



“El gran buitre monje bajo la gran nevada”. Buitre negro en el comedero de Campo de San Pedro, el 13 de enero de 2009, 34 aniversario de la inauguración del Refugio. (Fotografía: Manuel López Lázaro).

Esta foto obtuvo en 2009 el primer premio en un concurso fotográfico de Internet organizado por *“Mirada Natural”*, y figura por ello en un calendario de 2010 (de *“Mirada Natural”*, pág. 6).

La misma foto, que aparece asimismo en un calendario realizado por su autor, obtuvo en 2010 una mención de honor en el Certamen Internacional de Fotografía de Montaña *“Memorial María Luisa”*, celebrado en Asturias; y fue expuesta en Oviedo en febrero de 2010.

La foto fue publicada en *“El Adelantado de Segovia”* el jueves 28-1-2010 (pág. 18); y en *“El Nordeste de Segovia”* Nº 108 (2-2010) (págs. 1, 26).

También en 2009, en un concurso fotográfico organizado por una asociación de Barcelona, una fotografía obtenida por Francisco Gómez Montes en el comedero del Refugio de Montejo, en la que aparece un buitre leonado *“encima del cadáver de un caballo y con las alas extendidas”*, obtuvo el primer premio.

Con éstos, ya son al menos 23 los premios concedidos al Refugio; o a fotografías, filmaciones, trabajos o estudios realizados allí (o en sus inmediaciones).

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 34 / Octubre de 2010

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

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

Buena parte del Refugio de Montejo de la Vega, la totalidad del Refugio del embalse de Linares, y diversas zonas próximas, han sido incluidas en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza, que comprende parte de tres términos municipales (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela, y Valdevacas de Montejo, por orden alfabético). El área de estudio se refiere a todas las hoces del Riaza (dentro y fuera del Parque Natural), y a los roquedos y otras zonas próximas, correspondientes a distintos términos municipales de Segovia, Burgos y Soria.

Introducción y comentarios.-

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

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

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

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 324 especies de vertebrados (308 seguras y 16 dudosas): 239 especies de aves (231 + 8), 46 especies de mamíferos (44 + 2), 16 especies de reptiles (14 + 2), 12 especies de anfibios (9 + 3), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y “Anexos”, de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 231 (218+13): 177 aves (167+10), 27 mamíferos, 12 reptiles (11+1), 9 anfibios (7+2), y 6 peces.

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

Depósito legal: M-18218-2000. Impresión: COPIGAMA.

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

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

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 34. Editada por el autor. Madrid. 480 págs.

AVES (Paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre mayo (octubre) de 2007 y abril de 2009, aparecieron en la **Hoja Informativa N° 33**. Aquí figuran las aves paseriformes.

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

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2009, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del sureste (el 5 de junio, entre las 9 h. 49 m. y las 10 h. 8 m., oída con insistencia, claramente y repetidas veces, mientras cantan 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 (el 4 de mayo, entre las 17 h. 26 m. y las 17 h. 28 m.), al sur de Pardebueyes (el 5 de mayo, a las 11 h. 33 m.), en el páramo raso (y soberbio) al norte del barranco de la Retuerta (el 7 de junio, entre las 20 h. 10 m. y las 20 h. 33 m., oída claramente y repetidas veces; se oyen también alondra común y triguero), y posiblemente en los páramos del nordeste (el 25 de mayo, a las 18 h. 25 m.). Se obtiene un total de al menos cuatro o cinco cantores.

El 10 de junio de 2009, a las 10 h. 0 m. ap., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF España, oye la alondra de Dupont cerca del cerro “El Otero”, de Valdevacas. El dato, unido a los anteriores, daría un mínimo de cinco o seis cantores esta primavera.

[Como es sabido, el canto inconfundible de este pájaro, que por otra parte suele ser bastante difícil de ver, se puede escuchar de día y de noche en los páramos; y también lo he oído con lluvia.]

Por otra parte, el 22 de agosto de 2009, a las 11 h. 30 m., en el páramo al oeste del barranco de Valdebejón, Xavier Parra Cuenca observa dos ejemplares de alondras de Dupont, y consigue “*relocalizar uno y filmarlo desde lejos*”.

En 2010, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del sureste (el 1 de junio, entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 19 m., varias veces; y el 2 de junio, en una zona cercana pero distinta, entre las 12 h. 33 m. y las 13 h. 7 m., claramente y repetidas veces), en los páramos de la zona alta del barranco de San Andrés (el 5 de mayo, a las 11 h. 45 m.), y en los páramos del nordeste (el 3 de octubre, a las 8 h. 37 m.). Los registros corresponden a no menos de unos cuatro cantores, posiblemente más.

Por otra parte, el 22 de agosto de 2010, a las 9 h. 15 m., en la parte alta izquierda del barranco de Valdebejón, Xavier Parra Cuenca observa, a unos metros, 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.*” (Nótese que el paraje es distinto de los antes señalados, para este año).

Nuevas citas en los censos de otoño.- El 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 21 m., se oye perfectamente, al menos tres veces, una alondra de Dupont en el borde de los páramos del sureste, frente a S.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

En la misma zona, se oye de nuevo la alondra de Dupont el 15 de noviembre de 2009, tres veces (a las 7 h. 21 m., a las 7 h. 24 m., y a las 7 h. 26 m.). (Jorge Manuel Hernández Núñez).

También el 15 de noviembre de 2009, a las 7 h. 29 m., se oye el canto de un macho de alondra de Dupont en el barranco del Boquerón. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en seis 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], y en 2009 [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste]). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 3, primer párrafo).

Notas.- 1) El 22 de agosto de 2009, a las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca filmó, por primera vez (que sepamos), una alondra de Dupont en la zona, en los páramos del suroeste (al oeste de Valdebejón). Comenta: “*No es un primer plano pero creo que se reconoce bien la especie*”. Poco antes había visto dos ejemplares (el filmado y otro).

2) Un nuevo artículo sobre la especie, con referencias a los páramos sorianos, es el siguiente:

--- Camacho Núñez, M. (2009). **La alondra “señor Joaquín”**. *Plaza Mayor*, N° 8, noviembre de 2009.

3) Una espléndida fotografía de alondra de Dupont, obtenida en los páramos del suroeste del Refugio por Daniel Magnenat en 1992, y aparecida anteriormente en distintas publicaciones de WWF, figura en la pág. 64 del siguiente libro:

--- WWF España (2008). **Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**. (Textos: Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena. / Colaboradores: Carlos de Aguilera Salvetti, Jesús Hernando Iglesias y Francisco Sánchez Aguado). Obra Social de Caja Madrid. 160 págs.

En el mismo libro, se indica (págs. 64-65; “*La alondra de Don Joaquín*”) que “*este curioso pájaro es una de las notas de la singularidad de estos páramos*”. Se considera la especie como “*especialista de los páramos*”, y “*joya de los páramos*”.

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

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

(Sobre otras estimaciones publicadas, de la población de alondra de Dupont en la zona, véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 3, Notas 3 a 6. / 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).

5) Nuevos registros de la alondra ricotí (machos cantando) en zonas próximas del sur de Burgos (sobre todo, en el páramo de Corcos, en La Sequera de Haza; cuadrícula VM30) aparecen recogidos 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. 200].

En el mismo libro, Fernando Román Sancho comenta:

“Los datos recibidos en el trienio de elaboración del Anuario 2 no suponen cambios en la distribución de la especie en Burgos y las zonas coinciden exactamente con lo reflejado en anteriores trabajos (Román et al., 1996; Palma, 2006). Estas dos poblaciones son las de los páramos de Casanova y Burgos en el sur provincial.”

6) “Las más frecuentes sobre el terreno son las cogujadas, con graciosa cresta, y la alondra común, de cresta menos levantada y un chirrip, chirrip muy llamativo y agradable. Pero la estrella del páramo es otra alondra, la de Dupont, rara de ver, muy escasa en el país con un silbido casi humano que suena a ricotí, ricotí o rocín, rocín, de ahí que ahora se la conozca por alondra ricotí. Con un poco de atención seremos capaces de distinguirlos por el canto. Esta rica fauna está protegida con la figura de ZEPA.”

[Javier Leralta García. Fragmento de “Los aláudidos, los pájaros discretos”. Pág. 173 en: “Por los Refugios de Rapaces de las Hoces del río Riaza y alrededores”. Págs. 166-177 en:

--- 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.]

7) Un nuevo libro en que se menciona “la rara alondra ricotí” (pág. 260), entre las aves esteparias de las hoces del Riaza, es el siguiente:

--- 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 pp. (Págs. [8], 258-267).

8) Un importante libro monográfico, en el que figuran datos sobre la especie en la zona, es el siguiente:

--- Suárez, F. (ed.). (2010). **La alondra ricotí (*Chersophilus dupontii*).** Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 págs.

Se obtiene, recoge y comenta una amplísima y variada información sobre la 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).

En la pág. 333 se indica, sobre las Evaluaciones de Impacto Ambiental: “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, se incluye el de *rolí*, comunicado por el pastor Celestino Sanz Izquierdo (de Valdevacas de Montejo), y recogido en la **Hoja Informativa** N° 26 (que se cita).

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, también por Vicente Garza Villegas, datos de un censo realizado en 2005, 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 2009 y en 2010 como antes se indicó (y también en años precedentes: 1993, 1994, 2000, 2002, 2003 y 2004).

Se recoge la primera cita publicada de la especie en la zona (por Eduardo de Juana Aranzana, en el *Noticiero Ornitológico* de **Ardeola**, vol. 32 (2), 1985, pág. 421), 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, de septiembre de 1984; pág. 2). Sobre los seguimientos y trabajos realizados allí, en torno a esta especie, desde entonces hasta el año 2000, sólo figura el inventario realizado en 1988 por Vicente Garza y Francisco Suárez. Se reseñan las **Hojas Informativas** N° 26 (2003) y N° 28 (2005), pero no los números anteriores ni posteriores de esta publicación.

En cuanto a los problemas, se señala (pág. 428) que “*aparentemente las principales amenaza 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*”).

En 1993, en la “*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*”, 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.*”

Fotos de la alondra de Dupont conseguidas allí por Daniel Magnenat, en diferentes años, han aparecido en no pocas publicaciones, reseñadas en las Hojas Informativas sobre el Refugio; donde también pueden verse resúmenes de los trabajos de este ornitólogo suizo, y de registros de otros naturalistas sobre la especie en la zona (desde 1984, pero especialmente –y todos los años- desde 1987). También se alude a este pájaro en el artículo “*Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo*” (*Oxyura*, vol. 11 (1), 2003, págs. 167-179).

9) En el informe de SEO/BirdLife titulado “**Estado de conservación de las aves en España en 2010**” (Madrid, 2010, 60 págs.), 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.*”

10) Para los días 22, 24 y 25 de octubre de 2010 están previstas, 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*”, hay 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 sábado por la tarde hay programado 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.

ANEXO.-

LA ALONDRA RICOTÍ EN LA ZONA DEL REFUGIO DE MONTEJO

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

El 8 de julio de 1984, en los altos páramos del sureste del Refugio, tres naturalistas (el Dr. Eduardo de Juana Aranzana, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas) registraron, por primera vez para la comarca, la voz inconfundible de este pájaro tan difícil de ver, que había pasado desapercibido para los ornitólogos hasta entonces (de modo parecido a como ocurrió en otras muchas zonas esteparias de España). Pocos días después, el 20 de julio, en el mismo paraje de los páramos, el biólogo José Velasco oyó de nuevo esta llamada; y consiguió ver al ave que la producía, que cantaba en vuelo. La novedad apareció en el “*Noticiero Ornitológico*” de “*Ardeola*” (De Juana, 1985), y antes en la Hoja Informativa Nº 13 sobre el Refugio (Fernández, 1984; pág. 3).

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, 2006).

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. 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 (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. Datos de este informe fueron reflejados después en distintas publicaciones (Garza y Suárez, 1989, 1990; Manrique et al., 1990).

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

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

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

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

A partir de 1992, el conocimiento de la especie en la zona dio un nuevo salto cualitativo importante, gracias a los extraordinarios trabajos realizados por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, tal como se reflejó en distintas publicaciones. Daniel conocía el Refugio desde 1988 (lo descubrió siguiendo, desde la Nacional I, el vuelo de los buitres, como se indicó en la Hoja Informativa N° 33 [pág. 454]), y cada año realizaba un concienzudo informe sobre sus prolongadas y pacientes investigaciones naturalistas 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 han alcanzado. Daniel había estudiado y fotografiado la fauna en muy diversos ambientes naturales (desde la Laponia salvaje que tanto añoraba, hasta las sabanas africanas o las junglas asiáticas); había visitado numerosas reservas en cuatro continentes; y escribió sobre estos parajes, del Refugio y su entorno, que su tranquilidad y soledad son un “valor cada vez más raro y precioso en Europa”.

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

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

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

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

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

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

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

Aún más solitarios, y menos visitados por naturalistas, los páramos del sureste continuaron siendo un importante reducto de la alondra ricotí. En 1993, la escuché, de día y también de noche, en bastantes sitios de estos páramos (días 29 de mayo; 1, 2, y 14 de junio; y posiblemente 14 de noviembre), incluyendo algún lugar donde no tenía citas anteriores; y también me pareció oírla junto al barranco de la

Retuerta (el 15 de junio). En 1994, escuché su voz en diferentes lugares de los páramos del sureste (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, 1996, 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; *Panda* N° 49, 1995, pág. 26; N° 59, 1997, pág. 36; N° 79, 2002, pág. 24; *Ribereña* N° 2, 2003, pág. 13), dos Hojas Informativas sobre el Refugio (N° 28, 2005, pág. 2; N° 32, 2008, pág. 4), y el Informe final del censo de otoño de 1992 (pág. 6).

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

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

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

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

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

Por otra parte, vio la luz el “*Atlas de las Aves de España (1975-1995)*” (Purroy, 1977); donde Jesús Pinilla Infiesta destacaba la gran importancia que tienen, para la alondra de Dupont, “*las parameras del Sistema Ibérico y de la Meseta Norte*” (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, 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 destaca 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, 2000; 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, 2001).

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, 1994, 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, 2003, pág. 2; 2006, pág. 4).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En 2004, Daniel Magnenat registró, en los páramos del suroeste, al menos cinco machos cantores el 1 de junio, y al menos siete machos cantores el 2 de junio (durante seis horas y media). Ese último día, vio un ejemplar con ceba en el pico. Anotó que, en esos páramos, el ave cantaba “en cada uno de nuestros pasos”. Además, oyó algún cantor al este de Honrubia de la Cuesta, como se señaló en la Hoja Informativa N° 28 (Fernández, 2005; 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), de los páramos del nordeste (días 23, 28 y 29 de mayo, y 7 de junio), de los páramos del sureste (días 29 y 30 de mayo, 3 y 4 de junio), y de 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, 2005, 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” (Orden

2784 / 2004, de 28 de mayo, del Ministerio de Medio Ambiente; *Boletín Oficial del Estado*, 16 de agosto de 2004, pág. 29211).

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. 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 de 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 cartas de protesta y la publicación de múltiples artículos, la oposición de bastantes entidades de 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, pero la amenaza no ha desaparecido del todo. 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, 2006; pág. 2).

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

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

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

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

En 2006, Carlos González Bocos oyó dos alondras de Dupont en los páramos del nordeste, cerca de la margen derecha del embalse, el 7 de mayo. El mismo año, anoté el canto de la especie en los páramos del suroeste (el 7 de mayo, varias veces, en los páramos altos cerca de los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón, donde tuve algún ejemplar muy cerca sin conseguir verlo), y en los páramos del sureste (el 1 de junio, al anochecer y de noche, cerca de Los Poyales; el 2 de junio, en la zona anterior y también cerca del barranco de Valtejo, bastantes veces; y el 18 de julio, no lejos de la Cuesta Agría). Sin embargo, no la oí en otras zonas donde era frecuente escucharla en años anteriores.

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

Paradójicamente, fue en 2006 cuando la alondra de Dupont dejó de detectarse, por primera vez, en su último enclave catalán, el tomillar de Alfés, convirtiéndose así en la primera ave reproductora extinguida en fechas recientes en esa comunidad autónoma (Estrada et al., 2006; Moncasí, 2006). El proceso de extinción fue “*extremadamente rápido*”; y aunque “*las causas no están claras*”, puede haber influido la ausencia de pastoreo (Garza, 2010; 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 es 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 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, 2003, 2005, 2006); 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). 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, 2008), una vez más, ciertas estimas y extrapolaciones, sobre la alondra ricotí en la zona, se alejan bastante de la realidad; por exceso en estudios anteriores, y por defecto en las dos últimas publicaciones citadas (de 2006).

En octubre de 2006 tuvieron lugar, en la cercana localidad de Caleruega (Burgos), las primeras “*Jornadas sobre Hábitats Esteparios (conservación, amenazas y futuro)*”, organizadas por la Fundación Oxígeno y patrocinadas por la Fundación Territorio y Paisaje y la Junta de Castilla y León, con la colaboración del Ayuntamiento y de bastantes otras entidades (asociaciones, Universidades, etc.). Nuevas ediciones de estas Jornadas tuvieron lugar en 2008 y en 2010. Se prestó atención también a la alondra ricotí.

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

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.

De esta forma, ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en seis 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], y en 2009 [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste]) (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).

Otros 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).

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, 2010; pág. 2).

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, 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, se incluye el de *rolí*, comunicado por el pastor Celestino Sanz Izquierdo (de Valdevacas de Montejo), y recogido en la Hoja Informativa N° 26 (que se cita).

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 Riaya 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 y 2010), como antes se indicó.

Se recoge la primera cita publicada de la especie en la zona (De Juana, 1985), correspondiente al 8 de julio de 1984 (la cita también apareció, así como una posterior del 20 de julio, en la Hoja Informativa N° 13 [Fernández, 1984; 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 2005), pero no de los números anteriores ni posteriores de esta publicación.

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

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

Lo ocurrido desde entonces, según la información que conocemos, aparece en el resumen anterior.

Para los días 22, 24 y 25 de octubre de 2010 están previstas, 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”*, hay 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”*.

BIBLIOGRAFÍA

- 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.; 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.
- CAMACHO NÚÑEZ, M. (2009). La alondra “señor Joaquín”. *Plaza Mayor*, Nº 8.
- 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. (2006). La fauna del Parque Natural Hoces del río Riaza. Págs. 108-147 en: Sánchez Aguado, J. (coord.). *Hoces del río Riaza*. Junta de Castilla y León, Diputación Provincial de Segovia y Caja Segovia. Ed. Artec. 191 pp.
- COBO ANULA, J.; y SUÁREZ ARANGÜENA, L. (2000). *Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*. Ed. Isaac Vega. WWF/Adena y Caja Segovia. 221 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E. (1985). Alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*). Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 32 (2): 421.
- DE JUANA ARANZANA, E. (ed.) (1990). *Áreas Importantes para las Aves en España*. Monografía Nº 3. SEO/BirdLife. Madrid. 183 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E. (coord.) (1993). *Dónde ver aves en España Peninsular*. Lynx Edicions. Barcelona. 552 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E. (2006). La Alondra Ricotí, antiguo enigma ornitológico. *La Garcilla*, 126: 8.
- 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.
- 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.
- ESTRADA, J.; BÉCARES, J.; y BOTA, G. (2006). Primera extinció recent d'un ocell a Catalunya: l'Alosa becuda. *L'Abellerol*, 28: 10-11.
- FERNÁNDEZ 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. (1984). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 13. Ed. del autor. Madrid. 3 págs.
- 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. (1994). *Informe final del censo los días 13 y 14 de noviembre de 2003, 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. (1996). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 22. Ed. del autor. Madrid. 56 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2000). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 24. Ed. del autor. Madrid. 100 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2001). El páramo. *Argutorio*, 6: 17.
- 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. (2005). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 28. Ed. del autor. Madrid. 128 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2006). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 30. Ed. del autor. Madrid. 184 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 32. Ed. del autor. Madrid. 360 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 33. Ed. del autor. Madrid. 460 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 34. Ed. del autor. Madrid. 480 págs.
- GARCÍA y ASENSIO, J. M. (1997). *Historia de la Fauna de Soria. Atlas de Distribución Histórica de Vertebrados de la Provincia de Soria. Tomo II*. Ed. ASDEN. 799 págs.

- GARZA VILLEGAS, V. (2010a). Información previa: Distribución y poblaciones. Págs. 147-178 en: Suárez, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 pp.
- GARZA VILLEGAS, V. (2010b). El censo actual: Distribución, poblaciones y conservación. I. Castilla y León. Segovia. Págs. 215-219 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- MANRIQUE, J.; SUÁREZ, F.; y GARZA, V. (1990). La alondra de Dupont en España. *Quercus*, 57: 6-11.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- PINILLA INFUESTA, J. (1997). Alondra de Dupont *Chersophilus duponti*. Págs. 306-307 en: Purroy Iraizoz, F. J. (coord.). *Atlas de las Aves de España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 583 pp.
- PINTO CEBRIÁN, M. Á. (2003). *Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero*. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos. 229 págs.
- PINTO CEBRIÁN, M. Á.; y LUQUE CORTINA, R. (2002). *Una Historia Natural de Burgos II*. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.
- PRIETO MARTÍN, J. (1999). *Informe final del XVI Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 1998, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 26 págs.
- PRIETO MARTÍN, J. (2003). *Informe final del XX Censo de vertebrados realizado los días 9 y 10 de noviembre de 2002, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 36 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004). *Informe final del XXI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2003, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 58 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009). *Informe final del XXVI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2008, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 122 págs.

- PRIETO MARTÍN, J.; 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 Rianza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 132 págs.
- PURROY IRAIZOZ, F. J. (coord.) (1997). *Atlas de las Aves de España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 583 págs.
- QUERCUS (2008). Alondra ricotí. *Quercus*, 272:65.
- 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.
- SANZ-ZUASTI, J.; ARRANZ, J. Á.; y MOLINA GARCÍA, I. (1994). *La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.
- SANZ-ZUASTI, J.; y GARCÍA FERNÁNDEZ, J. (2002). *Estudio de las aves esteparias no avutarda en Castilla y León*. Informe inédito. Junta de Castilla y León.
- SANZ-ZUASTI, J.; y GARCÍA FERNÁNDEZ, J. (2006). *Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 págs.
- SANZ-ZUASTI, J.; y VELASCO TEJADA, T. (1999). *Guía de las Aves de Castilla y León*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.
- SANZ-ZUASTI, J.; y VELASCO TEJADA, T. (2005). *Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.
- SEO/BirdLife (2010). *Estado de conservación de las aves en España en 2010*. SEO/BirdLife. Madrid. 60 págs.
- SUÁREZ, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 págs.
- SUÁREZ, F.; y GARZA VILLEGAS, V. (1989). La invernada de la Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti*, en la Península Ibérica. *Ardeola*, 36 (1): 107-110.
- SUÁREZ, F.; y RAMÍREZ, L. (1987). Las comunidades de aves de las “estepas” ibéricas. *Quercus*, 26: 16-20.
- SUÁREZ, F.; GARZA, V.; HERRANZ, J.; RAMÍREZ, Á.; OÑATE RUBALCABA, J. J.; TRABA, J.; y MORALES, M. B. (2003). La primavera silenciosa de las alondras ibéricas. *Quercus*, 205: 16-21.

--- 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.

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

Grandes agrupaciones.- El 10 de noviembre de 2008, entre las 13 h. 39 m. y las 13 h. 40 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa muchas calandrias, no cuantificadas, entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé.

El 17 de noviembre de 2009, entre las 15 h. 19 m. y las 15 h. 26 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa bastantes calandrias, en los campos al sur de Languilla

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

--- Una concentración de bastante más de 140 calandrias el 1 de agosto de 1978, de 15 h. 2 m. a 15 h. 8 m., en la estepa al norte de Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Un bando de bastante más de 100 calandrias el 12 de agosto de 1981, a las 10 h. 1 m., también en la estepa del norte del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Un bando de unas 60-70 calandrias en campos no lejos del embalse, el 2 de abril de 1996, a las 16 h. 55 m. (Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu). (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 31).

--- Un bando de entre 50 y 100 calandrias (luego salieron más) el 7 de agosto de 1997, a las 11 h. 13 m., en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 31).

--- Un grupo de más de 25 calandrias el 8 de abril de 1998, a las 18 h. 35 m., en la zona de las estepas de Montejo. Después de la lluvia, las aves “*cantan frenéticamente colgadas desde el cielo y en vuelos de grupo*”. (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont Senserrich). (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 5).

--- Un bando de más de 150 calandrias el 7 de diciembre de 2000, a las 15 h. 40 m., cerca de Campo de San Pedro (Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez). (El día anterior, a las 17 h. 5 m., los mismos ornitólogos habían señalado un bando de más de 30 calandrias, cerca de Peña Portillo.) (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 4).

--- Un bando de unas 50 calandrias el 14 de noviembre de 2004, a las 11 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).

--- Un total estimado de más de 1.000 calandrias, en tres bandos (500 + 300 + 200), en las cercanías del aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia), el 7 de diciembre de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- Un bando de más de 300 posibles calandrias, en el alto de Milagros (Burgos), el 29 de enero de 2005, a las 16 h. 45 m. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- Unas 40 calandrias cerca de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), el 18 de marzo de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

--- Un bando de por lo menos unas 100 calandrias, “*que van levantándose, volando y posándose continuamente*”, el 9 de diciembre de 2006, a las 12 h. 45 m., “*en un campo a la derecha de la carretera de Corral a Riaguas, cerca de un tractor arando*”. “*También había alondras, pero los grupos no se mezclaban demasiado*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- Un bando de aproximadamente unas 350 calandrias (fotografiado, sobre la nieve), el 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcésped. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- Un bando de unas 80 calandrias, el 10 de marzo de 2007, en los páramos entre Milagros, Fuentelcésped y Montejo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- Un gran bando de calandrias, filmado, el 19 de agosto de 2007, cerca de Campo de San Pedro. El observador señala: “*En mi cuaderno anoté un poco más de un centenar. En la filmación me parecen entre 50 y 70, pero creo que nos las capté todas a la vez.*” (Xavier Parra Cuenca).

- Un bando de 30 calandrias el 23 de septiembre de 2007, entre Alconadilla y Maderuelo. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).
- Unas 35-40 calandrias cerca de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre de 2007. (Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, Cristian Cuesta Bello y otros).
- Unas 30 calandrias juntas, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra, el 22 de marzo de 2008, a las 13 h. 15 m. (Xavier Parra Cuenca).

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

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

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

2) El bando de aproximadamente unas 350 calandrias observado el 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcésped, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y reseñado en la Hoja Informativa Nº 28 (pág. 5), aparece mencionado también, citando la referida Hoja, 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].

En el mismo libro, Fernando Román Sancho comenta: “*La calandria común es un ave de comportamiento muy sedentario en Burgos. Fuera del periodo reproductor y durante todo el invierno forma agrupaciones, a veces muy numerosas, repartidas principalmente por las parameras donde cría.*”

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

Nuevas citas.- El 10 de abril de 2009, por la mañana, Xavier Parra Cuenca señala la especie “*en campos del camino de las Rozas en Moral*”.

El 11 de abril de 2009, a las 12 h. 30 m., en un barbecho de la misma zona, Xavier Parra cuenta 21 terreras y filma algunas.

El 12 de agosto de 2009, a las 20 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa “*un ejemplar en los campos que hay en Moral, cerca de la Hoz (a la izquierda, al norte)*”.

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

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 200-202], Fernando Román Sancho también señala la terrera común “*en descenso*”, al igual que la calandria y la alondra ricotí.

130.- ***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.



Cogujada, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 12 de octubre de 2010, 13 h. 15 m.)



Cogujada, en las sabinas de Villaverde de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 12 de octubre de 2010, 13 h. 15 m.)

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

Nota.- A propósito de las observaciones de cogujadas montesinas y otros pájaros en las carreteras con los campos nevados, reseñadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 7, Nota), puede añadirse que, en otro paraje de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez anota, el 1 de diciembre de 2008: “*Al borde de la carretera, libre del blanco meteoro, las cogujadas comunes transitan incesantemente por cunetas y caminos (...)*.” (“**Los alcaudones (*Laniidae*) en el sur de la provincia de Segovia, 2009**”; pág. 21).

Por otra parte, una bonita foto de cogujada común en un campo nevado, obtenida por Javier Vitores Casado el 28 de enero de 2007, puede verse en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 7).

Se incluyen a continuación otras fotografía de cogujadas, obtenida por Juan José Molina Pérez el 12 de octubre de 2010, cerca del comedero de Campo y en las sabinas de Villaverde respectivamente.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año **2010.-** El **8 de julio**, en El Carrascal, un nido posiblemente de cogujada montesina, con tres pollos y un huevo. (Jesús Hernando Iglesias, y otros miembros de WWF).

El **8 de junio**, a las 18 h. 7 m., dos cogujadas montesinas, ambas con ceba, junto a la subida del camino próximo al Vallejo del Quite, cerca de lo alto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente las filmaciones de cogujada montesina que obtuvo, en 2007, los días 10 de agosto (en Maderuelo), 23 de agosto (en Moral), y 8 de diciembre (en los sabinars de Valdevacas de Montejo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año **2009.-** El **30 de mayo**, a las 7 h. 4 m., una totovía con ceba, en los montes al oeste del sabinar del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año **2010.-** El **5 de julio**, a las 12 h. 51 m., una totovía con ceba, en pinares del término de Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Notas.- 1) La presencia de la alondra común, en 2002, en el área de estudio y en gran parte de Castilla y León, con indicación de la densidad media de machos cantores por estación de escucha obtenida en cada comarca, así como otras informaciones sobre la especie en la región, están señaladas en el siguiente libro:

--- 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 pp. (Págs. 212-214, 221-222).

2) “*Y otro tanto ocurre con la alondra, la cual vuela cantando sobre un sembrado; ciérnese sobre un mar de plantas, sacudidas del viento y cuyas ondas parecen todas iguales; y de pronto va y se agacha en busca de su cría y se deja caer en el lugar preciso en que está el nido.*”

[“**Conversaciones de Goethe con Eckerman**”, 8-10-1827, pág. 332. Proporcionado por el Dr. José Antonio Bujalance García.]

(Véanse las referencia anotadas en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 8-9] y **N° 28** [págs. 6-7]).

3) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 200-202], Fernando Román Sancho comenta: “*Al igual que otros aláudidos, la alondra común forma bandos muy numerosos tras el periodo de cría, que permanecen durante todo el invierno. Todas las citas aceptadas del Anuario corresponden con estas agrupaciones que incluso podrían recibir algunas aportaciones de ejemplares foráneos (González et al., 2006).*”

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

Nuevas noticias en la zona:

11) El 2 de abril de 2010, a las 19 h. 0 m. ap., en el puente de Alconadilla, algún avión zapador visto con seguridad. Había también decenas de golondrinas comunes, y algunas golondrinas dáuricas. (Xavier Parra Cuenca).

12) El 4 de abril de 2010, por la mañana, avión zapador, de nuevo en el puente de Alconadilla. Uno fue filmado, posado en un árbol junto a golondrinas comunes. (Xavier Parra Cuenca).

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 9; **N° 28**, pág. 7; **N° 30**, págs. 8-9; y **N° 32**, pág. 9).

En el nordeste de Segovia no hemos conocido nidos de este pájaro. En el Refugio e inmediaciones ha habido, que sepamos, sólo doce citas, en 35 años.

Nuevas citas en zonas próximas del sur de Burgos:

--- El 17 de agosto de 2010, a las 18 h. 0 m. ap., bastantes aviones zapadores, junto a golondrinas comunes y aviones comunes, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Xavier Parra Cuenca).

(Véanse más datos y citas sobre esta zona en Hojas Informativas anteriores).

Notas.- 1) La cita de Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de un avión zapador en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) el 25 de marzo de 2007, recogida en la Hoja Informativa N° 32 (pág. 9), aparece también, citando a los autores, 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. 203].

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 78), señala: “*Desde hace tiempo, Javier Vitores y Consuelo Bellella se han preocupado de tomar notas sobre las aves que aparecen a lo largo del año en las graveras de Villalba de Duero. Estos datos, junto con los aportados por miembros del grupo AFFA, reflejan la importancia de estas charcas de nueva creación. Cuarenta y siete especies de aves emplean este humedal de diversas maneras. Y treinta más se dejan caer por la zona; desde águilas reales a torcecuellos.*” Y añade: “*En los taludes formados tras la extracción de la grava, el avión zapador, el abejaruco común y el martín pescador pueden excavar sus nidos.*”

3) El 5 de abril de 1953, José Antonio Valverde Gómez anotaba cinco o seis “*Riparia*” volando junto al viaducto. (Apuntes proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2009.- El 6 de mayo, a las 14 h. 55 m., vi al menos dos aviones roqueros, que piaban, dentro del túnel al sur del viaducto, cerca de la salida sur.

El 22 de julio, vi un nido de avión roquero en la cueva baja del barranco de Valtejo, y otro nido en la otra cueva grande de la margen derecha de este barranco. (Véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 10, en el apartado sobre 2008).

El 27 de julio, en la cueva grande de la margen derecha de los cortados del Molino de Torraño, junto al río Pedro (cuadrícula 30TVL78, en Soria), vi un nido de avión roquero con al menos dos pollos, del mismo modo que el 28 de julio del año anterior (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 10). Además, en el techo de la cueva había marcas o señales de al menos seis nidos antiguos más.

Año 2010.- El 3 de mayo, a las 20 h. 51 m., en la cueva de P.C.T.R., veo un nido de avión roquero, y dos aviones roqueros volando.

Ya había visto un nido de avión roquero, en esta cueva, el 3 de junio de 1991, el 17 de junio de 1992 (y vi un avión roquero volando), y el 13 de junio de 1996 (sin saber si entonces estaba ocupado o no). El 15 de mayo de 2001, vi que parte de ese nido estaba caída.

El 23 de mayo (de 2010), a las 8 h. 57 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), veo cómo un avión roquero se posa en el techo de roca, sobre el nido de buitres leonados N° 5. Es posible que haya allí un nido de avión roquero.

El 9 de junio, a las 17 h. 17 m., en la cueva de La Murcielaguera, veo dos aviones roqueros volando, que llegan bien al interior de la cueva. En el techo de la cueva, veo un nido de avión roquero, que tiene encima otro nido de pájaro (¿colirrojo tizón?). [¿Quizás por ello los aviones roqueros hayan hecho, como sugieren sus vuelos, otro nido más en el interior de la cueva, que no encuentro?]

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

El 22 de julio, veo un nido de avión roquero en la cueva baja del barranco de Valtejo. (Véase lo indicado para el mismo día del año anterior, y la referencia citada).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.-

Otoño de 2008.- El 4 de noviembre de 2008, a las 9 h. 10 m., se vio un avión roquero “*sobrevolando los acantilados de La Hocecilla*”. (Sergio Aris Arderiu).

El 6 de noviembre de 2008, a las 17 h. 30 m., se vieron tres aviones roqueros en Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre de 2008, a las 16 h. 7 m., se vieron dos o tres aviones roqueros volando por la zona de la antena de Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Además, de 17 h. 7 m. a 17 h. 12 m., pasaron diez aviones roqueros por Las Torres. (Guillermo Ramos Fernández, Ángeles Silva Pérez y Félix Torrejón Sánchez).

El mismo día, a las 17 h. 34 m., se vio un avión roquero en El Caramelón (P.D.D.). (José Luis López-Pozuelo García).

A las 17 h. 40 m., se vieron al menos tres aviones roqueros en Peña de la Zorra, “*sobrevolando el collado de la izquierda*”. (Sergio Aris Arderiu).

Además, se vieron aviones roqueros (primero cinco, y luego uno más) en Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo de Blas).

También el 8 de noviembre de 2008, se vio avión roquero en La Catedral (S.D.). (Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio).

El 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 6 m., se vio avión roquero en El Corralón. (Jorge Juan Díaz González).

A las 9 h. 45 m., se vieron cinco aviones roqueros en Las Torres (Guillermo Ramos Fernández y Ángeles Silva Pérez).

Además, se vio avión roquero en Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu), y en la zona de Valugar (m.i.) (Alberto González Andrades).

Año 2009.- El 21 de febrero, avión roquero durante una excursión de SEO/BirdLife a las hoces del Riaza. (Publicado en “*Avesforum*”, el 23-2-09; Juan Luis y Manuela).

En la provincia de Burgos, se habían visto aviones roqueros los días anteriores: seis aves el 14 de febrero en el desfiladero de La Yecla (Santo Domingo de Silos, cuadrícula VM64; Miguel Ángel Madrid

Gómez), y un ave el 20 de febrero en San Pedro (Lerma, cuadrícula VM35; Fernando Román Sancho). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

El 12 de septiembre, a las 17 h. 38 m., avión roquero en D.e.l.c. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de septiembre, a las 19 h. 53 m., un avión roquero en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de septiembre, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), aviones roqueros (hasta cinco a la vez), entre las 7 h. 53 m. y las 7 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Puede añadirse la observación de “*muchos*” aviones roqueros en las hoces del Duratón (Segovia), el 12/13 de septiembre (Jorge Rubio Casado; publicado en “*Avesforum*”, el 14 de septiembre).

El 10 de noviembre, a las 16 h. 15 m., algunos aviones roqueros en los cortados de La Hocecilla. (Sergi Aris Arderiu).

El 14 de noviembre de 2009, entre las 13 h. 40 m. y las 15 h. 0 m., avión roquero cerca del viaducto. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

A las 17 h. 22 m., avión roquero hacia La Catedral. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 17 h. 38 m., tres aviones roqueros en V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

A las 17 h. 39 m., tres aviones roqueros volando río abajo, en La Raya. (Antonio Sanz Carro).

A las 17 h. 46 m., un avión roquero sobre el observador, frente a Peña Inclinada. (José Luis López-Pozuelo García).

Por la tarde, siete aviones roqueros, en La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

También por la tarde, avión roquero en D.E.L.C. (Cristina Prieto Mercader), y en Peña Fueros derecha (Javier Marchamalo de Blas).

El 15 de noviembre de 2009, a las 8 h. 34 m., siete u ocho aviones roqueros en V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, y Juan José Sánchez Perales).

A las 10 h. 0 m., avión roquero en V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

A las 13 h. 0 m., tres o cuatro aviones roqueros entre la presa de Linares y la zona de Los Poyales. (Juan Prieto Martín).

De acuerdo con lo que se indicó en la **Hoja Informativa Nº 32** (pág. 11), y con los datos posteriores, en los censos de otoño el avión roquero sólo fue señalado en 1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008 y 2009 (y en 1987 en el Duratón).

Ataques aéreos.- El 1 de junio de 2009, a las 18 h. 30 m., en el 2º Cañón, un avión roquero ataca muchas veces (muchas) a un cernícalo vulgar macho (que se remonta, etc.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de julio de 2009, tres veces (a las 13 h. 55 m., 14 h. 4 m. y 14 h. 7 m., resp.), en Peña de la Zorra, un avión roquero da una pasada a un halcón peregrino adulto, en vuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la **Hoja Informativa Nº 25** (pág. 88), se reseñaron los ataques de un avión roquero a un halcón peregrino, al que hizo cambiar de posadero, en lo alto de La Catedral, el 15 de abril de 1001, a las 9 h. 40 m. (observados por Javier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá, y Juan José García). En una reciente publicación, el Dr. Xavier Batllori alude a esas escenas. Y añade, refiriéndose a la segunda quincena de agosto de 1976 y 1977:

“En la mayoría de casos de hostigamiento aéreo que observé durante los campamentos estaba involucrado el primo pequeño del halcón, el cernícalo vulgar. Peleas entre ellos, ataques a un ratonero, un aguilucho cenizo, un alcotán, una urraca, un águila culebrera. Algunos buitres también sufrieron las molestias de los cernícalos. Pero donde las dan, las toman. Comprobaría en visitas posteriores que los aviones roqueros acosan con frecuencia a los cernícalos. Justo como ahora al halcón.”

[Batllori Aguilá, X. (2008). **Peñas, plumas y amistad**. Págs. 187-201 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.]

Por otra parte, Alfredo López Hernangómez, en su espléndido trabajo “**Sobre la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega (Segovia). Los otros buitres de la provincia de Segovia. El estudio de una colonia de buitres (1998-2006)**.” escribe de los aviones roqueros (pág. 27): “*He podido observar y documentar que son capaces de perseguir y acosar en vuelo a otras aves, en ocasiones a temibles depredadores aéreos como el propio halcón peregrino; en otros casos, tan enormes y robustas como el alimoche o el buitre leonado. Valientes defensores de sus nidos enclavados en aleros y recovecos de cantiles y paredes naturales, que a menudo se ven obligados a compartir el pétreo paisaje con rapaces, córvidos, y otras aves rupícolas.*”

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

Notas.- 1) Una bonita foto de avión roquero, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo, aparece en:

--- 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. (Págs. 52-53).

En el pie de dicha foto, se indica que “*las acrobacias de los aviones roqueros constituyen uno de los mayores espectáculos del cielo de las Hoces*”.

2) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 204-205], aparece la observación, en Tolbaños de Arriba (Burgos), de una pareja de aviones roqueros con nido en una casa del pueblo, el 23 de julio de 2006 (Pedro María Arratibel González y Pedro María Arratibel Jáuregui).

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

4) El 5 de abril de 1953, en Peña Portillo, José Antonio Valverde Gómez anotó dos aviones roqueros que entraron en una cueva grande. El mismo ornitólogo señaló la especie bajo el viaducto (una media docena de aves, el mismo día); y años después, el 28 de mayo de 1956, en Peña de la Zorra (uno o dos posibles ejemplares), y cerca del pueblo de Montejo (un ave).

Entre el 6 y el 9 de mayo de 1953, J. A. Valverde cita datos de Carlos S., quien señala dos parejas de aviones roqueros en Peña de la Zorra.

(Los apuntes de J. A. Valverde han sido proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2009.-

El 9 de junio, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, comunica que las golondrinas de su cobertizo, en Montejo de la Vega, siguen criando allí.

A primeros de julio, tuvimos noticias sobre la destrucción de un nido de golondrina con cinco pollos, y la muerte de la hembra (al parecer, de un disparo), en un pueblo cercano. No pudimos confirmarlo.

El 9 de septiembre, a las 12 h. 53 m., cerca del embalse, “*cruzan una treintena de golondrinas comunes (casi todas, jóvenes del año), del Montón de Trigo al barranco de la Alduela.*” (José Luis López-Pozuelo García).

Año 2010.-

El 2 de agosto, en una de las casas del coto Maluque, veo seis nidos de golondrina común, además de restos de nidos antiguos.

El 3 de agosto, en Bercimuel, la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas me enseña un nido vacío de golondrina común.

(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], y **N° 32** [pág. 12]).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En **2007**, a los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 12) puede añadirse la observación de una golondrina común, en las graveras de Berlangas de Roa, el 11 de febrero, por José Antonio Muyo Espeja; siendo ésta la primera observación registrada ese año de la especie en Burgos, 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.; págs. 205-206].

En el mismo libro, donde Fernando Román Sancho incluye y comenta una interesante información sobre la fenología de este pájaro, también se menciona la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellilla Castilla, de **70** golondrinas comunes en las charcas de Villalba de Duero, el 25 de marzo de 2007; observación recogida en la Hoja Informativa N° 32, que se cita.

En **2008**, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran unas 20 golondrinas comunes, las primeras del año, el 15 de marzo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Xavier Parra Cuenca anota, el 22 de marzo, a las 14 h. 0 m., unos cuantos aviones roqueros “*volando sobre la cola del embalse junto a golondrinas y aviones comunes*”.

El 15 de marzo es la fecha de 2008 que se señala para la zona, en el mapa de la llegada de la golondrina común en España, que figura en el “**Calendario meteorológico 2009**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2008, 320 pp.; pág. 137, en págs. 135-137; “**La observación de la llegada de la golondrina común**”). (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

En **2009**, la segunda quincena de marzo y la primera de abril es la temporada que se señala, 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 2010**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2009, 300 pp.; pág. 142, en págs. 141-142; “**Llegada de la golondrina común (Hirundo rustica L.)**”). (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

En el mismo año, y en la provincia de Burgos, varias citas en febrero aparecen en www.avesdeburgos.com.

También en **2009**, destacaremos varias citas en septiembre:

El 9 de septiembre, a las 12 h. 53 m., cerca del embalse, “*cruzan una treintena de golondrinas comunes (casi todas, jóvenes del año), del Montón de Trigo al barranco de la Alduela.*” (José Luis López-Pozuelo García).

El 12 de septiembre, a las 16 h. 44 m., golondrinas comunes cerca y al este de Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el mismo año 2009, y por primera vez (que sepamos), hubo una cita en noviembre:

El 14 de noviembre, a las 10 h. 45 m., entre Milagros y Montejo, una golondrina común bien vista, dos veces y cerca, sin ninguna duda. (Juan Prieto Martín).

En **2010**, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, observa las dos primeras golondrinas el 18 de marzo, en el pueblo de Montejo de la Vega. En los dos días siguientes, ya no las vuelve a ver.

Puede añadirse la observación anotada por Xavier Parra Cuenca, el 2 de abril, a las 19 h. 0 m. ap., en el puente de Alconadilla: decenas de golondrinas comunes, algunas golondrinas dáuricas, y algún avión zapador visto (y el día 4 de abril, filmado, posado en un árbol junto a golondrinas comunes).

Observaciones curiosas.- El 8 de julio de 2009, a las 18 h. 13 m., en una ensenada de la margen izquierda del embalse, diez golondrinas comunes, nueve de ellas posadas en árboles o arbustos sobre el agua. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Una bonita fotografía de una golondrina común, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), aparece en el Calendario para 2010 (“**La restauración invisible**”) del Grupo Gerardo de la Calle (Aranda de Duero, Burgos).

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

Pasa de “**B**” a “**C**”.

Ha habido varios datos nuevos e interesantes:

15) El 2 de septiembre de 2008, un nido viejo de golondrinas dáuricas, fotografiado, en el puente de la autovía, en Milagros (Burgos) (Iván Martínez Díez). (Publicado en www.avesdeburgos.com; comunicado por Fernando Román Sancho). La cita aparece también en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 207-208]; donde Fernando Román Sancho comenta su vinculación con “*la presencia de parejas en las Hoces de Montejo*”, citando la Hoja Informativa Nº 30.

La zona corresponde a la cuadrícula 1 (VM40), donde la reproducción de la golondrina dáurica 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. 386). Además, el nido anterior es el primero del que tenemos noticias, para la especie en el sur de Burgos.

16) El 2 de abril de 2010, a las 19 h. 0 m. ap., en el puente de Alconadilla (cuadrícula 4): algunas golondrinas dáuricas, decenas de golondrinas comunes, y algún avión zapador visto. (Xavier Parra Cuenca).

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

Notas.- 1) Sobre los nidos conocidos en el nordeste de Segovia, véanse las **Hojas Informativas Nº 23** [pág. 33], **Nº 24** [pág. 57], **Nº 26** [pág. 14], **Nº 28** [págs. 9-10], **Nº 30** [págs. 11-12], y **Nº 32** [pág. 13].

2) Juan Luis Galindo Estévez informa sobre un antiguo nido de golondrina dáurica, del que aún quedan restos, no lejos de Noviales (Soria), bajo un puente sobre el arroyo de Montejo (cuadrícula 30TVL77). Siguiendo sus indicaciones, el 30 de julio de 2010 encontré los restos de este nido de golondrina dáurica, ya vacío. Nótese que, en la referida cuadrícula, la nidificación de la golondrina dáurica 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. 386).

Sobre nidos de golondrina dáurica en el suroeste de Soria, véase la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 33).

3) Sobre la utilización de viejos nidos de golondrina dáurica por el gorrión chillón, y a propósito de la petición de información realizada en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 13), Fernando Román Sancho informa amablemente sobre su observación de “*un nido de dáuricas en un roquedo de Ura* [Burgos, cuadrícula VM55] *que el 10.07.08 estaba ocupado por gorriones chillones*”. Añade que el nido “*tenía pollos*” (no pudo ver cuántos), y “*los aportes de cebas de los adultos fueron constantes*”. (Publicado en el Anuario de Burgos, www.avesdeburgos.com). El año anterior, 2007, ese mismo nido “*estuvo ocupado por las dáuricas*”, y aparece una foto del mismo (en 2007) en la galería de fotos del mencionado Anuario.

La cita aparece también en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 275-276].

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2009.- El 29 de mayo, a las 10 h. 35 m., en Las Torcas 2ª, debajo y a la derecha del grupo de nidos de buitre leonado, observo aviones comunes y veo nidos, de los que uno o dos están ocupados.

El 15 de junio, a las 11 h. 10 m., en un taller junto a Vadocondes (Burgos) (cuadrícula 2), veo aviones comunes que acuden a dos nidos ocupados.

El 16 de junio, a las 20 h. 56 m., veo nidos ocupados de avión común en Campo de San Pedro (cuadrícula 30TVL58), en el silo situado a la izquierda viniendo desde Fuentemizarra.

El 7 de julio, a las 16 h. 19 m., veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Fuentenebro (Burgos) (cuadrícula 30TVL39).

El 8 de julio, a las 17 h. 48 m., veo 14 nidos de avión común (y restos de al menos dos nidos más), de los que algunos están ocupados, bajo el puente de Maderuelo (cuadrícula 4).

El 1 de agosto, a las 18 h. 40 m., veo aviones comunes, y al menos un nido ocupado, en Fuentenebro (Burgos).

Año 2010.- José Luis López-Pozuelo García señala, el 2 de junio, la existencia de nidos de avión común en el puente de Maderuelo (cuadrícula 4).

Por otra parte, Juan José Molina Pérez observa, el 29 de mayo, en Campo de San Pedro (cuadrícula 30TVL58), un gorrión común macho en un nido de avión común.

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

Alfredo López Hernangómez, en su informe “**Breve apunte sobre la presencia de los gorriones en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**” (5 pp., pág. 343), indica del gorrión común en dicho enclave: “*La especie instala sus rudimentarios nidos entre el amasijo de palitroques de los hogares de las cigüeñas (Ciconia ciconia), habiendo además comprobado particularmente la apropiación ajena de nidos en desuso de aviones comunes (Delichon urbica). En el campo también cría en los mismos nidos de algunas rapaces.*”]

El 17 de junio, veo algún nido ocupado de avión común en Alconadilla (9h. 30 m.; cuadrícula 4), en Estebanvela (18 h. 6 m.; cuadrícula 30TVL77), y en Ayllón (20 h. 2 m.; cuadrícula 30TVL68).

El 20 de junio, veo nidos de avión común, de los que algunos están ocupados, en el silo de Boceguillas (12 h. 3 m.; cuadrícula 30TVL47).

El 5 de julio, veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Fuentenebro (Burgos) (18 h. 26 m.; cuadrícula 30TVL39).

El 8 de julio, veo nidos ocupados de avión común en los silos de Campo de San Pedro (11 h. 19 m. y 13 h. 29 m.).

El 31 de julio, veo nidos ocupados de avión común en Ayllón, cerca de la gasolinera (10 h. 34 m.).

El 4 de agosto, veo bastantes nidos de avión común, en dos de los cuales observo algún pollo, en Moral de Hornuez (13 h. 2 m.; 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), y **N° 30** (pág. 12).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas, y sobre agrupaciones.- Año 2009.- El 15 de abril, José Luis López-Pozuelo García observa algún avión común, y varias decenas de golondrinas comunes, cerca del puente de Alconadilla.

El 9 de septiembre de 2009, a las 12 h. 53 m., cerca del embalse, José Luis López-Pozuelo García señala una docena de aviones comunes que cruzan del Montón de Trigo al barranco de la Alduela.

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

Nota.- Dos observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellilla Castilla, de 60 aviones comunes sobre el río Duero (junto a Aranda) el 19 de agosto de 2006 y de unos 150 aviones comunes en charcas junto a Aranda el 2 de agosto de 2008, ambas recogidas en la Hoja Informativa N° 32 (págs. 14-15), aparecen reseñadas por Fernando Román Sancho, citando la referida publicación, 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. 210].

Nuevos datos sobre anillamientos.- En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza**”, del año 2009 (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2010, 82 pp.; págs. 78-79), se indica que el Grupo Atthis anilló en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), en el bebedero y el soto de la parte sur de Valdecasuar, un total de 73 aviones comunes.

Nuevos datos sobre ataques aéreos.- El 27 de mayo de 2009, a las 18 h. 58 m., en V.A.D., un avión común ataca en vuelo a un joven volandero de búho real, que ha salido volando. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de julio de 2009, a las 9 h. 47 m., vi un bisbita campestre joven en el camino, al sur del cerro de los Ataques, no lejos de Peña Portillo.

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], y **N° 32** [pág. 15].

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].

Notas.- 1) El 11 de abril de 2009, a las 11 h. 40 m., en campos del camino de las Rozas, en Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca filma unos bisbitas campestres “*muy amarillentos*”.

Como se indicó en la Hoja Informativa N° 32 (pág. 15), en el Refugio, fotos de este pájaro fueron obtenidas por Raúl Calderón Álvarez, por Javier Vitores Casado, y sobre todo por Daniel Magnenat.

Además, Xavier Parra Cuenca consiguió una soberbia filmación de un bisbita campestre, en Riahuelas, el 16 de agosto de 2007.

2) Sobre nuevos trabajos o libros recientes donde se comenta la presencia de este pájaro en la comarca (o en parajes cercanos), véanse las reseñas de la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 16, Notas 2 y 3).

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

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

19) El 21 de agosto de 2009, a las 10 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota el bisbita arbóreo “*en una chopera del río Riaza aguas abajo de Montejo*”.

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

Año 2008.-

-- El 4 de abril, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un bisbita arbóreo en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

-- El 13 de abril, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa un bisbita arbóreo junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia).

-- El 16 de agosto, a las 13 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca registra un bisbita arbóreo “*bien visto en los chopos del bosque de ribera que hay aguas arriba del puente de Alconadilla*”.

Año 2009.-

-- El 17 de agosto, a las 12 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca señala un bisbita arbóreo en los huertos de Moral de Hornuez.

Año 2010.-

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

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

-- El 24 de agosto, a las 14 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca ve un bisbita arbóreo “*en el río Riaza en Languilla*”.

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), y **N° 32** (págs. 16-17).

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

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

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

Nuevos datos sobre primeras citas en otoño.-

Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio un bisbita común cerca de Peñalba, el 5 de octubre de 2008.

Además, José Luis López-Pozuelo García observó algún bisbita común en el aeródromo de Corral de Ayllón, el 19 de octubre de 2008.

Puede destacarse también que Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo vieron diez bisbitas comunes frente a Peñalba, el 9 de noviembre de 2008.



Bisbita común en el sabinar de Campillo de Aranda. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 6 de enero de 2009).

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

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

Nuevas observaciones:

El 9 de septiembre de 2009, a las 11 h. 51 m., en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla, al menos 4-5 bisbitas alpinos adultos en plumaje de cría, con tres lavanderas boyeras (un adulto en plumaje de invierno y dos jóvenes). Los reclamos confirman la identificación de ambas especies. (José Luis López-Pozuelo García).

El 11 de noviembre de 2009, hacia las 13 h. 50 m., un bisbita alpino junto al camino, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Sergi Aris Arderiu).

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En agosto y septiembre de 2009, Xavier Parra Cuenca indica de las lavanderas boyeras: “*Muy abundantes por muchas zonas, en especial por el embalse, los campos y plantaciones de chopos paralelos al río Riaguas (o Bercimuel) entre Alconadilla y Alconada, en los campos de la vaguada de Riaguas a Riahuelas, en campos entre Moral y Fuentemizarra, etc. (prácticamente por todas partes excepto el páramo o el pinar). Individuos adultos y muchos jóvenes.*”

El 9 de septiembre de 2009, a las 11 h. 51 m., en la cola del embalse, cerca del puente de Alconadilla, al menos 4-5 bisbitas alpinos adultos en plumaje de cría, con tres lavanderas boyeras (un adulto en plumaje de invierno y dos jóvenes). Los reclamos confirman la identificación de ambas especies. (José Luis López-Pozuelo García).

El 25 de junio de 2010, a las 21 h. 20 m., junto al puente de Alconadilla, una lavandera boyera joven, y antes varias adultas (machos y hembras). (José Luis López-Pozuelo García).

El 26 de junio de 2010, junto al puente de Alconadilla, tres lavanderas boyeras jóvenes a las 7 h. 24 m., en una isla de cieno; y una lavandera boyera joven a las 8 h. 16 m., sobre el puente. También se ven aves adultas. (José Luis López-Pozuelo García).

El 8 de julio de 2010, junto al puente sobre el río Bercimuel (cuadrícula 30TVL58), cerca de Alconada de Maderuelo, una lavandera boyera con ceba (a las 17 h. 34 m.), y luego dos lavanderas boyeras (a las 17 h. 36 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de julio de 2010, a las 15 h. 38 m., junto al puente de Alconadilla, una lavandera boyera joven, y también algún adulto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una lavandera boyera el 20 de julio de 2008.

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

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

Pueden verse citas de la especie en el mismo paraje, relativas a los años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 15, Nota 2) y **N° 32** (pág. 18, Nota 2).

3) 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. 214], se recoge la observación, realizada por Enrique Álvarez Gómez, de una lavandera boyera en las graveras de Berlangas de Roa, el 25 de marzo de 2008. En la misma publicación se señalan citas más tempranas para la provincia, en 2008 y en el año precedente.

Recuérdese que, en 2007, la primera cita de la especie en el nordeste de Segovia tuvo lugar el 25 de marzo (por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), como se señaló en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 18).

4) Una bonita fotografía de una lavandera boyera, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), aparece en el Calendario para 2010 (“**La restauración invisible**”) del Grupo Gerardo de la Calle (Aranda de Duero, Burgos).

5) Observación curiosa: José Luis López-Pozuelo García anota, el 25 de junio de 2010, a las 20 h. 52 m., en el puente de Alconadilla: “*Posados en las estacas del vallado de la carretera del puente hay dos lavanderas boyeras, una collalba gris macho, una tarabilla común hembra, y un escribano montesino, dedicados a cazar insectos voladores al estilo papamoscas.*”

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

Nuevos datos de interés.-

En 2007, a los registros señalados en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 19-20), puede añadirse la filmación de una lavandera cascadeña junto al río Riaza, el 11 de noviembre, por Xavier Parra Cuenca.

En 2008, destacaremos:

- Alguna lavandera cascadeña el 3 de noviembre, en la zona del pie de la presa. (Sergio Aris Arderiu).
- Una lavandera cascadeña el 4 de noviembre, frente a Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).
- Una lavandera cascadeña el 6 de noviembre, frente a Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).
- Una lavandera cascadeña el 8 de noviembre, a las 15 h. 10 m., junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega. (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).
- Una lavandera cascadeña el mismo día 8 de noviembre, a las 16 h. 39 m., en piedras bajo la presa. (José Luis López-Pozuelo García).
- Lavandera cascadeña vista el 8 y el 9 de noviembre, frente a La Catedral. (Jorge Hernández Núñez y otros).
- Una lavandera cascadeña el 9 de noviembre, a las 9 h. 50 m. ap., en la zona del 2° Cañón. (Juan Prieto Martín).
- Lavandera cascadeña vista el 9 de noviembre, frente a Peña La Graja (Montserrat Gutiérrez Fernández), frente a Peña Portillo (Félix Martínez Olivas), y en el embalse (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
- También fue citada el 8/9 de noviembre en otros sitios. (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades).

En 2009:

- Lavandera cascadeña el 21/22 de febrero, durante una excursión de SEO/BirdLife. (Carlos Sánchez; publicado en “*SEO-Guadarrama*”, el 24-2-09; comunicado por Javier Ortega).
- Una lavandera cascadeña junto al río, bajo Peña Portillo, el 1 de marzo. (José Luis López-Pozuelo García).
- Una lavandera cascadeña en la balsa bajo la presa, el 11 de marzo, a las 10 h. 30 m. ap. (José Luis López-Pozuelo García).
- Una lavandera cascadeña joven en el embalse, delante de la isla, el 23 de agosto, a las 11 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca).

[Nótese que el mismo ornitólogo ya había observado dos lavanderas cascadeñas jóvenes, en la cola del embalse, el 22 de agosto de 2006, a las 11 h. 50 m.; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 18.]

- Una lavandera cascadeña sale junto al puente de Peña Portillo, el 11 de noviembre, hacia las 17 h. 5 m. (Sergi Aris Arderiu).
- Lavandera cascadeña en la zona de La Raya, el 14-15 de noviembre. (Antonio Sanz Carro).
- Lavandera cascadeña en el embalse, el 14 de noviembre, entre las 10 h. 0 m. y las 11 h. 0 m. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).
- Lavandera cascadeña en La Peña Flor, el 14 de noviembre, por la tarde. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).
- Lavandera cascadeña bajo V.D.I., el 14 de noviembre, por la tarde. (Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, y Juan José Sánchez Perales).

--- Una lavandera cascadeña junto al río, frente a Peña de la Zorra, el sábado 14 de noviembre, entre las 15 h. 40 m. y las 16 h. 0 m. (Sergio Aris Arderiu).

En 2010 (hasta la fecha):

--- El 25/26 de junio, durante el XV censo de nutria, de WWF España, fue citada la lavandera cascadeña, por Francisco Javier Fernández Molina (el día 25, a las 21 h. 34 m., dos aves, junto al puente de La Torca, en Montejo), y Gabriela Huelin (el día 25, a las 20 h. 53 m., dos o tres aves, cerca de la presa).

--- El 18 de agosto, a las 8 h. 30 m., una lavandera cascadeña en el río Riaza, en el tramo anterior a La Hocecilla. (Xavier Parra Cuenca).

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), y **N° 32** (págs. 19-20). Se refieren a 1986, 1993, 1995, 2004 (en una zona cercana), y 2006; y ahora, 2009. El primer nido ocupado visto, del que tenemos noticias en Montejo, fue descubierto por Daniel Magnenat el 15-5-95. El segundo nido ocupado, según la información recibida, fue anotado por Víctor Salvador en abril de 2006.

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 28 de mayo de 2010, un joven volandero de lavandera blanca, fotografiado, no muy lejos de la presa. (Juan José Molina Pérez).



Joven volandero de lavandera blanca. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28 de mayo de 2010.)

El 25 de junio de 2010, en el puente de Alconadilla, a las 20 h. 41 m., “una lavandera blanca joven corretea detrás de una lavandera boyera macho adulto”. (José Luis López-Pozuelo García).

El 26 de junio de 2010, en el puente de Alconadilla, a las 7 h. 2 m., “dos lavanderas blancas, hembra adulta y joven”. (José Luis López-Pozuelo García).

El 3 de agosto de 2010, a las 10 h. 34 m., dos lavanderas blancas jóvenes, cerca de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula 30TVL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En el embalse de Linares, frente a Peñalba, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo señalan 10 lavanderas blancas, el 9 de noviembre de 2008.

También en la cola del embalse, junto al puente de Alconadilla, José Luis López-Pozuelo García registra 28 lavanderas blancas, de las que dos son enlutadas, el 1 de marzo de 2009.

--- En las charcas de Berlangas de Roa, el 14 de noviembre de 2009, Javier Vitores Casado anota 24 lavanderas blancas, en un dormidero, a las 17 h. 54 m.

--- En Grajera (Segovia), en el césped del campo de golf de Las Llanás, Fernando Ávila Vico anota 20 lavanderas blancas comunes, con una lavandera blanca enlutada (fotografiada), el 20 de febrero de 2010.

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

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

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), y **N° 32** (págs. 21-22), pueden añadirse algunas curiosidades.

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.], se incluye (pág. 230) una cita de un mirlo (*Turdus merula*) con leucismo en la cola (el 26 de julio de 2006, en Castrovido, cuadrícula VM75; Carlos Fernández González y Raúl Fernández González); y otra de una corneja negra (*Corvus corone*) con leucismo en el pecho (el 23 de julio de 2006, en Villalonquejar, cuadrícula VM39; Alfonso Rodrigo García). También aparecen datos sobre gorriones comunes (*Passer domesticus*) con plumas blancas: una hembra con terciarias albinas (el 29 de enero de 2006, en Burgos, cuadrícula VM48; Alfonso Rodrigo García), y una hembra con albinismo en primarias del ala derecha (el 5 de octubre de 2007, en la urbanización Las Tenadas, de Humienta, cuadrícula VM47; Alfonso Rodrigo García). Además, se publica (pág. 362) una fotografía de un cuervo (*Corvus corax*) leucístico, obtenida por Manuel Estébanez Ruiz en Villarcayo, el 12 de marzo de 2006. Aparecen (págs. 269-270) bastantes citas de un cuervo leucístico en el vertedero de Villarcayo (cuadrícula VN55), en los años 2006 a 2008; y hasta dos ejemplares, el 1 de enero de 2008 (Ricardo Pereda Peña). José Luis Lobo Cueva indica que ya está clausurado este vertedero, en el que se llegaron a observar hasta 300 cuervos, el 31 de agosto de 2006 (José Eduardo Moreno Mateos y José Luis Lobo Cueva).

Recuérdese que, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 325], aparecen dos curiosas observaciones de cuervos (*Corvus corax*) albinos: cuatro ejemplares, uno de ellos albino, en el basurero de Villarcayo, el 11 de julio de 1996 (Fernando Román Sancho y Jacinto Román Sancho); y dos adultos y tres pollos, siendo albino uno de los pollos, en Villaescusa de Butrón, el 9 de julio de 2005 (Javier Lamas Sastre).

Una sorprendente fotografía de un joven pingüino emperador (*Aptenodytes forsteri*) de color blanco, obtenida por Gerald Kooyman en la Antártida, se publicó, en enero de 1998, en el Vol. 2 (1) de “*National Geographic*” (edición en español). (Amablemente proporcionado por M^a Pino García González).

Dos fotos bien notable de un mochuelo (*Athehe noctua*) completamente blanco, fueron publicadas por Rafael Sánchez en “*Avesforum*” el 13-8-09. El ave fue capturada para su anillamiento unos meses antes en Medina Sidonia (Cádiz).

Por otra parte, Francisco Chiclana Moreno anota la observación, hacia el 12 de septiembre de 2009, de “una Gaviota sombría leucística en el espigón de Huelva, y un Pato colorado también leucístico, en este caso en el río Guadalquivir a su paso por Sevilla” (publicado en “*Avesforum*”, el 14-9-09).

Una novedad bien llamativa es la comunicada por José Javier Andreu Mateo; quien envía amablemente impresionantes fotos, obtenidas por Jesús Ángel Jiménez Herce en un paraje cercano a Zaragoza, en 2009, de un ejemplar leucístico de águila culebrera, completamente blanco pero con los ojos amarillos; cuando fue anillado de pollo, ya en vuelo y también posado, solo y con un adulto, comiendo una culebra, etc.

Además, en el N° 2 de la revista de SEO/BirdLife “*Aves y Naturaleza*” (primavera de 2010, pág. 47; “**Un mirlo blanco... pero no del todo**”), se publica la foto de un mirlo común (*Turdus merula*) con albinismo parcial, obtenida por Antonio Talavera en Las Rozas (Madrid), el 7 de marzo de 2010 (fue visto al menos dos veces más).

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

Observaciones de la lavandera blanca enlutada.-

Ha habido dos nuevas citas (una de ellas, en una zona cercana):

--- En la cola del embalse, junto al puente de Alconadilla, José Luis López-Pozuelo García registra 28 lavanderas blancas, de las que dos son enlutadas, el 1 de marzo de 2009.

--- En Grajera (Segovia), en el campo de golf de Las Llanás, Fernando Ávila Vico fotografía una lavandera blanca enlutada, alimentándose en el césped entre un grupo de 20 lavanderas blancas comunes, el 20 de febrero de 2010.



Lavandera blanca enlutada en Grajera. (Fotografía: Fernando Ávila Vico. 20 de febrero de 2010).

Las observaciones anteriores de lavandera blanca enlutada en la zona (cuatro citas, y tres 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), y **N° 32** (pág. 23). En las tres últimas también se recogen observaciones publicadas en otras provincias.

Bastantes observaciones nuevas de lavandera blanca enlutada, en la provincia de Burgos, han sido publicadas en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 216-217]. Se incluye un registro en las graveras de Berlangas de Roa, el 8 de diciembre de 2006, debido a Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo.

En la misma provincia, nuevas citas en 2009 aparecen en www.avesdeburgos.com.

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

Notas.- 1) En el el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 216-217], Fernando Román Sancho recoge y comenta interesantes informaciones sobre la especie. Se señalan asimismo grandes concentraciones de ejemplares.

2) El 9 de noviembre de 2008, a las 8 h. 16 m., una lavandera blanca acosa a un cernícalo vulgar en vuelo sobre Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

3) El 5 de enero de 2009, Juan José Molina Pérez fotografió una lavandera blanca, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo.



Lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 5 de enero de 2009.)

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

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

Ha habido una nueva cita, correspondiente al XV censo de nutria. Paloma Fraguío Piñas observó un mirlo acuático el 25 de junio de 2010, a las 20 h. 35 m., aguas abajo de La Calleja. El dato aparece en:

--- WWF España (Adena) (2010). **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.** (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

Hemos conocido 27 citas de la especie en la historia del Refugio, pero sólo cuatro de ellas después de 1991 (una en 2004, una en 2006, una en 2007, y una en 2010). Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 67), y las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 15), **N° 30** (pág. 18), y **N° 32** (págs. 23-24).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.- El 11 de mayo, a las 22 h. 28 m., en una cueva de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, hay restos de un nido que parece de chochín. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de mayo, a las 10 h. 52 m., en la cueva grande de P.D.Z., hay un nido vacío que quizás sea de chochín. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de julio, a las 21 h. 41 m., en una chopera junto al embalse, bajo el nido N° 21 de águila calzada, hay restos de un nido de ¿chochín?, con mucha lana o algo similar en el interior. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis chochines en 2008 (uno en mayo, tres en junio, y dos en julio).

Nota.- En la pág. 2 del **Calendario** para 2009 de WWF España (Adena), aparece una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo, de un “*chochín común en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, Castilla y León (España)*”.

La misma fotografía aparece también en la **Agenda** para 2009 de WWF España (págs. 52 y 92).

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

Ha habido trece nuevas citas (cuatro de ellas, en zonas cercanas):

El 6 de diciembre de 2007, un acentor común, filmado, en Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 7 de diciembre de 2007, Xavier Parra Cuenca observó, hacia las 11 h. 30 m., “un ejemplar cerca del río Riaza, aguas arriba de Peña de la Zorra.” [Citado, al igual que los tres registros siguientes, en la Hoja Informativa N° 32, pág. 24.]

El 20 de enero de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan bien un acentor común en Cantaburras, junto a Aranda de Duero.

El 2 de febrero de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un acentor común en el Monte de La Calabaza, cerca de Aranda de Duero.

El 16 de marzo de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan un acentor común en el oeste del Refugio de Montejo.

El 3 de noviembre de 2008, acentor común en la zona del pie de la presa. (Sergio Aris Arderiu).

El 4 de noviembre de 2008, entre las 8 h. y las 8 h. 35 m., acentor común oído frente a Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El 6 de noviembre de 2008, entre las 15 h. y las 15 h. 45 m., acentor común frente a Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre de 2008, a las 10 h. 0 m., un acentor común en los huertos de Moral de Hornuez (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, por la tarde, acentor común oído frente a Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu).

El 9 de noviembre de 2008, a las 9 h. 30 m. ap., cuatro acentores comunes (2+2) en un rosal silvestre, en el 2º Cañón; y a las 9 h. 52 m., un acentor común cerca de La Calderona (Juan Prieto Martín).

El mismo día, también por la mañana, acentor común frente a Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de febrero de 2009, de 9 a 10 h., el acentor común se muestra “*abundante en los huertos del este de Moral*” (Xavier Parra Cuenca).

El 14 de noviembre de 2009, a las 9 h. 30 m., algunos acentores comunes en los huertos de Moral de Hornuez (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, acentor común bajo La Catedral (Jorge Manuel Hernández Núñez), y frente a Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu).

El 14/15 de noviembre de 2009, acentor común en la zona de La Raya. (Antonio Sanz Carro).

150.- *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), y **N° 32** (pág. 25).

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

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).

151.- *ALZACOLA (ROJIZO) (*Cercotrichas [Erythropgia] galactotes*) A

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

La información resumida en la Lista de vertebrados del Refugio ha aparecido en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 24 petirrojos en 2008 (ocho en abril, ocho en junio, y ocho en julio).

En 2009, destacaremos la observación de un petirrojo con ceba, junto al poblado del embalse (en la margen izquierda del río), el 5 de junio, a las 18 h. 3 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2010: El 25 de junio, a las 20 h. 47 m., un petirrojo joven, bajo Peña Fueros. (Arturo Ragel, durante el XV censo de nutria de WWF España).

El 28 de julio, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 43 m., un petirrojo joven, visto claramente, en el fondo del barranco de Vocalavoz (Soria; cuadrícula 30TVL88). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de agosto, a las 8 h. 44 m., un petirrojo joven junto al arroyo de Riaguas, cerca de Riaguas de San Bartolomé (Segovia; cuadrícula 30TVL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 13 de junio de 2008, a las 14 h. 58 m., un pollo volandero y colicorto de ruiseñor común, relativamente confiado, en un arroyo tributario del río Molinos, entre Alcozar y la carretera N-122 (provincia de Soria, cuadrícula 30TVM60) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de junio de 2009, a las 18 h. 53 m., un ruiseñor común con ceba, en una chopera de la margen izquierda del embalse (la del nido N° 21 de águila calzada). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló doce ruiseñores comunes en 2008 (uno en abril, cinco en mayo, cinco en junio, y uno en julio).

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2008, Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra el ruiseñor el 13 de abril, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia).

En 2009, Fernando Román Sancho registra el ruiseñor el 9 de abril, en el término de Fuentenebro (Burgos).

En 2010, José Luis López-Pozuelo García oye ruiseñor común el 21 de abril, junto al embalse de Linares.

Nuevos registros sobre fenología, en la provincia de Burgos, aparecen 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. 220].

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

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

Notas.- 1) En otra zona de Segovia, no lejos de La Higuera, Alfredo López Hernangómez observa, el 11 de octubre de 2010, un pechiazul hembra, quizás del primer año.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 50), escribe, refiriéndose a la citada comarca: “*En invierno las junqueras se tornan acres. Los días fríos es probable que, con suerte, aparezca en público algún pechiazul o algún escribano palustre. Ambos son tímidos y procuran salir poco del abrigo que les proporciona el amasijo de enneas, carrizos y juncos secos. El escribano, como suele ir en pequeños grupos, se mira mejor.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2009, José Luis López-Pozuelo García anotó un joven de colirrojo tizón el 9 de septiembre, a las 10 h. 56 m., cerca de la ermita de la Vera Cruz.

También en 2009, vi nidos vacíos (o restos de los mismos) de colirrojo tizón (o de posible colirrojo tizón) en la cueva baja del barranco de la margen derecha del Reguerillo (el 9 de mayo), en la margen izquierda de La Hocecilla (el 20 de mayo), y en la cueva baja del barranco de Valtejo (el 22 de julio).

En 2010, José Luis López-Pozuelo García anotó un joven volandero de colirrojo tizón el 25 de junio, a las 21 h. 50 m., en el puente de Alconadilla.

También en 2010, encontré dos nidos ocupados:

-- El 7/8 de mayo, en un agujero del túnel al sur del viaducto, no lejos de la salida sur, un nido con un adulto y cuatro huevos blancos. Las medidas del nido figuran en la tabla, más adelante. Curiosamente, entre el material del nido hay dos plumas coberteras de perdiz. Cerca hay restos de otros dos posibles nidos antiguos. El 11 de junio, el nido está vacío.

-- El 11 de mayo, a las 18 h. 25 m., en la cueva del barranco lateral de la margen derecha del Reguerillo, en m.i., un nido de colirrojo tizón con dos huevos blancos (sólo dos) (¿puesta sin concluir?). El diámetro del nido se indica en la tabla, más adelante.

Además, en 2010, vi nidos vacíos (o restos de los mismos) de colirrojo tizón (o de posible colirrojo tizón) en la margen derecha del Reguerillo del Boquerón (dos, el 11 de mayo), en el techo de la cueva de La Murcielaguera (sobre un nido de avión roquero; el 9 de junio), en la cueva baja del barranco de Valtejo (el 22 de julio; se indican medidas en la tabla, más adelante), y en Bercimuel (el 3 de agosto).

En el mismo año, pueden destacarse algunas observaciones del autor:

--- El 27 de mayo, a las 11 h. 32 m., en la cueva larga de V.A.D., dos colirrojos tizones, de los que uno lleva lana o algo parecido.

--- El 28 de julio, a las 9 h. 52 m., en el barranco de Vocalavoz (Soria; cuadrícula 30TVL88), dos colirrojos tizones hembras o jóvenes, que pueden formar parte de un grupo familiar.

--- El 3 de agosto, a las 13 h. 55 m., en Bercimuel (Segovia; cuadrícula 30TVL58), un joven volandero de colirrojo tizón. Además, la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas me enseña un nido que puede ser de esta especie.

Notas.- 1) El 20 de mayo de 2009, a las 13 h. 21 m., dos palomas bravías acuden a un agujero de La Hocecilla (margen izquierda). Una de ellas coge un palito de un agujero de al lado, de un posible viejo nido de colirrojo tizón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Sobre observaciones de colirrojo tizón en nidos vacíos de buitres leonados, véanse las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 19) y N° 32 (pág. 29, Nota 4).

3) A continuación, se indican las medidas aproximadas, en centímetros, de 14 nidos (ocupados o vacíos) de colirrojo tizón (probablemente, o con seguridad), hallados por el autor en el Refugio o en sus inmediaciones. Los tres señalados con 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
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*
Media.- Ap. 14'0	Media.- 7'0	Media.- 9'75			

4) El 5 y el 6 de abril de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba algunos colirrojos tizones “*en todos los cortados*”. Encontró, el 5 de abril, en Peña Portillo, un nido viejo en el techo de una cueva en lo alto del cortado, con la entrada por dentro (incluye un esquema en sus apuntes, proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

El 27 de mayo de 1956, José Antonio Valverde anotó, en la “Peña del Bu”, colirrojos tizones macho y hembra o juveniles, con querencia a la roca. Y registró el hombre local de “*herrero de cola roja*”.

Comentario.- En Montejo he anotado, para el colirrojo tizón, los nombres de “*herrera de la cola colorada*”, “*herrera de cola roja*”, “*herrerilla*”, “*carbonera*”, y “*carbonero*”.

El Dr. Francisco Bernis Madrazo, en su “**Diccionario de nombres vernáculos de aves**” (ed. Gredos, Madrid, 2005, 230 págs., pp.58-59), recoge para la especie, entre otros, los nombres de “*carbonera*”, “*carbonero*”, “*ferrero*”, y “*ferrerica*”; pero no los tres primeros antes citados.

156.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

Observaciones posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 29-30):

--- El 12 de abril de 2009, a las 18 h. 30 m., en el barranco de la Hoz (en Moral de Hornuez), Xavier Parra Cuenca observa un macho de colirrojo real.

--- El 25 de octubre de 2009, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Herzagómez fotografía un colirrojo posiblemente real.

--- El 20 de agosto de 2010, Xavier Parra Cuenca observa cuatro colirrojos reales: un par a las 9 h. 30 m., en cerro Lucas (zona incendiada); y otro par a las 19 h. 30 m., cerca de los huertos de Moral de Hornuez, (“*en una zona con campos, zarzas y pinar cercano*”).

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

Notas.- 1) Xavier Parra envía amablemente la muy interesante filmación obtenida, el 25 de agosto de 2008, en la que se ve bien al menos una hembra o joven; en el pinar incendiado, entre la ermita de Hornuez y la N-I (al norte de la carretera, en la zona del Guancho). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 30).

2) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 222-223], José Luis Lobo Cueva registra y analiza interesantes informaciones nuevas sobre la especie.

3) En otra zona de Segovia, no lejos de Espirido, Alfredo López Hernangómez observa un colirrojo real (“*un macho en plumaje otoñal o eclipsado*”), el 12 de octubre de 2010. Se trata de una especie que el referido ornitólogo no había registrado antes allí. Lo califica de “*impresionante, raro, escaso, bonito...*”

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

Nuevas observaciones, en las hoces o en zonas próximas:

Año 2009.-

34) El 22 de agosto, a las 8 h. 0 m., una tarabilla norteña macho, a la salida de Moral hacia Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

35) El 23 de agosto, a las 19 h. 30 m., una tarabilla norteña en la zona del pinar incendiado, al norte de Cerro Lucas. (Xavier Parra Cuenca).

36) y 37) El 11 de septiembre, a las 11 h. 30 m., un ejemplar en la cola del embalse, delante de Peñalba; y a las 19 h. 0 m., otro individuo cerca de Villaverde hacia Valdebejón. (Xavier Parra Cuenca).

38) El 12 de septiembre, a las 12 h. 0 m., una tarabilla norteña bajando del aeródromo de Corral de Ayllón hacia Riaguas de San Bartolomé. (Xavier Parra Cuenca).

39) El 13 de septiembre, a las 16 h. 21 m., una tarabilla norteña, aparentemente hembra, en Vallunquera, muy cerca de la carretera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Avance de 2010.-

40) El 24 de agosto, a las 11 h. 0 m., dos tarabillas norteñas (o una dos veces) en el cerro de Valdevacas, en la falda norte. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 2 de octubre, a partir de las 15 h. 8 m., una tarabilla norteña, quizás hembra, cerca de la balsa de decantación de la planta de áridos, junto a Aranda de Duero (Burgos). (Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 40, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (8), septiembre (19), 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), y **N° 32** (págs. 30-31); así como la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 31-32, Nota 72).]

Obsérvese que la mayor parte de las citas corresponde al paso postnupcial. En localidades del sur de Segovia (términos de Valseca y colindantes), Alfredo López Hernangómez registra distintas observaciones en el mes de septiembre (entre 2005 y 2009), siempre con “*librea tipo hembra*”, y ninguna en primavera. Más datos y comentarios aparecen en el siguiente e interesante trabajo:

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.- El 6 de mayo, entre las 20 h. 37 m. y las 20 h. 38 m., una tarabilla común macho, y una tarabilla común hembra con ceba, después de la salida sur del túnel del sur. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de mayo, a las 20 h. 32 m., una pareja de tarabillas comunes, macho y hembra, en el barranco de San Andrés, en la zona de las rocas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de mayo, a las 20 h. 17 m., una pareja de tarabillas comunes, macho con ceba y hembra, en la zona de Las Carabelas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de junio, a las 17 h. 6 m., una tarabilla común macho con ceba, cerca de Francos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de julio, a las 9 h. 36 m., una tarabilla común joven en la margen izquierda del embalse, antes del embarcadero. Más tarde, a las 10 h. 52 m., dos tarabillas comunes, un joven y una hembra, en otro sitio de la margen izquierda del embalse, después de la chopera del N° 21. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de julio, entre las 11 h. 38 m. y las 15 h. 0 m., dos tarabillas comunes, macho y hembra, en la parte final de la senda de Hoticiano. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2010.- El 24 de mayo, a las 20 h. 27 m., en la curva de S.D., una tarabilla común macho con ceba, que reclama mucho, y puede criar cerca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de junio, a las 19 h. 53 m., se encuentra un pollo de tarabilla común atropellado, en el puente de Alconadilla. Poco después, a las 20 h. 51 m., una tarabilla común joven se posa en una estaca del vallado del puente. A las 20 h. 56 m. se observa, en la carretera del puente, una familia de tarabillas comunes (el macho y la hembra adultos, y uno o dos pollos). (José Luis López-Pozuelo García, durante el censo de nutria de WWF).

El 8 de julio, a las 17 h. 7 m., una posible tarabilla común joven, junto al puente de Alconadilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de julio, a las 15 h. 0 m., una tarabilla común joven, en la Peña de las Antenas. Parece confirmarse así la posible cría anotada el 24 de mayo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de septiembre, a las 11 h. 30 m., dos tarabillas comunes jóvenes del año, junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

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

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro tarabillas comunes en 2008 (dos en abril, una en mayo, y una en junio).

Nota.- El 25 de agosto de 2008, en Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca obtuvo una bonita filmación, que envía amablemente, de una tarabilla común hembra.

(Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 33, Nota 2).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2009, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó, el 9 de mayo, a las 19 h. 39 m., una collalba gris macho con ceba en el pico, junto al pueblo de Montejo, viniendo de Valdevacas; el 14 de junio, a las 10 h. 21 m., dos collalbas grises hembras o jóvenes, cerca del castillo de Ayllón; el 21 de julio, a las 15 h. 14 m., una collalba gris joven, en los páramos del

nordeste; y a las 16 h. 30 m., una collalba gris joven, en lo alto de V.A.D.; y el 24 de julio, a las 11 h. 10 m., una collalba gris joven, en el páramo alto de S.D.

En 2010, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó, el 26 de mayo, a las 16 h. 32 m., dos collalbas grises, macho y hembra, en la antigua cantera junto al páramo del nordeste.

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

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Partidas.- En el otoño de **2008**, Xavier Parra Cuenca y Montserrat Fernández Gutiérrez observan una collalba gris, “*en plumaje invernal*”, cerca del barranco de la Retuerta, el 8 de noviembre de 2008, a las 16 h. 45 m. ap.

En **2009**, Sergi Aris Arderiu observa, el 10 de noviembre, entre las 12 h. 35 m. y las 12 h. 50 m., en campos próximos al comedero de Campo de San Pedro, una collalba gris en vuelo sobre la campiña, justo detrás de los buitres leonados posados.

Las citas anteriores de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a 1989, 1990, 1993, 1996, 2002, 2005, y 2006. 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), y **N° 32** (págs. 33-34). Véanse también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22, y los **Informes finales** de los censos de otoño indicados.

En **2010** (hasta la fecha), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 3 de octubre, a las 8 h. 41 m., dos collalbas grises hembras o jóvenes, en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación y de la antigua C-114.

Juan José Molina Pérez fotografía, el 12 de octubre, a las 13 h. 15 m., una collalba gris cerca del comedero de Campo de San Pedro.



Collalba gris junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 12 de octubre de 2010)

Llegadas.- En **2009**, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, observa la primera collalba gris el 26 de marzo. Ve también dos hembras el día siguiente, 27 de marzo, en el Coto Maluque.

En el mismo año, y en la provincia de Burgos, varias citas en marzo aparecen en www.avesdeburgos.com. Las dos primeras son del 13 de marzo: dos aves en Tórtoles de Esgueva (cuadrícula VM13; Ignacio Pontón Oca), y un ave en Suzana (cuadrícula WN02; José Luis Lobo Cueva).

En **2010**, José Luis López-Pozuelo García observa una collalba gris el 21 de abril, cantando en la barandilla del puente de Alconadilla.

El mismo año, José Luis López-Pozuelo García observa, el 8 de septiembre, dos collalbas grises cerca de Campo de San Pedro, y una cerca del puente de Alcondilla.

Notas.- 1) La observación de una collalba gris el 9 de febrero de 2007, en Valdeherreros (Milagos, Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, reseñada en la Hoja Informativa N° 32 (pág. 33), aparece recogida en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 224-226], por José Luis Lobo Cueva; quien comenta que dicha cita es la más temprana de la historia, para la especie en la provincia. En el mismo Anuario aparece la observación de una collalba gris macho el 28 de febrero de 2008, en La Muñeca (Villadiego, Burgos), por David González Ortega.

2) José Antonio Valverde Gómez observa, el 5 de abril de 1953, aguas arriba del pueblo de Montejo, dos machos juntos de collalba gris, “*los primeros del año*”, según figura en sus apuntes (proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos collalbas grises en abril de 2008.

160.- **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 92 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los doce últimos años (1999-2010), en el Refugio e inmediaciones, 54 (el 58'7 % ap.) correspondían a la forma gorginegra y 38 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 74 (41+33) eran también de fase pálida. Curiosamente, en 2006 predominaron las observaciones de la fase gorgiblanca (11 de 18); pero no así en 2007 (5 de 13), ni en 2008 (2 de 9), ni en 2009 (4 de 9). En 2010, fueron 2 de 4.

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 30 de julio de 2010, a las 14 h. 46 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa una collalba rubia hembra o joven (casi seguro joven), en lo alto de la curva entre la Peña de las Antenas y P.D.D.

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

Nuevos datos sobre llegadas.- El 21 de marzo de 2008, a las 18 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca observa una collalba rubia hembra, cerca de la estación de Maderuelo.

El 30 de marzo de 2008, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan una collalba rubia junto al embalse de Linares.

El 2 de abril de 2008, José Luis López-Pozuelo García observa, en la desembocadura del barranco de Vallunquera en el embalse, una pareja de collalbas rubias. El macho es de la forma gorgiblanca.

El 26 de marzo de 2009, a las 9 h. 40 m. ap., Raúl Navas Sanz observa una collalba rubia, muy cerca de Navares de Ayuso.

El 27 de marzo de 2009, Alfredo H. Ortega Morejón señala dos machos de collalba rubia en Castrillo de Sepúlveda, en el Parque Natural de las Hoces del Duratón. (Publicado en “*Avesforum*”, el mismo día; comunicado por Javier Ortega).

El 3 de abril de 2010, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, observa una collalba rubia en el suroeste del Refugio. Unos dos o tres días antes ya había visto la especie.

El 21 de abril de 2010, José Luis López-Pozuelo García observa una collalba rubia macho de la forma gorginegra, junto a la carretera de la coronación de la presa.

Notas.- 1) José Antonio Valverde Gómez observa, el 5 de abril de 1953, aguas arriba del pueblo de Montejo, un macho de collalba rubia, de la forma gorginegra, “*el primero del año*”, que dibuja en sus apuntes (proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

2) Observación curiosa: el 8 de junio de 2010, a las 20 h. 53 m., una collalba rubia macho (de la forma gorginegra pálida) se refugia de la lluvia en una oquedad grande de Peña Portillo 2ª. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) En el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 435), Sergi Herrando Vila comenta de la especie: “*Aunque la escasez de datos cuantitativos dificulta la evaluación de la tendencia poblacional, los datos disponibles sugieren una regresión en los últimos decenios, por lo menos en algunas zonas de su área de distribución.*” Y añade que la collalba rubia “*parece estar en regresión en Segovia (E. Casaux, com. pers.)*.”

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

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

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

Nuevas observaciones.-

Año 2007.- A los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 37-38), puede añadirse que Xavier Parra Cuenca envía amablemente la interesante filmación que obtuvo el 7 de diciembre, de la collalba negra bajo Peña de la Zorra; y que las citas en la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos), publicadas en www.avesdeburgos.com, aparecen también en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 226-227].

Año 2008.- Se incluyen a continuación las citas aparecidas en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 38-39), y se añaden otras obtenidas o recibidas o publicadas posteriormente.

En el barranco D.e.l.c.: Una collalba negra el 28 de abril. (Bernard Scherler).

En Peña de la Zorra: Una pareja de collalbas negras, con un pollo que ya vuela, el 8 de junio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

Una collalba negra en el corral bajo la peña, el 13 de agosto, a las 9 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca).

Dos collalbas negras junto al corral bajo Peña de la Zorra, el 8 de noviembre, a las 16 h. 50 m. (Sergio Aris Arderiu).

Dos collalbas negras al pie de Peña de la Zorra, merodeando por los roquedos, junto al corral, el 9 de noviembre, a las 10 h. 6 m. (Sergio Aris Arderiu).

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

En Peña Portillo: Una collalba negra en la zona de la curva, el 28 de mayo, a las 11 h. 58 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra en P.P.2ª, junto al nido N° L (a la izquierda del N° 21), donde está el búho real adulto, el 15 de junio, a las 8 h. 56 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra el 9 de noviembre, a las 12 h. 40 m., a la derecha de la peña. (Juan Prieto Martín, Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio).

En el barranco de Pardebueyes : Una collalba negra en lo alto de la margen derecha, en la zona del nido (vacío) N° 4 de buitre leonado, el 3 de mayo, a las 10 h. 46 m., y de nuevo a las 10 h. 50 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos) (datos publicados 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]):

Una pareja de collalbas negras el 18 de marzo (Fernando Román Sancho).

En roquedos del Riaza, dos collalbas negras, fotografiadas, el 19 de marzo, a las 16 h. 14 m. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). En la pág. 359 del referido **Anuario Ornitológico de Burgos (Vol. II)**, aparece una bonita fotografía de una de ellas, obtenida por Javier Vitores Casado.

Una pareja de collalbas negras el 12 de abril (Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, y Luis Miguel Ansoa Aristondo), y el 26 de abril (Carlos Palma Barcenilla, Javier Palma Varela, y Ürs Rainer Lüpers).

Dos collalbas negras adultas con dos pollos, el 26 de junio (Fernando Román Sancho), y el 3 de agosto (Alfonso Rodrigo García, Agustín Salazar Celis, David González Ortega, Fernando Román Sancho, y Martín Hale).

Año 2009.-

En La Catedral (S. D.): Una collalba negra posada en una alta risquera de los cortados de La Catedral, el 13 de noviembre, a las 10 h. 45 m. (Sergio Aris Arderiu).

En La Catedral sólo conocíamos citas de la especie en los tres años anteriores: cuatro registros en 2004 (reseñados en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 33), uno en 2005 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 27), y uno en 2006 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 36).

En Los Poyales: Una pareja de collalbas negras en la ladera de Los Poyales 1ª, el 28 de enero. (José Luis López-Pozuelo García).
(Primera observación que conocemos de la especie en este lugar).

En V.A.D. (Beticuerpo): Una collalba negra en la arista del pilón del N° 19 / N° 20, el 6 de mayo, a las 10 h. 40 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra macho, junto a un colirrojo tizón macho, en lo alto del pilón del N° 19 / N° 20, el 27 de mayo, a las 10 h. 26 m. La escena es bien curiosa. Después de un ratito, sigue la collalba. A las 10 h. 27 m., continúa allí. A las 10 h. 29 m., vi de nuevo la collalba negra y el colirrojo tizón, siendo este último claramente menor y más inquieto. A las 10 h. 32 m., sigue la collalba negra, mientras vuelan cerca aviones comunes. A las 10 h. 33 m., ya no está. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Sólo conocíamos una cita anterior de la especie en V.A.D.: Una collalba negra, al parecer macho, fue perfectamente observada el 29 de mayo de 2007, de 13 h. 53 m. a 13 h. 55 m., a la izquierda del N° 8. Permaneció un rato “echada” al Sol, y después reanudó la actividad. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 37).

Bajo Peña de la Zorra: Una o dos collalbas negras en la ladera, bajo el camino, el 1 de marzo; un ave a las 14 h. 54 m., y un ave a las 14 h. 56 m. (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España en el Refugio-, Françoise Delepouille, Émilie Delepouille, José Luis López-Pozuelo García, Honorio Iglesias García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra en el corral bajo Peña de la Zorra, el 21 de agosto, a las 20 h. 30 m. (Xavier Parra Cuenca).

Dos collalbas negras en el mismo sitio de la cita anterior, el 24 de agosto, a las 12 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca).

Una collalba negra posada sobre un muro del viejo corral situado al pie de Peña de la Zorra, el 14 de noviembre, a las 16 h. 45 m. (Sergi Aris Arderiu).

Una collalba negra bajo Peña de la Zorra, pocos metros a la derecha de un ratonero posado en roca, junto al corral, el 15 de noviembre, a las 8 h. 15 m. (Sergi Aris Arderiu).

En Peña La Graja: Una pareja de collalbas negras, fotografiada, al pie de los roquedos, el 10 de noviembre, a las 15 h. 40 m. (Sergi Aris Arderiu).

En Peña Portillo: Una collalba negra en lo alto de P.P.2ª, en la zona de las rocas, el 9 de junio, a las 17 h. 59 m. Justo después, aparece allí una collalba rubia macho de la forma gorgiblanca pálida. El mismo día, a las 21 h. 38 m., veo bien una collalba negra en lo alto de la curva de Peña Portillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra hacia el 10 de septiembre. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Una collalba negra al pie del cortado, el 14 de noviembre, a las 8 h. 40 m. (Sergi Aris Arderiu).

En Peña Rubia: Una collalba negra macho posada en un muro de piedras bajo la peña, el 14 de noviembre, a las 17 h. 7 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).



Collalba negra en los roquedos de Peña La Graja. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 10 de noviembre de 2009, 15 h. 40 m..).

Año 2010 (hasta la fecha).-

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

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

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

En El Carrascal.- Una collalba negra el 18 de agosto (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio). (Véase lo anotado sobre El Carrascal en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 27.)

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

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 Olivas). (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).

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), y **N° 32** (págs. 36-40).

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 y 2009.

Notas.- 1) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 36, 40), un nuevo trabajo sobre la especie en la zona es el siguiente:

--- Salvador Vilariño, V. (2007). **Notas breves sobre la Collalba Negra (*Oenanthe leucura*) en el Parque Natural Hoces del río Riaza**. Trabajo inédito. 14 págs.

Puede ser interesante añadir que Víctor Salvador escribe, en el referido trabajo, y refiriéndose a 2006: “*Se han observado persecuciones de ejemplares de collalba negra sobre colirrojo tizón *Phoenicurus ochruros*, collalba rubia *Oenanthe hispanica* y roquero solitario *Monticola solitarius*”.*

En el Refugio, y en años anteriores, se han registrado persecuciones de la collalba negra a un estornino negro (el 18 de abril de 2003, en Peña Portillo; Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa**

Nº 26, pág. 34), a un roquero solitario hembra (y después, del roquero solitario macho a la collalba negra) (el 24 de marzo de 1989, a las 10 h. 3 m., en el barranco de Covanegra; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 36), y a un roquero solitario (siendo dos las collalbas negras que intervienen; el 8 de noviembre de 2003, a las 17 h. 12 m., en Peña Rubia; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra; citado en la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 23).

También en otras zonas se han registrado agresiones de este tipo. Por ejemplo, de la collalba negra a un roquero solitario macho, en Alicante, tal como describe el Dr. Abilio Reig Ferrer en su documentado artículo "**José Julio Tato Cumming (1918-1989). El primer gran ornitólogo alicantino**" (en SEO-Alicante; *Las Aves en Alicante. Anuario Ornitológico de Alicante 2000*"; Alicante, 2002, 192 págs.; pp. 155-160). (Reseñado en la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 36).

2) La presencia de la collalba negra en las hoces del Riaza está citada en:

--- 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 pp. (Pág. 260).

--- 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. (Pág. 53).

(Véase también la **Hoja Informativa Nº 32**, págs. 39-40, Notas).

3) En el "**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**" [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 226-227], José Luis Lobo Cueva comenta diez citas de collalba negra en la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos), antes reseñadas. Indica que se trata del "*primer lugar de la provincia donde se ha podido confirmar la reproducción de la collalba negra*". Añade, citando la **Hoja Informativa Nº 32** sobre el Refugio, que la pareja reproductora registrada en Milagros, en 2007 y 2008, "*estaría relacionada con el núcleo reproductor de las Hoces del Riaza*".

4) Como se recordó en la **Hoja Informativa Nº 26** (pág. 35), citando también un artículo publicado en diciembre de 1976 en *ADENA* 12 ("**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**", págs. 17-22), la collalba negra pasó desapercibida durante los dos primeros años del Refugio (1975-76), y no se detectó allí hasta el 29 de mayo de 1977 (por Domingo Baeza, Miguel Cuesta, Santiago Villegas, y Fidel José Fernández).

Recibimos ahora una noticia muy anterior. El 27 de mayo de 1956, el Dr. José Antonio Valverde Gómez anotaba, en la "Peña del Bu", una posible collalba negra ("*con duda*"); y añadía que en Montejo el pájaro era conocido como "*herrero de cola blanca*". (Apuntes proporcionados por el Dr. Francisco Sánchez Aguado).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2009, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registra el roquero rojo en La Peña Flor (un ejemplar visto, en lo alto de la margen izquierda, el 3 de mayo, a las 10 h. 20 m.), en el Reguero Bañuelos (oído, el 4 de mayo, a las 16 h. 33 m.), y en el barranco de Valdebejón (observado un macho que canta, en las rocas altas de la margen izquierda, el 5 de mayo, a las 9 h. 56 m.).

--- El 26 de mayo de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un roquero rojo macho, ¿y también una hembra?, en la Cuesta Grande, entre Montejo y Fuentelcásped.

--- El 4 de agosto de 2009, José Puentes Higuera y Francisco Puentes observan dos roqueros rojos en las hoces del Riaza. (Publicado en "*Avesforum*", el 10-8-09).

--- En la primavera de 2010, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registra el roquero rojo en La Peña Flor (un macho visto en vuelo, en la ladera alta de la margen derecha, justo después de las rocas, el 1 de mayo, a las 17 h. 56 m.).

--- En el verano de 2009, Xavier Parra Cuenca observa el roquero rojo en el barranco de la Retuerta (dos ejemplares, el 20 de agosto, a las 20 h. 0 m.), en la parte final del barranco de Valdeparbueyes (un macho el 21 de agosto, a las 11 h. 0 m.), en el páramo de la margen izquierda del barranco de Valdebejón (tres ejemplares el 22 de agosto, a las 9 h. 0 m.), en la pista que va por encima de Valdeparbueyes (un ejemplar joven el 22 de agosto, a las 11 h. 30 m.), y en la línea de alta tensión situada entre los límites de los términos de Moral y Valdevacas, cerca del barranco de la Retuerta (un ejemplar el 12 de septiembre, a las 18 h. 30 m.).

Nuevos datos sobre partidas.- El 26 de septiembre de 2010, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un roquero rojo cerca de Alconadilla.

(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], y **N° 32** [págs. 40-41]).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En los dos últimos años, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registró:

En 2009:

El 4 de mayo, a las 20 h. 14 m., una hembra en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdebejón; y a las 20 h. 57 m., un macho en las rocas de la margen derecha (parte final) del barranco de Pardebueyes.

El 6 de mayo, a las 11 h. 40 m., un canto oído junto al viaducto (en la margen izquierda del cañón).

El 17 de mayo, a las 12 h. 14 m., en lo alto de la Peña de las Antenas, un posible roquero que vuela con algo en el pico.

El 8 de julio, a las 15 h. 4 m., una pareja en el barranco de la Retuerta (en la margen izquierda, justo antes del cañón), y visto también un macho en el barranco.

En 2010:

El 18 de mayo, a las 11 h. 17 m., un macho en vuelo de canto, en la margen derecha de La Hocecilla.

El 22 de mayo, a las 8 h. 51 m., un macho en vuelo de canto, que se posa, en el Reguero Bañuelos (en la zona del N° A).

El 24 de mayo, a las 13 h. 39 m., un canto oído, en lo alto de la parte final de La Catedral.

El 26 de mayo, a las 12 h. 17 m., un macho en vuelo de canto, frente a Los Poyales.

El 4 de junio, a las 9 h. 24 m., un canto oído, en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valugar. (Primera vez que detecto la especie en este sitio, aunque sí la he visto en lugares muy próximos).

El 6 de junio, a las 13 h. 58 m., un canto oído, en lo alto de la Peña X; y a las 16 h. 42 m., un macho que canta, justo antes de la misma peña.

El 21 de julio, de 19 h. 16 m. a 19 h. 18 m., una hembra con ceba, en la margen izquierda (parte final) del barranco de la Fuente (La Carceleja).

El 24 de julio, a las 7 h. 20 m., un ejemplar que puede ser joven, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, cerca del nido N° F de alimoche (nido con dos pollos).

Notas.- 1) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; págs. 264-265], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega comentan la escasez del roquero solitario en la provincia, y aportan nuevos datos sobre las pocas zonas

con reproducción confirmada (una de ellas, la “*comarca del Riaza*”). Se incluye una nueva cita en el término de Fuentenebro (cuadrícula VL39), correspondiente a un ave observada el 7 de mayo de 2000 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

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

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 228-229], aparece la observación de un roquero solitario macho en El Risco de Fuentenebro (cuadrícula VL39), realizada el 12 de abril de 2008 (por Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, y Luis Miguel Ansola Aristondo); y se indica que es la primera observación de ese año en la provincia. Para el año anterior (2007), se señala la primera observación de la especie el 14 de abril (una pareja registrada en Carazo, cuadrícula VM64, por Fernando Román Sancho y Luis Miguel Ansola Aristondo).

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

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).

2) Observación curiosa: el 4 de junio de 2009, a las 17 h. 28 m., un roquero solitario macho picotea algo en el nido vacío N° 50 de buitres leonados de V.A.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Las Torcas. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 11 de noviembre de 2001.).

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

Ha habido una nueva observación:

8) El 2 de abril de 2010, a las 12 h. 50 m., en el barranco de la Retuerta, Xavier Parra Cuenca anota “algún ejemplar de mirlo capiblanco (había también mirlos comunes y roqueros solitarios), de los que consigo filmar un macho”.

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

(Véase también la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 31).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 229-230], aparecen nuevas e interesantes observaciones de la especie en la provincia, comentadas por José Luis Lobo Cueva; y se incluye un interesante gráfico sobre la distribución mensual para Burgos de las citas y los ejemplares observados. El máximo número de citas (20) también corresponde a abril; y la migración prenupcial es de nuevo la más señalada.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 3 de agosto de 2010, de 15 h. 1 m. a 15 h. 55 m., vi un mirlo joven voladero, en Bercimuel (cuadrícula 30TVL58).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló nueve mirlos en 2008 (uno en mayo y ocho en junio).

Notas.- 1) El 15 de noviembre de 2009, frente a Valdecasuar m. d. 3, José Luis González del Barrio anotó más de 30 mirlos, entre vistos y oídos.

2) Sobre mirlos albinos o con plumas blancas, a los casos señalados 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), y **N° 32** (pág. 43), puede añadirse que 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.], se incluye (pág. 230) una cita de un mirlo (*Turdus merula*) con leucismo en la cola (el 26 de julio de 2006, en Castrovido, cuadrícula VM75; Carlos Fernández González y Raúl Fernández González).

Además, en el N° 2 de la revista de SEO/BirdLife “*Aves y Naturaleza*” (primavera de 2010, pág. 47; “**Un mirlo blanco... pero no del todo**”), se publica la foto de un mirlo común con albinismo parcial, obtenida por Antonio Talavera en Las Rozas (Madrid), el 7 de marzo de 2010 (fue visto al menos dos veces más).

166.- ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)

Hemos recibido cuatro citas más, y otra en zonas cercanas:

53) El 21 de febrero de 2009, por la tarde, durante una excursión de SEO/BirdLife a las hoces del Riaza, “*decenas y decenas de zorzales reales entrando y saliendo de un pinar entre Moral de Hornuez y Valdevacas de Montejo*”. (Jorge Aguilar Bosch. Publicado en “*Avesforum*”, el 23-2-09).

54) El 1 de marzo de 2009, a las 9 h. 50 m., un zorzal real junto a la carretera de Moral de Hornuez a Valdevacas de Montejo, detrás del cerro de Valdevacas. (José Luis López-Pozuelo García). (Segunda cita de la especie que conocemos en el mes de marzo).

55) El 12 de noviembre de 2009, a las 13 h. 7 m., cerca del aparcamiento del inicio de Valdecasuar, un zorzal real (fotografiado, en la arboleda junto al aparcamiento), un zorzal charlo (fotografiado), algunos zorzales comunes (vistos), y un zorzal alirrojo (oído). (Sergi Aris Arderiu).



Zorzal real, cerca de Valdevacas de Montejo, el 12 de noviembre de 2009 (13 h. 7 m.). (La fotografía, obtenida por Sergio Aris Arderiu, es la primera que conocemos de este pájaro en la zona).

S/n) En las charcas de Villalba de Duero y de Berlangas de Roa (sur de Burgos), el 15 de noviembre de 2009, miembros de SEO-Burgos vieron el zorzal real. Pueden verse más datos en www.seoburgos.blogspot.com.

56) El 16 de enero de 2010, a las 14 h. 0 m., “*en una zona de matorral entre Montejo y Honrubia*”, un grupo de **unos 20** zorzales reales. (Xavier Parra Cuenca).

Puede añadirse que en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza**”, del año 2009 (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2010, 82 pp.; pág. 71) se incluye un informe relativo al trabajo sobre la tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del parque, donde puede leerse: “*Durante el invierno 2008-2009 hubo una excelente cosecha de estos frutos [de las sabinas] generando una fortísima invernada de estas especies (Turdus viscivorus, Turdus iliacus, Turdus pilaris, Turdus philomelos, Turdus merula) que en ciertos sectores del parque (por ejemplo, en los alrededores de las tenadas de Valdevacas) llegaron a alcanzar densidades medias de 40 aves por ha. En el invierno 2009-2010, sin embargo, la falta de frutos produjo el desplome de la invernada de estas aves en los sabinares y en aquellos otros hábitats que, como los encinares, también cuentan con pies de esta especie.*”

En el área de estudio, ha habido ya, que conozcamos, 56 registros de este pájaro. Las fechas continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 74), con las novedades de la cita en octubre reseñada en la **Hoja Informativa N° 32** [pág. 44], y de dos citas en marzo (la anterior, y la anotada en la **Hoja Informativa N° 30** [pág. 32]). Las 56 citas se reparten así: Una en octubre, veintinueve en noviembre, ocho en diciembre, nueve en enero, seis en febrero, dos en marzo, y una en

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

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

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 231-232], José Luis Lobo Cueva recoge y comenta nuevos datos sobre la fenología de la especie, “*con citas ya en la primera quincena de noviembre*” (la primera otoñal de 2006, el 4 de noviembre [un ave en el río Arlanzón, Villalonquéjar; Alfonso Rodrigo García]; la primera otoñal de 2007, el 7 de noviembre [dos aves en una chopera de Valdearnedo; David González Ortega]; y la primera otoñal de 2008, el 9 de noviembre [dos zorzales reales, con zorzales alirrojo y charlo, en un pinar-encinar de Tejada; Alfonso Rodrigo García]). Además, añade tres citas antiguas en abril (la más tardía se refiere a un ave el 20 de abril de 1984 en Relloso; Luis Miguel Ansola Aristondo).

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

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

Nuevas citas en primavera y verano:

En los últimos años, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 44-45), puede añadirse que, en el río Riaguas (Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis zorzales comunes en 2007 (uno el 14 de abril, uno el 27 de mayo, uno el 10 de junio, y tres jóvenes del año el 16 de julio); y cuatro zorzales comunes en 2008 (uno el 21 de mayo, uno el 8 de junio, uno el 22 de junio, y uno el 11 de julio). Además, el 27 de mayo de 2007 recuperó un zorzal común anillado por él allí el 3 de mayo de 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 33).

En el verano de 2009, Xavier Parra Cuenca observa un zorzal común “*en el bosque de ribera del Riaza, aguas arriba de Montejo*”, el 19 de agosto, a las 20 h. 0 m.; y ve también un zorzal común “*en el bosque de ribera del Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla*”, el 20 de agosto, a las 12 h. 0 m.

Por otra parte, el 25/26 de junio de 2010, el zorzal común fue señalado durante el XV censo de nutria, de WWF España, según figura en el informe correspondiente (citado en el capítulo sobre la nutria).

[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-, y **N° 32** –págs. 44-46-].

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 14 de noviembre de 2009, a las 17 h. 28 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, 17 zorzales comunes se posan cerca de los observadores. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

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

168.- **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), y **N° 32** (pág. 46).

Notas.- 1) Los días 7 y 8 de febrero de 2009, Xavier Parra Cuenca anota muchos zorzales alirrojos junto a zorzales charlos y picogordos “*en los pinares cercanos a la ermita de Hornuez, tanto hacia Valdevacas como hacia la N-P*”.

- 2) El 15 de febrero de 2009, Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo observan 15 zorzales alirrojos frente a Peñalba.
- 3) El 6 de marzo de 2010, a las 9 h. 49 m., en la margen izquierda del embalse, José Luis López-Pozuelo García observa un bando de 6-8 zorzales, de los que al menos 3 son alirrojos.
- 4) La observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de unos 30 zorzales alirrojos al borde del Duero, en Cantaburras (Aranda, Burgos), el 29 enero de 2006, recogida en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 34), aparece citada por José Luis Lobo Cueva 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. 233]. En la misma publicación, aparece el dato de 500 zorzales alirrojos en el pinar de Hontoria de Valdearados (cuadrícula VM52) el 11 de diciembre de 2008 (Vicente Zumel García).

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Destacaremos más de 20 zorzales charlos el 5 de noviembre de 2008, a las 11 h. 32 m. ap., en las afueras de Valdevacas de Montejo (Sergio Aris Arderiu), y unos 15 zorzales charlos el 8 de noviembre de 2008, a las 7 h. 59 m., en las charcas de Villalba de Duero (Javier Vitores Casado).

Los días 7 y 8 de febrero de 2009, centenares de zorzales, charlos y alirrojos, junto a picogordos, “*en los pinares cercanos a la ermita de Hornuez, tanto hacia Valdevacas como hacia la N-P*” (Xavier Parra Cuenca).

El 14 de noviembre de 2009, un bando de siete zorzales charlos cerca de la zona quemada en el incendio de 2008. (José Luis González del Barrio y Fernando Álamo Ruiz).

Datos sobre otros grupos de zorzales charlos pueden verse en el Informe final del censo de otoño de 2009 (págs. 81-82).



Zorzal charlo, en chopera del sur de Valdecasuar. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 11 ruiseñores bastardos en 2008 (dos en abril, dos en mayo, uno en junio, y seis en julio).

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

Nuevas citas en el sur de Burgos: Un buitrón en Zuzones (cuadrícula VM60) el 16 de diciembre de 2007 (Vicente Zumel García); y un buitrón en cultivos de secano de Hontangas (cuadrícula VM30) el 4 de mayo de 2008 (Carlos Palma Barcenilla).

Ambos datos aparecen 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. 233]. En la misma publicación, David González Ortega recoge la cita, incluida en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 48), del buitrón fotografiado el 23 de diciembre de 2007, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

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], y **N° 32** [págs. 47-48].

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

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

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

Nuevas citas en zonas cercanas.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), anillado un ejemplar y visto otro el 1 de octubre de 2010, y vistas dos aves el 2 de octubre de 2010. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, con Alfonso Rodrigo García y Pablo Hernando Fernández). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

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). Una sexta cita, en una zona cercana, corresponde a septiembre. Cada una de las seis citas alude a una sola ave (en tres casos, un joven); y todas ellas fueron anilladas, excepto una que fue encontrada muerta.

Una cita en las hoces del Duratón (debida a C. Jarque, y publicada en el “**Noticiero Ornitológico**” de *Ardeola* -Vol. 43[2], 1996, pág. 256-) se refiere al 17 de octubre (de 1995); el ave “*canta largo rato desde una maleza*”).

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

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

La única cita que conocemos sigue siendo la publicada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 78). Se ha aludido a ella en los dos libros siguientes:

--- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004). **La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

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

Nueva cita en una zona cercana.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), anillado un ejemplar el 2 de octubre de 2010. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, con Alfonso Rodrigo García y Pablo Hernando Fernández). (Publicado en www.avesdeburgos.com; con una foto, obtenida por Alfonso Rodrigo García).

Nota.- En el Refugio, las tres únicas citas que conocemos de este pájaro corresponden a 1978, 1981 y 2006, respectivamente. Las dos primeras se publicaron en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 79), y la tercera en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 49-50). En una zona cercana del nordeste de Segovia, hubo en 2004 una cuarta noticia para la comarca, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 31). En una zona cercana del sur de Burgos, cerca de Villalba de Duero, hubo en 2005 una quinta cita, recogida en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 49-50). El sexto registro es el antes reseñado.

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

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

Con respecto a los datos del año 2008 aparecidos en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 52), puede añadirse que Xavier Parra Cuenca filmó, el 14 de agosto, a las 14 h. 0 m., en el río Bercimuel, debajo de Alconada, “un pollo de cuco cebado por un carricero común, con la posible madre cuco vigilando por allí cerca”; y envió amablemente las interesantes películas obtenidas.

Año 2009.-

El 17 de agosto, a las 21 h. 0 m., 3-4 carriceros comunes en el carrizo de debajo del puente de Alconada de Maderuelo (cuadrícula 30TVL58). (Xavier Parra Cuenca).

El 20 de agosto, a las 12 h. 0 m., un carricero común río arriba del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Xavier Parra Cuenca).

Año 2010.-

Los días 25 y 26 de junio de 2010, el carricero común fue señalado durante el XV censo de nutria, de WWF España, por Unai Fuente Gómez (los dos días, en El Llevadero, aguas abajo de Montejo).

Nueva cita en una zona cercana.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), anillado un ejemplar el 1 de octubre de 2010. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, con Alfonso Rodrigo García y Pablo Hernando Fernández).

En el Refugio e inmediaciones, ha habido ya, que sepamos, al menos 59 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), y **N° 32** (págs. 50-52).]

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 238], David González Ortega recoge la cita, incluida en un informe de 2008 de la Oficina de Anillamiento, de un carricero común anillado en Suecia el 19 de agosto de 2006, que fue encontrado herido en Aranda de Duero el 29 de septiembre de 2006, y liberado días después.

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

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

Nuevos registros en zonas cercanas:

Provincia de Segovia.- En el verano de 2007, Javier Marchamalo de Blas oye el carricero tordal (varios ejemplares) en el arroyo de Bercimuel, entre Alconadilla y Alconada de Maderuelo. (Véase lo indicado sobre este lugar en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 32, Nota 1).

Provincia de Burgos.- En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero tordal en las charcas de Berlangas de Roa (oído, el 5 de mayo) (VM21), en las charcas de Villalba de Duero (el 19 de mayo [fotografiado], el 2 de junio, el 13 de junio, el 30 de junio [fotografiado], el 1 de julio [oído], y el 17 de julio) (VM31), en Cantaburros (junto al Duero, cerca de Aranda; el 27 de mayo [oído], y el 9 de junio) (VM41), y en las charcas de Las Cristalinas (cerca de Aranda; el 16 de junio) (VM41).

Estas zonas corresponden a las cuadrículas VM41, VM31 y VM21. Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 37), en la cuadrícula VM41 no está señalada la reproducción de la especie 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. 462); y tampoco 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. 220).

Nota.- Refiriéndose al 3 de junio de 2004, Ricardo Ramos Sánchez escribe:
“*El río Bercimuel (...) en este tramo ha sido dragado, ampliando su cauce con maquinaria pesada. (...). La vegetación de ribera que había en esta zona ha sido, como ocurre habitualmente, arrasada sin ningún tipo de miramiento.*”

[Ramos Sánchez, R. (2008). **Una de las primaveras más vistosas**. Págs. 81-120 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*”. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.]

(Véase lo anotado al respecto, en febrero de 2004, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo; reseñado en la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 32, Nota 1).

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

Ha habido una nueva cita, en una localidad cercana: Fernando Núñez Pérez señala “*al menos seis zarceros pálidos*”, “*muy cooperativos (¿pollos?)*”, el 16 de julio de 2008, a las 20 h. 40 m., en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero); y añade que “*nunca había visto esta especie en la provincia de Burgos*”. (Publicado en el foro SEO-Burgos, el 17-7-08).

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa Nº 26** (pág. 46); y para otras zonas de Segovia (el Duratón), en el “*Noticiero Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 35 [2], 1988, pág. 313; en agosto de 1988, un adulto ceba a dos pollos volantes; M. Díaz). Véanse también las referencias anotadas en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 37).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.- Puede destacarse un ejemplar observado el 6 de junio, a las 19 h. 22 m., en la playa de la margen derecha del embalse, junto al aparcamiento. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos zarceros comunes en 2008 (uno en junio y uno en julio).

Nota.- En abril de 1952, José Antonio Valverde señalaba en la zona nidos viejos de posible zarcero, según figura en sus apuntes (proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).

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

Véase lo indicado sobre esta controvertida especie en las **Hojas Informativas Nº 24** (págs. 64-65) y **Nº 28** (pág. 33).

Notas.- Las diez citas existentes en el Refugio, señaladas y comentadas en la **Lista de vertebrados** (págs. 16, 32), han sido incluidas, junto con otras citas publicadas para Castilla y León, en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

Sobre estas noticias, los autores comentan: “*Todas ellas son puestas seriamente en duda y en principio, y a falta de nueva información, deben referirse a confusiones con ejemplares de Curruca Rabilarga (S. undata) con variaciones de plumaje (...).*” (Pág. 341).

Recuérdese que ya en 1976, en una de las primeras listas publicadas sobre las aves del Refugio, se indicaba: “*Existen también varias citas de curruca sarda que, en opinión del autor, deben ser desechadas, al menos mientras no se demuestre lo contrario*” (pág. 22). La referencia es:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1976). **Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo.** *ADENA* 12: 17-22.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2010.- El 7 de julio, a las 21 h. 3 m., en la parte final del barranco de la Retuerta (en la ladera de la margen derecha, ap. en la zona del N° α; cuadrícula 4), una curruca rabilarga juven. Se oyen más curruca rabilargas, y puede haber un grupo familiar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca anota, el 7 de febrero de 2009, “*hasta 8 ejemplares vistos en el páramo entre Villaverde y Valdevacas*”.

El mismo ornitólogo comunica bastantes observaciones de la especie, en agosto y septiembre de 2009.

2) Xavier Parra Cuenca indica, en el verano de 2010: “*Quería destacar lo mucho que me ha costado detectar ejemplares este agosto de 2010 a diferencia de otros años que era la curruca más fácil de ver (en cambio las curruca carrasqueñas me parecieron mucho más abundantes)*”.

Comentario.- Ya en mi trabajo sobre el Refugio de 1982 señalaba (página 395) que la curruca rabilarga “*es, con mucho, la curruca más fácil de ver (y oír) en el Refugio*”. La señalaba en “*cualquier lugar del Refugio, con preferencia por los sabinares, los encinares, y las laderas de matorral bajo*.” Y añadía que “*se la observa casi constantemente en el barranco de Valdecasuar, en las laderas de Los Poyales, y en muchos otros lugares*”.

Coincido con Xavier Parra en que la curruca rabilarga se ha vuelto, en los últimos años, mucho más difícil de detectar, hasta el punto de que ya no parece ser la curruca más frecuente en el Refugio. La curruca carrasqueña, en efecto, puede ser ahora más fácil de ver y de oír.

Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 39). También en 2009 (y 2010) me pareció notar un posible descenso de la curruca rabilarga, o al menos de las observaciones de la especie, con respecto a épocas anteriores.

3) Una preocupante disminución reciente de la curruca rabilarga y de otras aves, en España, aparece señalada en:

--- Escandell, V. (2007). **Alerta del programa SACRE sobre las aves de los medios agrícolas. / Más de diez años de seguimiento de especies comunes.** *Quercus* N° 256, VI-2007, págs. 10-11.

--- SEO/BirdLife (2010). **Estado de conservación de las aves en España en 2010.** SEO/BirdLife. Madrid. 60 págs.

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

En 2007, a las citas aparecidas en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 55), puede añadirse, en el sur de Burgos, la observación de una pareja de curruca tomilleras con cebo, en Hontoria de Valdearados (cuadrícula VM52), el 5 de junio (Vicente Zumel García), con lo cual la reproducción de la especie pasa de probable a segura en dicha cuadrícula (publicado 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. 240]).

En la misma publicación, figura, para 2008, la observación de cinco curruca tomilleras (cuatro machos cantando y una hembra), en los eriales de Casanova (camino de Cabeza Gorda, cuadrícula VM61), el 5 de abril (Carlos Palma Barcenilla).

También en 2008, a los datos publicados en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 55), puede añadirse que, entre el 8 y el 27 de agosto, Xavier Parra señala doce veces la curruca tomillera, “*siempre en zona de páramo o barrancos*”, y la considera “*muy frecuente*”. Añade: “*Destacan 6 ejemplares juntos el 23 de agosto, a las 20 h. 0 m., en el páramo entre la Hoz y la Retuerta, en Moral [de Hornuez]*”.

En 2009, Xavier Parra Cuenca señala la curruca tomillera “*habitual en la zona del páramo del camino de las Rozas en Moral el 11 de abril (cantando), y en Valdepardebuyes el 12 de abril*”.

El 17 de mayo, a las 8 h. 14 m., una curruca tomillera macho canta en una sabina, en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de junio, a las 10 h. 24 m., una curruca tomillera en lo alto de la Peña de las Antenas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de junio (de 2009), entre las 13 h. 34 m. y las 13 h. 40 m., en los páramos del suroeste, en la misma zona donde el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat realizó muy interesantes hallazgos y fotos de la especie, vemos una curruca tomillera, posiblemente macho, muy aquerenciada a un sitio. Lleva ceba. Luego, Jean Claude Parlier la ve transportando sacos fecales. A las 13 h. 40 m., la observamos con una mantis religiosa en su boca, que comienza a comer. Es seguro que tiene cerca un nido, que no señala, y que no encontramos. (Jean Claude e Yvette Parlier-Coste, Marianne Delacrétaz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de julio, a las 10 h. 13 m., una curruca tomillera creo hembra, en lo alto del Murujón de la Hoz. Se oyen dos ejemplares (el observado, y otro). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En agosto y septiembre (de 2009), Xavier Parra Cuenca indica que la curruca tomillera es “*bastante frecuente en zonas de páramo y algunos barrancos*”. Indica los siguientes registros:

El 11 de agosto, por la mañana, un ejemplar en Cerro Pedroso (Moral).

El 12 de agosto, a las 20 h. 0 m., un individuo en el páramo de Moral, cercano al paraje de Las Rozas.

El 14 de agosto, a las 19 h. 0 m., un ejemplar en el barranco de la Retuerta, cerca de Valdevarnés.

El 22 de agosto, a las 8 h. 30 m., varios ejemplares en la parte alta izquierda del barranco de Valdebejón.

El 23 de agosto, a las 10 h. 0 m., un ejemplar en el páramo entre Cerro Lucas y el coto de caza mayor; y a las 20 h. 30 m., un ejemplar en la parte alta izquierda del barranco de Valdebejón.

El 24 de agosto, a las 11 h. 30 m., un ejemplar en el fondo del barranco de Valdebejón (parte alta).

El 12 de septiembre, a las 18 h. 30 m., un ejemplar en el camino de las Rozas, en Moral de Hornuez.

En 2010, destacaremos varios registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

El 24 de mayo, a las 9 h. 0 m., una curruca tomillera canta en un endrino, en los páramos del nordeste (en lo alto de la curva de S.D., margen derecha; cuadrícula 4).

El 26 de mayo, a las 7 h. 44 m., una o dos curruca tomilleras en otro lugar de los páramos del nordeste (junto a la cantera, en la subida al montón de piedras de lo alto).

El 9 de junio, a las 9 h. 49 m., una curruca tomillera con ceba, en los matorrales “raros” de lo alto de la curva de Peña Portillo (cuadrícula 1). (Primera cita del autor, de la especie en este sitio).

El 15 de junio, a las 19 h. 11 m., una curruca tomillera con ceba, en la ladera de la margen derecha del embalse, antes de la playa (cuadrícula 4).

El 20 de julio, a las 11 h. 46 m., una curruca tomillera con ceba, en los páramos del nordeste, en lo alto de La Catedral (S.D.); y a las 11 h. 52 m., dos curruca tomilleras, bien vistas, en una pequeña sabina; una de ellas reclama.

Notas.- 1) 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. 240], David González Ortega comenta: “*La abundancia y distribución de la curruca tomillera no justifica de ninguna manera el escaso volumen de citas recibido, por lo que representa un hecho sorprendente, teniendo en cuenta que pedimos todas las citas. Ninguna observación en 2006, cinco para 2007 y tres para 2008.*”

2) Nueva e interesante información sobre aves esteparias en otras zonas de la provincia, incluida “*esta curruca asociada a las sobrias parameras mesetarias*”, aparece en:

--- López Hernangómez, A. (2009). **Información agregada sobre las aves esteparias en los páramos de Espirido, Bernuy de Porreros y La Higuera (Segovia), 2009**. Informe inédito. 10 páginas. (Con fotografías del autor).

(Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas** anteriores).

3) En Caleruega (Burgos), del 7 al 9 de mayo de 2010, están previstas las **III Jornadas sobre Hábitats esteparios** (*Conservación, amenazas y futuro. / Biodiversidad, situación actual y custodia*), organizadas por la Fundación Oxígeno con el patrocinio de la Junta de Castilla y León, y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. (Puede verse más información en www.fundacionoxigeno.org).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, en una zona cercana del sur de Burgos (las graveras de Berlangas de Roa), destaca la observación de dos adultos construyendo un nido, el 5 de mayo (Fernando Román Sancho). (Publicado 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. 241]). El dato confirma la reproducción de la especie en la cuadrícula VM21, como señala David González Ortega.

En agosto y septiembre de 2009, bastantes registros de curruca carrasqueña fueron anotados, en diferentes lugares, por Xavier Parra Cuenca.

En mayo, junio y julio de 2009, así como en mayo y junio de 2010, bastantes audiciones y observaciones de la especie fueron anotadas, en distintos parajes, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2007, el mencionado “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” señala las primeras observaciones de la provincia el 14 de abril: un ave en el encinar de Tórtolas de Esgueva (cuadrícula VM13; Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo), y dos en el jiral de Salas de los Infantes (cuadrícula VM75; Rufino Fernández González) (pág. 241).

En 2009, destacan: curruca carrasqueña el 9 de abril, en el término de Fuentenebro (Burgos) (Fernando Román Sancho).

Poco después, el 11 de abril, un macho filmado muy cerca de Moral de Hornuez (Segovia), a las 15 h. 0 m.; y el 12 de abril, a las 18 h. 40 m., un macho en la Hoz de Moral (Xavier Parra Cuenca).

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la bonita filmación de una curruca carrasqueña que obtuvo, en Maderuelo, el 17 de agosto de 2008.

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

Nuevas citas: Año 2008.-

34) El 9 de noviembre, Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón observan la curruca cabecinegra bajo V.D.I.

Año 2009.-

35) El 12 de noviembre, hacia las 11 h. ap., Sergi Aris Arderiu observa dos currucas cabecinegras, entre el puente de Peña Rubia y el aparcamiento de Montejo.

36) El 14 de noviembre, a las 18 h. 21 m., Ricardo Pérez Rodríguez observa la curruca cabecinegra en D.E.L.C.

[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), y **N° 32** (págs. 56-57).]

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En las primaveras de 2009 y de 2010, distintos machos cantores fueron registrados por Fidel José Fernández.

Otras observaciones de la especie fueron anotadas por Xavier Parra Cuenca.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos currucas mirlonas en 2008 (una en abril y una en mayo).

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

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.- Año 2008.-

El 13 de agosto, a las 11 h. 30 m. ap., Xavier Parra Cuenca observa, en el barranco D.e.l.c, seis especies de currucas: rabilarga, tomillera, carrasqueña, mirlona, zarcera (un ejemplar), y mosquitera.

El 17 de agosto, Xavier Parra Cuenca observa dos currucas zarceras en el camino de Moral de Hornuez a Valdearnés por las Rozas.

El 23 de agosto, a las 19 h. 20 m., Xavier Parra Cuenca observa una curruca zarcera en la Hoz de Moral.

Año 2009.- Observaciones de Xavier Parra Cuenca.-

El 12 de agosto, a las 9 h. 0 m., dos currucas zarceras en los huertos de Moral de Hornuez.

El 18 de agosto, a las 19 h. 0 m., una curruca zarcera en el encinar que hay al sur de Cerro Lucas (Moral).

El 13 de septiembre, a las 13 h. 0 m., una curruca zarcera en Moral, al inicio del barranco de la Hoz.

184.- **CURRUCA MOSQUITERA** (*Sylvia borin*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete currucas mosquiteras en 2008 (cuatro en mayo, dos en junio, y una en julio).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló una curruca mosquitera el 1/2 de octubre de 2010.

Nota.- El 17 de agosto de 2009, a las 13 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa una curruca mosquitera en los huertos de Moral de Hornuez.

El 22 de agosto de 2010, a las 15 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa una curruca mosquitera, al menos, en los huertos de Moral de Hornuez.

185.- **CURRUCA CAPIROTADA** (*Sylvia atricapilla*) N(1,4) n(2,3)

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

Año 2008.- Bernard Scherler señala la curruca capirota el 28 de abril.

Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran de nuevo la especie en distintas zonas del sur de Burgos.

Xavier Parra Cuenca señala la curruca capirota entre el 12 y el 23 de agosto, en los huertos de Moral de Hornuez (una hembra el día 12, a las 9 h. 30 m.; un macho el día 15, a las 13 h. 15 m.; un macho y dos hembras el día 21, a las 11 h. 30 m.; y una hembra el día 23, a las 17 h. 30 m.), y en la Hoz de Moral (una hembra el día 23, a las 19 h. 20 m.).

Sergio Aris Arderiu oye la curruca capirota el 3 de noviembre, en la zona del pie de la presa.

Además, Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández observan la curruca capirotada el 8 de noviembre, a las 10 h. 0 m., en los huertos de Moral de Hornuez.

El mismo día, por la tarde, Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas observan la curruca capirotada en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos).

En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 14 curruacas capirotadas en 2008 (cinco en abril, dos en mayo, cuatro en junio, y tres en julio).

Año 2009.- El 8 de febrero, “una hembra primero y un macho después en los huertos del este de Hornuez”. (Xavier Parra Cuenca).

Curruca capirotada el 21/22 de febrero, durante una excursión de SEO/BirdLife. (Carlos Sánchez; publicado en “*SEO-Guadarrama*”, el 24-2-09; comunicado por Javier Ortega).

El 10 de abril, a las 13 h. 0 m., un macho en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 12 de agosto, a las 9 h. 0 m., tres hembras en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 17 de agosto, a las 12 h. 0 m., un macho en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 13 de septiembre, a las 9 h. 0 m., se oye un reclamo de la especie, en los huertos al este de Moral (inicio de la Hoz). (Xavier Parra Cuenca).

El 14 de noviembre, a las 10 h. 0 m., curruca capirotada en los huertos de Moral de Hornuez (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, a las 16 h. 31 m., un macho de curruca capirotada al sur del río, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

También por la zona de Peña Rubia, la curruca capirotada fue oída por otro participante en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu).

El 15 de noviembre, por la mañana, un macho de curruca capirotada frente a La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Año 2010 (primeros meses).- El 2 de abril, dos curruacas capirotadas cerca y al este de la ermita de El Casuar. (Antonio Rodríguez-Sinovas).

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

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

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló diez mosquiteros papialbos en 2008 (cuatro en abril, dos en mayo, tres en junio, y uno en julio).

Primeras llegadas.- En 2008, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa el mosquitero papialbo el 13 de abril, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia).

Recuérdese que, el año anterior y en el mismo paraje, Jorge Remacha registró el primer mosquitero papialbo el 14 de abril, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 60). También en 2007, la primera observación para la provincia de Burgos tuvo lugar el 12 de abril (un ave en una chopera de Castrogeriz, cuadrícula VM08; Agustín Salazar Celis y David González Ortega), según se publica 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. 244]).

Observación curiosa.- El 9 de agosto de 2010, a las 11 h. 30 m., un mosquitero papialbo en un arbusto del pinar quemado. (Xavier Parra Cuenca).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 387).

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

188.- **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), y **N° 32** (págs. 61-62).

El 8 de noviembre de 2008, en las charcas arandinas de Las Cristalinas, Javier Vitores Casado registra un mosquitero común / ¿ibérico? “*muy verdoso*”.

El 11 de abril de 2009, en la cola del embalse, Xavier Parra Cuenca anota un mosquitero común / ibérico.

El 18 de agosto de 2009, a las 19 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa “*un posible mosquitero ibérico*”, “*en un encinar que hay en el término de Moral al norte de Cerro Lucas*”. El pájaro era “*muy amarillo por debajo, muy verde por encima, con las patas bien oscuras*”.

Sobre las observaciones de mosquitero común registradas en el censo de otoño de 2009, véase lo anotado en el Informe final correspondiente.

Los días 1 y 2 de octubre de 2010, Víctor Salvador Vilariño anilló siete mosquiteros comunes en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Notas.- 1) La observación realizada por Javier Vitores y Consuelo bellilla, de un mosquitero ibérico el 7 de marzo de 2008, en las charcas de “Las Cristalinas” (cerca de Aranda de Duero), recogida en la **Hoja**

Informativa Nº 32 (pág. 61), representa “*la observación más temprana de la historia para la provincia de Burgos*”, para esta especie, según indica David González Ortega 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. 247]).

En la misma publicación, se recogen y comentan nuevos datos sobre los mosquiteros ibérico y común en Burgos (págs. 246-248).

2) El 7 de diciembre de 2007, hacia las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca señala muchos mosquiteros tipo común junto al río Riaza, aguas arriba de Peña de la Zorra, y filma dos de ellos. Envía amablemente una interesante película que obtuvo. El mismo ornitólogo registra otras observaciones de mosquitero tipo común, en este día y el siguiente.

3) Observación curiosa: el 29 de diciembre de 2009, a las 11 h. 30 m. ap., un gavilán hembra persigue a un pájaro (¿un mosquitero?), en Vallejo del Charco. (Juan José Molina Pérez, Florencio Núñez y Juan Miguel Martínez).

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

En el año 2007, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa Nº 32** (pág. 62), puede añadirse que la primera observación del año tuvo lugar el 21 de abril (un ejemplar anillado, en el río Riaguas -Sequera de Fresno-, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En 2008, destacaremos, en el nordeste de Segovia:

S/n) El 2 de mayo, un mosquitero musical anillado, en el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) El 19 de agosto, a las 13 h. 0 m., algunos mosquiteros musicales vistos en el coto de caza mayor de Campo de San Pedro, en encinar, en la zona de La Gayubosa (en la cabecera del arroyo de Valdemoyuelo; cuadrícula 4514594). (Xavier Parra Cuenca).

En 2009, los siguientes registros del mosquitero musical se deben a Xavier Parra Cuenca:

52) El 11 de agosto, hacia las 12 h. 0 m., bastantes ejemplares en el pinar de Valdevacas.

53) El 12 de agosto, a las 11 h. 0 m., varios ejemplares en el pinar quemado el año anterior, y “*muchos ejemplares*” por Cerro Lucas y La Muela.

54) El 17 de agosto, a las 13 h. 0 m., anotado en los huertos de Moral de Hornuez.

55) El 22 de agosto, a las 12 h. 30 m., diversos ejemplares en los chopos, aguas abajo de Montejo.

56) y 57) El 13 de septiembre, a las 11 h. 0 m., un individuo cerca del puente de Alconadilla; y el mismo día, un ejemplar en los huertos de Moral de Hornuez.

Y en 2010 (hasta la fecha):

58) El 23 de agosto, a las 20 h. 0 m., un mosquitero musical visto muy cerca en la zona incendiada del Guancho (Villalvilla de Montejo). (Xavier Parra Cuenca).

S/n) Los días 1 y 2 de octubre de 2010, Víctor Salvador Vilariño anilló dos mosquiteros musicales en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

El total de citas recibidas asciende a 58, sin contar los registros en zonas cercanas. Por meses, los 58 registros se reparten así: Ocho en abril, uno en mayo, uno en junio, dos en julio, diecinueve en agosto, dieciocho en septiembre, ocho en octubre, y uno en noviembre.

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

Nuevas citas:

Año 2008.-

El 4 de noviembre, a las 11 h. 45 m. ap., se vio un reyezuelo sencillo frente a Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El 9 de noviembre, a las 8 h. 20 m., se vieron reyezuelos sencillos en pinos, en el barranco de Covanegra. (Pablo Prieto Martín).

A las 9 h. 55 m., el reyezuelo sencillo fue visto y oído en una sabina de La Calderona. (Juan Prieto Martín).

A las 10 h. 6 m., se vio reyezuelo sencillo frente a V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

El mismo día 9 de noviembre, el reyezuelo sencillo fue visto frente a S.D. (Jorge Hernández Núñez).

Año 2009.-

El 7 de febrero, a las 10 h. 15 m., en el pinar cerca de Villaverde, un reyezuelo sencillo. (Xavier Parra Cuenca).

El 8 de febrero, a las 10 h. 30 m., en los enebros de la ermita de Hornuez, bastantes reyezuelos sencillos; junto a zorzales charlos y alirrojos, y picogordos. (Xavier Parra Cuenca).

El 21 de febrero, durante una excursión de SEO/BirdLife al Refugio, un reyezuelo sencillo. (Publicado en “*Avesforum*”, el 23-2-09, por Juan Luis y Manuela).

(Las tres citas anteriores son las primeras que conocemos de la especie para el mes de febrero, en la zona).

El total de registros que conocemos asciende a 80: Tres en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, tres en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 58 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

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

En 2008, destacaremos los siguientes datos:

El 7 de marzo, reyezuelo listado en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 22 de marzo, reyezuelo listado en el parque “La Huerta” de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 27 de abril, reyezuelo listado junto al Duero, cerca de Vadocondes. / El 1 de mayo, de nuevo reyezuelo listado cerca del Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 5 de mayo, a las 9 h. 18 m., un reyezuelo cerca de La Mata. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de agosto, a las 14 h. 40 m., dos reyezuelos listados en el pinar de Valdevacas. (Xavier Parra Cuenca).

El 25 de agosto, a las 19 h. 30 m., un reyezuelo listado en el cerro Lucas (incendiado) (Xavier Parra Cuenca).

El 5 de noviembre, entre las 8 h. 13 m. y las 9 h. 10 m., se ven reyezuelos listados junto al puente de Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre, a las 14 h. 22 m., fue oído cerca de la ermita de El Casuar. (Juan Prieto Martín).

El mismo día, fue visto frente a Peña de la Zorra. (Sergio Aris Arderiu).

El 9 de noviembre, a las 8 h. 6 m., fue oído frente a El Corralón (Jorge Juan Díaz González). A las 9 h. 8 m., fue visto y oído en el soto del río, cerca del 2º Cañón (Juan Prieto Martín). El mismo día, fue visto cerca de la presa (a las 10 h. 40 m. ap.; Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón), frente a Peña La Graja (Montserrat Gutiérrez Fernández), en el 2º Cañón (Luis Miguel Romero González), y frente a Peña Fueros derecha (Javier Marchamalo de Blas). Además, hacia las 13 h. 30 m., se vieron dos reyezuelos listados en el pinar próximo a Campo de San Pedro (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 8/9 de noviembre, también fue visto en la zona de Valugar (Alberto González Andrades).

Año 2009.-

El 21 de febrero, dos reyezuelos listados durante una excursión de SEO/BirdLife a las hoces del Riaza. (Publicado en “*Avesforum*”, el 23-2-09; Juan Luis y Manuela).

El 27 de mayo, a las 9 h. 15 m., dos reyezuelos listados, observados cerca y bien, junto al chozo de El Corralón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de junio, a las 15 h. 25 m., un reyezuelo listado, que reclama, visto en La Pililla, al norte de las choperas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de septiembre, a las 10 h. 15 m., un reyezuelo en el sabinar del norte, al nordeste del Llano de La Raya. Después, a las 10 h. 48 m., oído un posible reyezuelo al noroeste del paraje anterior. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de noviembre, entre las 13 h. 40 m. y las 15 h. 0 m., reyezuelo listado cerca del viaducto. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

El 14-15 de noviembre, reyezuelo listado en la zona de La Raya. (Antonio Sanz Carro).

El 15 de noviembre, reyezuelo listado frente a Peña Fueros derecha (Javier Marchamalo de Blas), y frente a Peña Fueros (a las 11 h. 37 m.; Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

El 16 de noviembre, a las 17 h. 10 m., reyezuelo listado en el sabinar de Hornuez. (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Año 2010 (primeros meses).-

El 2 de abril, dos reyezuelos listados cerca y al este de la ermita de El Casuar. (Antonio Rodríguez-Sinovas).

El 23 de julio, a las 17 h. 42 m., un posible reyezuelo listado oído, en la margen izquierda (parte final) del 2º Cañon. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de julio, a las 19 h. 10 m., un posible reyezuelo listado oído, cerca del río, bajo Las Torcas'. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un papamoscas gris macho el 1 de julio de 2007; y volvió a recuperar, el mismo ejemplar, el 17 de mayo de 2008. Además, en el año 2008, Jorge Remacha anilló, en la misma zona, dos hembras con placa incubatriz, una el 15 de junio y otra el 22 de junio, “*con lo que parece confirmada la reproducción*”.

La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL57, donde la reproducción del papamoscas gris 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. 500).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Cerca de Riahuelas (cuadrícula 30TVL58), Alfredo López Hernángomez observa un joven volandero de papamoscas gris, el 8 de julio de 2010. La reproducción del papamoscas gris en esta cuadrícula está señalada como “posible” 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. 502).

Nota.- El 18 de mayo de 2010, a las 9 h. 31 m., vi un papamoscas gris junto a la “*senda de Hoticiano*”, donde no había observado antes esta especie.

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

Observación en noviembre.- El 14 de noviembre de 2009, hacia las 14 h. ap., fue visto y fotografiado un papamoscas cerrojillo, posado y capturando insectos en vuelo, desde la chopera del Pontón. (Sergi Aris Arderiu).

Es la cita más tardía que conocemos, en la historia del Refugio, y la primera en los censos de otoño y en el mes de noviembre.

Pueden verse dos de las fotografías en la página siguiente.



Papamoscas cerrojillo en la chopera del Pontón, citado por primera vez en los censos de otoño.
(Fotografías: Sergio Aris Arderiu. 14 de noviembre de 2009.)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), anillado un papamoscas cerrojillo el 1/2 de octubre de 2010. (Víctor Salvador Vilariño).

Notas.- 1) La observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellilla Castilla, de cuatro papamoscas cerrojillos (tres machos y una hembra) en el Parque de La Huerta (Aranda de Duero), el 27 de abril de 2007 (citada en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 65), aparece también 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. 253]).

2) En el verano de 2009, Xavier Parra Cuenca observa el primer papamoscas cerrojillo el 12 de agosto.

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), y **N° 32** (págs. 64-65).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis mitos en 2008 (uno en abril, tres en junio, y dos en julio).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló nueve mitos los días 1 y 2 de octubre de 2010.

195.- ***CARBONERO PALUSTRE** (*Parus palustris*) A ?

196.- **HERRERILLO CAPUCHINO** (*Parus 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 2008.- Entre el 21 y el 23 de marzo, Xavier Parra Cuenca señala el herrerillo capuchino (oído).

Entre el 8 y el 27 de agosto, Xavier Parra también registra la especie:

-- El día 9, a las 14 h. 30 m., varios ejemplares en el pinar incendiado, en la zona del Guancho, entre la ermita de Hornuez y la N-I.

-- El día 11, a las 14 h. 40 m., varios ejemplares en el pinar de Valdevacas.

-- El día 25, a las 10 h. 30 m., un pequeño grupo en el cerro Lucas (incendiado).

El 5 de noviembre, entre las 11 h. 20 m. y las 11 h. 32 m., Sergio Aris Arderiu escucha reclamos de herrerillo capuchino “*en un pinar entre Valdevacas y Villaverde*”.

El 8 de noviembre, a las 11 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández señalan algunos herrerillos capuchinos en el pinar de Moral de Hornuez.

El 9 de noviembre, hacia las 13 h. 30 m. ap., Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo escuchan un herrerillo capuchino en el pinar próximo a Campo de San Pedro.

Año 2009.- El 12 de abril, a las 20 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa algunos herrerillos capuchinos en el pinar de Valdevacas.

El 12 de noviembre, a las 13 h. 30 m., Sergio Aris Arderiu escucha reclamos de herrerillo capuchino en los pinares entre Valdevacas y Hornuez.

Entre el 10 y el 25 de agosto, los siguientes registros se deben a Xavier Parra Cuenca:

-- El día 11, a las 11 h. 30 m., algunos individuos en el pinar de Valdevacas.

-- El día 12, a las 13 h. 0 m., un joven visto (se oían otros individuos) en Cerro Lucas, en el límite del incendio (la parte incendiada aún tenía troncos quemados). (Cuadrícula 3).

-- El día 22, a las 14 h. 0 m., algún ejemplar en el pinar de Valdevacas, cerca de la torre de vigilancia de incendios.

-- El día 24, a las 8 h. 45 m., algunos ejemplares en el pinar cercano a la torre de vigilancia de incendios.

El 16 de noviembre, a las 17 h. 10 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan herrerillo capuchino en el sabinar de Hornuez.

El 17 de noviembre, a las 10 h. 48 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan herrerillo capuchino en Villaverde de Montejo.

Año 2010.- El 13 de agosto, a las 19 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa diversos herrerillos capuchinos en un grupo mixto con carbonero garrapinos, mosquitero, agateador, en el pinar de Valdevacas, cerca de la torreta de vigilancia de incendios. “*En general se vieron en el pinar todos los días que lo visité*”.

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

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

Citas nuevas.-

Año 2008.- El 26 de enero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un carbonero garrapinos en el pinar cercano al basurero de Aranda de Duero.

Entre el 21 y el 23 de marzo, Xavier Parra Cuenca señala el carbonero garrapinos.

El 4 de junio, a las 18 h. 47 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un carbonero garrapinos junto al camino de la margen izquierda del río, bajo La Raya.

El 11 de junio, a las 13 h. 40 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve y oye bien un carbonero garrapinos en el pinar próximo a Las Campanas, en la zona del nido de ratonero descubierto en 2006 por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi.

El 14 de junio, Fernando Román Sancho registra un macho cantando en el encinar de Peñalba de Castro (Burgos), con lo que la reproducción de la especie pasa a ser probable en la cuadrícula VM62. (Citado por José Luis Lobo Cueva 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. 254]).

El 15 de junio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registra el carbonero garrapinos (uno oído a las 14 h. 41 m., y uno visto a las 16 h. 10 m.), en el pinar, en la zona de la antigua torreta de vigilancia de incendios.

El 11 de agosto, a las 14 h. 40 m., Xavier Parra Cuenca observa un carbonero garrapinos en el pinar de Valdevacas de Montejo.

El 9 de noviembre, hacia las 13 h. 30 m. ap., Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo oyen un carbonero garrapinos en el pinar próximo a Campo de San Pedro.

Año 2009.- El 7 de febrero, Xavier Parra Cuenca observa el carbonero garrapinos en el pinar de Villaverde.

El 8 de febrero, Xavier Parra Cuenca observa el carbonero garrapinos en Hornuez.

El 12 de abril, a las 20 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa algunos carboneros garrapinos en el pinar de Valdevacas.

Entre el 10 y el 25 de agosto, los siguientes registros se deben a Xavier Parra Cuenca:

-- El día 11, a las 11 h. 30 m., algunos individuos en el pinar de Valdevacas.

-- El día 12, a las 13 h. 0 m., algunos ejemplares en Cerro Lucas, en el límite del incendio.

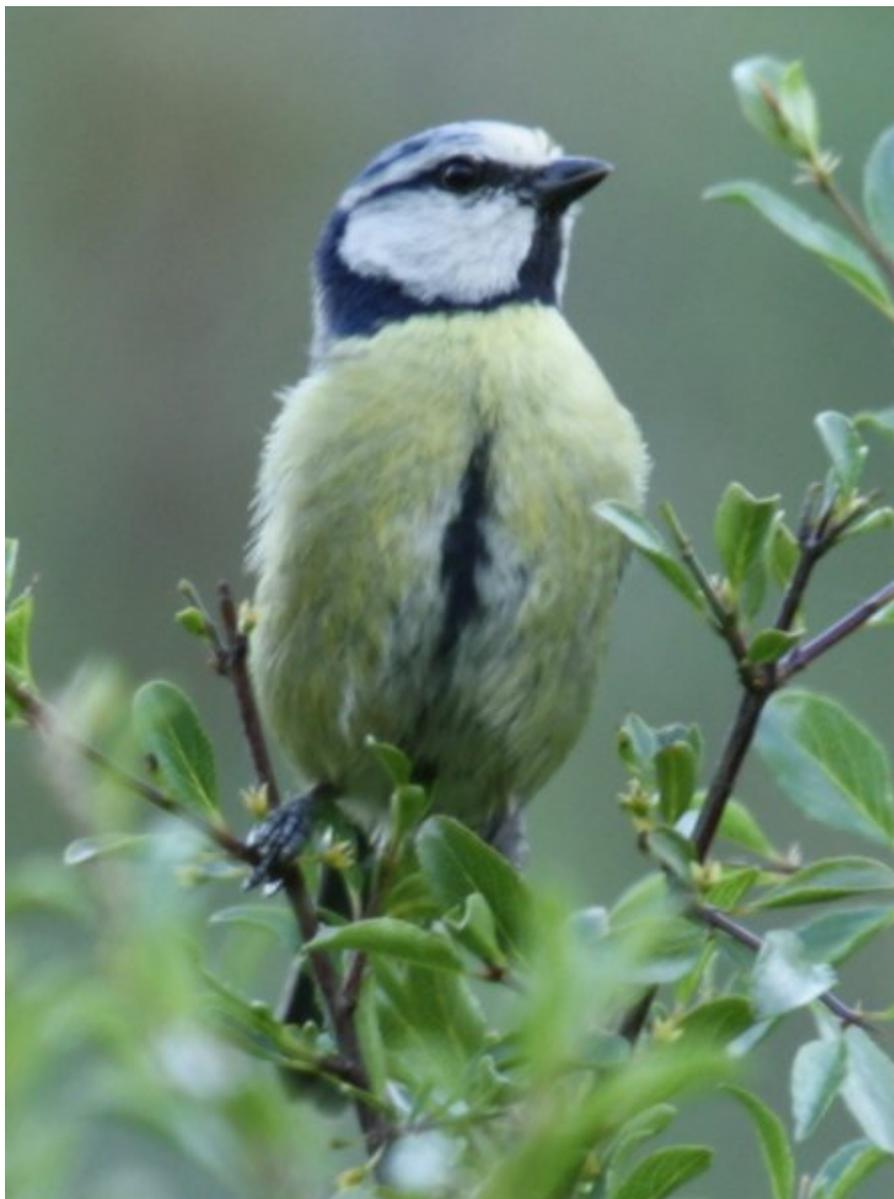
-- El día 22, a las 14 h. 0 m., algún ejemplar en el pinar de Valdevacas, cerca de la torre de vigilancia de incendios.

-- El día 24, a las 8 h. 45 m., algunos ejemplares en el pinar cercano a la torre de vigilancia de incendios.

Avance de 2010.- El 31 de julio, a las 8 h. 27 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un carbonero garrapinos, y oye al parecer alguno más, frente a los cortados del arroyo de Montejo (Soria, cuadrícula 30TVL87), en el borde del pinar, junto a la carretera de Montejo de Tiermes a Pedro.

El 13 de agosto, a las 19 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa diversos herrerillos capuchinos en un grupo mixto con carbonero garrapinos, mosquitero, agateador, en el pinar de Valdevacas, cerca de la torreta de vigilancia de incendios.

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



Herrerillo común, cerca del poblado de la presa. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28 de mayo de 2010).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete herrerillos comunes en 2008 (cuatro en abril, uno en junio, y dos en julio).

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

El 2 de octubre, presenciamos el anillamiento de uno de estos pájaros (las personas ya citadas, y Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Herrerillo común, anillado en las charcas de Villalba de Duero. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. 2 de octubre de 2010.)



Herrerillo común, anillado en las charcas de Villalba de Duero. (Fotografía: Pedro Rodríguez Panizo. 2 de octubre de 2010.)

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de un herrerillo común, que obtuvo en Moral de Hornuez el 15 de agosto de 2007. El mismo ornitólogo también envía la bonita filmación de un herrerillo común, que obtuvo en Montejo el 8 de diciembre de 2007.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de junio de 2010, a las 8 h. 4 m., junto al puente de Alconadilla, “dos o tres carboneros comunes jóvenes siguen a dos adultos”. (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro carboneros comunes en 2008 (dos en abril, y dos en julio).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló tres carboneros comunes los días 1 y 2 de octubre de 2010.

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

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

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

Nueva cita en 2008:

22) --- El 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 30 m., un posible treparriscos en V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

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), y **N° 32** (págs. 68-69). De las veintidós citas existentes, veintiuna se reparten entre los meses de noviembre (nueve), diciembre (cuatro), enero (tres) y febrero (cinco); de una cita más, de 1974, no conocemos el mes. Las citas más tempranas son de los días 8 de noviembre (dudosa, en 2008), 9 de noviembre (2003), 11 de noviembre (2008; dos aves), y 15 de noviembre (1987 y 1999; esta última corresponde a dos aves), y la más tardía es del 21 de febrero (1971; publicada en “*Ardeola*”).

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

Notas.- 1) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; págs. 308-309], David González Ortega recoge y comenta 20 citas de la especie, de las que 18 se refieren a “*un único ejemplar*”, y dos corresponden a dos aves. Además, se reseñan ocho datos bibliográficos que se refieren también a la observación de una sola ave en cada caso.

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 255-256], David González Ortega recoge y comenta 25 nuevas citas de la especie, de las que 21 se refieren a una sola ave, y cuatro a dos aves. Además, se reseña otro dato anterior, también de una sola ave.

2) Fuera del área de estudio, en el desfiladero de La Yecla (Santo Domingo de Silos, Burgos; cuadrícula VM64), pueden destacarse las siguientes nuevas observaciones, publicadas (excepto la de 2009) en el ya citado “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 255-256]:

--- Un treparriscos el 19 de noviembre de 2006 (Rufino Fernández González).
--- Un treparriscos el 28 de diciembre de 2006, en el roquedo del río Mataviejas (km. 45 de la carretera Hacinas—Silos) (Ignacio Galaz Ballesteros).

--- Un treparriscos el 13 de enero de 2007 (Alfonso Rodrigo García y Miguel Rouco), y el 14 de enero de 2007 (Alfonso Rodrigo García, Francisco Chiclana Romero, Mario Martín Mesa, Manuel Romero Alarcón, y Ricardo Martín-Baylo García).

--- Un treparriscos el 17 de noviembre de 2007 (Rufino Fernández González).

--- Dos treparriscos juntos, fotografiados, el 24 de diciembre de 2007 (Javier Vitores Casado, Consuelo Bellilla Castilla, Alfonso Rodrigo García, y José María García Guerra; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 69); y un treparriscos el 31 de diciembre de 2007 (Rufino Fernández González).

--- Dos treparriscos el 20 de enero de 2008 (Asier Gómez y Aimara Planillo).

--- Un treparriscos el 10 de febrero de 2008 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 69), dos treparriscos el 20 de febrero de 2008 (Pedro María Arratibel Jáuregui), y un treparriscos el 23 de febrero de 2008 (Pedro María Arratibel Jáuregui).

--- Dos treparriscos el 26 de octubre de 2008. Se obtienen fotografías. (Alfonso Rodrigo García).

--- Un treparriscos el 27 de diciembre de 2008 (Alfonso Rodrigo García, José María García Guerra, María José Valencia y Xurxo Pinheiro), y el 29 de diciembre de 2008 (Rufino Fernández González).

--- Un treparriscos en La Yecla (Burgos), el 21/22 de noviembre de 2009 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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

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

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

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres agateadores comunes en 2008 (dos en abril, y uno en julio).

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

Nuevos datos.-

En el Refugio: el 7 de junio de 2010, a las 8 h. 25 m. ap., en la curva del río junto a la Vega de El Casuar, oído un pájaro moscón. (Javier Pérez-Tris).

En zonas húmedas del sur de Burgos: el 17 de agosto de 2010, a las 18 h. 0 m. ap., una hembra y un joven, “*revoloteando en los árboles alrededor de (su) nido en una de las charcas de Villalba de Duero*”. El nido, fotografiado, “*estaría a menos de tres metros de altura*”. (Xavier Parra Cuenca). (Puede verse una foto del nido en la página siguiente).



Nido de pájaro moscón, en las charcas de Villalba de Duero. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 17 de agosto de 2010.)

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló un pájaro moscón el 1/2 de octubre de 2010.

En las mismas charcas, oímos un pájaro moscón el 2 de octubre de 2010, a las 12 h. 55 m. (Víctor Salvador Vilariño, Inmaculada Rojo Baños, Alfonso Rodrigo García, Pablo Hernando Fernández, Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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), y **N° 32** (pág. 70); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de 1992 (pág. 5), de 2006 (pág. 61), y de 2007 (pág. 77).

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

Notas.- 1) El 19 de agosto de 2009, hacia las 18 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández observan, cerca del puente nuevo próximo a Peña Rubia, “una oropéndola macho colgada de un hilo en un árbol sobre el río”. “Con dificultad conseguimos acercarla hacia la orilla, cogerla y sacarle el anzuelo de la boca con el mínimo daño posible al ave, que sangra por la boca, pero vuela sin dificultad aparente cuando la soltamos.”

2) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 259-260], se publican las observaciones, realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de una oropéndola en el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos) el 28 de abril de 2007; y de una oropéndola junto al Duero, en Vadocondes, el 27 de abril de 2008, siendo ésta la primera observación de ese año en la provincia.

(Como se recordará, en el nordeste de Segovia la primera cita publicada en 2008 corresponde a una oropéndola vista en Valdeparaíso, cerca de Maderuelo, el 2 de abril, por José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 260).

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

Nuevas observaciones:

Año 2007.-

En el río Riaguas (Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos alcaudones dorsirrojos en 2007 (uno el 24 de junio y uno el 16 de julio).

En la ribera del arroyo de Lituerno (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39), Carlos Palma Barcenilla y Ürs Rainer Lüders observaron tres machos de alcaudón dorsirrojo el 2 de junio de 2007, según se publica 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. 261].

Año 2008.-

El 31 de mayo, 16 miembros de Izate señalaron alcaudón dorsirrojo al oeste del Refugio, según publican en el blog “**Miradas cantábricas**”.

El 15 de junio, un alcaudón dorsirrojo anillado, en el río Riaguas (Sequera de Fresno). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 17 de junio, un alcaudón dorsirrojo en la zona de Maluque. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

El 26 de julio, a las 16 h. 9 m., un alcaudón dorsirrojo macho, bien visto, cerca de Barahona de Fresno (Segovia) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de agosto, a las 14 h. 0 m., en los huertos y viñas de Valdevacas, “*un ejemplar joven o hembra no muy bien visto es ahuyentado por un macho que se queda posado en la rama del que ha huido*”. (Xavier Parra Cuenca).

Puede añadirse también la siguiente nota publicada en el “*Noticario Ornitológico*” de la revista “**Ardeola**” (Vol. 56 (1), 2009, págs. 171, en pp. 151-171): “*Reproducción confirmada en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza, Segovia, en 2008: se localizaron dos territorios limítrofes en el término municipal de Valdevacas de Montejo; el 7 de junio se capturaron para su anillamiento los machos de ambas parejas; el 26 de julio se capturan y anillan una de las hembras junto a uno de sus pollos, y durante los meses de julio y agosto se pudieron observar diversas cebas de adultos a pollos (E. Casaux, J. Llorente y F. Sánchez Aguado)*”.

(La reproducción fue bien confirmada en años anteriores, a partir de 1993 inclusive, tal como figura en bastantes publicaciones; véase la Nota 2).

Además, el 20 de julio de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un alcaudón dorsirrojo junto al embalse de Arauzo de Salce (Burgos).

Año 2009.-

El 28 de mayo, un alcaudón dorsirrojo macho adulto, fotografiado cerca de un nido, junto a la “*senda de Hoticiano*”, después de La Hocecilla (cuadrícula 3). (Antonio Gómez Busutil).



Alcaudón dorsirrojo en Montejo. (Fotografía: Antonio Gómez Busutil.. 28 de mayo de 2009.)

El 28 de junio, un alcaudón dorsirrojo macho, cerca de La Calleja. (Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF España, con José Luis López-Pozuelo García).

El 20 de julio, a las 20 h. 51 m., junto al embalse (en la reclusa de San Andrés), un joven de alcaudón común o dorsirrojo, posiblemente dorsirrojo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de agosto, a las 14 h. 0 m., un alcaudón dorsirrojo hembra junto a la carretera que va de Alconadilla a Alconada de Maderuelo. (Xavier Parra Cuenca).

Año 2010.-

En mayo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, informa sobre la presencia de dos parejas de alcaudón dorsirrojo en el suroeste del Refugio, ap. frente a Peña Rubia. Javier Pérez-Tris también señala esta especie en la misma zona.

El 12 de junio, a las 17 h. 50 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, observa un alcaudón dorsirrojo en el Pico Llano, cerca de Montejo.

El 25/26 de junio, el alcaudón dorsirrojo es señalado durante el XV censo de nutria, de WWF España, según figura en el informe correspondiente (véase el capítulo sobre la nutria).

El 16 de agosto, a las 11 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón dorsirrojo hembra “*en un paraje de Moral llamado Fuente Gutiérrez en la vertiente sur del Cerro Lucas, con algún huerto, choperas, pinar cerca.*”

El 20 de agosto, a las 19 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón dorsirrojo macho, que aún aporta alimento a un joven, en los huertos del oeste de Moral de Hornuez (cuadrícula 3).

Además, el alcaudón dorsirrojo es fotografiado por Juan Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio de la Confederación Hidrográfica del Duero.



Alcaudón dorsirrojo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 2009/2010.)

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

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

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

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I.** Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 314-315).

--- Hernando Iglesias, J. (1994). **Alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*)**. *Ardeola*, Vol. 41 [2], **Noticiero Ornitológico**, pág. 201. (En pp. 193-202; recopilado por Eduardo de Juana Aranzana).

--- Hernando Iglesias, J. (1994). **Alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*)**. *La Garcilla*, N° 92, **Aves de España**, pág. 48. (Recopilado por Eduardo de Juana Aranzana).

--- Martí, R., y Del Moral, J. C. (2003) (eds.). **Atlas de las Aves Reproductoras de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid 733 págs. (Págs. 530-531).

- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004). **La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs. (Pág. 243).
- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 318).
- Tellería, J. L.; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs. (Pág. 159).

Y posteriormente:

- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009). **Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. II**. Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos, 371 págs. (Pág. 262).

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

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

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

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

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

Notas.- 1) Sobre la presencia de los dos tipos de alcaudón real en el Refugio, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), y **N° 32** (págs. 72-75). (Y también, lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 34, Nota 95]; y en las **Hojas Informativas N° 21** –pág. 14-, **N° 22** –págs. 44/45-, **N° 23** –pág. 40-, y **N° 24** –pág. 70-).

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

- El 21 de marzo de 2008, a las 12 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca anota un alcaudón real meridional, “bien visto”, en los campos al norte de La Hoz de Moral.
- El 28 de abril de 2008, Bernard Scherler anota un alcaudón real meridional.
- El 31 de mayo de 2008, 16 miembros de Izate registran un alcaudón real meridional, en el sabinar del sur. (Publicado en el blog “**Miradas cantábricas**”).
- El 9 de junio de 2008, a las 7 h. 45 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real que parece norteño (blanco sin rosa por debajo, gris pálido por encima), aunque la mancha blanca en las coberteras alares es como la del meridional (según la “**Guía de las Aves de España**”, de Eduardo de Juana y Juan M. Varela; SEO-BirdLife; Lynx Edicions, Barcelona, 2000, 223 pp.; págs. 180-181). El alcaudón está posado en un cable, sobre el camino de la estación de Maderuelo a la isla de Montón de Trigo.
- El 5 de julio de 2008, a las 8 h. 12 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real norteño, sin nada rosado en el pecho, en un poste entre la estación de Maderuelo y la carretera de Maderuelo a Myta.
- Entre el 8 y el 27 de agosto de 2008, Xavier Parra Cuenca señala el alcaudón real meridional. “*Siempre que pude confirmarlo era meridional, tengo 13 anotaciones en esos días.*”
- Xavier Parra envía amablemente la interesante filmación que obtuvo el 12 de agosto, en Moral de Hornuez, de un alcaudón real meridional.
- El 27 de agosto de 2008, en la zona del comedero de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro, Antonio Cavadas Sanz y Alfredo López Hernangómez registran un alcaudón real meridional.
- El 1 de noviembre de 2008, en el comedero de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un alcaudón real norteño.

--- El 4 de noviembre de 2008, hacia las 13 h. 50 m., en los páramos del norte del Refugio, Sergio Aris Arderiu observa un alcaudón real sin duda norteño, “*a juzgar por las tonalidades claras de sus partes inferiores*”.

El mismo ornitólogo también señala, entre el 3 y el 9 de noviembre, tres citas del alcaudón real meridional.

--- El 7 de noviembre de 2008, poco antes de las 13 h. 45 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu y Manuel López Lázaro observan un alcaudón real norteño que se posa en la verja, cerca de un pardillo común.

--- El 8 de noviembre de 2008, cerca de las 11 h., en el comedero de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu y Manuel López Lázaro observan y fotografían un alcaudón real norteño. El pájaro utiliza la alambrada como percha, y desde allí realiza intentos de caza.

--- El 9 de noviembre de 2008, a las 18 h. 0 m., en la pista entre Cedillo de la Torre y Cilleruelo, “*antes de las encinas*”, un alcaudón real meridional. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- El 10 de noviembre de 2008, a las 8 h. 58 m., frente a Peña Rubia, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan un alcaudón real meridional, “*posado en arbusto e imitando cantos*”.

--- El 11 de noviembre de 2008, a las 12 h. 20 m., cerca de la cantera, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan un alcaudón real meridional.

--- El mismo día 11 de noviembre de 2008, cerca del comedero de Campo de San Pedro, en la zona de los neumáticos, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real norteño.

--- El 7 de febrero de 2009, a las 17 h. 25 m., Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón real meridional cerca de Campo de San Pedro.

--- El 8 de febrero de 2009, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón real meridional en Alconadilla.

--- El 11 de abril de 2009, a las 11 h. 0 m., en el camino de las Rozas en Moral, Xavier Parra Cuenca observa dos ejemplares juntos de alcaudón real meridional.

--- El 12 de abril de 2009, a las 19 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón real meridional cerca de los viñedos de las Rozas (Moral de Hornuez).

--- El 7 de junio de 2009, a las 17 h. 23 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real meridional en el barranco de la Retuerta. Tiene el pecho algo rojizo, y el dorso gris oscuro.

--- El 17 de junio de 2009, a las 21 h. 6 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real que parece norteño, posado en un cable, cerca de Castiltierra. Tiene el pecho blanco.

--- El 2 de septiembre de 2009, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro fotografía un alcaudón real que parece meridional.



Alcaudón real en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 2 de septiembre de 2009. (Fotografía: Manuel López Lázaro).

- El 18 de octubre de 2009, Manuel López Lázaro observa un alcaudón real norteño en el comedero de Campo de San Pedro.
- El 10 de noviembre de 2009, a las 10 h. 35 m., en la zona de D.e.l.c., desde el cruce al pie de presa, Sergio Aris Arderiu observa un alcaudón real meridional.
- El 13 de noviembre de 2009, a las 10 h. 0 m., en un estercolero próximo al pueblo de Montejo, Sergi Aris Arderiu observa un alcaudón real norteño (que fotografía), y también un alcaudón real meridional.



Alcaudón real posiblemente norteño, cerca de Montejo. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 13 de noviembre de 2009, 10 h. 0 m.).

- El 14 de noviembre de 2009, a las 10 h. 34 m., Sergi Aris Arderiu observa un alcaudón real norteño en actitud vigilante sobre un escaramujo, cerca de Hornuez.
- El mismo día, a las 11 h. 5 m., Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil observan un alcaudón real meridional en el quejigar-encinar de Maluque.
- Poco después, a las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández observan un alcaudón real meridional cerca de Fuentemizarra.
- Más tarde, a las 13 h. 50 m., Sergi Aris Arderiu fotografía un alcaudón real norteño, posado en un poste telefónico, cerca de la carretera de Villaverde de Montejo a Montejo de la Vega.
Puede verse la fotografía en la página siguiente.
- El mismo día, a las 15 h. 29 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real que parece norteño, posado en un cable, en la cantera.
- El mismo día 14 de noviembre, Antonio Sanz Carro observa un alcaudón real meridional en Villaverde de Montejo, y otro en Valdevacas de Montejo.

- El 15 de noviembre de 2009, entre las 10 h. 35 m. y las 12 h. 40 m., Sergi Aris Arderiu observa un alcaudón real norteño en la estepa cerealista del norte del Refugio.
Puede verse la fotografía en la página siguiente.
- Más tarde, a las 13 h. 24 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan un alcaudón real norteño, junto a la carretera de Montejo a Milagros.
- El mismo día, por la mañana, Javier Marchamalo de Blas observa un alcaudón real meridional frente a Peña Fueros derecha.



Alcaudón real norteño, entre Villaverde y Montejo. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 14 de noviembre de 2009, 13h. 50 m.).



Un alcaudón real, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 15 de noviembre de 2009.)

-- El 18 de noviembre de 2009, a las 13 h. 24 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan un alcaudón real meridional, en Villaverde de Montejo.

-- El 28 de diciembre de 2009, Juan José Molina Pérez observa y fotografía un alcaudón real que parece norteño, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas, cerca de Campo.



Alcaudón real al parecer norteño, cerca de la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas, el 28 de diciembre de 2009. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).

-- El 2 de septiembre de 2010, Manuel López Lázaro observa un alcaudón real norteño, en el comedero de Campo de San Pedro.

-- El 5 de septiembre de 2010, Manuel López Lázaro observa un alcaudón real norteño, en el comedero de Campo de San Pedro.

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

Es interesante añadir que el mismo ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, en su anterior trabajo “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes. Segovia, 2005**” (inédito, 26 págs.), mencionaba (págs. 4, 15, 18) la presencia de los dos alcaudones reales (el meridional y el norteño) en la zona citada, próxima a la ciudad de Segovia.

Señalaba al meridional como “*el alcaudón más difundido de la región*”, y como reproductor en el área considerada (“*un pollo volandero en el interior de seto de zarzamora, en la jornada del 28-6-2004*”). Y citaba al norteño “*en paso o invernando en lastras y zonas arbustivas*”.

Por otra parte, en el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena señalan la presencia, en las hoces del Riaza, del alcaudón real (meridional) como reproductor, y del alcaudón norteño como visitante durante sus migraciones o como invernante (pág. 95).

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

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

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

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

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

5) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 315], David González Ortega indica que el alcaudón real norteño es una “*especie accidental de la que sólo tenemos un registro de varios ejemplares en los alrededores del embalse del Ebro en enero de 2002 (Arce, F. et al., 2002), aunque podría haber pasado desapercibida en alguna otra ocasión*”.

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

[Ricardo Ramos Sánchez (2008). **Una de las primaveras más vistosas**. Págs. 81-120 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*”. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.]

7) En el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena recuerdan que “*aún comunes en nuestros campos, todos los alcaudones han experimentado un grave declive en Europa*” (pág. 97).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.-

El 8 de mayo, a las 19 h. 16 m., una pareja de alcaudones comunes, en el barranco de San Andrés. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de mayo, a las 17 h. 21 m., una pareja de alcaudones comunes, en un barranco lateral del arroyo de la Tezosa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de julio, un alcaudón común joven del año, en Vallejo del Charco. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 20 de julio, a las 20 h. 51 m., junto al embalse (en la reclusa de San Andrés), un joven de alcaudón común o dorsirrojo, posiblemente dorsirrojo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la misma temporada, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, fotografía un alcaudón común joven del año, cerca de la estación de Maderuelo.

Año 2010.-

El 5 de agosto, a las 11 h. 3 m., un alcaudón común joven en el valle del Pozarón (Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Joven alcaudón común. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 2009/2010).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un alcaudón común el 22 de junio de 2008.

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

2) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 263-264]), se incluye la cita de un alcaudón común macho cantando en Pardilla (cuadrícula VL49) el 6 de junio de 2006 (Fernando Román Sancho; citado también en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 75); y de un alcaudón común en el parque “La Huerta” de Aranda de Duero (cuadrícula VM31) el 27 de abril de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Además, David González Ortega menciona la observación de un alcaudón común joven cerca de Cantaburros (Aranda de Duero, cuadrícula VM41) el 20 de agosto de 2006, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogida en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 75).

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 6 de julio de 2009, a las 20 h. 8 m., un arrendajo joven volantón, visto muy cerca y bien, no lejos del barranco de las Carabelas, en un camino del bosque (cuadrícula 30TVL48). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de julio de 2009, en la Cuesta del Espino (entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez; cuadrícula 3), tres arrendajos jóvenes, sin colores azules en las alas. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

La reproducción del arrendajo, en las dos cuadrículas anteriores, 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. 538).

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

(Que sepamos, los únicos indicios anteriores de reproducción son los que se publicaron en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 68).

Por otra parte, se han registrado ya, que conozcamos, 158 citas de este córvido en la zona (hasta 2009 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).

Notas.- 1) En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un arrendajo el 27 de abril de 2008.

Que sepamos, sólo había habido tres anillamientos anteriores de arrendajos en la comarca, realizados por Jorge Remacha en Prado Pinilla (Fresno de Cantespino): un ave el 21 de septiembre de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 50), y dos aves el 4 de septiembre de 2005 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 55).

2) Xavier Parra Cuenca envía amablemente la interesante filmación de un arrendajo, que obtuvo entre Moral de Hornuez y Villalvilla de Montejo, el 9 de agosto de 2008.

3) El 19 de junio de 2010, a las 9 h. 35 m. y antes, en el pinar del Risco (ladera de la margen derecha; cuadrícula 3), un arrendajo me grita cerca, descaradamente, como para alertar de mi presencia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2010, Cándido Calleja Tristán, pastor de Fuentenebro (Burgos), informa sobre dos nidos de rabilargo en dicho término municipal.

Nuevas grandes agrupaciones.- A los datos de 2006 señalados en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 56) y **N° 32** (pág. 76), puede añadirse 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].



Rabilargo, entre el sabinar de Hornuez y Valdevacas de Montejo. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 7 de noviembre de 2008, desp. 15 h. 31 m.).

En la misma publicación, José Luis Lobo Cueva recoge algunas citas del sur de Burgos aparecidas en la Hoja Informativa N° 32 (pág. 76): **32** rabilargos (24+8), en las charcas de Berlangas de Roa, el 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 49 m. (fueron fotografiados, comiendo uvas; Javier Vitores Casado); unos 24 rabilargos, en la misma zona, el 10 de noviembre de 2007, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m. ap. (Javier Vitores Casado); y un bando de aproximadamente **unos 48** rabilargos, fotografiado, en La Ventosilla, junto al Duero, el 7 de marzo de 2008 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Pueden añadirse los siguientes datos:

Unos 30 rabilargos en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), el 5 de abril de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

12 rabilargos en El Corralón, el 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 35 m. (Jorge Juan Díaz González).

Un bando de más de 10 rabilargos se introducen en un pinar, entre Valdevacas de Montejo y Villaverde de Montejo, el 14 de noviembre de 2009, a las 11 h. 27 m. (Sergi Aris Arderiu).

Un bando de 10 rabilargos cerca de Villavilla de Montejo, el 14 de noviembre de 2009. (José Luis González del Barrio y Fernando Álamo Ruiz).

Un nutrido bando de rabilargos cruza de la chopera a un sabinar, cerca de El Casuar, el 14 de noviembre de 2009, a las 15 h. 40 m. (Sergi Aris Arderiu).

Unos 12 rabilargos entre La Raya y El Campanario, el 14 de noviembre de 2009, a las 16 h. 5 m. (Antonio Sanz Carro).

12 rabilargos en las charcas de Villalba de Duero, el 15 de noviembre de 2009, a las 9 h. 1 m. (Javier Vitores Casado).

Un total de al menos unos 18 rabilargos en la zona de El Corralón o enfrente, el 15 de noviembre de 2009, a las 9 h. 15 m. (al menos siete aves), y a las 9 h. 20 m. (once aves, al parecer diferentes de las anteriores). (Miguel Briones Díez).

10 rabilargos frente a Peña de la Zorra, el 15 de noviembre de 2009 (Sergi Aris Arderiu).

15 rabilargos en Vallejo del Charco (margen derecha, parta final), el 16 de noviembre de 2009, a las 17 h. 19 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Unos 25 rabilargos junto a la carretera de Valdevacas a la N-I, y 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).

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). (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 77).

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-, y **N° 32** -págs. 76-77-.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló tres rabilargos (uno de los cuales era joven), el 2 de octubre de 2010. El anillamiento fue presenciado también por Inmaculada Rojo Baños, Alfonso Rodrigo García, Pablo Hernando Fernández, Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Notas.-

1) El viernes 7 de diciembre de 2007, a las 12 h. 0 m. ap., cerca de Peña de la Zorra, Xavier Parra Cuenca señala, en una sabina (*Juniperus thurifera*) “*hinchida de frutos*”, “*un buen número de rabilargos que acudían a comer y eran acosados por un (al menos) zorzal charlo que había tomado posesión de la sabina (aunque lograba echar a los rabilargos no conseguía plenamente su objetivo pues siempre llegaba alguno a comer)*”. Xavier Parra filmó algo del episodio, “*aunque el zorzal no se deja ver demasiado*”.

Xavier Parra envía amablemente las filmaciones que obtuvo.



Rabilargo adulto anillado en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 2 de octubre de 2010.
(Fotografía: Dr. Pedro Rodríguez Panizo).



Rabilargo adulto anillado en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 2 de octubre de 2010.
(Fotografía: Alfredo López Hernangómez).

2) El 12 de junio de 2009, a las 8 h. 24 m., en la zona del N° XIV, un rabilargo da pasadas a un águila real adulta posada.

A las 9 h. 40 m., un rabilargo acosa en vuelo a un águila real adulta.

A las 9 h. 46 m., un rabilargo acosa en vuelo a un águila real adulta, mucho más rápida que él.

A las 10 h. 27 m., un rabilargo acosa a un águila real adulta posada en lo alto, y llega a tocarla varias veces en el cuello.

A las 10 h. 47 m., vuelan dos águilas reales adultas; una de ellas lleva una presa (seguramente un reptil), y la otra es acosada por un rabilargo.

A las 10 h. 51 m., dos rabilargos acosan en vuelo a un águila real adulta.

(Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 12 de junio de 2009, a las 12 h. 4 m., en la misma zona, un gavilán hembra es atacado por un pájaro pequeño, y después por un rabilargo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 78, Nota 3).

4) El 19 de junio de 2010, a las 7 h. 46 m., en la misma zona, un rabilargo da pasadas a un águila real adulta posada. (M.i.)

A las 8 h. 12 m., un rabilargo acosa una y otra vez a la otra águila real adulta posada. (M.d.)

A las 8 h. 19 m., un rabilargo acosa a un águila real adulta posada. (M.i.)

5) Observación junto al pueblo de Montejo: El 16 de noviembre de 2009, a las 9 h. 43 m., dos o tres rabilargos en el centro de turismo rural “La Huerta”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra)

6) Observación curiosa: El 4 de agosto de 2010, a las 14 h. 26 m., en los pilones de la fuente cerca de la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez, un rabilargo acude a beber, y coge algo. La escena es muy bonita. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) Un nuevo y muy interesante libro sobre la especie, dedicado en parte a la provincia de Segovia, es el siguiente:

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

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

[Sobre observaciones de rabilargos en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 40), **N° 28** (pág. 51), **N° 30** (pág. 56, Nota 1), y **N° 32** (págs. 77-78, Nota 1); así como “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 141).]

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2009, indicaremos algunos datos:

-- El 11 de marzo, un nido de urraca en construcción, en los chopos de la margen derecha del embalse, frente a Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo García).

-- El 11 de junio, a las 21 h. 7 m., cerca de la chopera grande de Riofresno, un señor atrapa una urraca colicorta, que no vuela (o casi).

-- El 20 de julio, a las 20 h. 31 m., en el comienzo de la carretera a la estación de Maderuelo, una urraca que parece un joven volantón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2010, destaca, el 9 de julio, un nido posiblemente de urraca en Valtiendas (Segovia; cuadrícula 30TVL29). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 52), la mayor agrupación que conocemos en la comarca es de 42 urracas (y 20 milanos reales, unas 40 cornejas negras, y dos garzas reales), anotadas en el basurero de Aranda, el 24 de octubre de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

La máxima agrupación citada en el Refugio de Montejo es de **31-34** urracas, el 4 de enero de 1984; observada por Félix Martínez Olivas y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 41).

Sobre las agrupaciones registradas en el comedero de Campo de San Pedro, los dos últimos años, véase el Anexo I. Destacan 20 urracas, el 9 de marzo de 2007 (Fernando Alarcón García); y 17 urracas, el 1 de marzo de 2009 (Manuel López Lázaro).

Señalaremos asimismo 14 urracas observadas en la zona de Peñalba, el 9 de noviembre de 2008 (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Destaca también la observación de 8 urracas y 48 buitres leonados en un festín sobre una oveja muerta, cerca de Pradales, el 24 de marzo de 2009 (Álvaro Camiña Cardenal).

Resaltaremos asimismo el registro de 9 urracas el 13 de noviembre de 2009, a las 16 h. 15 m., en las charcas de Villalba de Duero; y 8 urracas en las mismas charcas, el día siguiente, a las 9 h. 18 m. (Javier Vitores Casado).

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

2) El 7 de julio de 2009, en el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), encontré deyecciones, y muchos restos (huesecitos, sobre todo) de presas del búho. Correspondían sobre todo a ratillas campesinas (primero 7-8 al menos, y luego más; parecían ser la presa fundamental allí, la “*especialidad de la casa*”), algunos ratones (primero dos, y luego posiblemente alguno más) y conejos, una liebre, una urraca (pluma), una garra de un córvido como grajilla o similar, una quilla de un posible córvido, y una culebra.

3) Observaciones curiosas.- I.- El 7 de noviembre de 2008, en el comedero de Campo de San Pedro, unas ocho urracas acosan a un mochuelo atrapado entre los alambres de la verja. El mochuelo es fotografiado y liberado, pero ese día no vuela. Se le deja en la caseta del comedero. Al día siguiente, a primera hora, el mochuelo sale volando al abrir la puerta de la caseta. (Manuel López Lázaro).

II.- El 20 de agosto de 2009, a las 10 h. 30 m., se ve desde el puente de Alconadilla “un águila calzada en el suelo hostigada por cornejas (una decena) y urracas (que guardan más distancia)”. Cuando el águila repara en la presencia del observador, “levanta el vuelo sin problemas”. No se ve ningún resto de animal en el suelo. (Xavier Parra Cuenca).

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

5) En abril de 1952, José Antonio Valverde señalaba un nido de urraca en la zona, según figura en sus apuntes (proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).



Urracas y milano real, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 8/9-1-2010).



(Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2008.)

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

Sólo conocemos trece citas anteriores de la chova piquigualda en el Refugio. Puede verse un resumen en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 34-35, Nota 98), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 22** (pág. 45), **N° 23** (pág. 41), **N° 24** (pág. 72), **N° 28** (pág. 54), y **N° 32** (pág. 81). Véanse también los **informes finales** de los cuatro censos de otoño anteriores en que fue citada la especie, que son los de **1994** (pág. 18), **1996** (dudosa; pág. 10), **1997** (pág. 19), **2003** (pág. 44), y **2006** (pág. 63); así como la nota de J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández publicada en el "*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) (...)*".

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.- El 20 de mayo, en la margen izquierda de La Hocecilla, veo, a las 14 h. 35 m., una chova junto a un agujero donde hay un nido con palos, y con muchas deyecciones, que puede ser de chova. A las 15 h. 8 m., una chova acude a ese agujero, donde ya hay otra chova. El agujero debe ser un nido. Está a mitad del cortado, debajo y a la izquierda del nido N° 10 de buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2010 (primeros meses).- El 21 de abril, en Peñalba, una pareja de chovas se introduce en el techo de la cueva del nido de buitres leonados (vacío) N° 10, arriba y a la izquierda del nido. (José Luis López-Pozuelo García).

El 1 de junio, a las 8 h. 14 m., en Presa Después Derecha (El Caramelón), dos chovas piquirrojas en el viejo nido N° α del cernícalo, donde esta rapaz sacó tres pollos en 1987 y al menos dos pollos en 1988. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Con respecto a las observaciones de un joven volandero en fechas tempranas, parece interesante recordar que el Dr. Guillermo Blanco Hervás, en su libro "**La chova piquirroja en edificios históricos de Segovia: un modelo de conservación del patrimonio natural y artístico**" (XIV Premio de Medio Ambiente; Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia: Obra social y cultural; 2003; 83 págs.; pág. 19), indica que "*a finales de mayo (...)* los primeros pollos han volado".

En otras obras consultadas se señalan fechas más tardías para los primeros vuelos más tempranos, por lo que puede ser interesante reseñar algunos datos de años anteriores en las hoces del Riaza (todas las observaciones fueron realizadas por el autor, a menos que se indique lo contrario):

--- El 28 de abril de 1979, de 15 h. 54 m. a 16 h. 0 m., en La Hocecilla, hay dos chovas piquirrojas que se han posado juntas. Una de ellas agita las alas mientras grita, una y otra vez, como un pollo de buitre pidiendo ceba. Finalmente, la otra chova ceba varias veces (o aparenta hacerlo) a la primera, que no parece tener el pico de un pollo (aunque no estoy seguro).

--- El 30 de abril de 1979, a las 8 h. 43 m., en el barranco de Valdecasuar, una chova persigue a otra, y pide ceba. Ambas se posan, y salen de nuevo.

--- El 29 de mayo de 1984, a las 16 h. 53 m. y a las 16 h. 55 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, cerca del nido de buitres leonados N° 32, una chova piquirroja grita con las alas bajadas, posada en un par de sitios.

--- El 19 de mayo de 1985, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, cerca del nido N° 43 de buitres leonados, Félix Martínez Olivas y Antonio Sanz Carro (del Grupo Athene), con Miguel Ángel Carro Martínez, encuentran un nido de chova con cuatro pollos, de los que anillan tres.

--- El 2 de junio de 1985, de 7 h. 26 m. a 7 h. 34 m., en La Hocecilla, veo tres chovas piquirrojas, de las que dos son jóvenes del año y la tercera quizás sea adulta (no es seguro). A las 8 h. 26 m., veo de nuevo dos chovas jóvenes.

- El 6 de junio de 1989, de 6 h. 28 m. a 10 h. 2 m., en la margen derecha del Circo del Águila, veo una chova piquirroja que parece joven del año, y una chova adulta.
- El 30 de mayo de 1991, de 11 h. 15 m. a 11 h. 28 m., en la zona de las curvas de la carretera de la coronación de la presa, veo al menos 15 chovas; de las que una, como mínimo, parece joven.
- El 16 de junio de 1991, bajo el nido de búho real N° Z-B.V. (con tres pollos), recogemos una pluma de una chova piquirroja joven del año (identificada por Alfredo Ortega Sirvent).
- El 27 de mayo de 1993, de 16 h. 18 m. a 16 h. 43 m., en el gran caserón abandonado cerca de lo alto de P.D.D. (junto a las curvas de la carretera de la coronación), veo tres chovas piquirrojas, de las que al menos dos son jóvenes del año.
- El 2 de junio de 1993, de 6 h. 47 m. a 6 h. 52 m., entre La Carceleja y el Cerro Pelado, veo cuatro chovas, de las que al menos una puede ser joven.
- El 2 de junio de 1994, muy cerca del nido de búho real N° U del barranco de Valdecasuar, veo, entre los restos de presas del búho, plumas de un córvido joven que puede ser una chova.
- El 12 de junio de 1994, en la margen derecha del barranco del Boquerón, veo un desplumadero, sin duda de águila real, con plumas de una corneja o chova joven.
- El 3 de junio de 1996, en un nido de chova piquirroja (el viejo nido N° β-R del cernícalo vulgar), veo tres pollos crecidos de chova (parece que no hay más), que no vuelan aún.
- El 31 de mayo de 1997, a las 18 h. 15 m., en lo alto del comienzo de P.D.D. (El Caramelón), veo muy cerca y bien una chova piquirroja joven.
- El 2 de junio de 1998, de 10 h. 5 m. a 10 h. 11 m., en V.A.D., veo una chova con el pico amarillo que creo es un joven de chova piquirroja (también lo veo volando entre dos chovas piquirrojas).
- El 23 de mayo de 1999, en un nido de chova piquirroja (el viejo nido N° β-R del cernícalo vulgar), veo tres pollos de chova (al menos), que no vuelan aún.
- El 23 de mayo de 2000, en un nido de chova piquirroja (el viejo nido N° β-R del cernícalo vulgar), veo tres pollos de chova (al menos), que no vuelan aún.
- El 24 de mayo de 2000, en el túnel pequeño y cerca, veo una chova joven que casi no vuela. Llega a introducirse en el túnel del sur, aunque sale.
- El 28 de mayo de 2005, de 8 h. 9 m. a 10 h. 34 m., entre La Murcielaguera y la ladera de Peña de la Zorra, veo cuatro chovas piquirrojas jóvenes del año (las cuatro).
- El 31 de mayo de 2005, Daniel Magnenat señala una familia de chovas bajo Peña de la Zorra.
- El 19 de junio de 2005, Jesús Hernando Iglesias observa cuatro chovas, dos adultas y dos jóvenes del año, sobre Peña Portillo.
- El 21 de mayo de 2007, a las 17 h. 18 m. y a las 21 h. 2 m., en El Reloj y en el Barranquillo respectivamente, veo una chova joven del año.

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 32**, se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a otras aves, como las siguientes:

--- El alimoche. El 21 de abril de 2010, a las 15 h. 38 m., en Peñalba, tienen lugar ataques recíprocos entre un alimoche, un cuervo, y dos chovas. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El águila real. El 24 de mayo de 2009, a las 17 h. 44 m., sobre la ladera cerca de Peña Portillo 2ª, un cernícalo vulgar ataca con insistencia, y luego lo hacen también dos chovas, a un águila real adulta; mientras vuela cerca la otra águila real adulta, y vuelan también buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila calzada. El 2 de junio de 2009, a las 12 h. 29 m., antes del 2º Cañón, el grito de ataque de las chovas descubre un águila calzada atacada por dos chovas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de junio de 2009, a las 13 h. 17 m., en Peñalba, el griterío de las chovas descubre la escena de dos chovas que atacan, gritando y dando pasadas, largo rato, a un águila calzada de fase clara, mientras vuelan buitres y se oye cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de mayo de 2010, a las 17 h. 40 m., en Peñalba, una o dos chovas atacan a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de mayo de 2010, a las 15 h. 4 m., cerca del puente de Alconadilla, una chova ataca a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El ratonero. El 8 de noviembre de 2008, a las 16 h. 26 m., un ratonero “*con primarias muy melladas*” es hostigado por chovas, después de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El gavilán. El 15 de abril de 2009, a las 9 h. 50 m., en los cortados después de la presa, dos o tres parejas de chovas hacen un amago de hostigamiento a un gavilán. (José Luis López-Pozuelo García).

El 14 de noviembre de 2009, a las 15 h. 55 m., un gavilán (probablemente hembra) sobrevuela Peña Rubia, acosado por una o dos chovas; va hacia el oeste. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El cernícalo vulgar. El 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 43 m., en Valdecasuar margen izquierda 4 (final), un cernícalo emite su voz de alarma, hostigado por cinco chovas. (Fernando Alarcón García).

El mismo día, a las 11 h. 2 m., sobre Peña Rubia, dos cernícalos vulgares son acosados por chovas piquirrojas. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El cuervo. El 18 de mayo de 2009, a las 12 h. 10 m., cuatro chovas atacan, emitiendo su típico grito de ataque, a un cuervo, sobre la margen izquierda de La Hocecilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de abril de 2010, a las 15 h. 38 m., en Peñalba, tienen lugar ataques recíprocos entre un alimoche, un cuervo, y dos chovas. (José Luis López-Pozuelo García).

El 23 de mayo de 2010, a las 14 h. 59 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), un cuervo es atacado y seguido por un bando de al menos cinco chovas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de junio de 2010, a las 16 h. 3 m., entre la parte final de Peña Fueros y La Calderona, dos chovas atacan a un cuervo, que grazna. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Chova piquirroja en vuelo, en El Caramelón (P.D.D.). Arriba y a la derecha puede verse un roquero solitario macho. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 9 de noviembre de 2008, 10 h. 47 m.)

Notas.- 1) El inolvidable Félix Rodríguez de la Fuente, en su “**Enciclopedia Salvat de la Fauna**” (1970; Vol. 6, fasc. 86, pág. 220; en “*Negros acróbatas de picos rojos y amarillos*”) (Vol. 17, pág. 1601, de la reciente edición “**Gran Enciclopedia de la Fauna**”, de 2004; Salvat, Barcelona), destacaba de la chova piquirroja “*su increíble vuelo en el viento*”; comentaba que esta especie es “*el incontestable campeón de los pájaros terrestres para el vuelo en el huracán*”; y únicamente su pariente la chova piquigualda “*puede compararse con ella en el dominio del aire*”.

El mismo autor, en la “**Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**” (1977; Vol. 7, fasc. 100, pág. 198), afirma de ambas chovas que “*sin duda lo más característico de estas aves es su acrobática e inigualable forma de volar*”; comenta que son “*maravillosos artífices del vuelo de fantasía*”, y que pueden volar “*jugando con el viento*”.

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

En el de 2008, destacan, entre otras concentraciones, las siguientes:

El miércoles 4 de noviembre:

--- A las 8 h. 0 m., unas 15 chovas en Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El jueves 6 de noviembre:

--- A las 16 h. 35 m., “*llega un bando de unas 30-35 chovas piquirrojas que se posan en Peña Portillo, concentradas en un punto desde el que emiten constantes reclamos, parece que de alarma, lo que hace pensar en la posible presencia de un búho real escondido en alguna cueva*”. (Sergio Aris Arderiu).

El sábado 8 de noviembre:

--- 20 chovas frente a Peña Fueros izquierda. (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades).
--- A las 16 h. 0 m., 24 chovas en La Catedral. (Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio).
--- A las 16 h. 7 m., un bando de 25 a 30 chovas piquirrojas río arriba, por V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón).
--- A las 16 h. 13 m., 34 chovas en Peña Portillo izquierda; y a las 16 h. 26 m., 43 chovas en Peña Portillo. (Félix Martínez Olivás).
--- A las 16 h. 34 m., 13 chovas piquirrojas vuelan hacia el suroeste, en Valugar margen derecha. (Joaquín Tello García-Gasco).
--- A las 16 h. 37 m., unas 30 chovas piquirrojas por la Peña de las Antenas. (José Luis López-Pozuelo García).
--- A las 16 h. 55 m., un bando de unas 100 chovas piquirrojas pasa frente a Peña Rubia. Unos 80 ejemplares siguen hacia el este y el resto vuela al sur. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El domingo 9 de noviembre:

--- Al amanecer, más de 30 chovas piquirrojas en La Hocecilla. (Xavier Parra Cuenca).
--- A las 7 h. 57 m., un bando de 39 chovas en Peña Portillo. (Félix Martínez Olivás).
--- A las 8 h. 1 m., en Valdecasuar margen izquierda 4, vuelan río arriba unas 30 grajillas, y hacen salir unas 20 chovas piquirrojas de la Peña, a la que vuelven en seguida. (Fernando Alarcón García).
--- A las 8 h. 7 m., en La Hocecilla, 18 chovas piquirrojas vuelan hacia el oeste. (Xavier Parra Cuenca).
--- A las 8 h. 11 m., en Peña Rubia, chovas piquirrojas pasan hacia el oeste. “*Casi todas dan la vuelta por el oeste y se posan allí*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).
--- A las 8 h. 12 m., en Peña Rubia, parta del grupo de chovas se va hacia el este, y dos ejemplares pasan hacia el oeste. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).
--- A las 9 h. 28 m., en Peña Rubia, 16 chovas piquirrojas vuelan junto a los buitres leonados. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Otro bando anotado el 8/9 de noviembre fue de 20 chovas. (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades).

En 2009, merecen destacarse otros datos sobre concentraciones de chovas:

--- El 11 de mayo, a las 20 h. 28 m., al menos 11 chovas, en el circo de Valdecasuar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
--- El 16 de mayo, a las 14 h. 44 m., 14 chovas posadas en la parte derecha de Peña Inclinada (P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio, a las 9 h. 37 m., vuelan 30 chovas (que gritan), una grajilla y un buitre, por la Peña de las Antenas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio, a las 6 h. 21 m., 13 chovas, en la estación de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de julio, a las 15 h. 34 m., más de 30 chovas, en Peña Portillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de julio, a las 14 h. 34 m., al menos 111 chovas, casi todas posadas, en El Reloj. Poco antes, a las 14 h. 31 m., había contado 83 chovas. / El mismo día, entre la curva de S. D. y la Peña de las Antenas, 32 chovas a las 18 h. 9 m., y 33 chovas a las 18 h. 11 m. / (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de julio, 96 chovas comiendo en un campo, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos). (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras).

--- El 11 de noviembre, hacia las 10 h. 45 m., una concentración de 46 chovas piquirrojas, acompañadas por algunas grajillas, en un campo sembrado al norte de Riaguas. (Sergio Aris Arderiu).

--- El 14 de noviembre, a las 8 h. 40 m., un bando de ruidosas chovas piquirrojas llega a Peña Portillo. Finalmente se marcha por detrás de la peña. (Sergi Aris Arderiu).

A las 16 h. 43 m., más de 50 chovas piquirrojas pasan volando sobre Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 16 h. 48 m., 40 chovas y 40-50 grajillas vienen de Peña Rubia a Peña Portillo. (Juan Prieto Martín).

A las 16 h. 51 m., las 40 chovas se van hacia la parte final del barranco de Valdecasuar. (Juan Prieto Martín).

A las 17 h. 37 m., llega un bando de unas 20 chovas a Peña Inclinada. Se posan en la peña. Una tiene una anilla blanca con números negros en la pata derecha. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 15 de noviembre, a las 8 h. 14 m., unas 20 chovas vuelan por Peña Inclinada. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 8 h. 18 m., 40-50 chovas ciclean sobre La Hocecilla. (Juan Prieto Martín).

A las 8 h. 19 m., llega un ruidoso bando de unas 100 chovas, sobre el collado a la izquierda de Peña de la Zorra. Finalmente se marchan por detrás de la peña. (Sergi Aris Arderiu).

A las 8 h. 21 m. – 8 h. 22 m., 46 chovas (las vistas a las 8 h. 18 m.) vienen a Peña Portillo. (Juan Prieto Martín).

A las 8 h. 24 m., más de 40 chovas van a Peña Rubia, y alguna se queda en Peña Portillo. (Juan Prieto Martín). / A la misma hora, en la zona de Las Torcas, una bandada de unas 40 chovas vuela río arriba. (Isabel María Vique Bosquete y Luis Carrera Rodera).

A las 8 h. 26 m., unas 80 chovas piquirrojas vienen volando desde Peña Portillo (por detrás), y llegan a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 9 h. 1 m., pasan 25-30 chovas piquirrojas por Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

--- El 16 de noviembre, a las 8 h. 11 m., 51 chovas en Peña Portillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la primera parte de 2010, avanzaremos algunos datos sobre agrupaciones de la especie, observadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 18 de mayo, a las 20 h. 58 m., más de 30 chovas en el “*Concejo de los Grajos*” (margen izquierda del barranco de Valdecasuar, ap. G.I.).

--- El 9 de junio, a las 18 h. 21 m., 31 chovas posadas en barbecho, etc., en El Carrascal (cerca de la bifurcación de caminos). A las 18 h. 37 m., cuento 30-31 chovas.

--- El 11 de junio, a las 17 h. 36 m., 11 chovas cerca de la entrada oeste al Refugio.

--- El 20 de julio, a las 15 h. 56 m., 66 chovas, con buitres leonados, entre S.I. (Los Poyales) y S.D. (La Catedral).

--- El 22 de julio, a las 21 h. 13 m., un bando de al menos 21 chovas, entre La Raya y El Corralón.

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 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), y **N° 32** (págs. 84-85, Nota 2).

En el censo de otoño de 2009 se vieron probablemente unas **154-176** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más.

El censo de otoño en que se comprobó la presencia de más chovas fue el de **2006**. En este recuento de 2006, 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).

A propósito de otras agrupaciones de chovas, en los años precedentes, véase, también el **Informe final del censo de otoño de 2002** (págs. 26-27; Juan Prieto Martín). 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), y **N° 32** (págs. 84-85, Nota 2).

3) Hasta la fecha, he encontrado cuatro chovas piquirrojas atropelladas por el tren, en los túneles. Son: dos, muy recientes, el 3 de junio de 1996 (dentro del túnel del sur; una medía 42 cm. de longitud y 85 cm. de envergadura; la otra, más lejos de la salida sur, medía 40 cm. de longitud y 83'5 cm. de envergadura; citadas en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 41), y una el 28 de julio de 1999 (en la boca sur del túnel del sur; citada en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 72), y una el 23 de mayo de 2000 (en el túnel del sur; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 71).

También he visto chovas en el interior de esos túneles, los días 23 y 24 de mayo de 2000, y 4 de mayo de 2007. Véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 71) y **N° 32** (pág. 85).

En el interesante trabajo de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) titulado “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (Documentos Técnicos de Conservación, N° 1; 1996; 23 págs.), no figuran chovas entre 329 vertebrados (de 71 especies) atropellados por el tren.

4) El 14 de noviembre de 2009, a las 17 h. 37 m., llega un bando de unas 20 chovas a Peña Inclinada. Se posan en la peña. Una tiene una anilla blanca con números negros en la pata derecha. (José Luis López-Pozuelo García).

5) El 7 de julio de 2010, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con dos pollos; en una zona próxima, de la provincia de Segovia), encontré la hemimandíbula inferior de un conejo, parte del cráneo de una ratilla campesina, una pluma de una posible chova, lana de oveja, y plumas de buitres.

6) Los días 5 y 6 de abril de 1953, José Antonio Valverde tomó bastantes apuntes sobre los “*grajos de pico rojo*”, en las hoces del Riaza. Señaló su diferencia con las grajillas, y su relación con los buitres. Indicó que se los veía “*por doquier*”, “*en parejas entre los cantiles*”. “*Entraban mucho por parejas en los huecos y uno llevaba en el pico prob. un manojo de hierbas*”. Indicó varias aves por V.A.D. (el día 5), unas 6 parejas que pasaron volando por la zona de El Campanario, 20 aves en Peña Portillo donde estimó 6 ó 7 parejas aunque “*quizá lleguen a 20 pares*”, etc. Consideró que “*los nidos deben estar todos a media y gran altura*”. El 5 de abril, en Peña Portillo, algunas chovas “*planeaban con los buitres en la altura, todos en parejas*.” El mismo día, señala asimismo la chova en Peña de la Zorra.

En la tarde del 28 de mayo de 1956, José Antonio Valverde Gómez anotaba, en Peña Portillo, 3 pares de chovas piquirrojas, “*en nido cueva baja*”; y en Peña Fueros, unas 10 chovas piquirrojas, en pares.

(Los apuntes de J. A. Valverde fueron proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

213.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.- Destacan nuevos datos, debidos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre la nidificación de la grajilla en agujeros donde otros años había criado el cernícalo:

1) En una zona próxima del sur de Burgos, un nido ocupado por el cernícalo (sin éxito) en 2003 (Nº ρ-L.P.F.) fue posiblemente ocupado por la grajilla en 2009 (el 3 de mayo, a las 10 h. 56 m., salieron dos grajillas junto al nido, en el que había palos).

En la misma zona, un nido ocupado al parecer por el cernícalo en 1989 (Nº β-L.P.F.), donde entró y salió una grajilla el 1 de mayo de 2006 (a las 14 h. 5 m.; véase la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 60), estaba ocupado por una pareja de grajillas el 1 de mayo de 2008.

En otro lugar de la misma peña, un nido ocupado por el cernícalo en 1993 (Nº γ-L.P.F.), fue utilizado al parecer por grajillas en 1999 y en 2000 (véanse las **Hojas Informativas Nº 21** [pág. 2], **Nº 24** [pág. 72], y **Nº 26** [pág. 72]), y posiblemente de nuevo en 2008 (el 1 de mayo, a las 12 h. 18 m., había allí una grajilla).

El mismo día 1 de mayo de 2008, vi una grajilla en otro posible nido, en la peña de enfrente.

2) El nido de cernícalo Nº α-L.H. fue utilizado por la rapaz en 1979, 1982 (2-3 pollos; prob. aquí), 1996 (3 pollos), 1997 (al menos 2 pollos, y posiblemente más), 2002 (al parecer, al menos 1-2 pollos), y 2007 (4 pollos); véanse las **Hojas Informativas Nº 6** [pág. 1], **Nº 11** [pág. 1], **Nº 23** [pág. 23], y **Nº 25** [pág. 84].

El 18 de mayo de 2008, compruebo que el nido es ahora un nido ocupado de grajillas. El 6 de junio, no veo nada en el nido, aunque puede haberlo.

El 20 de mayo de 2009, a las 14 h. 23 m., y durante un rato, veo una grajilla en el nido; parece estar cogiendo o picoteando material; luego se va.

Con respecto a los nidos de grajilla, anotaremos asimismo otros datos, también de 2009 y de Fidel José Fernández:

-- El 6 de mayo, a las 20 h. 22 m., salen cuatro grajillas en la salida sur del túnel del sur, y hay palitos como de nido en dos o tres agujeros.

-- El 10 de mayo, en Peñalba (parte segunda), a las 8 h. 57 m., una grajilla se introduce en un agujero encima y a la derecha del nido de buitres leonados Nº 4 (el segundo agujero a la derecha, situado entre otros dos). Más tarde, a las 10 h. 51 m., una grajilla va lanzada y se mete en el mismo agujero de antes. A las 10 h. 54 m., veo allí la grajilla. Luego, a las 13 h. 6 m., hay una grajilla a la entrada del nido (el mismo nido de antes). Por la tarde, a las 17 h. 52 m., veo una grajilla en el agujero de la izquierda.

-- El 9 de junio, a las 20 h. 36 m., en Peña Portillo, una grajilla se introduce en un agujero arriba y a la izquierda del nido de buitres leonados Nº 7.

-- El 11 de junio, a las 9 h. 14 m., en Peñalba, una grajilla se introduce en un agujero debajo y a la derecha del nido Nº I del cuervo.

Año 2010.-

-- El 17 de mayo, a las 9 h. 19 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, vuela una grajilla con ceba y va debajo y a la derecha del G. I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 23 de mayo, a las 15 h. 8 m., en el nido de buitre leonado Nº 11 (con pollo) de P.D.I. (Peña Después Izquierda, o Peña Inclinada), o junto al nido, hay grajillas que cogen plumas de buitre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 28 de mayo, un posible nido de grajilla en P.D.D. (El Caramelón). (Juan José Molina Pérez).

-- El 13 de junio, a las 20 h. 35 m., en el barranco de la Retuerta, una grajilla se mete en un agujero, a la derecha del Nº C. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 7 de julio, a las 18 h. 49 m., en el barranco de la Retuerta, un posible nido viejo de grajilla, con palos, entre el Nº B y el Nº A. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 26 de junio de 2008, 70 grajillas en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39) (Fernando Román Sancho). (Publicado 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. 268]).

El 21 de agosto de 2008, a las 19 h. 0 m. ap., un mínimo de 80 grajillas, “*junto a cientos de palomas y algunas cornejas*”, en un rastrojo al oeste de Valdevarnés. (Xavier Parra Cuenca).

El 3 de noviembre de 2008, a las 8 h. 45 m., por la zona de D.e.l.c. ap., pasa un bando de más de 200 grajillas en vuelo hacia la presa. (Sergio Aris Arderiu).

El 4 de noviembre de 2008, a las 7 h. 50 m., por Peña Portillo, pasa un bando de más de 150 grajillas. (Sergio Aris Arderiu).

El 5 de noviembre de 2008, hacia las 7 h. 50 m., en Peña Portillo, aparece un bando de más de 200 grajillas, “*que arman algarabía junto a la punta derecha de la peña*”. (Sergio Aris Arderiu).

El 6 de noviembre de 2008, poco después de las 7 h. 54 m., por Los Poyales, pasa un bando de aproximadamente unas 100 grajillas, en vuelo hacia la presa. (Sergio Aris Arderiu).

El mismo día, hacia las 17 h., más de 100 grajillas sobrevuelan la parte derecha de Peña Portillo, reclamando. (Sergio Aris Arderiu).

El 7 de noviembre de 2008, hacia las 17 h. 2 m., en Peña Portillo, cruzan dos bandos de aproximadamente 150 y 50 grajillas respectivamente. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre de 2008, a las 15 h. 42 m., un bando de más de 100 grajillas se posa en las dos peñas de La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Por la presa--P.D.I., un bando de unas 60 grajillas a las 16 h. 37 m. (José Luis López-Pozuelo).

En Valugar m.d., a las 16 h. 33 m., 60-70 grajillas volando hacia el este. (Joaquín Tello García-Gasco).

En Peña Cuervo, un bando de 45 grajillas, por la tarde. (Antonio Ruiz Heredia e Isabel Blanco Cambronero).

En Peña Portillo, un bando de 42 grajillas a las 16 h. 56 m., y a las 17 h. 22 m. (Félix Martínez Olivas).

El mismo día, por Peña Rubia, un total de unas 83 o más grajillas pasan volando hacia el oeste (unas 25 a las 17 h. 20 m., más de 50 a las 17 h. 44 m., y 8 a las 17 h. 46 m.). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 55 m., en Peña Rubia, un bando de ap. unas 75 grajillas pasa volando hacia el este. A las 8 h. 9 m., de nuevo un bando de grajillas pasa hacia el este. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 8 h. 3 m., 70-80 grajillas volando hacia el este; y a las 8 h. 17 m., 28 grajillas; en Valugar margen derecha. (Joaquín Tello García-Gasco).

A las 8 h. 57 m., en La Peña Flor, aparece un bando de más de 50 grajillas; “*y ya se quedarán todo el rato en las peñas, jugando entre una peña y otra*”. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El mismo día, a las 7 h. 59 m., unas 120 grajillas río arriba, en Peña Fueros derecha (Javier Marchamalo de Blas); a las 8 h. 0 m., unas 130 grajillas río arriba, en El Corralón (Jorge Juan Díaz González); a las 8 h. 0 m., 150 grajillas río arriba, frente al 2º Cañón (Juan Prieto Martín); a las 8 h. 1 m., un bando de 110 grajillas, frente a Las Torcas (Paloma Fraguío Piñas y José Aguilera Díez); a las 8 h. 15 m., en La Hocecilla, 54 grajillas vuelan hacia el este (Xavier Parra Cuenca); a las 8 h. 44 m., en el barranco de Pardebueyes, un bando de 50 grajillas viene hacia el sur, y cambia de sentido (Félix Torrejón Sánchez); a las 9 h. 16 m., 50 grajillas vienen a Peña Fueros, desde el oeste; y a las 9 h. 37 m., 50 grajillas por la ermita de El Casuar. (Juan Prieto Martín).

Además, en Peña Cuervo, se anotan: a las 8 h. 14 m., entre 18 y 22 grajillas volando de oeste a este; a las 8 h. 19 m., 27 grajillas más; a las 8 h. 21 m., un nuevo bando, de 30 grajillas; a las 8 h. 22 m., 39 grajillas más, y un cuervo, que se incorporan a una corona de buitres; y a las 8 h. 48 m., un bando de 11 grajillas. (Antonio Ruiz Heredia e Isabel Blanco Cambronero).

--- El 11 de noviembre de 2008, a las 9 h. 18 m., junto al pueblo de Montejo, un bando de más de 50 grajillas. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El 6 de febrero de 2009, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena, observa un festín sobre tres cerdos y dos ovejas (un carnero y una oveja) muertos, con un peso conjunto de unos 660 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m., con los campos nevados. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, y unas 100 grajillas; y registra 28

buitres leonados anillados. Se trata, según la información que conocemos, de la mayor concentración de grajillas registrada en el comedero del Refugio de Montejo.

--- El 3 de mayo de 2009, a las 6 h. 56 m., en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), 52 o más grajillas, que van a la Peña desde el norte (no han dormido en la peña). Después, en La Peña, durante todo el rato, hay una gran algarabía de bastantes grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de mayo de 2009, a las 16 h. 27 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), 11 grajillas posadas en la higuera o al lado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de mayo de 2009, a las 18 h. 7 m., en la curva de La Catedral, un bando de más de 30 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de mayo de 2009, a las 15 h. 21 m., en el páramo alto de S.D., 33 grajillas acompañan a las ovejas de un rebaño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio de 2009, a las 15 h. 32 m., en Vallunquera, más de 40 grajillas en una nave de ovejas (sobre un montón de estiércol, etc.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de junio de 2009, a las 17 h. 6 m., 15 grajillas en torno a un campo arado, cerca del Cerro de los Ataques. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio de 2009, a las 6 h. 24 m., más de 30 grajillas en la estación de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio de 2009, a las 8 h. 34 m., un gran bando de grajillas junto a la carretera de la margen derecha del embalse, antes de la carretera de la coronación. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio de 2009, en Peñalba, a las 18 h. 37 m., un ruidoso bando de bastante más de 87 grajillas; después, a las 18 h. 54 m., cuento mucho más de 165 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de julio de 2009, a las 13 h. 17 m., un bando de más de 60 grajillas, en los montes al oeste del sabinar del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de septiembre de 2009, a las 17 h. 32 m., una nube de 85 o más grajillas, en Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de noviembre de 2009, a las 16 h. 20 m., llegan unas 40 grajillas del Boquerón a Peña Inclínada. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 16 h. 38 m., se ve un bando de 60-80 grajillas en La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

A las 16 h. 52 m., un bando de unas 50 grajillas pasa volando por Peña Rubia, hacia el oeste (hacia Montejo). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 16 h. 48 m., 40 chovas y 40-50 grajillas vienen de Peña Rubia a Peña Portillo. (Juan Prieto Martín).

A las 16 h. 58 m., unas 100 grajillas en El Corralón, volando río abajo. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

A las 17 h. 5 m., unas 80 grajillas pasan por Las Torcas, volando río abajo. (Paloma Fraguío Piñas).

A las 17 h. 7 m., un bando de unas 80 grajillas vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia y Mauricio Durán Martínez).

A las 17 h. 7 m., unas 100 grajillas vuelan río abajo, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila García, Javier Cabello Stom, Pedro José Gómez de Nova, y Valeria Gutiérrez Guzmán).

A las 17 h. 8 m., unas 250 grajillas volando río abajo, por Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo de Blas).

A las 17 h. 8 m., pasa volando río abajo, por Peña Fueros izquierda, un bando de 50-80 grajillas (se ven poco rato y no se pueden contar bien). (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

A las 17 h. 12 m., 110-120 grajillas vuelan por Peña Portillo, hacia Peña Rubia. (Juan Prieto Martín).

A las 17 h. 14 m., un bando de unas 100 grajillas pasa volando por Peña Rubia, de este a oeste. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 17 h. 53 m., más de 30 grajillas pasan volando sobre el río, de este a oeste. Sabinar de Campillo. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

--- El 15 de noviembre de 2009.

A las 8 h. 15 m., pasan por Peña Rubia dos bandos de grajillas, de 60 y 40 ejemplares respectivamente, hacia Peña Portillo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 8 h. 18 m., 120 grajillas vienen del sur a Peña Portillo, y van hacia La Hocecilla. (Juan Prieto Martín).

A las 8 h. 19 m., un grupo de 30-40 grajillas, en la parte final del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (Ricardo Pérez Rodríguez).

A las 8 h. 19 m., unas 70 grajillas vuelan río arriba, por La Raya. (Antonio Sanz Carro).

A las 8 h. 20 m., un grupo de 50-60 grajillas vuela de oeste a este. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia).

A las 8 h. 21 m., unas 80 grajillas vuelan río arriba, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila García, Javier Cabello Stom, Pedro José Gómez de Nova, y Valeria Gutiérrez Guzmán).

A las 8 h. 20 m., pasa un bando de 25 grajillas, por Valdecasuar m. d. 4. (Fernando Álamo Ruiz).

A las 8 h. 23 m., un bando de unas 50 grajillas sobrevuela La Peña Flor, posándose en las dos peñas y pasando continuamente de una a otra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

A las 8 h. 23 m., unas 50 grajillas pasan por Las Torcas, volando río arriba. (Paloma Fraguío Piñas).

A las 8 h. 24 m., un bando de unas 75 grajillas pasa por El Corralón, volando río arriba. (Miguel Briones Díez).

A las 8 h. 25 m., un bando de unas 60-70 grajillas vuela río arriba. V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa y Juan José Sánchez Perales).

A las 8 h. 25 m., unas 70 grajillas vuelan hacia la presa. V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

A las 8 h. 26 m., en Peña Rubia, unas 50 grajillas se dirigen hacia Peña Portillo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 8 h. 26 m., en La Catedral, unas 150 grajillas vuelan río arriba. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

A las 8 h. 27 m., en Peña Inclinada, llegan unas 40 grajillas cañón arriba. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 8 h. 47 m., un grupo de 70-80 grajillas vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia).

A las 8 h. 50 m., un bando de grajillas vuela río arriba, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila García, Javier Cabello Stom, Pedro José Gómez de Nova, y Valeria Gutiérrez Guzmán).

Entre las 8 h. 45 m. y las 9 h. 30 m., un grupo de más de 100 grajillas vuela hacia el este (río arriba), por Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

A las 8 h. 59 m., unas 80 grajillas vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo de Blas).

Por la mañana, más de 50 grajillas en Peña de la Zorra. (Sergi Aris Arderiu).

Por la mañana, 14 grajillas en Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

A las 9 h. 1 m., un bando de unas 40 grajillas vuela río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez).

A las 9 h. 3 m., un bando de unas 40 grajillas vuela río arriba. V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa y Juan José Sánchez Perales).

A las 9 h. 3 m., unas 70 grajillas vuelan por Valtejar hacia la presa. V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

A las 10 h. 56 m., un bando de más de 30 grajillas, en La Catedral (S. D.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de noviembre de 2009, a las 8 h. 30 m., un gran bando de grajillas, en Peña Portillo; y a las 12 h. 22 m., 22 grajillas, en Cuevas de Provanco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; en la segunda observación, con Rubén Arrabal Espeja, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Juan José Molina Pérez).

--- El 1 de mayo de 2010, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), primero 32 grajillas; después, 39 grajillas a las 11 h. 9 m., 43 grajillas a las 12 h. 37 m., y 50 grajillas a las 12 h. 38 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de mayo de 2010, a las 15 h. 6 m., 25 grajillas en Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de mayo de 2010, a las 16 h. 43 m., al menos 15 grajillas posadas en la higuera próxima al Nº 5, en Peña Inclinada (P.I.) (o Presa Después Izquierda, P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de junio de 2010, en el Barranco de la Retuerta, al menos 50 grajillas a las 18 h. 48 m., y 42 grajillas a las 20 h. 16 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de junio de 2010, a las 16 h. 51 m., más de 12 grajillas en la margen derecha del embalse, en la zona del Nº 28. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de octubre de 2010, a las 8 h. 16 m., un bando de al menos 141 grajillas, que se posan, en Peña Inclinada (P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 Nº 26** (pág. 72), **Nº 28** (pág. 55), **Nº 30** (pág. 60), y **Nº 32** (pág. 86), por ejemplo.

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- El 15 de noviembre de 2009, a las 8 h. 17 m., un águila real hostigada por cinco grajillas, vuela sobre once buitres leonados posados en árboles, en la margen derecha del embalse. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Notas.- 1) En los últimos años, el autor ha realizado varias observaciones de grajillas comiendo de un pollo de buitre muerto en su nido (o bajo el nido), seguramente matado por el zorro (véanse el apartado correspondiente a este mamífero; así como las **Hojas Informativas Nº 25** [págs. 13-14], **Nº 26** [pág. 109], **Nº 27** [pág. 121], **Nº 28** [págs. 56, 90], **Nº 29** [pág. 124], y **Nº 30** [págs. 60-61]).

2) En once 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.), y 2007 (unos 36 km./h.), 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.), y 2009 (tres datos; de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.). La media de los 18 datos sería de unos 45'1 km./h. [812'4/18], con un rango de 21 a 75, y tres modas (de 36'7 km./h., 40 km./h. y 75 km./h., respectivamente).

3) Una filmación de grajillas, con buitres leonados y un alimoche adulto y un cuervo, en el comedero de buitres de Montejo, aparece en el soberbio documental de TVE (de la serie "*Espacios Naturales*") titulado "*El guardián de Montejo*", en homenaje a Hoticiano Hernando, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española ("*La 2*"), para toda España, el domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); el domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

4) El 5/6 de abril de 1953, José Antonio Valverde Gómez anotaba, de la grajilla en las hoces del Riaza, que era "*muy común, en grupos de hasta 40, abunda más en B [V.A.D.] (...). Pasan continuamente parejas y grupos.*" En La Raya y cerca.- 10-5-11-14. / En V.A.D.- 20-40-grupitos; el día 5, "*hasta 40 al atardecer, chillando*"; etc. / En Peña Portillo, el día 5.- Más de 20 parejas.

El 28 de mayo de 1956, el mismo ornitólogo señalaba unas 20 grajillas, y varias en pares o dispersas, en la zona de Peña Fueros; y algunas en Peña Portillo.

(Los apuntes de J. A. Valverde fueron proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

214.- ***GRAJA** (*Corvus frugilegus*) A ?

Nota.- El 8 de noviembre de 2008, a las 8 h., en el comedero de Campo de San Pedro, se fotografió una posible graja joven (por Sergio Aris Arderiu). Hay distintas opiniones sobre la identificación del ave.

Nota.- En el "**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Vol. I**" [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 323], Rufino Fernández González recoge de la graja "*ocho citas antiguas recogidas en la cuenca baja del río Arlanza en las décadas de los años ochenta y noventa del*

pasado siglo, que se refieren a concentraciones en bandos cuyo número de miembros oscilaba entre las quince y las doscientas aves.” “Estos registros se llevaron a cabo entre comienzos del mes de noviembre y primeros de febrero”. Añade que “No disponemos de nueva información que la sitúe en nuestra provincia durante los últimos años.”

En el “Atlas de las Aves Invernantes de Madrid 1999-2001” [Del Moral González, J. C.; Molina Vilariño, B.; De la Puente Nilsson, J.; y Pérez-Tris, J. (eds.) (2002); SEO-Monticola y Comunidad de Madrid; Madrid, 397 pp.; pág. 352], se indica de la graja: “Especie accidental en Madrid; de hecho, no se han publicado observaciones en los últimos cinco años. No obstante, la especie parecía invernar en las proximidades de Valdetorres del Jarama en áreas de cultivos de secano hasta mediados de los años ochenta, con observaciones habituales de más de 100 aves en esa década (Á. Gómez-Manzanaque y J. Ortas, com. pers.). Durante la realización del atlas se realizó una observación de 15 aves en las proximidades de Valdetorres del Jarama. Por lo tanto, debería considerarse como una especie invernante rara.”

No lejos de Los Arroyos (Madrid), vi varias grajas el 3 de enero de 1977 y el 4 de febrero de 1978. Hace mucho tiempo, también vi bastantes grajas en la provincia de Burgos.

215.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2009, encontré, en distintos parajes, algunos nidos o antiguos nidos de corneja.



Corneja negra en una sabina, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (Fotografía: Ricardo Pérez Rodríguez. 9 de noviembre de 2008.)

En 2010, pude ver tres nidos de corneja con éxito en la cría, en los que salieron adelante al menos cinco pollos (dos nidos con dos pollos cada uno, y un tercer nido con al menos un pollo).

1º) El primero de tales nidos fue descubierto, el 21 de abril, por José Luis López-Pozuelo García, en un chopo, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4; 30TVL59).

El 15 de mayo, de 15 h. 12 m. a 16 h. 17 m., vi una corneja negra adulta echada, en este nido.

El 16 de junio, a las 21 h. 10 m., vi pollos en el nido.

El 17 de junio, de 7 h. 51 m. a 9 h. 6 m., vi dos pollos en el nido. Es posible que no hubiera más. A las 8 h. 26 m., vi una corneja adulta en el árbol. A las 8 h. 36 m., llegué a ver en el nido las dos cornejas adultas, una de las cuales cebaba a los dos pollos. A las 8 h. 58 m., seguí el vuelo de una corneja adulta que iba al nido. A las 9 h. 6 m., vi de nuevo una corneja adulta que iba al nido.

2º) Descubrí el segundo nido en la chopera del Pontón (en el Refugio, en la cuadrícula 1; 30TVM40).

El 9 de junio, a las 19 h. 52 m., vi en el nido un pollo crecido de corneja negra. No conseguí averiguar si había o no alguno más.

El 6 de julio, no vi nada en el nido.

3º) Encontré este nido, vacío, el 16 de febrero; en la margen izquierda del embalse, cerca de la chopera del Chorrillo (cuadrícula 4; 30TVL59).

El 7 de julio, de 11 h. 44 m. a 13 h. 0 m., vi en el nido dos pollos de corneja negra. Parece que no había más. A las 12 h. 51 m., vi una posible ceba.

Otros datos sobre nidos (o viejos nidos) de corneja, en el mismo año 2010, son los siguientes:

-- El 19 de mayo, a las 11 h. 4 m., en el embalse de Linares, José Luis López-Pozuelo García observa una hembra de ánade azulón echada, sin duda incubando, en un nido en árbol posiblemente de corneja negra, a un metro y medio de altura sobre la superficie del agua. El 2 de junio, José Luis López-Pozuelo comprueba que la pata sigue echada en el nido de corneja.

El 15 de junio, a las 10 h. 12 m., veo este nido de corneja, ya vacío, con plumón posiblemente de pata, en el árbol con la base sumergida.

-- El 5 de mayo, en torno a las 14 h. 57 m., en el barranco de San Andrés, veo dos nidos de corneja, en la chopera aislada. Uno de estos nidos parece vacío. El otro nido, al parecer nuevo o reconstruido, parece contener lana (o algo similar), así como algo negro y quieto que no consigo identificar.

-- El 7 de mayo, en torno a las 18 h. 0 m., en el bosque de encinas cerca de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula 30TVL58), veo unos siete nidos vacíos que parecen de corneja.

-- El 13 de junio, a las 11 h. 13 m., sale un cernícalo de una sabina de la estepa cerealista del norte del Refugio, en la que hay un viejo nido de corneja negra, cerca de otras dos sabinas. El 6 de julio, a las 7 h. 48 m., vuela un cernícalo por la zona; no veo nada en el nido. El 1 de agosto, a las 15 h. 40 m., sigo sin ver nada en el nido.

-- El 16 de junio, a las 19 h. 30 m., veo un nido vacío de corneja en un chopo próximo al del nido 1º) (con éxito) antes señalado.

-- El 8 de julio, de 7 h. 18 m. a 10 h. 21 m., en una chopera de la cuadrícula 30TVL58, encuentro un nido de cernícalo vulgar, con cuatro pollos, en un viejo nido de corneja negra. (El 3 de agosto, el nido parece vacío; en el nido, o bajo él, hay un nido de gorrión moruno).

El mismo día 8 de julio, a las 10 h. 37 m., no lejos del nido del cernícalo, veo un nido que parece vacío, posiblemente de corneja.



Corneja negra en la zona del Refugio, el 15 de noviembre de 2009. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu).

Nuevas grandes concentraciones.- Un total de 22 cornejas, repartidas en pequeños grupos, en Las Torres, el 14 de noviembre de 2009, entre las 16 h. 0 m. y las 18 h. 15 m. (José Luis González del Barrio y Fernando Álamo Ruiz).

Un bando de 20 cornejas en la parte final del barranco de Valdecasuar, el 15 de noviembre de 2009, a las 8 h. 0 m. (Fernando Álamo Ruiz).

9 cornejas cruzan de oeste a este el comienzo del barranco de Valdecasuar, el 15 de noviembre de 2009, a las 9 h. 25 m. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

Dos milanos reales y más de 100 cornejas negras en el interior del comedero de Campo de San Pedro, el 15 de noviembre de 2009, a las 16 h. 20 m. (Sergio Arís Arderiu).

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 Arís Arderiu]).

Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 72-73), **N° 26** (págs. 73-74), **N° 28** (págs. 57-58), **N° 30** (págs. 51-52), y **N° 32** (págs. 89-90).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 269], se mencionan tres agrupaciones de cornejas observadas en el sur provincial (por Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago), y recogidas en la **Hoja Informativa Nº 32** (que se cita). En el mismo libro, José Luis Lobo Cueva reseña y comenta otras agrupaciones de cornejas observadas en la provincia. Se incluyen dos de 120 aves, una el 24 de noviembre de 2007 (junto a cuervos y chovas piquirrojas) en Valiespeso (Gumiel del Mercado, cuadrícula VM32; Fernando Román Sancho), y otra el 12 de diciembre de 2007 en un dormitorio de la ribera del Arlanza (Revilla Cabriada, cuadrícula VM35; Alfonso Rodrigo García).

También en el el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 324], se publican concentraciones de cornejas registradas en esa provincia, destacando la de 200 cornejas en un dormitorio de Quintanilla del Agua (cuadrícula VM45), el 31 de octubre de 2004 (Fernando Román Sancho).

Además, en www.avesdeburgos.com aparecen varias concentraciones notables, para la misma provincia, en fechas posteriores. La mayor agrupación corresponde a 500 cornejas negras en un dormitorio, en el encinar de Castrillo de la Vega (cuadrícula VM31), el 5 de marzo de 2009 (Fernando Núñez Pérez). (Véase la nota de Fernando Núñez sobre este último paraje en el apartado relativo a las agrupaciones de cuervos).



Corneja negra junto a lechón muerto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. 1 de septiembre de 2007.)



Corneja, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28 de diciembre de 2008.)

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 32**, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado ataques de la corneja negra al águila real (el 29 de mayo de 2009, a las 19 h. 58 m., varias cornejas negras dan pasadas a dos águilas reales posadas en la ladera, en la margen derecha del embalse [Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España]; el 19 de junio de 2010, a las 10 h. 30 m., en la zona del N° XIV, cuatro cornejas atacan gritando a un águila real adulta posada en lo alto [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 2 de octubre de 2010, a las 17 h. 7 m., en el embalse burgalés de Tórtoles de Esgueva, cuatro cornejas atacan a un águila real inmadura [Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]), al águila perdicera (el 22 de noviembre de 2008, a las 11 h. 50 m., una corneja negra ataca a una casi segura águila perdicera, sobre la margen derecha del embalse; el águila cruza después el embalse; Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, guardas de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, respectivamente), al águila calzada (El 20 de agosto de 2009, a las 10 h. 30 m., se ve desde el puente de Alconadilla “un águila calzada en el suelo hostigada por cornejas (una decena) y urracas (que guardan más distancia)”; cuando el águila repara en la presencia del observador, “levanta el vuelo sin problemas”; no se ve ningún resto de animal en el suelo; Xavier Parra Cuenca), al milano negro (el 15 de junio de 2009, a las 16 h. 11 m., poco antes de Peñalba, una corneja negra acosa a un milano negro; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); el 30 de mayo de 2010, en Peña Portillo, dos cornejas acosa a un milano negro; Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez y Miriam Domingo García), al azor (el 12 de abril de 2009, a las 11 h. 0 m., en el páramo entre Valdebejón y Pardebueyes, un azor en vuelo hostigado por una corneja; Xavier Parra Cuenca), y al cuervo (el 14 de noviembre de 2009, entre las 9 h. y las 10 h., se observa una corneja negra hostigando a un cuervo, sobre los roquedos que quedan por encima de la carretera que va a Valdevacas; Sergi Aris Arderiu).

Además, el 20 de septiembre de 2008, entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, se vio cómo una pareja de alcotanes hacía “vuelos rasantes sobre el cultivo acosando a un cernícalo vulgar y a una corneja negra.” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Por otra parte, el 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 50 m., en La Peña Flor, un cernícalo vulgar chilló al paso de una corneja negra (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El mismo día 9-11-08, a las 9 h. 40 m., en Las Torres, un halcón peregrino persigue a una corneja (dos intentos). (Guillermo Ramos Fernández y Ángeles Silva Pérez).

Por otra parte, el 4 de junio de 2009, a las 20 h. 55 m., en la estepa cerealista del norte (sobre La Cañada del Carrascal), Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, registra el ataque de un alimoche adulto a una corneja negra.

No es la primera vez que se observa algo parecido en el Refugio. En efecto, el 3 de abril de 1996, a las 13 h. 20 m., en V.A.D., Marcos Gálvez Martínez y Sergio Aris Arderiu anotan cómo dos alimoches “*persiguen y hostigan a una corneja*”; “*realizan picados y tirabuzones tras el córvido llegando incluso a tocarla con el pico*”.

Además, el 3 de agosto de 1999, a las 9 h. 35 m., durante un festín en el comedero de buitres del Refugio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alimoche adulto junto a una corneja negra, a la que espanta.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 8 de julio de 2009, en la margen izquierda del embalse, cerca de la primera chopera, restos de una corneja muerta, y comida por un carnívoro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recogí bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (*¿Apodemus sylvaticus?*), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El martes 28 de julio de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un milano negro y una corneja negra, y luego un milano real, que comen una liebre atropellada, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra.

216.- **CUERVO (GRANDE)** (*Corvus corax*) N(1,3,4) [n([2])]

En 2009, y en toda la zona ZEPa de las hoces del Riaza, sólo encontré un nido de cuervo con éxito en la cría, en roca y fuera del Parque Natural, donde salieron adelante tres pollos. Había más parejas, y encontré dos nidos vacíos donde podía haber habido intentos fracasados de cría ese año. En parajes cercanos, localicé en verano dos nidos (o posibles nidos) de cuervo (uno en Burgos y otro en Soria), donde ignoro si ese año salieron pollos o no.

El nido con éxito es el N° I-P. El 10 de mayo, vi un cuervo echado en el nido, entre las 12 h. 18 m. y las 15 h. 24 m. al menos (a las 12 h. 36 m., vi volar un cuervo, mientras junto al nido habría otro cuervo que saltó al nido y se introdujo en él -¿posible relevo?-, a las 19 h. 16 m., un cuervo acosó a un buitre que volaba cerca del nido). El 7 de junio, entre las 7 h. 50 m. y las 14 h. 33 m., vi en el nido dos cuervos adultos, y al menos dos pollos (y posiblemente no más); a las 9 h. 40 m., un cuervo adulto cogió un saco fecal de un pollo y salió volando con él; a las 11 h. 2 m., el cuervo adulto que había en el nido fue sustituido por otro, y vi cómo el recién llegado cebaba a dos pollos; a las 11 h. 44 m., vi llegar a un cuervo adulto que cebó a dos pollos (¿o quizás tres?). El 11 de junio, vi un cuervo adulto, y tres pollos en el nido. El 15 de junio, vi en el nido un cuervo adulto, y dos o tres pollos (casi seguro tres). El 21 de junio, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF España, vio dos pollos en el nido.

Este nido está situado entre los nidos de **buitre leonado** (ambos con pollo este año) N° 12 y N° 16.

El nido fue ocupado por el **halcón** (N° C) 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), y en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo*.

Los nidos vacíos que encontré en 2009, con indicios de haber sido usados posiblemente este año, son los siguientes:

--- El Nº II-E.R., donde el **halcón** sacó tres pollos en 1978 (y quizás comenzó la cría en 1983, según las noticias recibidas); y fue visitado por el **cernícalo** (¿intento fracasado de cría?; Nºα) en la primavera de 2000. En 2009, había un nido hecho con palos, vacío, nuevo, y posiblemente de cuervo, el 16 de mayo, y en visitas posteriores.

--- El Nº VII-B.R. Es un nido nuevo. Lo vi, vacío, el 7 de junio, y en alguna visita posterior. La pareja de cuervos adultos merodea y grita bastante, por aquí y por el resto del barranco. Los nidos en roca están vacíos el 7 de junio. Sin embargo, el 8 de julio, Jesús Hernando vio dos cuervos que quizás fueran pollos (jóvenes del año) (no es seguro), volando cerca de allí.

Por otra parte, tuvimos noticias de un posible intento fracasado de cría del cuervo en una peña del Refugio.

Además, el 7 de julio de 2009 descubrí un nido de cuervos (Nº I-C.R., vacío en esa fecha) en una zona próxima del sur de Burgos (cuadrícula 30TVL39). El 18 de julio, el pastor Cándido Calleja Tristán me dijo que había visto mucho al cuervo en la zona y que este año había debido anidar por allí.

En zonas cercanas de Soria, y como novedad, vi un posible nido de cuervo en el barranco de Vocalavoz, el 27 de julio de 2009.

En 2010, encontré, en toda el área estudiada, un solo nido de cuervo con éxito en la cría, en el que salió adelante un único pollo. Por primera vez, no hallé ni un solo nido con éxito en toda la zona ZEPA. Había más parejas, y encontré nidos vacíos donde podía haber habido intentos fracasados de cría ese año.

El nido con éxito es el Nº I-C.R. El 19 de junio, vi muy bien un pollo, y comprobé que no había más. El 5 de julio, no vi nada en el nido.

Fernando Núñez Pérez informa sobre dos nidos ocupados de cuervo, al menos uno de ellos con éxito (vio tres pollos), en sendas torretas del tendido eléctrico, cerca y al sur de Aranda de Duero (Burgos), en 2010.

Los nidos vacíos que encontré en 2010, con indicios de haber sido usados posiblemente este año, son los siguientes:

--- El nido Nº C de El Reloj. El 8 de mayo, vi en la peña dos cuervos, que se hacían carantoñas. El 22 de mayo, vi que estaba hecho y vacío el nido Nº C, con palos y lana.

En este nido, construido en 2006, ya hubo un posible intento fracasado de cría del cuervo en 2007. (Véase la **Hoja Informativa Nº 32**, pág. 93).

--- El nido Nº A de P.D.D. (El Caramelón). El 31 de mayo, había un nido con palos, vacío, ¿de cuervo?

En este nido crió el halcón peregrino en 1980 (casi seguro), 1981 (dos pollos), 1982 (¿dos pollos?), 1984 (tres pollos, que desaparecieron; véase la **Hoja Informativa Nº 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).

--- Un nido en construcción, con palos, en V.A.D., entre los nidos de buitre leonado Nº 35 (con éxito) y Nº 21 (fracasado). Vi este nido, vacío, el 8 de mayo.

--- Un nido nuevo, comenzado, en La Hocecilla, en una cuevecita junto a la grieta vertical debajo y a la derecha del nido de buitres leonados Nº 5. El 9 de junio, vi este nido, vacío, con muchas deyecciones.

--- Dos nidos, con palos, en la peña “El Torrejón”, de Adrada de Haza (Burgos; cuadrícula 30TVM30). Los vi el 18 de junio. Parecían vacíos, y en uno de ellos había alguna pluma.

Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio, me dijo que había visto en esta peña un nido ocupado de cuervo, en mayo. Parece pues que se trata de un intento que debió fracasar.

Dos escritos publicados, en que se alude a los resultados del censo del cuervo en 2010, son los siguientes:

--- El Norte de Castilla (2010). **Segovia. / Menos cuervos y sigue la pérdida de pollos de buitre leonado en Montejo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 16-8-2010, pág. 6.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo.** Carta. *Quercus*, 296: 4.

Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes.



Dos cuervos vuelan sobre el comedero del Refugio de Montejo, durante un festín. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 10 de noviembre de 2008.)

Alternancia de nidos de cuervos y aves rapaces.- En el Refugio y su entorno, he conocido los siguientes casos:

1) El nido N° A-R, donde crió el **cuervo** en 1980 (vi un huevo y dos pollos el 18 de mayo); y donde el **alimoche** crió con éxito en los ocho años siguientes (1981-1988) (sacando dos pollos cada año, excepto en 1985 y 1987), y lo intentó también en 1990 (aunque sin éxito), 1991 y 1992 (en cada uno de esos dos años, llegó a volar un solo pollo, aunque nacieron dos), y de nuevo en 1993 (sin éxito, aunque nacieron dos pollos).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 167-168, apartado 3.13.4).

2) El nido N° B-E.R., donde el **halcón** sacó tres pollos en 1978 (y quizás comenzó la cría en 1983, según las noticias recibidas); fue visitado por el **cernícalo** (¿intento fracasado de cría?; N°α) en la primavera de 2000; y al parecer el **cuervo** construyó allí un nido (aunque no sacó pollos; posible intento fracasado de cría; N° II) en 2009.

S/n) El nido N° A-P.D.D., donde crió el **halcón** peregrino en 1980 (casi seguro), 1981 (dos pollos), 1982 (¿dos pollos?), 1984 (tres pollos, que desaparecieron; véase la **Hoja Informativa N° 13**, pág. 2), y 1992 (tres pollos, de los que uno era menor que los otros dos; los vi muy bien el 29 y el 30 de mayo). Es posible que en 2010 hubiera un intento fracasado de cría del **cuervo**, pues el 31 de mayo vi aquí un nido con palos, vacío, quizás de esta especie.

3) El nido N° E-S.I., ocupado por el **alimoche** en 2003 (llegó a volar un solo pollo) y en 2004 (la reproducción fracasó); y donde el **cuervo** crió en 2007 (vi al menos 2-3 pollos, al parecer tres, pero no es seguro que llegaran a volar).

4) El nido N° C-E.C., donde el **alimoche** crió con éxito en 1996 (un solo pollo), 1997 (dos pollos), 1998 (dos pollos), 1999 (un solo pollo), 2000 (dos pollos), y 2001 (un solo pollo, bastante tardío); y donde el **cuervo** crió con éxito en 2006 (cuatro pollos).

5) El nido N° I-L.R., donde llegaron a volar tres pollos de **cuervo** en 1988; y donde el **buitre leonado** (N° 3-L.R.) crió con éxito en 1978, 1979, 1980, 1981, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007 (en 22 años, cuatro anteriores [consecutivos] y dieciocho posteriores a la utilización del nido por el cuervo, con un máximo de quince años consecutivos; si bien es preciso hacer notar que en los dos últimos años -2006 y 2007- el pollo apareció muerto en su nido antes de poder volar -en 2006, entre el 3 de junio y el 18 de julio; y en 2007, entre el 6 de junio y el 24 de julio-). La alternancia ha sido pues del tipo *Buitre – Cuervo – Buitre*.

6) El nido N° III-L.R., donde el **cuervo** intentó criar sin éxito en 1998 (comprobado por Félix Martínez y por el autor); y donde el **alimoche** (N° C-L.R.) intentó criar sin éxito en 2003, y sacó adelante un único pollo en 2004.

7) El nido N° B-P.F., donde el **alimoche** sacó adelante un pollo en 1984 y en 1993; el **cuervo** había criado allí al menos en 1978, aunque ignoro el número de pollos que volaron; y casi con seguridad también crió en 1990 (creí ver al menos 2-3 pollos de cuervo en el nido, el 9 de junio).

(Puede anotarse aquí la sorprendente observación realizada por Rosa Rodríguez Manzano en 1993: El 15 de mayo, un cuervo se introdujo en la cueva de este nido -9'45-).

8) El nido N° C-P.Z., donde el **alimoche** sacó dos pollos en 1983; y donde posiblemente había criado el **cuervo** en 1978.

9) El nido N° I-P.P., donde el **cuervo** crió en 1985 y en 1986, y de nuevo en 2001 (en este año salieron adelante tres pollos); y donde el **alimoche** (N° M-P.P.) crió con éxito en 1995 (un único pollo), y de nuevo en 2004 (un solo pollo), en 2005 (un solo pollo), y en 2008 (también un solo pollo). 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), y 2008 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (N° II-P.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. Nótese el intento fracasado de cría del cuervo en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría del halcón.

Llaman la atención los cuatro pollos de halcón que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido N° B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 2, y **N° 22**, pág. 26).

14) El nido N° C-P., que fue ocupado por el **halcón** en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), 1999 (salieron adelante cinco pollos), y 2009 (salieron adelante tres pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), y en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo*.

[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° I-P.Á., donde el **cuervo** crió con éxito en 1986 (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).

18) El nido N° II-C.R., en un chopo, donde el **cuervo** crió con éxito en 2002 (dos pollos), y de nuevo en 2006 (cinco pollos); y donde el **cernícalo** crió con éxito en 2005 (dos pollos), y de nuevo en 2008 (tres pollos). La alternancia es pues del tipo *Cuervo – Cernícalo – Cuervo – Cernícalo*.

19) El nido N° I-Pa., en árbol (en una gran encina), donde los **cuervos** sacaron adelante cuatro pollos en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 63), y tres pollos en 2007 (como antes se indicó). Fue ocupado por el **cernícalo** en 2008, aunque la reproducción fracasó (el 14 de junio, vi un cernícalo vulgar echado en el nido, y otro cernícalo que volaba gritando; el 6 de julio, el nido estaba vacío, y la pareja de cernícalos volaba gritando).

S/n) Puede añadirse que el 9 de junio de 2008 vi, en el viejo nido N° Y-B.R. de buitre leonado (donde nunca se ha logrado la reproducción con éxito del buitre), un nido hecho y con palos, vacío, que parecía de cuervo.

Nótese que, de los diecinueve casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el cuervo, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el alimoche (en once nidos), el halcón (en siete nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el cernícalo vulgar (en tres nidos, dos de ellos en árbol), el buitre leonado (en un nido), y el águila real (en un nido).

Además, ha habido casos de nidos muy próximos de cuervo y de aves rapaces, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo, el del 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 (primero cuervo y después cernícalo, o primero halcón y luego cuervo, o primero halcón y más tarde cernícalo). Se podrían poner más ejemplos: los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° III-B.R. de cuervo en 1994 (el cuervo sacó al menos tres pollos y quizás cuatro o más, y el cernícalo tuvo al menos dos pollos), 1996 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos tres pollos) y 1998 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos uno), los nidos N° B-B.R. de cernícalo y N° V-B.R. de cuervo en 2007 (el cuervo sacó adelante tres pollos, y el cernícalo cuatro, aunque este año pude ver los siete pollos en la misma visita [el 11 de junio; los tres pollos de cuervo aún no volaban y los cuatro de cernícalo empezaban a emplumar]), etc.

Sobre nidos en árboles, tenemos el caso de los nidos N° I-C.R. de cuervo y N° II-C.R. (N° β) de **cernícalo**, situados en dos chopos muy próximos y utilizados simultáneamente en 2008. Como antes se indicó, el cuervo sacó adelante un solo pollo y el cernícalo tres (y no más), aunque estos últimos debieron nacer y llegaron a volar mucho más tarde que el pollo del cuervo, ofreciendo así un nuevo ejemplo de

segregación temporal (aunque con un cierto solapamiento) entre ambas especies y en la misma temporada de cría.

El caso más sorprendente se refiere a 1989: el cuervo crió con éxito tres pollos en un nido (Nº II-L.R.) situado en la misma oquedad que un nido de **buitre leonado** (Nº 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, Nº 1, enero de 1994, pág. 42).

Una foto de dos nidos muy próximos, uno de cuervo y otro de **halcón**, en el Jura, en 2007, obtenida por S. Beuchat, fue publicada en el Nº 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 Nº 51 de “*Nos Oiseaux*” (2004, pág. 122; “**Nidification de proximité entre le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et le Grand Corbeau *Corvus corax***”).

Nuevas grandes concentraciones.- En años anteriores: Véanse los datos reseñados en las **Hojas Informativas Nº 24** (pág. 73), **Nº 30** (págs. 66-67), y **Nº 32** (págs. 98-99). Véase también lo indicado al respecto en el artículo del autor “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en las “*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*” (Aedenat-Coda-Grefa; Cañizares – Solán de Cabras, Cuenca, 1997; publicado en 2000, 195 pp.; pág. 74, en págs. 69-78).

Datos nuevos en el Refugio e inmediaciones: Xavier Parra Cuenca observa seis cuervos al norte de Valdevacas, el 20 de agosto de 2008, a las 14 h. 0 m.

Sergio Aris Arderiu observa, el 9 de noviembre de 2008, a las 13 h. 15 m. ap., una concentración de más de 30 cuervos “*en torno a las torretas que hay junto a la carretera de Campo de San Pedro hacia Riaguas*”.

Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observa siete cuervos en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el 10 de diciembre de 2008, a las 13 h. 30 m. ap.

Xavier Parra Cuenca observa, el 7 de febrero de 2009, a las 17 h. 30 m., siete cuervos y tres milanos reales junto a la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas, cerca de la chimenea.

Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan, el 29 de julio de 2009, un grupo de unos 70 cuervos posados en un campo, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos).

Juan Prieto Martín observa, el 15 de noviembre de 2009, en Peña Portillo, un total de 11 cuervos (cuatro a las 9 h. 57 m., y siete más a las 10 h. 0 m.), que van hacia Peña Rubia.

Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, el 20 de febrero de 2010, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, ocho cuervos, comiendo carroña y también sobrevolando un festín de buitres.

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 1 de octubre de 2010, a las 19 h. 56 m., siete cuervos, entre Riahuelas y Riaguas.

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: En 2008, y los primeros meses de 2009, puede verse un resumen de los datos en la **Hoja Informativa Nº 33** (Anexo I, págs. 366-368). Para el resto de 2009, y los primeros meses de 2010, véase el Anexo I, más adelante. Destacan las agrupaciones de más de 50 cuervos, el 17 de marzo de 2008 (Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz); de unos 60 cuervos, el 28 de diciembre de 2008 (Juan Luis Galindo Estévez); de **40-50** cuervos, el 26 de abril de 2009 (Manuel López Lázaro); y de **unos 40** cuervos, el 13 de diciembre de 2009 (Manuel López Lázaro).

Los **aproximadamente 200** cuervos cerca del comedero de Campo de San Pedro, observados el 10 de diciembre de 2005, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, suponen la mayor concentración de la que tenemos noticias en la zona.



Cuervo en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. Septiembre / diciembre de 2007.)

El total de **unos 100** cuervos cerca del comedero de Campo de San Pedro, registrado el 12 de noviembre de 2005, por tres participantes en el censo de otoño (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González), representa el segundo récord 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), y **N° 28** (pág. 60).

Nota.- El 3-8-09, Fernando Núñez Pérez publicó, en el foro de Aves de Burgos, el siguiente y muy interesante mensaje:

“En Castrillo de La Vega hay un dormitorio de córvidos que lleva dos años sin parar de crecer. Varios días en el invierno pasado estimé en más de mil individuos entre cornejas, grajillas, cuervos y chovas piquirrojas. Las urracas aunque anden por allí tienen menos tendencia a largos desplazamientos diarios. Mi forma de desentrañar los desplazamientos es el cada día un tramo más. Ayer, algo después de las nueve de la tarde, andaba por el monte entre Fresnillo y Fuentelcesped cuando me pasaron bajos 51 cuervos camino del dormitorio situado a más de 9 kilómetros. Habitualmente les veo más cerca de su ciudad dormitorio. En dos de los cuervos se veían amplias calvas en la zona de la placa incubatriz al modo de la foto "¡Qué duro es ser padre!" aparecida en este foro, creo que de Mario. Tengo la sospecha que en el tema de las concentraciones de los dormitorios aún no se ha dicho la última palabra. Puede que sea un simple efecto de "Vicente va donde va la gente", más que atribuible a las típicas explicaciones de defensa de predadores y tal. En los días más fríos del invierno pasado, alucinaba con las grajillas de la azucarera, abandonada, que dejaban su protegidísimo roquedo artificial para irse a pasar la noche sobre unas encinas bonsáis expuestas a todos los vientos. / El mayor movimiento de tierras de las obras de la autovía del Duero, circunvalando Aranda, queda justo junto al dormitorio.”

(Véase lo anotado al respecto en el apartado sobre las agrupaciones de corneja negra).

---- ---- ---- ---- ----

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 32**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el buitre leonado, el alimoche, el águila real, el águila perdicera, el milano negro, y la chova piquirroja. También ha habido agresiones del alimoche, del cernícalo vulgar, y de la chova piquirroja, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

Por otra parte, el 12 de octubre de 2009, Jesús Hernando Iglesias y Miriam Domingo García observan, cerca del comedero de Campo de San Pedro, un zorro acosado por cinco cuervos.

Puede añadirse que una fotografía obtenida por Luis Miguel Ruiz Gordón en el comedero de Campo de San Pedro, en la que se ve un cuervo tirando de las plumas del ala de un buitre leonado, junto a otros buitres leonados—incluyendo dos jóvenes- y tres buitres negros, aparece en la pág. 533 del siguiente libro:

--- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Chistie, D. A. (eds.) (2009). **Handbook of the Birds of the World**. Vol. 14. *Bush-shrikes to Old World Sparrows*. Lynx Edicions. Barcelona. 893 págs.

En la misma zona, el 10 de noviembre de 2009, Sergio Aris Arderiu anota: *12 h. 35 m.- “Un aguerrido cuervo se planta frente a un pequeño grupo de tres buitres leonados que se encuentran en el campo cercano al comedero (de Campo de San Pedro) y despliega una conducta amenazadora, ahuecando el plumaje y graznando a escasos centímetros de cada una de las grandes carroñeras.”*

Puede destacarse asimismo la observación realizada por Sergio Aris Arderiu, el 14 de noviembre de 2009, entre las 9 h. y las 10 h.: una corneja negra hostiga a un cuervo, sobre los roquedos que quedan por encima de la carretera que va a Valdevacas.

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 109), **N° 27** (pág. 121), **N° 28** (pág. 61), **N° 29** (pág. 124), **N° 30** (pág. 68), y **N° 32** (pág. 99).

(Sobre envenenamientos de cuervos, véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 76, Nota 1] y **N° 28** [pág. 61, Nota 1, Comentario]).

2) Pueden verse otros datos, sobre el cuervo en las hoces del Riaza, en el siguiente artículo:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**. Págs. 69-78 en: *Actas del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. AEDENAT—CODA—GREFA. Cañizares (Cuenca). 195 págs.

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), comenta del cuervo que “*contemplar una pareja en vuelo nupcial, con sus giros, al tiempo que emiten un graznido que recuerda a un trompeteo, es una experiencia que merece la pena vivir.*”

4) En el censo de otoño de 2008, realizado por 53 ornitólogos el 8 y el 9 de noviembre, se registraron al menos unos **48-49** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-96).

En el censo de otoño de 2009, realizado por 53 ornitólogos el 14 y el 15 de noviembre, se registraron al menos unos **45-46** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-97).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2005 (al menos unos 117), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 2008 (al menos unos 48-49), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), y 2003 (al menos unos 30-39).

5) El 1 de septiembre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernangómez, con Antonio Cavadas Sanz, fotografía un cuervo que ha pinchado un huevo de gallina “y absorbe su contenido proteico”.



Cuervo comiendo un huevo de gallina, depositado en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. 1 de septiembre de 2007. Publicada en 2008 en “La Leyenda de las Cárcavas [ed. Universa Terra], pág. 165.)

El 13 de abril de 2008, en el comedero de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz constataron “*cómo un cuervo abría sorprendentemente su pico para recoger un huevo de gallina, y alejarse en vuelo hacia algún lugar seguro con el propósito de nutrirse de su contenido*”.

[López Hernangómez, A. (2008). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia), 2008**. Págs. 155-185 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.]

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).

En esta localidad, el cuervo ha dejado de nidificar recientemente.

El mencionado informe incluye muy interesantes datos y fotos del cuervo en el comedero de Campo de San Pedro, así como referencias a las “*Hoces de Montejo e inmediaciones*”

Alfredo López remarca (págs. 2, 7) que el cuervo (“*el príncipe de los córvidos*”; y “*si cabe, el más astuto y audaz de todos ellos*”) ha pasado a ser “*una especie desaparecida de vastas comarcas donde antaño subsistió junto al hombre*”; y subraya “*el triste declive de la especie, que de manera silenciosa va rechazándonos*”. Añade (pág. 13):

“*A nivel general se sigue presentando al cuervo como especie abundante y repartida, pero creo que existen numerosas fluctuaciones que deberían hacer revisar la idea de abundancia global que se ofrece sobre la especie en muchas de nuestras comarcas.*”

“El cuervo, ese pájaro de negro y brillante plumaje, es un gran olvidado de nuestra ornitofauna, creyéndosele estable en todos los territorios favorables para la especie. Esto no es así, y al presente, algunas poblaciones parecen resentirse al tremendo sometimiento que padece. Quizás, en el futuro, este sabio pájaro figure en las listas e inventarios de aves amenazadas, escasas y tendentes a restablecer.”



Cuervo, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 8/9-1-2010).

7) Cristina Sobrado Calvo y Jesús Rodríguez Sánchez, en su libro **“Excursiones por Caravaca de la Cruz”** (ed. NaturSport, Murcia, 2010; 192 págs.), aluden a la rarefacción de los cuervos, y de las chovas piquirrojas, en Europa (pág. 149).

8) 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.

9) Ya el 5 de abril de 1953, José Antonio Valverde Gómez anotaba observaciones de *“grandes cuervos”* en Peña Portillo. Y el 27 de mayo de 1956, el mismo ornitólogo señalaba un par de cuervos, con *“nido probable”*, en la *“Peña del Bu”*, de Montejo. (Apuntes proporcionados por F. J. Sánchez Aguado.)

217.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido ya, que sepamos, 46 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados son los siguientes:

El martes 4 de noviembre de 2008, a las 16 h. 40 m., en Montejo de la Vega, se observa *“una pareja de cernícalos vulgares en vuelo y persiguiéndose entre los tejados de las casas cerca de la iglesia”*. Acto

seguido, se ve perfectamente cómo un estornino pinto “*imita rozando la perfección el reclamo de los cernícalos*”. (Sergio Aris Arderiu).

El sábado 8 de noviembre de 2008:

- Entre las 9 h. 30 m. y las 11 h. 0 m., unos 100 estorninos pintos, entre Boceguillas y Campo de San Pedro. (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades).
- A las 10 h. 0 m., dos estorninos pintos “*mezclados con muchos negros*”, en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).
- A las 16 h. 30 m., frente a Peña Rubia, más de nueve estorninos, negros y pintos, en los chopos. “*Uno de ellos emite un maullido muy similar al de los Busardos Ratoneiros, que nos hace dudar si realmente lo hacía la rapaz o no.*” (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).
- A las 17 h. 6 m., en la torre eléctrica sobre la presa, hay 42 estorninos. De ellos, son pintos seguro 6, y probables 4-5. (José Luis López-Pozuelo García).
- A las 17 h. 43 m., se reconocen tres estorninos pintos entre los estorninos posados en la chopera, bajo Las Torres. (Guillermo Ramos Fernández, Ángeles Silva Pérez y Félix Torrejón Sánchez).
- El mismo día, se ve estornino pinto frente a La Catedral. (Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio).

El domingo 9 de noviembre de 2008:

- A las 8 h. 0 m., frente a Peña Rubia, “*los estorninos negros y pintos de la chopera cantan*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).
- El mismo día, se ve estornino pinto frente a La Catedral. (Jorge Hernández Núñez).

El domingo 8 de febrero de 2009:

- Un estornino pinto en los huertos de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

Entre el atardecer del sábado 14 y el amanecer del domingo 15 de noviembre de 2009.- Más de 30 estorninos negros, y algún estornio pinto, en La Raya. (Antonio Sanz Carro).

El domingo 15 de noviembre de 2009:

- A las 8 h. 15 m., 11 estorninos negros y dos estorninos pintos en el vallado de la nave al sur del río, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

(Las citas de noviembre se refieren a los censos de otoño).

En zonas relativamente cercanas, ha habido nuevas observaciones de estorninos pintos junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (o en el mismo comedero), el 22-10-2008 (un centenar de estorninos entre negros y pintos; Fernando Alarcón García), el 3-11-2008 (abundantes estorninos pintos, “*algunos de ellos bañándose*”, en la charca junto al comedero; Sergio Aris Arderiu), el 8-11-2008 (antes de las 11 h., acuden algunos estorninos negros y estorninos pintos, que se posan entre los restos; Sergio Aris Arderiu y Manuel López Lázaro), el 25-1-2009 (estorninos negros, acompañados por algunos estorninos pintos, bañándose en un charco; Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro), y el 25-10-2009 (estorninos negros y pintos; Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

En otros parajes del nordeste de Segovia, destaca asimismo, en los últimos años, el siguiente registro:

- El 28 de diciembre de 2008, un estornino pinto entre Riaguas y Riahuelas. (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevas citas en el sur de Burgos (año 2009).-

El 13 de noviembre, a las 14 h. 38 m., estorninos pinto y negro en el basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado).

El 14 de noviembre, a las 16 h. 42 m., seis estorninos pintos en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores Casado).

El 15 de noviembre, miembros de SEO-Burgos vieron el estornino pinto, en las charcas del sur de Burgos. Pueden verse más datos en www.seoburgos.blogspot.com.

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. 271], se registra una agrupación de **2.000** estorninos pintos en Valiespeso (Gumiel del Mercado, cuadrícula VM32), el 24 de noviembre de 2007 (Fernando Román Sancho).

En la misma publicación, José Luis Lobo Cueva menciona asimismo varias grandes agrupaciones de estorninos pintos en distintas localidades del sur de Burgos, observadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogidas en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 101-102).

Otras grandes agrupaciones, en zonas cercanas, aparecen en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 62-63), y **N° 30** (págs. 68-69).

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).

218.- **ESTORNINO NEGRO** (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2009:

--- El 17 de mayo, a las 11 h. 40 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), un probable estornino se introduce en un agujero, encima del nido de buitres leonados N° 21. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2010:

--- El 9 de junio, a las 13 h. 17 m., en La Hocquilla, un estornino con ceiba se mete en un agujero, y sale del mismo sin la ceiba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de junio, a las 21 h. 46 m., junto al puente de Alconadilla, “*en árbol seco del soto de arriba hay un estornino negro adulto y dos jóvenes*”. (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevas grandes agrupaciones.- En las torres eléctricas sobre la presa, al menos 110 estorninos, el 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 41 m. Se ve cómo algunos expulsan egagrópilas. (José Luis López-Pozuelo García).

En el sabinar de Campillo de Aranda, 80 estorninos, el 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 7 m. (Juan José Molina Pérez, David Romero Latorre, Julián Rubio Sesona, e Isabel López de Munaín Martínez).

En el comedero de Campo de San Pedro, un inmenso bando formado por muchas docenas de estorninos, el 11 de noviembre de 2008, a las 16 h. 1 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Tudanca, 63 estorninos, el 13 de noviembre de 2009, a las 17 h. 2 m.; y un gran bando de estorninos, el 15 de noviembre de 2009, a las 12 h. 4 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Las Torres, bandos de 30-70 estorninos negros, el 14 de noviembre de 2009, entre las 16 h. 30 m. y las 18 h. 0 m. (José Luis González del Barrio y Fernando Álamo Ruiz).

En Fuentelcésped, un gran bando de estorninos, el 14 de noviembre de 2009, a las 11 h. 0 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros, un total de más de 113 estorninos, el 14 de noviembre de 2009, a las 11 h. 23 m. (al menos 63 aves) y a las 11 h. 27 m. (más de 50 ejemplares ap., distintos de los anteriores). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En las charcas de Villalba de Duero, 80 estorninos negros, el 14 de noviembre de 2009, a las 9 h. 18 m. (Javier Vitores Casado).

En las charcas de Berlangas de Roa, 64 (4 + 60) estorninos negros, el 14 de noviembre de 2009, a las 14 h. 11 m. ap. (Javier Vitores Casado).

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, unos 40-50 estorninos, el 10 de octubre de 2010. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias).

Observaciones curiosas.- El 11 de noviembre de 2008, a las 16 h. 14 m., cerca de la carretera de Milagros a Montejo, se ven tres cernícalos, uno de los cuales atacó a estorninos. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 14 de noviembre de 2009, a las 17 h. 5 m., cerca del embalse, un bando de 20-30 estorninos negros sobrevuela y persigue a un gavilán. (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 30 de julio de 2009, a las 11 h. 58 m., encontré un estornino muerto, atropellado, en la carretera entre Montejo y Milagros. Medía 12'5 cm. de ala plegada, y 4 cm. de tarso.

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 272], se registra una agrupación de 600 estorninos negros (dos grupos de 300) en Valiespeso (Gumiel del Mercado, cuadrícula VM32), el 24 de noviembre de 2007 (Fernando Román Sancho).

En la misma publicación, José Luis Lobo Cueva menciona asimismo varias grandes agrupaciones de estorninos negros en el basurero de Aranda de Duero, observadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogidas en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 70) y **N° 32** (pág. 103).

219.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2009, recogemos nuevas observaciones del autor:

--- El 8 de mayo, el 8 de junio y el 6 de julio, en la gasolinera junto al km. 107 de la N-I, gorriones comunes que pueden criar (tal vez bajo el techo), como en años anteriores.

--- El 17 de junio, a las 18 h. 46 m., junto a la pista de Languilla a Riaguas, en zarzas de un corral, gorriones comunes machos y hembras, y se oyen piídos de pollo.

--- El 19 de julio, a las 11 h. 42 m., en Fuentenebro (Burgos), dos gorriones comunes, macho y hembra, hacen la “rueda”, posados en un cable. El macho lleva ceba.

En 2010, Juan José Molina Pérez observa, el 29 de mayo, en Campo de San Pedro, un gorrión común macho en un nido de avión común.

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

Alfredo López Hernangómez, en su informe “**Breve apunte sobre la presencia de los gorriones en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**” (5 pp., pág. 343), indica del gorrión común en dicho enclave: “*La especie instala sus rudimentarios nidos entre el amasijo de palitroques de los hogares de las cigüeñas (Ciconia ciconia), habiendo además comprobado particularmente la apropiación ajena de nidos en desuso de aviones comunes (Delichon urbica). En el campo también cría en los mismos nidos de algunas rapaces.*”]

José Luis López-Pozuelo García señala, el 2 de junio, cerca del puente de Alconadilla, una edificación de adobe en ruinas llena de nidos de gorrión común y chillón.

También en 2010, anotamos nuevas observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 7 de mayo, en la gasolinera junto al km. 107 de la N-I, gorriones comunes que pueden criar (tal vez bajo el techo), como en años anteriores. El 21 de junio, a las 13 h. 20 m. ap., en la misma gasolinera, un gorrión común acude dos veces a una ranura entre una columna y el techo, donde sin duda hay un nido; y se oyen gorriones comunes. Los días 4 y 10 de julio, y 5 de agosto, se oye la especie en el lugar.

--- El 18 de junio, a las 12 h. 3 m., un gorrión común con una brizna en el pico, junto a un nido de cigüeñas blancas con tres pollos, en la iglesia de Fresnillo de las Dueñas (Burgos; cuadrícula 30TVM41). [El nido de cigüeña es el situado a la derecha según se mira desde el oeste, y a una altura intermedia entre otros dos.]

--- El 9 de julio, en una chopera no lejos de Ayllón (cuadrícula 30TVL68), observo un nido de milano negro (N° VI), con dos pollos en plumón blanco. En este nido de milano, en la parte lateral inferior, hay dos nidos juntos de gorrión moruno. Uno de estos nidos está ocupado por el gorrión moruno (veo un macho cerca a las 7 h. 15 m., y veo salir un gorrión moruno macho del nido a las 7 h. 19 m.). El otro nido está ocupado por el gorrión común; reiteradas veces, durante más de dos horas de seguimiento (entre las 7 h. 15 m. y las 9 h. 17 m.), veo dos gorriones comunes adultos (un macho y una hembra) que entran a cobar; y llego a ver un pollo en el nido, a las 7 h. 40 m.

(Es la primera vez que observo un nido de gorrión común en un viejo nido de gorrión moruno, junto a un nido ocupado de gorrión moruno, y ambos en un nido ocupado de milano negro).

Comentario.- En el “**Anuario Ornitológico de Madrid 2007-2008**” [SEO-Monticola; editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo; Madrid,

2010, 312 páginas; pág. 284]), aparece el dato de dos gorriones comunes machos en celo en un nido de milano negro, el 24 de marzo de 2008, en Soto de las Juntas (Rivas-Vaciamadrid) (Carlos Talabante Ramírez).

Por otra parte, Alfredo López Hernangómez, en su interesante informe “**Breve apunte sobre la presencia de los gorriones en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**” (5 pp., pág. 345), indica: “*He observado innumerables nidos de gorrión moruno alojados entre el armazón leñoso de águilas calzadas (*Hieraaetus pennatus*), azores (*Accipiter gentilis*), ratoneros (*Buteo buteo*), mialnos reales (*Milvus milvus*) y negros (*Milvus migrans*) entre las rapaces mayormente seleccionadas. A veces contrasta contemplar la actividad bulliciosa de estos pájaros a muy escasa distancia de las rapaces mencionadas, todas ellas congregadas en el mismo espacio.*” En la pág. 343, señala que el gorrión común “*en el campo también cría en los mismos nidos de algunas rapaces.*”

--- El 4 de agosto, a las 10 h. 17 m., restos de un gorrión común muerto, posiblemente un pollo volandero, en el pueblo de Valdevacas de Montejo.



Gorrión común macho en el pueblo de Montejo de la Vega, junto a la casa del guarda Hoticiano, el 28 de mayo de 2010. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).

Notas.- 1) El 14 de noviembre de 2009, a las 15 h. 37 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan unos 30 gorriones comunes en el camino del suroeste del Refugio.

2) En 2009, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, obtuvo una bonita fotografía de un gorrión común. Otra foto, obtenida en Montejo por Juan José Molina Pérez, el 28 de mayo de 2010, puede verse arriba.

Conocemos pocas fotos, de esta especie en la zona. Destaca una curiosa imagen, obtenida por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, de un abejaruco y un gorrión común macho, posados en la misma rama cerca del nido del abejaruco, el 3 de junio de 2005 (D. 6.914).

3) 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. 273], José Luis Lobo Cueva recoge la observación de unos 100 gorriones comunes en el basurero de Aranda de Duero, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 27 de enero de 2007, y aparecida en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 105).

4) Marianne Delacretaz comunica amablemente nuevas informaciones, publicadas en Suiza por Renard Michiels, sobre la drástica disminución del gorrión común en distintos países de Europa.

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 79-80, Notas 3 y 4] y **N° 30** [pág. 72, Nota 3]).

5) Un interesante trabajo sobre cuatro especies de gorriones, en otra zona segoviana, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2009). **Breve apunte sobre la presencia de los gorriones en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**. Informe inédito. 5 págs. (Con fotografías del autor).

220.- **GORRIÓN MORUNO** (*Passer hispaniolensis*) C N(1)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 101); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 46), **N° 23** (págs. 42-43), **N° 24** (págs. 74-75), **N° 26** (págs. 80-81), **N° 28** (pág. 65), **N° 30** (pág. 73), y **N° 32** (pág. 106).

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia:

--- En 2007, a los datos que aparecen en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 106), puede añadirse que Juan Luis Galindo Estévez fotografía gorriones morunos el 1 de mayo (de 2007), cerca de Riaguas de San Bartolomé.



Seis gorriones morunos (cinco machos y una hembra), y un fringílido (¿pardillo?), cerca de Riaguas. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 1 de mayo de 2007.)

--- El 6 de julio de 2008, en las choperas de Riaguas, Fernando Alarcón García y Fidel José Fernández encontraron varios nidos grandes y cubiertos, vacíos, probablemente de gorrión moruno. Uno de ellos estaba caído y medía 25 cm. de diámetro. Hay fotos.

El mismo día, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró un nido parecido, posiblemente de gorrión moruno, en una chopera entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra.

--- El 14 de agosto de 2008, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca señala “*un grupito de gorriones morunos*” junto al río Bercimuel, frente a Alconada de Maderuelo. Obtuvo una breve filmación, que envía amablemente.

--- El 6 de diciembre de 2008, Juan Luis Galindo Estévez registra un bando de **más de 60** gorriones morunos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro.

--- Hacia fin de mayo o comienzos de junio de 2009, Juan Luis Galindo Estévez descubre una nueva e interesante colonia de gorriones morunos, con **25-30 nidos**, en un zarzal, entre Languilla y Riaguas. La reproducción del gorrión moruno en esta cuadrícula (30TVL68) no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 562).

--- El 16 de junio de 2009, en una chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula 30TVL58), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo localiza tres nidos de gorrión moruno, en uno de los cuales observa un gorrión moruno macho. Ve también un gorrión macho, al parecer moruno, que puede ser distinto; y un gorrión hembra (común o moruno).

--- El 17 de junio de 2009, en un zarzal entre Languilla y Riaguas (cuadrícula 30TVL68), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra, siguiendo las indicaciones de Juan Luis Galindo Estévez, al menos ocho nidos de gorrión moruno en la colonia descubierta por Juan Luis Galindo; oye pollos, y observa un gorrión moruno macho y otros gorriones que parecen morunos. Obtiene una foto (D. 7.744).

--- El 19 de agosto de 2009, hacia las 13 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un gorrión moruno macho, al lado del río Riaguas (o Bercimuel).

--- El 24 de agosto de 2009, hacia las 20 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca ve más gorriones morunos, en el mismo sitio de la cita anterior.

--- El 8 de julio de 2010, de 8 h. 29 m. a 10 h. 36 m., en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula 30TVL58), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo localiza ocho nidos (6+2) de gorrión moruno. A las 8 h. 44 m., hay cerca de un nido un gorrión hembra, posiblemente moruno; y a las 8 h. 48 m., un gorrión moruno macho acude a otro nido. En la misma chopera, de 7 h. 18 m. a 10 h. 21 m., encuentra un nido de cernícalo vulgar, con cuatro pollos, en un viejo nido de corneja negra.

El 3 de agosto, el nido del cernícalo parece vacío; en el nido, o bajo él, hay un nido de gorrión moruno, distinto de los ocho antes señalados, además de otros en los alrededores; lo que daría un mínimo de nueve nidos de gorrión moruno.

--- El 9 de julio de 2010, en una chopera no lejos de Ayllón (cuadrícula 30TVL68), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un nido de milano negro (Nº VI), con dos pollos en plumón blanco. En este nido de milano, en la parte lateral inferior, hay dos nidos juntos de gorrión moruno. Uno de estos nidos está ocupado por el gorrión moruno (hay un macho cerca a las 7 h. 15 m., y sale un gorrión moruno macho del nido a las 7 h. 19 m.). El otro nido está ocupado por el gorrión común; reiteradas veces, durante más de dos horas de seguimiento (entre las 7 h. 15 m. y las 9 h. 17 m.), dos gorriones comunes adultos (un macho y una hembra) entran a cebar; y se llega a ver un pollo en el nido, a las 7 h. 40 m.

(Es la primera vez que observo un nido de gorrión común en un viejo nido de gorrión moruno, junto a un nido ocupado de gorrión moruno, y ambos en un nido ocupado de milano negro).

Comentario- En el “**Anuario Ornitológico de Madrid 2007-2008**” [SEO-Monticola; editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo; Madrid, 2010, 312 páginas; pág. 284]), aparece el dato de dos gorriones comunes machos en celo en un nido de milano negro, el 24 de marzo de 2008, en Soto de las Juntas (Rivas-Vaciamadrid) (Carlos Talabante Ramírez).

Por otra parte, Alfredo López Hernangómez, en su interesante informe “**Breve apunte sobre la presencia de los gorriones en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**” (5 pp., pág. 345), indica: “*He observado innumerables nidos de gorrión moruno alojados entre el armazón leñoso de águilas calzadas (Hieraetus pennatus), azores (Accipiter gentilis), ratoneros (Buteo buteo), mialnos reales (Milvus milvus) y negros (Milvus migrans) entre las rapaces mayormente seleccionadas. A veces contrasta contemplar la actividad bulliciosa de estos pájaros a muy escasa distancia de las rapaces mencionadas, todas ellas congregadas en el mismo espacio.*” En la pág. 343, señala que el gorrión común “*en el campo también cría en los mismos nidos de algunas rapaces.*”

-- El 12 de agosto de 2010, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa algunos gorriones morunos, al lado del río Bercimuel (o Riaguas), en el cruce de la carretera que viene de Riaguas hacia Alconada y Alconadilla.

Nota.- El 6 de julio de 2008, en las choperas de Riaguas, encontramos varios nidos grandes y cubiertos, vacíos. Uno de ellos estaba caído y medía 25 cm. de diámetro. Hay fotos. Fernando Alarcón García indicó que posiblemente fueran nidos de gorrión moruno.

El mismo día, encontré un nido parecido (de ¿gorrión moruno?) en una chopera entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra.

221.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,[2],¿3?,4) [n([3])] +(3)

Por las razones indicadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 75) (véanse también las notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 108), reseñaremos a continuación todas las citas, de la especie en la zona, que hemos recibido después de las recogidas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 81-82), **N° 28** (págs. 65-66), **N° 30** (págs. 73-74), y **N° 32** (págs. 107-108):

Año 2008.- El 17 de marzo, Antonio Cavadas Sanz y Alfredo López Hernangómez observan gorriones molineros (y gorriones comunes, y estorninos) picoteando de la carroña, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

En los primeros meses de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan el gorrión molinero en Cantaburras (cerca de Aranda de Duero), el 12 de enero (unos ocho ejemplares), el 20 de enero, el 26 de enero, el 23 de febrero, y el 12 de mayo; en las charcas de Villalba de Duero (un bando de unos 60 ejemplares el 26 de enero; y ocho aves, el 9 de noviembre), en el basurero de Aranda de Duero (el 26 de enero), y en La Ventosilla (el 14 de marzo), en las charcas de Berlangas de Roa (dos aves, el 8 de noviembre), y en charcas junto a Aranda de Duero (seis aves, el 9 de noviembre).

El 31 de mayo, 16 miembros de Izate observaron gorrión molinero al oeste del Refugio, según publican en el blog “**Miradas cantábricas**”.

El 21 de junio, David Fajardo Orellana fotografía gorriones de tres especies (común, molinero y chillón) en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El 15 de agosto, a las 20 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca señala el gorrión molinero junto al río Bercimuel, en Alconada de Maderuelo, cerca del sitio donde vio un grupito de gorriones morunos el día anterior.

El 27 de agosto, Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro señalan gorriones molineros y comunes en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El 7 de noviembre, hacia las 11 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, se observan algunos gorriones molineros. (Sergio Aris Arderiu y Manuel López Lázaro).

El 10 de noviembre, a las 10 h. 58 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan más de tres gorriones molineros, en arbustos junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo.

Año 2009.- El 25 de enero, Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro señalan gorriones molineros y comunes en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, con estorninos negros, “*picoteando las más insospechadas hebras de carne*”.

El 21 de febrero, gorrión molinero durante una excursión de SEO/BirdLife a las hoces del Riaza. (Publicado en “*Avesforum*”, el 23-2-09; Juan Luis y Manuela).

El 7 de junio, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernangómez y Manuel López Lázaro escriben: “*El gorrión molinero estuvo muy presente en toda la jornada. Un nido de esta especie aparece alojado en la caseta de observación.*”

El 25 de octubre, Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro señalan gorriones molineros en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El 10 de noviembre, a las 12 h. 50 m. ap., un gorrión molinero posado sobre la verja del comedero de Campo de San Pedro. (Sergi Aris Arderiu).

El 14 de noviembre, entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m., gorrión molinero en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado).

El 14 de noviembre, a las 15 h. 32 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan gorrión molinero junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo.

El 14 de noviembre, por la tarde, Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas observan gorrión molinero en La Peña Flor.

El 15 de noviembre, a las 9 h. 45 m., Fernando Álamo Ruiz observa “*gorrión común mezclado con gorrión molinero (10 ejemplares)*” frente a Valdecasuar m. d. 4.

El mismo día, por la mañana, José Luis González del Barrio oye gorrión molinero frente a Valdecasuar m. d. 3.

También el 15 de noviembre, en las charcas de Berlanga, miembros de SEO-Burgos observaron un grupo de gorriones molineros. Pueden verse más datos en www.seoburgos.blogspot.com.

El 16 de noviembre, a las 9 h. 45 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan dos gorriones molineros junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo.

El 16 de noviembre, a las 10 h. 0 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan tres gorriones molineros junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo.

Año 2010 (hasta la fecha).- El 2 de mayo, Manuel López Lázaro observa cinco gorriones molineros en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Los días 1 y 2 de octubre, Víctor Salvador Vilariño anilló cinco gorriones molineros en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 275], José Luis Lobo Cueva recoge la observación de unos 60 gorriones molineros en las charcas de Villalba de Duero, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 26 de enero de 2008, y aparecida en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 108).

222.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 17 de junio de 2009, los ornitólogos suizos Jean Claude e Yvette Parlier-Coste, y Marianne Delacrétaz, observan una familia de gorriones chillones en un agujero de abejaruco, entre Montejo y Milagros.

Comentario.- El experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, en su interesante trabajo “**El abejaruco común (*Merops apiaster*). Apuntes de su presencia en el sur de Segovia, 2009**” (10 pp.; págs. 265, 266), señala, en Valseca (Segovia) y en la primavera de 2009, la ocupación de viejos nidos de abejaruco por “*los aguerridos gorriones chillones*”, que los defienden bien, “*obligando a los abejarucos a excavar nuevas galerías*”.

El 2 de junio de 2010, José Luis López-Pozuelo García señala, cerca del puente de Alconadilla, una edificación de adobe en ruinas llena de nidos de gorrión común y chillón.

El 6 de julio de 2010, a las 9 h. 6 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un gorrión chillón con ceba, en la estepa cerealista del norte del Refugio (en el camino, al este del “Colmenar de Don Ramón”).

El 8 de julio de 2010, de 8 h. a 11 h., en la colonia de abejarucos situada cerca de Riahuelas, Alfredo López fotografió el gorrión chillón. “*Alguna pareja de estos descarados paseriformes criaba también en el terreno enclave, habitando en un nido de abejaruco común próximo al nido donde percibí el fracaso de la puesta*”. “*Resultan curiosos los precavidos movimientos que ejecuta esta especie cerca del nido. Primero se ptrecha en un cercano posadero con la ceba insectívora que rebosa entre sus comisuras*”.

bucales. Canturrea y está alerta, luego desciende hasta el suelo, muy próximo al nido. De nuevo, antes de entrar al nido donde aguardan sus pollos, realiza una última inspección, asegurándose de que todo está en orden y no hay peligro alguno, entra rápidamente al nido, ceba y luego sale volando.” “A lo largo del tiempo de observación, se produjeron numerosas entradas y salidas del nido.”

Pueden verse más datos e interesantes informaciones, sobre la relación entre gorrión chillones y abejarucos, en:

--- López Hernangómez, A. (2010). **Una curiosa anotación sobre una puesta fracasada de abejaruco (*Merops apiaster*) y su posible causa.** Informe inédito. 5 págs. (Con fotografías del autor).



Gorrión chillón adulto. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. 8 de julio de 2010.)

El 19 de julio de 2010, a las 13 h. 17 m., frente a Peña Portillo, veo un nido ocupado (¿¿de gorrión chillón??) detrás de la placa de homenaje a Hoticiano Hernando y los demás guardas del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En agosto de 2010, Xavier Parra Cuenca observa y fotografía un nido de gorrión chillón en una casa de Moral de Hornuez, en la salida de humos de una estufa. “*Hasta el 15 de agosto vi aporte de cebas.*”

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un gorrión chillón en 2008 (el 2 de mayo).

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza**”, del año 2009 (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2010, 82 pp.; págs. 78-79), se indica que el Grupo Atthis anilló en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), en el bebedero y el soto de la parte sur de Valdecasuar, un total de 25 gorriones chillones.

Notas.- 1) --- El 7 de junio de 2009, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernangómez escribe: “*Un gorrión chillón estuvo recolectando material para la elaboración del nido, lo registré con una pequeña pluma de buitre leonado en su pico*”.

--- El 17 de junio de 2010, a las 11 h. 49 m., en el nordeste de Segovia, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un gorrión chillón que coge plumón en un nido ocupado de águila real, junto al pollo del águila.

--- El 18 de junio de 2010, de 9 h. 50 m. a 9 h. 53 m., en el suroeste de Soria, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un gorrión chillón que coge plumón en un nido vacío de águila real, posiblemente fracasado este año.

--- El 9 de julio de 2010, a las 19 h. 2 m., en el cañón del Botijas (norte de Segovia), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un gorrión chillón en el nido de buitre leonado N° 5 (vacío).

(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], y N° 32 [págs. 108-109]).

2) El 8 de diciembre de 2007, a las 10 h. 20 m., “*en los campos junto al cerro de Valdevacas*”, Xavier Parra Cuenca señala “*un numeroso grupo mixto*” de más de 100 pájaros; “*con gorrión chillón dominante, pero también trigueros, jilgueros, pinzones y pardillos*”.

Xavier Parra envía amablemente la interesante filmación que obtuvo.

El 8 de febrero de 2009, a las 13 h. 30 m., en campos cercanos a la carretera entre la presa y Maderuelo, bastante cerca de la presa, “*un gran bando de cientos de gorriones chillones que vuelan del campo a los árboles cercanos y viceversa, son acosados de tanto en tanto por un esmerejón hembra que hace pasadas por encima*”. (Xavier Parra Cuenca).

El 15 de noviembre de 2009, por la mañana, en la margen derecha del embalse, más de 200 gorriones chillones se mueven de un punto a otro. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Pueden verse datos anteriores sobre grandes bandos de gorriones chillones en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 16), N° 23 (pág. 43), N° 24 (pág. 75), N° 26 (pág. 83), N° 30 (pág. 75), y N° 32 (pág. 109). Nótese que todas estas bandadas grandes se han registrado entre los meses de agosto (sobre todo) y noviembre. Sin embargo, en una zona cercana del sur de Burgos (“Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina), Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografiaron un bando de más de 200 gorriones chillones en enero (el 29 de enero de 2005). Y antes se han anotado dos citas de grandes bandos en diciembre y en febrero, respectivamente.

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), indica que “*a finales de agosto los chillones aparecen en nutridos grupos en las rastrojeras*”.

Por otra parte, Rufino Fernández González, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 331], señala, aportando interesantes datos para la provincia, que los bandos más multitudinarios “*se observan durante el otoño-invierno*”.

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 275], se reseñan las citas de 300 gorriones chillones en Fontioso (en cortados arenosos de la vía férrea Burgos-Madrid, cuadrícula VM34, el 21 de octubre de 2007; Alfonso Rodrigo García), y de 200 gorriones chillones en Tórtoles de Esgueva (en cultivos de regadío de Las Gambelas, cuadrícula VM13, el 17 de noviembre de 2007; Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo). También aparecen otras agrupaciones notables. Todas ellas corresponden a los meses de octubre (dos), noviembre (tres), enero (una), y febrero (una).

Además, en www.avesdeburgos.com se recoge la cita de 800 gorriones chillones en cultivos de Tapia (cuadrícula VN10), el 2 de enero de 2009 (David González Ortega).

3) El 5 de abril de 1953, José Antonio Valverde Gómez anotaba que el gorrión chillón era “*común cerca del viaducto donde chillaba constantemente*”. “*Resuena su griterío por doquier*.” “*Hay ahí una probable colonia dispersa*.”

El 27 de mayo de 1956, el mismo ornitólogo anotaba 2 y 3 petronias que pasan al vuelo, en la “Peña del Bu”; y ya entonces señalaba el nombre local de “*gurias*”. Este nombre, que Hoticiano Hernando también me señaló para el gorrión chillón en Montejo de la Vega (lo apunté como “*jiria*”, o “*ciria*”), no figura en el “**Diccionario de nombres vernáculos de aves**”, del Dr. Francisco Bernis Madrazo (ed. Gredos, Madrid, 1995, 230 págs.).

(Como antes se indicó, los apuntes de J. A. Valverde fueron proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

223.- *GORRIÓN ALPINO (*Montifringilla nivalis*) A ¿?

El 5 de diciembre de 2009, a las 13 h. 58 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un posible gorrión alpino (¿o escribano nival?), entre Peña de la Zorra y Peña Portillo.

Es la primera cita, del gorrión alpino en la zona, que conocemos en toda la historia del Refugio. (Del escribano nival tampoco tenemos noticias anteriores allí).

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (fotografías de Carlos Sánchez; nueva edición revisada y ampliada, 2005; ed. Náyade; 408 págs.), señalan del gorrión alpino (pág. 340), citando varias referencias, la “*aparición invernal en sierra de Guadarrama*”, “*norte de Burgos*”, y otras localidades.

Del escribano nival, accidental en la región, indican (pág. 389): “*Especie invernante escasa en España, ligada principalmente a las costas cántabro-atlánticas, siendo muy rara en zonas interiores*”.

Eduardo de Juana Aranzana y Juan M. Varela, en su “**Guía de las Aves de España**” (SEO/BirdLife y Lynx Edicions; Barcelona, 2000, 223 pp.), indican para el gorrión alpino (pág. 190), fuera de su área de distribución norteña, “*esporádicas citas invernales en otras áreas montañosas*”.

Y para el escribano nival invernante (pág. 200): “*Raro e irregular en Galicia y el Cantábrico; ocasional en Cataluña; accidental en otras áreas peninsulares, Baleares y Canarias*.”

De acuerdo con lo comunicado por Jesús Hernando, con las referencias citadas, y también con lo señalado por José Luis Tellería, Benigno Asensio y Mario Díaz en su libro “**Aves Ibéricas. II. Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1999, 232 pp.; págs. 182 y 206), parece más probable que la observación señalada se refiera a un gorrión alpino.

224.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 56 pinzones vulgares en 2008 (cuatro en abril, dos en mayo, once en junio, y 39 en julio).

Notas.- 1) 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. 177), escribe del pinzón vulgar que “*su canto cae como una cascada desde lo alto de los árboles, constituyéndose en el sonido más característico de cualquier bosque*”.

2) El 8 de noviembre de 2008, a las 16 h. 25 m., un gavián hembra en el soto, frente a La Raya / El Campanario; hace varios intentos de caza sobre un bando de pinzones vulgares, y desaparece detrás de El Campanario. (Antonio Sanz Carro).

3) Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 17 de noviembre de 2009, a las 10 h. 48 m., en Villaverde de Montejo, se observa un bando de más de 30 pinzones vulgares. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Otras agrupaciones del mismo censo de otoño pueden verse en el **Informe final** correspondiente.

En una zona de barbechos al oeste de Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca observa, el 17 de enero de 2010, a las 10 h. 30 m., seis lúganos, así como “*un gran número de pardillos y, en especial, de pinzones, con más de 1.000 individuos*”.

4) 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. 278], José Luis Lobo Cueva recoge las observaciones, realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y mencionadas en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 110), de unos 100 pinzones vulgares en las charcas de Villalba de Duero el 15 de septiembre de 2006, y de unos 100 pinzones vulgares en Cantaburras (cerca de Aranda de Duero) el 2 de febrero de 2008.

Además, en www.avesdeburgos.com aparece la cita de 350 pinzones vulgares (con algún pinzón real) en Comuniego (Tórtoles de Esgueva; cuadrícula VM13), el 21 de febrero de 2009 (Fernando Román Sancho).

5) José Antonio Valverde Gómez cita en sus apuntes, proporcionados por F. J. Sánchez Aguado, datos obtenidos en las hoces del Riaza en 1953 (entre el 6 y el 9 de mayo) por Carlos S., quien señala que el pinzón vulgar “*anida muy común*” en el soto. Anteriormente, los días 5 y 6 de abril del mismo año 1953, José Antonio Valverde había anotado varias parejas de la especie. En abril de 1952 también había observado pinzones.

225.- ***PINZÓN REAL** (*Fringilla montifringilla*) C

En el Refugio ha habido ya, que sepamos, 21 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102), y en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 111, Comentario).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 280], José Luis Lobo Cueva recoge la observación, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y mencionada en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 111), de un pinzón real hembra en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, el 4 de febrero de 2007.

En el mismo Anuario, se incluye y comenta una interesante gráfica sobre la fenología de la especie en Burgos.

226.- **VERDECILLO** (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 21 verdecillos en 2008 (dos en abril, tres en mayo, cinco en junio, y once en julio).

227.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 23 verderones comunes en 2008 (tres en abril, dos en mayo, once en junio, y siete en julio).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló un verderón común el 1/2 de octubre de 2010.

228.- **JILGUERO** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- Año 2008.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco jilgueros en 2008 (dos en mayo, y tres en julio).

Año 2009.- El 9 de julio de 2009, a las 19 h. 42 m., un jilguero joven junto al camino del suroeste del Refugio, al sur del río, no muy lejos de la fuente de la Vega. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2010.- El 10 de julio de 2010, a las 9 h. 42 m., dos jilgueros jóvenes, en chopos cerca de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula 30TVL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños anillaron 14 jilgueros, los días 1 y 2 de octubre de 2010. El anillamiento de dos de ellos (macho y hembras) fue presenciado también, el día 2, por Alfonso Rodrigo García, Pablo Hernando Fernández, Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.



Jilguero adulto, anillado en las charcas de Villalba de Duero. (Fotografía: Dr. Pedro Rodríguez Panizo. 2 de octubre de 2010).

Nuevos datos sobre atropellos.- El 20 de junio de 2010, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un jilguero atropellado, en la carretera de Riahuelas a Campo de San Pedro (cuadrícula 30TVL58). El jilguero mide 13'6 cm. de longitud (?), y 7'3 cm. de ala plegada.

Notas.- 1) Una bonita fotografía de un jilguero, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), aparece en el Calendario para 2010 (“**La restauración invisible**”) del Grupo Gerardo de la Calle (Aranda de Duero, Burgos).

2) El 26 de mayo de 2009, a las 8 h. 4 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un bando de 28 jilgueros en los páramos del nordeste, en el mismo lugar donde había visto jilgueros el día anterior (a las 8 h. 11 m.).

El 10 de noviembre de 2009, a las 12 h. 50 m. ap., Sergi Aris Arderiu observa un bando de unos 25 jilgueros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El 11 de noviembre de 2009, a las 11 h. ap., Sergi Aris Arderiu observa un gran bando de jilgueros, en un campo con cardos al norte de Riaguas.

El 14 de noviembre de 2009, a las 16 h. 1 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan un mínimo de 24 jilgueros, en un campo de cultivo cerca de los silos del suroeste del Refugio.

229.- **LÚGANO** (*Carduelis spinus*)

Nuevos registros: En zonas cercanas:

--- En Cantaburras (junto a Aranda de Duero), Javier Vitores Casado observa una bandada de unos 200 lúganos el 6 de febrero de 2009 (con los campos nevados).

El mismo día, Fernando Román Sancho observa 206 lúganos en Lerma (Burgos, cuadrícula VM35; publicado en www.avesdeburgos.com).

En www.avesdeburgos.com aparece asimismo la cita de 150 lúganos junto al río Trueba (Medina de Pomar, cuadrícula VN65) el 9 de enero de 2009 (Mario Alonso Blanco).

--- Cerca de Pradales, Xavier Parra Cuenca registra dos lúganos el 7 de febrero de 2009, a las 17 h. 10 m.

--- En una zona de barbechos al oeste de Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca observa, el 17 de enero de 2010, a las 10 h. 30 m., seis lúganos, así como “*un gran número de pardillos y, en especial, de pinzones, con más de 1.000 individuos*”.

230.- **PARDILLO (COMÚN)** (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2009.- El 20 de mayo, a las 10 h. 36 m., encontré un nido ocupado de pardillo, en el que un adulto tenía cuatro huevos, en una matita de la ladera alta de P.D.Z. (Peña Zorrilla, a la derecha de Peña de la Zorra; cuadrícula 1). El nido tenía 9'5 cm. de diámetro externo, y 7'5 cm. de diámetro interno. Los huevos eran subelípticos, blancos con puntitos más o menos marrones y algunas manchas, de ap. 1'7 cm. de largo. El 9 de junio, a las 22 h. 7 m., volví a ver el nido, que estaba vacío.

[Nótese el parecido con los datos del nido descubierto por el autor en 2007, reseñado en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 114)].

Año 2010.- El 11 de junio, a las 17 h. 14 m., encontré un nido ocupado de pardillo, en el que un adulto atendía tres pollos y un huevo. El nido estaba muy oculto en una mata de genista o aliaga (*Genista scorpius*), en la ladera media de la margen izquierda (parte final) del barranco del Boquerón (cuadrícula 4). Obtuve una foto. El 21 de julio, a las 15 h. 55 m., conseguí volver a localizar el nido; que estaba vacío, y caído en parte. El nido tenía ap. 12 cm. de diámetro externo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza**”, del año 2009 (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2010, 82 pp.; págs. 78-79), se indica que el Grupo *Atthis* anilló en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), en el bebedero y el soto de la parte sur de Valdecasuar, un total de 25 pardillos comunes.

Sobre atropellos.- Datos sobre otros siete pardillos muertos por atropello pueden verse en las **Hojas Informativas N° 24** (un macho adulto, encontrado el 4 de agosto de 1998, en la carretera de Montejo a Valdevacas; pág. 76) y **N° 26** (cuatro casos: uno, fotografiado, el 14 de julio de 2001, en D.e.l.c., por R. Carbajal; un macho en la C-114, entre Maluque y Fuentelcéspedes, el 13 de julio de 2002; un posible joven del año, en la entrada occidental del Refugio, el 30 de julio de 2002, con J. Marchamalo y J. J. Molina; y un macho adulto, muy reciente, medido y recogido, en la carretera entre Montejo y Valdevacas, el mismo día 30 de julio de 2002; pág. 86-87), y **N° 32** (dos casos: uno, en el camino justo después de Peña Rubia, el 29 de julio de 2007; y uno, en una calle de Aranda de Duero, el 18 de noviembre de 2007, por J. Vitores y C. Bellella; pág. 114).

En el importante trabajo de la SCV titulado “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4; Madrid, 2003; 346 págs.; p. 137), se recogen y comentan datos sobre 72 pardillos comunes atropellados en España, en su mayor parte entre 1990 y 1992.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 15 de noviembre de 2009, por la mañana, un bando de **70** pardillos frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El mismo día, a las 13 h. 15 m., más de 30 pardillos junto a la carretera de Montejo a Milagros. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 284-285], aparecen datos sobre nuevas concentraciones otoñales o invernales de la especie, incluyendo algunas en la mitad sur provincial.

231.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)

Ha habido nuevas observaciones:

18) El 8 de noviembre de 2008, por la tarde, tres piquituertos volando, frente a Peña Fueros derecha. (Javier Marchamarlo de Blas).

19) El 24 de agosto de 2009, a las 8 h. 45 m., un ejemplar joven en el pinar cercano a la torre de vigilancia de incendios de Valdevacas. (Xavier Parra Cuenca).

20) El 16 de enero de 2010, a las 8 h. 45 m., un ejemplar en el pinar de Valdevacas-Villaverde. (Xavier Parra Cuenca).

[Puede verse un resumen de todos los datos anteriores 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)], y **N° 32** (págs. 114-115). Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño de 1990 (pág. 7), 2003 (pág. 50), 2007 (pág. 91), y 2008 (pág. 101).]

Notas.- 1) Xavier Parra envía amablemente la muy interesante filmación de piquituertos que obtuvo el 9 de agosto de 2008, en el pinar quemado. (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 115, cita N° 17).

2) Una fotografía de cinco piquituertos en Huerta del Rey (Burgos), obtenida por Alejandro Torés, figura en la página 486 del siguiente libro:

--- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Christie, D. A. (eds.). (2010). **Handbook of the Birds of the World. Vol. 15. Weabers to New World Warblers.** Lynx Edicions. Barcelona. 879 págs.

232.- *CAMACHUELO (COMÚN) (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Hemos conocido ya doce registros de este pájaro en la zona.

Las doce citas corresponden a 1981, 1983, 1985 ([?]), 1990 (¿?), 1991 (3), 1995, 2000, 2003, 2006, y 2007; y a los meses de octubre (1), noviembre (7), febrero (1), marzo (1), abril (1) y julio (1[?]).

Por otra parte, Xavier Parra Cuenca informa sobre una observación suya de la especie, el 7 de diciembre de 1996, en otra zona del nordeste segoviano, la ermita de Nuestra Señora del Barrio (en Navares de las Cuevas; 30TVL 437 4585).

Además, Fernando Núñez Pérez, celador de Medio Ambiente de la Oficina Comarcal de Aranda de Duero, informa sobre observaciones suyas de camachuelos con pinzones reales, en Castrillo de la Vega (Burgos), hacia marzo o abril de 2007.

233.- *PICOGORDO (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

Ha habido, que sepamos, nueve registros más:

--- El 8 de noviembre de 2008, a las 10 h. 0 m., tres picogordos “*en los chopos de los huertos de Moral*”. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, a las 14 h. 25 m., cerca de la ermita de El Casuar, un picogordo “*vuela dando dos círculos amplios y se va hacia la subida del camino de Hoticiano*”. (Juan Prieto Martín).

--- El 9 de noviembre de 2008, a las 9 h. 37 m., cerca de la ermita de El Casuar, vuela un picogordo, en un sitio próximo al del día anterior. (Juan Prieto Martín).

--- El 7 de febrero de 2009, a las 16 h. 15 m., en el pinar de Moral de Hornuez, entre la ermita y la N-I, algunos picogordos vistos cerca de los grupos de zorzales charlos y alirrojos. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 8 de febrero de 2009, a las 10 h. 30 m., muchos picogordos en los enebros y pinos de la ermita de Hornuez, junto a centenares de zorzales charlos y alirrojos. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 21 de febrero de 2009, un picogordo durante una excursión de SEO/BirdLife a las hoces del Riaza. (Publicado en “*Avesforum*”, el 23-2-09; Juan Luis y Manuela). (Publicado también en SEO-Guadarrama, el 24-2-09; Carlos Sánchez). (Comunicado por Javier Ortega).

--- El 9 de marzo de 2009, a las 15 h. 5 m., en la margen derecha del embalse, en el primer barranco de los quejigos, pasa volando un picogordo, y poco después se le ve en lo alto de un chopo. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 17 de agosto de 2009, a las 13 h. 0 m., en los huertos de Moral de Hornuez, algunos picogordos, uno de ellos bien visto. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 16 de agosto de 2010, a las 10 h. 45 m. ap., un grupito numeroso de picogordos, con bastantes jóvenes, en la Fuente Gutiérrez (ladera sur del Cerro Lucas, Moral de Hornuez; cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca).

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 44. Puede verse un resumen de las 35 anteriores 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), y N° 32 (págs. 116-117).

De las 44 citas, hay dos que no están fechadas. Las 42 restantes corresponden a los meses de febrero (3), marzo (2), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (8), septiembre (1), noviembre (18), y diciembre (5); y a los años de 1980 (1), 1981 (2), 1982 (1), 1985 (2), 1988 (6), 1990 (1), 1991 (2), 1998 (2), 2002 (1), 2004 (1), 2005 (6), 2006 (3), 2007 (3), 2008 (5), 2009 (5), y 2010 (1). Los únicos anillamientos que conocemos siguen siendo los señalados en la **Lista de vertebrados del Refugio**, que se refieren al 24 de

septiembre de 1981 (un ave, en Valugar, a las 11 h., por el Grupo Chrysaetos) y al 12 de abril de 1982 (una hembra adulta, en la curva de la Vega, por el Grupo Naumanni; fue fotografiada, por José Luis Fuentes Serrano).

Sobre las citas en zonas cercanas del sur de Burgos, pueden verse datos y referencias en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 30** (págs. 80-81), y **N° 32** (pág. 117).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 286], se reseñan las concentraciones de 60 picogordos (junto a zorzales y pinzones) en el pinar de Hontoria de Valdearados (cuadrícula VM52) el 11 de diciembre de 2008 (Vicente Zumel García), y de 50 picogordos (observados en un recorrido de 1 km.) en el sabinar de Solarana (cuadrícula VM44) el 9 de noviembre de 2008 (Alfonso Rodrigo García).

234.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) $i+(i,1?,i,4?)?$

Véase lo indicado sobre este pájaro en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (pág. 36, Nota 107); y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), y **N° 32** (pág. 117); así como las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82, Nota 1).

235.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirulus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis escribanos soteños en 2008 (cuatro en abril, uno en mayo, y uno en junio).

236.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 18 de mayo de 2009, a las 12 h. 20 m., encontré un nido ocupado de escribano montesino, en el que una hembra incubaba cuatro huevos, en la margen izquierda de La Hocecilla, en el entrante antes del entrante mayor. El nido estaba apoyado en la roca, en el vértice del entrante. Los huevos tenían el dibujo típico de la especie.

Nuevos datos sobre atropellos.- El jueves 12 de noviembre de 2009, Sergi Aris Arderiu encontró, junto a la plaza de Fuentelcéspedes, un escribano montesino muerto, al parecer golpeado por un coche.

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca filma un escribano montesino, en Valdevacas de Montejo, el 21 de agosto de 2007; y otro en Montejo, el 8 de diciembre de 2007. Envía amablemente las bonitas películas obtenidas.

2) Una bonita foto de un escribano montesino macho, obtenida por José Luis Pacheco en el Refugio de la CHD, el 1 de junio de 2008, apareció en el blog “**Miradas cantábricas**”, con un interesante relato sobre la visita realizada por 16 miembros de Izate a las hoces del Riaza.

3) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 284-285], Fernando Román Sancho recoge la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de un escribano montesino con ceba en la Peña Flor (Fuentenebro, cuadrícula VL39) el 27 de julio de 2008 (citada en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 118), con lo que la reproducción pasa de probable a segura en la mencionada cuadrícula.

237.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2009, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en el barranco del Boquerón [margen izquierda], en la zona de El Reloj, cerca del viaducto [margen derecha], en la parte final del Reguero de la Guijara, en el barranco de Los Callejones, en el barranco de la Retuerta [en la parte alta, y cerca de la cantera], y en la zona del Risco.

En la primavera de 2010, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en los montes del suroeste del Refugio (al sur del río, frente a la parte final de Peña Rubia), en distintos sitios del barranco de Valtejo, y en la zona del Risco.

(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-, y **N° 32** –pág. 118-).

238.- ***ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas.-

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado observa **unos 20-30** escribanos palustres el 8 de noviembre de 2008 (entre las 15 h. 6 m. y las 15 h. 53 m.), y **25 (1 + 24)** escribanos palustres el 14 de noviembre de 2009 (entre las 14 h. 11 m. y las 16 h. 42 m.).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado observa **18** escribanos palustres el 14 de noviembre de 2009 (entre las 9 h. 18 m. y las 11 h. 24 m.).

(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], y **N° 32** [pág. 118]).

Notas.- 1) La presencia del escribano palustre en la zona de Aranda de Duero está citada en la “**Agenda Local 21**” (2. “*Paisaje y Biodiversidad*”; pág. 21), de la Comisión de Medio Ambiente del Ayuntamiento de dicha localidad (con la Junta de Castilla y León, e IngeCon). Es posible que la cita se base en lo publicado sobre esta especie, por Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su interesante libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp., pág. 50). (Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 73).

2) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; págs. 284-285], Fernando Román Sancho recoge observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: la del censo de otoño de 2008 antes indicada, y dos que figuran en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 118). Estas últimas corresponden a las charcas de Berlangas de Roa (unos 52 escribanos palustres el 10 de noviembre de 2007), y de Villalba de Duero (unos 20 escribanos palustres el 26 de enero de 2008).

3) Un nuevo e interesante artículo sobre la especie, en el que además se indica que el escribano palustre ya se ha extinguido como reproductor en Castilla y León, es el siguiente:

--- Atienza, J. C. (2009). **Escribano palustre, Ave del Año 2009**. *La Garcilla*, 138: 6-7.



Las charcas de Berlangas de Roa. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. 2 de octubre de 2010.)

239.- **TRIGUERO** (*Miliaria [Emberiza] calandra*) N(1,2,4) n(3)



Triguero, cerca de Pardilla. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 29 de mayo de 2010.)

Observación curiosa.- El 24 de mayo de 2010, a las 7 h. 40 m., una aparatosa lucha entre dos trigueros, como nunca antes había visto, en el camino, al sur del río y de Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre los nidos- Hasta la fecha, y según los datos que conocemos, sólo se han encontrado nidos de triguero, en el área de estudio, en los años 1981 (por Felipe Javier Samino Arellano), 1989 (por José Luis López-Pozuelo García), 1992 (por Daniel Magnenat), 1994 (por Jesús Hernando Iglesias), 1995 (por Maximiliano Hernando Iglesias, que me lo enseñó), 2002 (por Daniel Magnenat, que me lo enseñó), y 2005 (por Jesús Hernando Iglesias).

(Véase lo indicado, sobre la reproducción de esta especie en la zona, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 23** [pág. 44], **N° 26** [págs. 89-90], y **N° 30** [pág. 84]).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un triguero en 2008 (el 20 de julio).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 11 de noviembre de 2008, cerca de la antigua C-114, entre Fuentelcésped y Maluque, en la provincia de Burgos, se ven más de 10 trigueros a las 11 h. 54 m., y **más de 50** trigueros a las 14 h. 18 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 14 de noviembre de 2009, a las 16 h. 50 m., frente a Peña Rubia y al sur del río, 16 trigueros en un árbol; y a las 17 h. 16 m., **más de 50** trigueros allí. El árbol es el mismo en el que los referidos ornitólogos vieron **53** trigueros al atardecer del 10 de noviembre de 2007 (véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 120). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Puede añadirse, en el sur de Burgos, la agrupación de **149** trigueros en Quintana del Pidio (cuadrícula VM32), observada el 31 de enero de 2009 por Fernando Román Sancho, según se publica en www.avesdeburgos.com.

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 (96+13+10), 102 (69+30+3), 116 (93+20+3) y 126 (101+16+9) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato.

Como se indicó en la pág. 1, el total es de 141 especies de aves reproductoras (130 seguras, 7 probables y 4 posibles), de las que 127 (118+4+5) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 14 (9+3+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen tres aves –el cárabo, el piquituerto y el arrendajo– cuya reproducción es probable –en el primer caso– o posible –en los otros dos–, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas; y existe una tercera ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (130 de 141).

Al incluir los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), aparece una especie (el carricero tordal) como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin haber sido citada todavía en el Refugio (ni en el resto de las hoces del Riaza, ni en el embalse, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia); una segunda especie (el avión zapador) figura como reproductora segura en la cuadrícula 2, y sin ningún dato de cría en el área de estudio, donde sólo conocemos doce citas del ave (sin contar las zonas cercanas); y una tercera especie (el bisbita arbóreo), está como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin datos claros de cría en el espacio natural de las hoces del Riaza o en su entorno inmediato (hay indicios dudosos de cría probable en la cuadrícula 3), donde sólo conocemos 18 citas del pájaro.

En el citado “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (pág. 17), se indican, para las 181 cuadrículas correspondientes (100 de ellas totalmente) a la citada provincia, siete cuadrículas que “*han alcanzado o superado las 110 especies*” de aves reproductoras; y que tienen, respectivamente, 122, 118, 113, 113, 112, 110 y 110 especies. (Las 122 especies se refieren a la cuadrícula VN83, la del embalse de Sobrón).

Novedades posteriores, sobre las aves de Burgos, pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos de la provincia de Burgos** (volúmenes 1 y 2, publicados en 2006 y 2009 respectivamente; D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; 432 y 372 págs., resp.), así como en: www.avesdeburgos.com/anuario.htm.

Por otra parte, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia**” (F. Jubete Tazo; ed. Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia, 1997, 382 páginas; pág. 22), se señalan, para las 104 cuadrículas consideradas, una media de 71’64 especies de aves reproductoras (“*cifra considerada como bastante alta, y que asciende a 76’60 si se eliminan las cuadrículas con menos de un 50% de superficie perteneciente a la provincia de Palencia*”); y un total de cuatro cuadrículas con 100 o más especies (106, 106, 106 y 100, respectivamente). (Al igual que para los atlas de otras provincias, estos números han aumentado en el 2º Atlas nacional, que es posterior).

En Suiza, las cuadrículas más ricas llegan a tener “*más de 120 especies de aves nidificantes sobre 100 kilómetros cuadrados*”, según datos de la Estación Ornitológica Suiza (“**Biodiversité. Un avifaune variée**”; 2005; 32 págs.).



Paisaje desde el comedero de buitres. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

MAMÍFEROS.-

Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 26** (pág. 91), un resumen de prácticamente toda la información que habíamos obtenido o conocido, sobre los mamíferos de la zona, en los 25 primeros años del Refugio, apareció en las siguientes publicaciones:

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**. Editado por el autor. Madrid. 62 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**. Editado por el autor. Madrid. 22 págs.

Estos dos trabajos se citan entre los 539 seleccionados (de cerca de 2.000 revisados) de la “*Bibliografía consultada para elaborar los mapas de distribución*” de la siguiente obra:

--- Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.) (2002). **Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU. Madrid. 564 págs.

También figuran los dos trabajos anteriores en la bibliografía de este nuevo e importante libro:

--- Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C. (eds.) (2007). **Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU. Madrid. 588 págs.

En los Atlas anteriores, la información relativa a los murciélagos de la zona era en gran parte nueva, y apareció también y con más detalle en el siguiente e importante libro (citado asimismo en el referido Atlas nacional):

--- Fernández Gutiérrez, J. (2002). **Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Madrid. 368 págs.

Una nueva e interesante publicación, sobre los mamíferos y otros vertebrados de la región (excepto las aves), es la siguiente:

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 272 págs.

A continuación, se reseñan las novedades, posteriores a la publicación en 2003, 2005 y 2006, respectivamente, de las **Hojas Informativas N° 26, N° 28, N° 30 y N° 32** (en las que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125, 75-103, 86-124, y 121-171, 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.- En la noche del viernes 7 al sábado 8 de noviembre de 2008, a las 23 h. 45 m., se vio un erizo vivo en la carretera, en Languilla (cuadrícula 30TVL68). (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Comentario.- Se trata de la primera observación de un erizo vivo que conocemos en los censos de otoño. Los cuatro censos de otoño anteriores en que se registró el erizo son los de 1986 (excrementos de erizo en el Cerro de los Ataques; E. Pérez y M. Á. Hernández), 1989 (rastros de erizo, en Valugar y junto al viaducto; M. Á. Hernández), 2002 (excrementos de erizo bajo Peña Portillo [A. Lario], y un ejemplar muerto en la zona de Campo de San Pedro [P. Sanz, M. Sanz, Y. Úbeda y J. Moneo]), y 2004 (restos de un erizo bajo Peñalba; J. L. Galindo y J. Remacha). Otra cita de erizo para el mes de noviembre se refiere a 1997 (el 20-11-97, en la salida de Aldealengua hacia Maderuelo, un erizo atropellado; J. Prieto). (Véanse 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, véase “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 6.

Véase también, más abajo, la nota sobre Fuentenebro (Burgos).

Nuevos datos sobre atropellos.- Raúl Navas Sanz encontró, el 18/19 de abril de 2009, un erizo atropellado en Saldaña de Ayllón (y otro en Riaza), en la N-110.

El primer dato corresponde de nuevo a la cuadrícula 30TVL68; donde, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 122), la presencia del erizo no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo y J. Gisbert, 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid; 564 págs.; p. 55); y tampoco en el posterior “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; p. 81).

Álvaro Camiña Cardenal encontró, el 22 de abril de 2010, un erizo atropellado en Campillo de Aranda (Burgos) (cuadrícula 30TVM30).

Los erizos atropellados de los que hemos tenido noticias, en el área de estudio, son veinte, incluyendo dieciséis 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	4	1	4	2	1	1	0

Una amplia información reciente sobre el problema de los atropellos ha aparecido en las páginas 138-141 del siguiente trabajo, en las que se analizan los datos de 2.287 erizos (1928 erizos comunes, 145 erizos morunos, y 214 erizos no determinados) atropellados en España:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

En la misma publicación se indica también (pág. 140) que “*la siniestralidad en carretera es una de las causas de mortalidad más importantes que afectan a esta especie*”; “*en España ésta se cita como la principal amenaza*”; y “*los núcleos de población pequeños o con densidades bajas son mucho más sensibles a la influencia del tráfico rodado*”.

Otros datos nuevos sobre la mortalidad.- A primeros de julio de 2009, María Cano Calleja informa sobre un erizo muerto visto en Fuentenebro (Burgos).

Notas.- 1) El 2-5-09, en Fuentenebro (Burgos), Yolanda Calleja Corento informa amablemente sobre un nuevo erizo cautivo, que había sido capturado hacia finales de abril, al parecer cerca de Milagros.

El 6 de julio de 2009, en Fuentenebro (Burgos), el pastor Cándido Calleja Tristán encontró una cría de erizo, viva y enferma. Cándido y su hija Yolanda Calleja Corento me la enseñaron amablemente, y me la dieron para su puesta en libertad. Medía ap. 15’5 cm. de longitud, incluyendo 5 cm. de cabeza; ap. 4 cm. de oreja, y 3 cm. de pie posterior. La puse en libertad esa misma noche, a las 0 h. 57 m., cerca de un arroyo con agua permanente. Buscó un sitio entre la hierba, donde se quedó quieta; y allí seguía, aún viva, a las 6 h. 41 m. del día 7.

Además, en la noche del 21 de mayo de 2010, en Fuentenebro, María Cano Calleja y otros me enseñaron un erizo vivo, de ap. 19 cm. de longitud, que acababan de coger; y que pusieron en libertad a continuación en la misma zona (“*Las Eras de Abajo*”), a las 23 h. 30 m. ap.

También en Fuentenebro (cuadrícula 30TVL39), Yolanda Calleja Corento y su hija María Cano Calleja informan sobre un total de unos 11 erizos cogidos y soltados, en el verano de 2009. Por otro lado, los dos erizos cautivos que quedaban (el 9 de julio vi uno de ellos) fueron liberados en el verano de 2010. (Véanse las **Hojas Informativas N° 28** [pág. 76, Nota 1] y **N° 32** [pág. 122, Nota]). Nótese que la presencia del erizo en esta cuadrícula no está indicada 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. 81).

2) Una interesante web con amplia información sobre los erizos ibéricos, a donde también se pueden enviar citas, es la siguiente:

http://www.asgalanthus.org/index_cast.php.

3) Primer registro que conocemos del erizo en la comarca: El 5 de abril de 1953, aguas arriba del pueblo de Montejo (¿cerca de V.A.D.?), José Antonio Valverde Gómez ya detectó la presencia del erizo. En sus apuntes (proporcionados por Francisco Sánchez Aguado), puede leerse: “*No identificada, una egagrópila de durísimo barro, de 52 x 20 mm. Tiene una púa rota de erizo, y restos de huesecillos, con 4 ó 5 élitros de coleópteros y pelo.*”.

2.- **TOPO** (*Talpa ¿occidentalis?*) B (1,3,4)

Nota.- El 5 de junio de 2009, en lo alto de la primera parte Los Poyales, encontré tierra removida y agujeros que podían ser antiguas toperas, ap. en la misma zona donde vi toperas el 18 de diciembre de 1977 y el 31 de mayo de 1986.

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], y **N° 30** [pág. 89].

3.- ***DESMÁN (IBÉRICO) (o TOPO DE RÍO)** (*Galemys pyrenaicus*) C (1,4)

Como se indicó en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 9), no hemos conocido noticias del desmán posteriores a 1991, exceptuando una cita posible en 1994. Pueden verse varias referencias, sobre la posible extinción de la especie en la zona, en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 93), **N° 28** (pág. 77), **N° 30** (pág. 89), y **N° 32** (págs. 123-124).

Notas.- 1) 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. 93), todas las cuadrículas de la provincia de Segovia donde estaba citada la especie en el atlas anterior, así como todas las cuadrículas de Madrid y Guadalajara y parte de las cuadrículas de otras provincias, figuran en blanco, lo que indica “*que en la actualidad se ha constatado su desaparición*”.

2) Hoticiano Hernando Iglesias, actual guarda de Honor del Refugio, habla sobre el desmán en el maravilloso documental “**El guardián de Montejo**”, incluido en la serie “**Espacios Naturales**” de Televisión Española (en “**Comprometidos**”); y emitido en la segunda cadena (“**La 2**”), para toda España, en la noche del domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); y posteriormente, y tras las peticiones de que fuera reemitido de nuevo, el domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

4.- ***MUSARAÑA IBÉRICA (o ESPAÑOLA)** (*Sorex granarius*) A (3,¿4?)

Nota.- En el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 87), también se señala la presencia de la especie en una cuadrícula próxima (30TVL48), además de indicarla en la cuadrícula 3. Lo mismo ocurre en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; pág. 109).

5.- **MUSGAÑO DE CABRERA** (*Neomys anomalus*) B (1,2,4)

No hemos conocido nuevas citas de esta especie en los diez últimos años.

Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 88.

6.- **MUSARAÑA GRIS o COMÚN** (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

Nuevos datos sobre musarañas muertas.- El 11 de enero de 2009, con nieve, una musaraña muerta, antes de Peña Rubia. (Damián Arguch Sánchez, con otros once miembros de la asociación de montaña de Madrid “Elefante Rocosó”).



Musaraña encontrada muerta, antes de Peña Rubia. (Fotografía: Damián Arguch Sánchez. 11 de enero de 2009).

El 11 de octubre de 2009, una musaraña común muerta, cerca del río Duero a su paso por Aranda. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 30 de mayo de 2010, una musaraña común muerta, en un sifón cerca de La Calleja, junto al cruce de caminos. (Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Medidas.- Cola.- 3'4 cm. / Cabeza.- Ap. 2 cm. / Cuerpo.- 6'5 cm. / Pie posterior.- 1'2 cm.

Y por tanto.- Cabeza y cuerpo.- 8'5 cm. / Total.- 11'9 cm.

El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recogí bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (*¿Apodemus sylvaticus?*), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Es el primer dato que conocemos, en la zona, de la musaraña como presa del búho real. [Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**”, pág. 22, y las **Hojas Informativas** posteriores.]

Comentario.- En otras zonas sí se han registrado musarañas como presas del gran búho. Por ejemplo, Julián Castaño Soriano y Francisco José Carpena Chinchilla, en su artículo “**El búho real (*Bubo bubo*) en Yecla**” (*Athene* 19, 2009, pp. 27-47), registran 6 musarañas grises entre 743 presas del búho real en Yecla (Murcia); y comparan sus resultados con los de otros trabajos sobre la alimentación del búho, en alguno de los cuales también aparece la musaraña.

S/n.- ***MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO** (*Suncus etruscus*) A ? (¿1?)

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B
(¿1?,2,3,4)

Notas.- 1) Jesús Fernández Gutiérrez, en su libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (fotografía: Carlos Sánchez; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002; 368 pp.; pág. 63), comenta de la especie que “*la afluencia de visitantes debido a la inclusión de una cueva de Zamora en una ruta turística, ha podido ser determinante para que una colonia de más de 150 hembras reproductoras no haya criado en el año 2001*”.

2) Óscar de Paz, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; pág. 137), indica de esta especie: “*Mientras que en el centro y sur puede considerarse relativamente abundante, se constata una disminución general en toda la Península, siendo más acusada en el centro y este, donde se ha confirmado la desaparición de varias colonias de cría (...)*”

Sobre la distribución de los rinolofos (y del resto de los murciélagos) en la zona, véanse las referencias indicadas para cada especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 93-99) y **N° 30** (págs. 89-92).

8.- ***MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA** (*Rhinolophus hipposideros*) A ([1],2,[3])

Nota.- Jesús Fernández Gutiérrez, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (J. C. Velasco y otros; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 183), señala: “*La especie está experimentando una fuerte y generalizada regresión. Las molestias suponen uno de los principales factores de fracaso reproductivo.*”

9.- ***MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA** (*Rhinolophus euryale*) A
([1],4)

10.- ***MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA, o RATONERO RIBEREÑO)** (*Myotis daubentonii*) A (1,2,[3])

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO PARDO (o DE GEOFFROY, o DE OREJA PARTIDA, u OREJIRROTO)** (*Myotis emarginatus*)

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO GRIS (o DE NATTERER, o DE PATAGIO ASERRADO)** (*Myotis nattereri*)

(Véase también la Nota en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 124).

S/n.- **MURCIÉLAGO DE BECHSTEIN (o RATONERO FORESTAL)** (*Myotis bechsteinii*) A
? (¿1?,¿4?)

Nota.- Una fotografía de un murciélago de Bechstein parcialmente albino aparece en la pág. 136 del libro “**Los murciélagos de España y de Europa**”, de Wilfried Schober y Eckard Grimmberger (revisión y adaptación a la Península Ibérica por el Dr. Jordi Serra Cobo; ed. Omega, Barcelona, 1996, 237 págs.).

(Véase también la Nota en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 125).

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 2009.- El 20 de mayo, a las 16 h. 49 m., no están los murciélagos. En el suelo de la cueva, hay mucho guano.

El 24 de julio, a las 14 h. 58 m., cuento al menos 70-80 (cerca de 80), y posiblemente más, murciélagos rateros. Están en un solo grupo, en un sitio distinto y menos oscuro de los dos habituales. Hay bastante guano debajo.

Año 2010.- El 9 de junio, a las 17 h. 12 m. y antes, cuento al menos unos 220-240 murciélagos rateros, y muy posiblemente más. Están en un solo montón.

El 1 de agosto, a las 19 h. 2 m., veo sólo tres murciélagos rateros, juntos, en la cueva.

Véase lo indicado al respecto por Jesús Fernández Gutiérrez, referido sin duda a esta cueva, en la pág. 137 de su importante libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002, 368 pp.). (En el mismo libro aparecen fotos de las hoces del Riaza en las págs. 141 y 316).

Una nueva alusión a esta cueva (refugio de centenares de murciélagos ratoneros grandes) aparece en el capítulo sobre la fauna (escrito por Jesús Cobo Anula), pág. 131, del libro “**Hoces del río Riaza**” (Junta de Castilla y León, con la Diputación Provincial de Segovia y Caja Segovia; coordinación de Francisco Sánchez Aguado; 2006, 191 págs.).

Pueden verse datos sobre años anteriores, de esta cueva o de otros lugares, en los dos trabajos sobre **los mamíferos del Refugio** (págs. 11-12 y 6, respectivamente); y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 80), **N° 26** (pág. 95), **N° 28** (pág. 78), **N° 30** (pág. 90), y **N° 32** (pág. 125).

Notas.- 1) Jesús Fernández Gutiérrez, en su libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (fotografía: Carlos Sánchez; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002; 368 pp.; pág. 189), señala que la especie “*parece sufrir una generalizada regresión y se ha constatado la desaparición de varias colonias de máximo interés*”.

2) Una bonita fotografía de murciélagos ratoneros grandes, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo, aparece en la pág. 51 de la siguiente publicación:

--- WWF España (2008). **Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies.** (Textos: Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena. / Colaboradores: Carlos de Aguilera Salvetti, Jesús Hernando Iglesias y Francisco Sánchez Aguado). Obra Social de Caja Madrid. 160 págs.

En el mismo libro, se alude a las agrupaciones de la especie, de hasta “*pocos centenares*” de individuos, en alguna cueva de las hoces (pág. 53).

3) J. Antonio Garrido y Jesús Nogueras, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; pág. 156), indican de este murciélago: “*Sus poblaciones tienden a reducirse sobre todo donde sus hábitats de alimentación sufren deterioros más intensos. (...) La pérdida de refugios es un fenómeno creciente y tiende a perturbar a las poblaciones no*

afectadas por la destrucción del hábitat: antes, la desaparición de colonias en cuevas por turismo se concentraba en las costas, y ahora el desarrollo del turismo rural la extiende a todas las zonas cársticas del país. (...)’/ “La pérdida de poblaciones es difícil de recuperar por su elevado gregarismo y lenta reposición de efectivos. Aquélla se debe a molestias causadas en los refugios por el espeleoturismo y la adecuación de cavidades para el turismo masivo (...).”

S/n.- *MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO (*Myotis blythii*) ([3])

12.- *MURCIÉLAGO OREJUDO DORADO (o SEPTENTRIONAL) (*Plecotus auritus*) A
? (¿1?,¿2?,¿4?)

13.- *MURCIÉLAGO OREJUDO GRIS (o MERIDIONAL) (*Plecotus austriacus*) C
(1,2,3,4)

14.- MURCIÉLAGO DE BOSQUE (o BARBASTELA) (*Barbastella barbastellus*) A
(1,2)

Nota.- Una muy interesante información (y discusión) sobre la situación en España de este murciélago, “uno de los murciélagos peor conocidos” y “una de las especies más raras y de difícil observación”, que “ha experimentado en las últimas décadas uno de los declives más llamativos en Europa y ha desaparecido de algunas regiones”, figura en la siguiente publicación:

--- Benzal, J.; Fajardo, S.; y García, L. (2001). **El patrón de distribución del murciélago de bosque (*Barbastella barbastellus*) en España y la posible influencia de su especificidad alimentaria.** *Ecología*, 15: 361-372.

Por otra parte, Wilfried Schober y Eckard Grimmberger, en su libro “**Los murciélagos de España y de Europa**” (revisión y adaptación a la Península Ibérica por el Dr. Jordi Serra Cobo; ed. Omega, Barcelona, 1996, 237 págs.), ya señalaban de este murciélago que “no se sabe con precisión cuáles son las causas del drástico descenso de la población” (pág. 191).

15.- MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

En el Refugio e inmediaciones, ha habido nuevas citas de murciélagos atribuidas a esta especie (o a este género).

Algunas de ellas corresponden a los últimos censos de otoño (véanse los informes finales correspondientes).

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), y **N° 32** (págs. 126-127).

En el Refugio e inmediaciones, ha habido dos datos más: El 14 de noviembre de 2009, a las 18 h. 15 / 19 m., se ve cómo un halcón peregrino macho captura un murciélago en vuelo, en V. D. I. (Cuesta Agría). (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil; Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa y Juan José Sánchez Perales).

El 18 de agosto de 2010, a las 21 h. 20 m., en el barranco de la Retuerta, término de Moral de Hornuez, “un alcotán hace una pirueta en el aire para atrapar con éxito un murciélago de los que vuelan por allí encima”. (Xavier Parra Cuenca).

Comentario.- Como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 79), interesantes datos sobre la predación de alcotanes (o mejor, de ciertos alcotanes) sobre murciélagos pueden verse en:

--- Dronneau, Ch.; y Wassmer, B. (2003). **La vie des jeunes Faucons hobereaux *Falco subbuteo* après leur envol.** *Nos Oiseaux*, 50 : 54.

(Amablemente proporcionado por Daniel Magnenat).

Por otra parte, en la laguna de San Juan (Titulcia, Madrid), José Antonio López Septiem señaló un esmerejón “*atacando a murciélago*” (*Boletín SCV* N° 12, agosto de 2009; “**Curiosidades en vertebrados**”, págs. 32-35).

2) En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 192), Jesús Fernández Gutiérrez comenta del murciélago enano que “*su población podría estar en fuerte regresión*”.

3) Según las noticias recibidas, bajo el parque eólico “Piedras del Alto” (en la serrezuela de Pradales) se encontraron, en 2008, un buitre leonado, un vencejo común y un murciélago muertos.

S/n.- ***MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO** (*Pipistrellus kuhlii*) ([3])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

16.- ***MURCIÉLAGO MONTAÑERO o DE MONTAÑA** (*Hypsugo savii*) A N
(1,4)

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 93-99). Véase asimismo la Nota de la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

Nota.- Juan Tomás Alcalde, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; pág. 156), señala de la especie: “*La principal amenaza actual son los aerogeneradores que proliferan en zonas montañosas o cerca de roquedos, contra cuyas aspas chocan estos mamíferos durante su actividad nocturna. La mayor mortalidad se produce entre los meses de agosto a octubre incluidos, lo que induce a pensar que se trate de ejemplares migradores. // También se han registrado muertes de individuos por atropellos (...)*”

17.- ***MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA** (*Eptesicus serotinus*) A (4)

18.- ***NÓCTULO COMÚN o MEDIANO** (*Nyctalus noctula*) A ¿? (¿1?)

Véanse las referencias sobre nóctulos (*Nyctalus sp.*) citadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 13).

19.- ***MURCIÉLAGO DE CUEVA (o TROGLODITA)** (*Miniopterus schreibersii*) A
(1,[2])

Véase lo indicado sobre este murciélago en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (págs. 7-8); y en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 80-81), **N° 26** (págs. 98-99), y **N° 30** (pág. 92).

Nota.- Jesús de Lucas, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; pág. 265), escribe: “*Como ocurre en el resto de especies cavernícolas, la pérdida de refugios y las molestias humanas durante los periodos críticos de reproducción o hibernación son las principales causas de desaparición de colonias de *M. schreibersii*. La especie es extremadamente sensible a los cierres de los refugios mediante rejas (...). Existen estudios que demuestran el abandono de cavidades tras la colocación de rejas experimentales (...). En España se conocen casos de abandono de refugios por este motivo en Asturias y Castilla y León (...). // Las molestias originadas en sus refugios*

de cría o invernada constituyen una amenaza que se ha agudizado notablemente en los últimos años. (...). Se han documentado varios casos de desaparición de colonias por el aumento del número de visitantes (...).”

20.- *MURCIÉLAGO RABUDO (*Tadarida teniotis*) A (3,¿4?)

Véase lo indicado sobre este murciélago en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 128). Véanse también la **Hoja Informativa N° 21** (pág. 17), “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 14), y “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 8).

Nota.- Un interesante trabajo sobre la especie es el siguiente:

--- Balmori Martínez, A. (2003). **Avances en el conocimiento de la biología y organización social del murciélago rabudo (*Tadarita teniotis*)**. *Galemys*, 15 (n° especial), págs. 37-53.

21.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- Año **2008** (otoño).- A los datos que figuran en la Hoja Informativa N° 32 (pág. 128), puede añadirse que el **8 de noviembre**, entre las 6 h. 20 m. y las 7 h. 40 m., se vieron en total siete liebres en la zona de los páramos del sureste, no lejos del Boquerón. (Juan José Molina Pérez, David Romero Latorre, Julián Rubio Sesona, e Isabel López de Munáin Martínez).

Año **2009**.- El **8 de julio**, a las 6 h. 41 m., una pareja de liebres grandes en el pinar, junto al camino de la estación de Maderuelo a la isla, cerca del Tercer Valle. (Con éstas, seis liebres distintas observadas ese día). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El **9 de julio**, a las 6 h. 1 m., **tres** liebres en El Carrascal, al este del montón de piedras N° II. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año **2010**.- El **25 de julio**, de noche, a las 1 h. 45 m., una liebre pequeña (relativamente pequeña), junto a la antigua C-114, entre el Refugio y el embalse, más cerca del Refugio (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El **27 de julio**, de noche, a las 1 h. 32 m., dos liebres, en los páramos cerca del Molino de Torraño (Soria; cuadrícula 30TVL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). El lugar es el mismo donde observé reiteradamente una liebre justo dos años antes, en la noche del 27 de julio de 2008, entre las 22 h. 13 m. y las 22 h. 15 m. (véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 131, Nota 5).

El **4 de agosto**, de noche, a las 22 h. 44 m., una liebre pequeña, en el sabinar del norte del Refugio, junto al camino de la bajada oeste del comedero de buitres. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El **3 de octubre**, de noche, a las 2 h. 38 m., una liebre que parece una cría crecida, entre Montejo y Milagros. Es de menor tamaño que otra liebre vista a las 2 h. 35 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- En la zona, conocíamos tres observaciones anteriores de **cuatro** liebres juntas, correspondientes al **16 de junio de 1993** (observadas a las 7 h. 5 m., en el camino de Castillejo de Robledo, por Juan Francisco Martín Calleja), al **29 de mayo de 2000** (observadas largo rato, jugando juntas, a las 10 h., en Vallejo del Charco, al borde del camino, por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz), y al **1 de junio de 2005** (observadas en los páramos al sur de Villalvilla de Montejo, por Daniel Magnenat). Están citadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 18), **N° 26** (pág. 99), y **N° 30** (pág. 93), respectivamente.

También ha habido, en zonas próximas, dos registros de **cinco** liebres a la vez: en la noche del 11 al **12 de abril de 1997** (a las 2 h. 10 m., en el km. 16'9 del camino de Montejo a Pardilla, por Jesús Hernando Iglesias, José Javier Gamonal Talens y Raúl Méndez García), y el **12 de noviembre de 2005** (a las 19 h. 20 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, por Juan José Molina Pérez y otros dos observadores). Están citados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46) y **N° 30** (pág. 93), respectivamente.

Debe destacarse también el registro de una docena de ejemplares aproximadamente, con un máximo de tres liebres vistas a la vez, realizado por José Luis López-Pozuelo García en la noche del 12 de octubre de 1991 (citado en la **Hoja Informativa N° 19**, págs. 16-17); así como las anotaciones de un total de ocho

liebres en el sabinar del sur (el 10 de abril de 2005, por Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez), y cinco liebres en una tierra próxima al Refugio (en el anochecer del 1 de agosto de 2003, por Jesús Hernando Iglesias).

Además, se han visto unas tres cópulas, 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-; por Jesús Hernando Iglesias, Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez), 7 (o 6) de abril de 1998 (en el término de Villaverde de Montejo, por Juan Carlos Benito Martín), y 19 de mayo de 1998 (a las 10 h. ap., en el sabinar del norte del Refugio, por Francisco Gómez Montes).

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 (Nº 23, pág. 46; Nº 24, pág. 81; Nº 26, pág. 99; Nº 28, pág. 91; Nº 30, pág. 93; y Nº 32, pág. 128).

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 Nº 23 (pág. 46), Nº 24 (págs. 81-82), Nº 26 (pág. 99), Nº 28 (pág. 81), Nº 30 (págs. 93-94), y Nº 32 (pág. 129), se pueden añadir algunos datos más:

-- El 12 de mayo de 2008, en una cuevecita frecuentada por el búho real (cerca del viejo nido Nº U-V.), encontré deyecciones, huesos, y alguna egagrópila de búho con restos de dos conejos y una liebre.

-- El 20 de julio de 2008, bajo el nido de alimoches Nº A-B.R. (con un solo pollo), encontré huesos de conejo grande o liebre pequeña.

--- El 19 de julio de 2009, bajo el nido de alimoches Nº C-L.P. (nido con un solo pollo; en una zona próxima, de la provincia de Burgos), encontré restos de carroña, huesos de ¿conejo?, huesos de ¿liebre?, alguna pluma de un ala de un mochuelo muerto, una pluma de chova o grajilla (creo chova), un trozo de quilla de un ave de tamaño mediano o grande, parte de la columna vertebral de una culebra grande, y una cuerda de empacar.

--- El 20 de julio de 2009, bajo el nido de alimoches Nº B-B.R. (nido con un solo pollo, que no llegó a volar, y que ese día ya no estaba; en una zona próxima, de la provincia de Segovia), encontré huesos de conejo o liebre (posiblemente liebre), huesos de micromamífero, lana, egagrópilas de buitre, plumas de una ¿gallina? muerta, pluma de grajilla, un trozo de ala de paseriforme, plumas negras de un paseriforme muerto, y restos de una culebra de escalera.

--- El 17 de agosto de 2008, en una zona próxima, encontré, bajo los vestigios de un nido quemado de águila real (Nº X), bastantes huesos de liebre (¿y de conejo?).

--- El 7 de julio de 2009, de 8 h. 27 m. a 8 h. 41 m., en el nido Nº XIV de águila real, vi cómo el pollo menor comía de una liebre o conejo, casi con seguridad una liebre. De 10 h. 6 m. a 10 h. 11 m., el pollo mayor comió de la liebre. A las 10 h. 20 m., un pollo comió de nuevo.

--- El 7 de julio de 2009, en el nido Nº X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), encontré deyecciones, y muchos restos (huesecitos, sobre todo) de presas del búho. Correspondían sobre todo a ratillas campesinas (primero 7-8 al menos, y luego más; parecían ser la presa fundamental allí, la “*especialidad de la casa*”), algunos ratones (primero dos, y luego posiblemente alguno más) y conejos, una liebre, una urraca (pluma), una garra de un córvido como grajilla o similar, una quilla de un posible córvido, y una culebra.

--- El 30 de julio de 2009, bajo el nido de alimoches Nº A-Ca. (nido con un solo pollo; en una zona próxima, de la provincia de Soria), encontré lana, parte del cráneo de una liebre (o conejo grande; pero casi con seguridad era una liebre), huesos (incluyendo algunos que debían proceder de carroña), parte de un ala de un mochuelo, plumas de corneja negra, una pluma pequeña de buitre, y algún trozo de trapo.

--- El 16 de noviembre de 2009, a las 12 h. 29 m., en la cuadrícula 30TVL29, vimos una gran águila real adulta con una liebre en las garras. Fue acosada por un milano real, y después por dos cuervos. A las 12 h. 33 m., el águila soltó la liebre. El milano real la recogió del suelo y se elevó como podía con ella, y casi a la vez apareció en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano soltó la liebre. El águila real joven la recogió de tierra, y se alejó con la presa. Vimos volando las dos águilas reales (adulta y joven), y el milano real. (Juan José Molina Pérez, Rubén Arrabal Espeja, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Juan José Molina obtuvo muy interesantes fotografías de las cinco aves mencionadas, y de la liebre. Algunas de las fotos fueron publicadas en Naturalicante (www.naturalicante.com), en “Salvemos los buitres” (www.salva-buitres.blogspot.com), y en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 106, diciembre de 2009, pág. 27).

--- El 3 de mayo de 2010, en el barranco de Valdebejón (margen derecha), bajo un posadero de búho real, encontré tres egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de una o dos liebres (probablemente dos), un conejo, y un ratón.

--- El 19 de mayo de 2010, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), encontré huesos viejos de liebre, sin duda presa del búho real, en la cuevecita a la derecha del N° U (véase lo anotado anteriormente, para el 12 de mayo de 2008). En el viejo nido N° U había un búho real (salió a las 12 h. 0 m.; pero no había nido).

--- El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recogí bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (*Apodemus sylvaticus*?), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas.

--- El 5 de abril de 1953, en V.A.D., José Antonio Valverde encuentra una egagrópila probablemente de búho real, encima del cortado de V.A.D. “Una cueva, a buena altura, con nido de ramas que creo vacío, puede ser de él.”

La egagrópila mide 125 mm. de largo por 35-40 mm. de diámetro. “Contiene parte del esqueleto de una liebre, pelos y alguna paja”. El referido ornitólogo señala la posibilidad de que sea de alimoche, aunque probablemente es de búho. (Los apuntes de J. A. Valverde fueron proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).



Liebre. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 2009/2010.)

Nuevos datos sobre atropellos.-

Año 2008.-

--- En la noche del martes 19 al miércoles 20 de febrero, a las 2 h. 30 m., encuentro una liebre atropellada en la carretera entre Fuentelcéspedes y Maluque, justo antes de Maluque. Es reciente, pero ya está rígida.

Longitud cabeza y cuerpo.- 38 cm. / Longitud cola.- 8-9 cm. / Longitud oreja.- 12 cm.

Alejo el cadáver de la carretera y lo dejo en un lugar accesible para aves carroñeras.

--- El sábado 17 de mayo, a las 13 h. 53 m., veo dos cornejas negras que comen una liebre atropellada, en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra.

--- El martes 28 de julio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un milano negro y una corneja negra, y luego un milano real, que comen una liebre atropellada, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra.

Año 2009.-

--- En la noche del domingo 19 al lunes 20 de julio, en la carretera entre Maderuelo y la presa, al norte del embalse, encuentro dos liebres atropelladas. Una (I), vista a las 0 h. 3 m., está junto a la desviación a Castillejo de Robledo. La otra (II), vista a las 0 h. 24 m., es muy reciente, de esta misma noche. Mido las dos y las dejo alejadas de la carretera, para que puedan servir de alimento a las aves carroñeras.

--- En la noche del lunes 20 al martes 21 de julio, a las 0 h. 17 m., en la misma carretera y por la misma zona, veo una tercera liebre atropellada (III), reciente. También es medida y alejada de la carretera, como las dos anteriores. Se indican las medidas de las tres liebres a continuación:

	I (20-7-09, 0'04)	II (20-7-09, 0'24)	III (21-7-09, 0'17)
Longitud cabeza	13'5 cm.	14 cm.	14 cm.
Longitud cuerpo	38 cm.	34 cm.	33'5 cm.
L. cabeza y cuerpo	51'5 cm.	48 cm.	47'5 cm.
Longitud cola	11 cm.	8'5 cm.	9'5 cm.
Longitud total	62'5 cm.	56'5 cm.	57 cm.
L. pie posterior	12'5 m.	13 cm.	12'5 cm.
Longitud oreja	13'5 cm.	13'5 cm.	13'5 cm.

Primeros meses de 2010.-

--- El jueves 22 de abril, Álvaro Camiña Cardenal encuentra una liebre atropellada en Campillo de Aranda (Burgos).

--- El martes 20 de julio, Belén Sánchez encuentra una liebre atropellada cerca de Santa Cruz de la Salceda (Burgos).

Ya hemos sabido de al menos dieciocho liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos de las diez anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” [pág. 16], y en las **Hojas Informativas Nº 24** [pág. 82], **Nº 26** [pág. 99], **Nº 28** [pág. 81], **Nº 30** [pág. 94], y **Nº 32** [págs. 129-130]).

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), Nº 4. Madrid. 346 págs.

Comentario.- Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 32** (pág. 129), el 11 de agosto de 2007 Raúl Navas Sanz vio, en Fresno de Cantespino, un alimoche adulto en la cuneta, cerca de una liebre atropellada.

En las llanuras de Valseca (Segovia), Alfredo López Hernangómez observó “*un grupito de buitres (leonados) apurando el cadáver de una liebre”.*

[“**Entre cañones y llanuras. Sobre la incipiente colonia reproductora de buitre leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia 2003.**” Trabajo inédito, 45 pp.; pág. 20.] (Citado en la Hoja Informativa Nº 28, págs. 81-82).

Como se señaló en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145), Hoticiano Hernando Iglesias comunicó haber visto tres buitres leonados que acudieron a comer una liebre muerta en las llanuras cerealistas, cerca de Fuentelcéspedes (en el lugar conocido como “*Llanolavanosa*”).

Juan Antonio Fernández, en su artículo “**Consideraciones sobre el régimen alimenticio de *Gyps fulvus***” (*Ardeola* 21, 1975, pp. 209-217; pág. 213), registra restos de una liebre en un nido de buitre leonado, en Andalucía.

Por otra parte, José Antonio Donázar, en su libro “**Los buitres ibéricos. Biología y conservación**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1993, 256 pp.; pág. 80), cita el caso, comunicado por A. Senosiain, y referido al 23 de noviembre de 1982, de 16 buitres leonados que “*bajan a comer el cadáver de una liebre en un hayedo joven pirenaico, del que a duras penas podían luego salir al remontar el vuelo.*”

Además, en el área de estudio, había habido algunas observaciones anteriores de un alimoche comiendo una liebre atropellada. En concreto, los días 22 de julio de 1993 (a las 11 h. 18 m., en los páramos del nordeste, fuera del Refugio, José Luis López-Pozuelo García observó un alimoche y cuatro cornejas negras que habían acudido a comer el cadáver de una liebre atropellada en la carretera; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 18), 28 de julio de 1995 (en una zona cercana, Miguel García Hernando observó un alimoche y un cuervo que también habían acudido a comer una liebre atropellada en la carretera; citado en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio, pág. 16), y 29 de junio de 2006 (Raúl Navas Sanz encontró, “*en la carretera que une la N-110 con Corral de Ayllón*”, los restos de una liebre atropellada, disputados por un buitre leonado y un alimoche; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 94).

Otros datos nuevos de mortalidad.- En 2009, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, fotografió una liebre muerta.

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 antes. Pueden citarse asimismo las filmaciones en vídeo obtenidas por Juan José Molina Pérez en 2005, también en el sabinar del norte. Además, el 23 de mayo de 2005, a las 8 h. 25 m., fotografié una liebre junto al sabinar del norte.

2) 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.), figuran interesantes datos sobre los censos mensuales de mamíferos y de especies cinegéticas realizados por la mencionada asociación (págs. 24-26); y se indica que “*la especie que ha experimentado un mayor incremento respecto al año anterior (20 %) ha sido la liebre*”.

[Véanse el *Bolegyps* N° 40 (febrero de 2007, pág. 2; “**Resultados de los transectos**”, por María Melero de Blas); y la revista *Panda* N° 94 (verano de 2006, pág. 30; **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica**; María Melero de Blas).]

Aparecen más datos sobre el tema, de gran interés, en:

--- WWF España (2009). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008.** Informe inédito. 122 págs. (62 pp. + 60 pp. de Anexos). (Págs. 17-20, y Anexo 5).

--- WWF España (2010). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009.** Informe inédito. 180 págs. (76 pp. + 104 pp. de Anexos). (Págs. 17-19, y Anexo 6).

3) En la noche del 9 al 10 de noviembre de 2008, a las 1 h. 9 m., veo una liebre en la antigua C-114, cerca y al sureste de Fuentelcéspedes. La liebre cruza la carretera, frente al coche, y debo frenar bastante para no atropellarla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) En la Prensa de Castilla y León se han publicado datos realmente alarmantes, procedentes de sectores vinculados a la caza, sobre la disminución reciente de liebres en la comunidad, y la posible influencia de las enfermedades y del veneno que la Junta puso para los topillos. Por ejemplo, en el artículo “**Más galgos que liebres en las campiñas de la región**” (Ical; “*Mundo Natural*”, 22-11-2008, pág. 6), puede leerse: “*En Castilla y León puede que hayan desaparecido entre 60.000 y 80.000 liebres en el último año. (...) El dato lo ofrece el cuellarano Francisco Salamanca, anterior presidente de la Federación Española de Galgos y actualmente vocal de la de Castilla y León. (...) Jesús Matilla, otro apasionado de esta variedad cinegética y veterinario de la provincia de Zamora, (...) remata la afirmación de su compañero con nuevas cifras: “Si por cada mil hectáreas [de Tierra de Campos], antes se movían cien liebres, ahora apenas si queda una” (...) Para Matilla se trata de “un problema ecológico grave”, que ha afectado también a otros animales de las campiñas castellanas y leonesas como zorros, perdices y rapaces esteparias. (...) Ha sido tal el descenso de esta especie en Castilla y León que muchos cotos han decidido dar por finalizada la temporada nada más comenzar. (...) Hasta las Juntas Agropecuarias han*

levantado la voz. En Valladolid, unos 120 presidentes de estas entidades mostraron a principios de noviembre su preocupación porque los aficionados se niegan a pagar las tasas para cazar, al haber desaparecido las liebres.”

5) Observaciones curiosas: I.- El 21 de abril de 2010, a las 10 h. 52 m., un conejo y una liebre juntos, pastando en un campo de cereal, en el barranco de la Alduela (margen derecha del embalse) (José Luis López-Pozuelo García).

II.- El 12 de mayo de 2010, a las 8 h. 31 m., en el camino del Chorrillo (cerca de Maderuelo y del embalse), una liebre se queda de pie, sobre las patas traseras, en medio del camino, durante un buen rato. Es la primera vez que observo algo así. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 30 de julio de 2010, a las 21 h. 17 m., veo una liebre que cruza la carretera cerca de Castro (Soria), donde la presencia de la especie no está señalada 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 pp.; pág. 477).

22.- **CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE)** (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N



Conejo en las sabinas de Campillo de Aranda. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 11 de octubre de 2010, 18 h. 40 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2008.- A los datos ya publicados en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 132), puede añadirse que el 13 de agosto, a las 7 h. 20 m., Xavier Parra Cuenca observa tres conejos jóvenes “en la bajada de Valdevacas a Montejo”.

Año 2009.- El 11 de mayo, a las 6 h. 52 m., dos conejos, uno de ellos no grande, junto a la barrera del barranco de Valdecasuar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de mayo, a las 17 h. 50 m., dos conejos bien observados en un valle lateral del barranco de la Tezosa (cuadrícula 3); y poco después, a las 17 h. 54 m., en el mismo paraje, un conejo probablemente distinto de los dos anteriores. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de junio, a las 8 h. 4 m., dos conejos en la margen derecha del embalse, en la zona del valle de la pista. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de julio, entre las 5 h. 57 m. y las 6 h. 39 m., un total de dos o tres conejos, uno de ellos no grande, en El Carrascal, no lejos del montón de piedras Nº II. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2010.- El 1 de mayo, a las 18 h. 34 m., un conejo en un valle lateral del barranco de la Tezosa, donde vi tres conejos el 15 de mayo del año anterior; y poco después, a las 18 h. 35 m., un conejo pequeño, casi seguro distinto, en el mismo valle. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de agosto, a las 8 h. 37 m., un conejo pequeño, junto a la pista que baja al embalse por su margen derecha (cuadrícula 4). Poco antes, a las 8 h. 35 m., había visto bien un conejo distinto, en el mismo valle. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de octubre, a las 2 h. 54 m., un conejo, no grande, junto a la carretera de Montejo a Fuentelcésped, en el término de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera cita del autor en este paraje).



Gazapo junto a un montón de paja. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 2009/2010)

Notas.- 1) Las mayores agrupaciones de conejos registradas en la zona, según los datos que conocemos, continúan siendo las señaladas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 16).

2) Conocemos pocas fotos o películas de un conejo vivo y en libertad, en el Refugio. De hecho, las únicas que conocemos son las fotografías obtenidas por Raúl Calderón Álvarez el 18 de agosto de 1994 (en El Carrascal; una de ellas se publicó en la contraportada del trabajo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”), y el 7 de agosto de 1996 (a las 10 h. 50 m., en Valugar; citada en la **Hoja Informativa Nº 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 Nº 26**, pág. 100); la foto obtenida por Fidel José Fernández el 11 de junio de 2004 (a las 9 h. 25 m., no lejos de Maderuelo; citada

en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 82, Nota 1); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez en la primavera de 2005 (un conejo entre Montejo y Milagros, y/o en Vallejo del Charco; citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96), las fotos obtenidas por Daniel Magnenat el 9 de junio de 2005 (en la estepa norte del Refugio, un conejo adulto –y viejo–; una foto fue publicada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96); la fotografía de un gazapo obtenida por Juan Francisco Martín Calleja en 2010 ap., incluida en la página anterior; y la fotografía obtenida por Juan José Molina Pérez el 11 de octubre de 2010 (a las 18 h. 40 m., un conejo en las sabinas de Campillo de Aranda; se incluye la foto en la página 159).

En 2010, algún conejo fue fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas.

3) Nuevos datos, posteriores a la **Hoja Informativa N° 32**, del conejo como presa.-

El 30 de abril de 2008, a las 16 h. 41 m., sale un búho real en un reguero solitario del suroeste. Encuentro también huesos que parecen de conejo, probablemente matado por el búho. En este mismo reguero, ya había visto un búho real el 4 de mayo de 2005, y el 11 de mayo de 2007.

El 12 de mayo de 2008, en una cuevecita frecuentada por el búho real (cerca del viejo nido N° U-V.), encontré deyecciones, huesos, y alguna egagrópila de búho con restos de dos conejos y una liebre.

El 23 de mayo de 2008, en la boca de una gran cueva de un cortado, vi huesos de conejo, que sin duda había sido presa del búho real. También había deyecciones (¿del búho?).

El 19 de julio de 2008, en una zona próxima de la provincia de Burgos, vi un cráneo de conejo bajo el nido N° 25 de águila calzada (con un único pollo).

El 22 de julio de 2008, en el barranco de Valtejo, encontré restos de una egagrópila de búho real con huesos de conejo; y cerca, más huesos de conejo, y deyecciones (¿del búho?). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 132.)

El 4 de mayo de 2009, en la margen derecha del barranco de Valdebejón, encontré restos de una egagrópila antigua de búho real, con huesecillos de un conejo no grande.

El 19 de mayo de 2009, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, en la cuevecita a la derecha del N° 43, vi huesos de al menos dos conejos (no muy grandes), algún plumón del búho, y dos egagrópilas de búho real. Una contenía huesos de ¿conejo?. La otra egagrópila tenía los cráneos de dos topillos ¿campesinos?, huesecillos, y algo de materia vegetal

El 14 de junio de 2009, bajo un nido de azor vacío (N° P, próximo al N° O), encontré deyecciones y restos de presas: huesos de conejo, plumas de paloma, y una quilla de un ave de tamaño mediano.

El 7 de julio de 2009, en el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), encontré deyecciones, y muchos restos (huesecitos, sobre todo) de presas del búho. Correspondían sobre todo a ratillas campesinas (primero 7-8 al menos, y luego más; parecían ser la presa fundamental allí, la “*especialidad de la casa*”), algunos ratones (primero dos, y luego posiblemente alguno más) y conejos, una liebre, una urraca (pluma), una garra de un córvido como grajilla o similar, una quilla de un posible córvido, y una culebra.

El 8 de julio de 2009, bajo el nido de azor N° O, encontré una quilla de ave, un hueso de conejo y una pluma de azor, además de restos de los dos pollos de azor muertos.

El 3 de mayo de 2010, en el barranco de Valdebejón (margen derecha), bajo un posadero de búho real, encontré tres egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de una o dos liebres (probablemente dos), un conejo, y un ratón.

El 4 de mayo de 2010, en el nido de búho real N° X-R.B. (con dos pollos), veo restos de un conejo, y de ratilla campesina.

El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recogí bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (¿*Apodemus sylvaticus*?), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas.

El 7 de julio de 2010, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con dos pollos; en una zona próxima, de la provincia de Segovia), encontré la hemimandíbula inferior de un conejo, parte del cráneo de una ratilla campesina, una pluma de una posible chova, lana de oveja, y plumas de buitre.

El 22 de julio de 2010, en un saliente de V.A.I., encuentro una egagrópila vieja de búho real, con restos de conejo.

El 30 de julio de 2010, bajo el nido de alimoches N° A-Ca. (nido vacío; probable intento fracasado; en una zona próxima, de la provincia de Soria), encontré lana, palos, huesos de carroña, una hemimandíbula inferior de un conejo, y una anilla de paloma doméstica con la inscripción **BR5**.

El 5 de abril de 1953, en una cueva de V.A.D., posiblemente utilizada por el búho real, José Antonio Valverde Gómez recoge restos de cuatro conejos, tres ratas de agua (*Arvicola sapidus*), y una o dos ratas (*Rattus sp.*); así como el cráneo de una posible grajilla; y un cráneo que, de acuerdo con la descripción y los dibujos que incluye, debe corresponder a un lirón careto. (Apuntes proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).

4) El domingo 16 de noviembre de 2008, unos visitantes encontraron los cuartos traseros de un conejo en el camino, cerca del río y del viaducto. (Comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

5) El domingo 14 de junio de 2009, Juan José Molina Pérez encontró un conejo ahogado en un sifón, cerca de Peña Rubia.

Es el primer conejo ahogado del que tenemos noticias en la zona.

(Sobre liebres ahogadas, véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 94, Nota 1).

6) Con respecto a los censos nocturnos o crepusculares realizados por WWF España, Carmen Arufe escribe: “*En general las poblaciones se han mantenido estables, o han aumentado como en el caso de la liebre y el conejo, que cada año tiene una presencia más abundante gracias a los esfuerzos realizados por WWF para mejorar el hábitat.*”

[--- Arufe, C. (2009). **No molestar, voluntarios conservando. / El Refugio de Rapaces de Montejo sigue siendo un lugar de encuentro para los voluntarios y voluntarias de WWF que vienen hasta este excepcional rincón de Segovia, a orillas del río Riaza, y colaboran en tareas de restauración forestal y seguimiento de especies protegidas.** *Panda*, N° 108, invierno de 2009, pág. 24.]

Como dato excepcionalmente alto, en junio de 2009 “*se registraron más de 10 individuos durante el censo, mientras que en el resto del año no se observaron nunca más de 4 ejemplares en el mismo censo*”, según figura en:

--- WWF España (2010). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009.** Informe inédito. 180 págs. (76 pp. + 104 pp. de Anexos). (Pág. 17).

7) Observaciones curiosas: I.- El 21 de abril de 2010, a las 10 h. 52 m., un conejo y una liebre juntos, pastando en un campo de cereal, en el barranco de la Alduela (margen derecha del embalse) (José Luis López-Pozuelo García).

II.- El 5 de mayo de 2010, a las 16 h. 32 m., en rocas de la margen derecha del barranco de San Andrés, un conejo corre, sube con facilidad por el cortado, se para un rato, y luego deja de ser visible. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) El 18 de junio de 2010, entre las 21 h. 47 m. y las 21 h. 50 m., vi dos conejos distintos cerca del Caserío de San José (cuadrícula 30TVL29). En esta cuadrícula, la presencia del conejo no está señalada 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 pp.; pág. 488).

9) En el ya mencionado “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**”, Rafael Villafuerte y Miguel Delibes-Mateos escriben (pág. 490): “*El conejo ocupa buena parte del territorio nacional, y puede alcanzar localmente cierta abundancia. Sin embargo, la mayor parte de las poblaciones siguen una tendencia negativa, disminuyendo en más de un 50 %. El conejo cumple claramente los criterios para ser considerado como Vulnerable, al haber disminuido la mayor parte de sus poblaciones más de un 30 % en la última década.*”

10) El 5 de abril de 1953, al pie de Peña de la Zorra, José Antonio Valverde Gómez vio un conejo, según figura en sus apuntes (amablemente proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

23.- ***ARDILLA ROJA o COMÚN** (*Sciurus vulgaris*) B ([2],[3],4)

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza.- No hemos sabido de más citas. Las cinco conocidas se refieren a la misma zona.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- Una ardilla entre Vadocondes y Zazuar (provincia de Burgos), en el pinar, el 11 de junio de 2009, a las 9 h. 24 m. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Dos ardillas junto al río Duero, a su paso por Aranda (cuadrícula 307VM41), el 10 y el 11 de octubre de 2009. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Destacaremos asimismo la observación de una ardilla, muy bien vista, en la carretera bajo el cortado de Arevalillo de Cega (Segovia) (cuadrícula 30TVL25), en una zona de encinar con sabinas, el 25 de julio de 2009, a las 13 h. 13 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia de la ardilla en las cuadrículas 30TVL25 (de Segovia) y 30TVM41 (de Burgos), no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 351], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 379].

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 17), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 47), **N° 24** (pág. 82), **N° 26** (págs. 100-101), **N° 28** (pág. 83), **N° 30** (pág. 97), y **N° 32** (pág. 133).]

24.- **LIRÓN CARETO** (*Eliomys quercinus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas observaciones directas.- No hemos conocido datos posteriores a la aparición de la **Hoja Informativa N° 28**.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 2 de junio de 2009, en La Cañada del Carrascal, un lirón careto muerto, en el fondo de un bebedero al que había caído. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

El 19 de junio de 2010, a las 16 h. 55 m., en el término de Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), encontramos un lirón careto muerto, macho, reciente. Mide 13'6 cm. de cabeza y cuerpo, 5'2 cm. de cola, 2'5 cm. de pie posterior, y 2'1 cm. de oreja. La longitud total es pues de 18'8 cm. Nótese lo corta que era la cola. (Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Se trata del segundo lirón careto visto muerto por el autor en la zona. Pueden verse datos del anterior, hallado el 20 de mayo de 2003, en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 101.

El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recogí bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (*¿Apodemus sylvaticus?*), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[El 5 de abril de 1953, en una cueva de V.A.D., posiblemente utilizada por el búho real, José Antonio Valverde Gómez recoge restos de cuatro conejos, tres ratas de agua (*Arvicola sapidus*), y una o dos ratas (*Rattus sp.*); así como el cráneo de una posible grajilla; y un cráneo que, de acuerdo con la descripción y los dibujos que incluye, debe corresponder a un lirón careto. (Apuntes proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).]

Con estos datos, ya hemos sabido de 13 lirones caretos comidos por el búho real en la zona. (Véase “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**”, pág. 22).

Hemos registrado 43 citas de la especie en la zona. Llaman 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], y **N° 28** [págs. 83-84]).

25.- **RATA DE AGUA** (*Arvicola sapidus*) (1,[2],4) N

Siguen sin ser muchas las noticias de esta especie recibidas durante los últimos años. Destacan las relativas a los dos nuevos censos 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), y en 5 puestos en el de 2010 (días 25 y 26 de junio).

--- XIV Censo de Nutria. 26 y 27 de junio de 2009, con 34 voluntarios. La rata de agua fue registrada en seis puestos, según figura 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.; pág. 22); 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). En este último informe se señala “*que aunque la rata de agua sigue siendo una de las especies más observadas, el número de registros se ha reducido considerablemente (casi a la mitad) en los últimos dos años*” (pág. 70).

--- XV Censo de Nutria. 25 y 26 de junio de 2010, con 32 voluntarios ap. Hubo cinco observaciones seguras de rata de agua, tres en el atardecer del 25 y dos en el amanecer del 26. En dos casos se vieron simultáneamente dos ejemplares. Los puestos correspondientes a las observaciones seguras son: el sifón aguas abajo de Montejo (cerca de Pardebueyes) (Judit Borrás Puig), el núcleo urbano de Montejo (dos ejemplares; Consolación Sayagués), frente a El Corralón (Raúl Medel), la terrera en la Vega de El Casuar (dos ejemplares; Pilar Martín), aguas arriba del viaducto (Isabel María Vique Bosquet), y las fuentes del Portillo (Susana García). Se trata del segundo censo de nutria en que ha habido menos observaciones de rata de agua, por detrás del de 2005. La información anterior aparece en:

--- WWF España (Adena) (2010). **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**. (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

WWF España también ha proporcionado amablemente los informes parciales del referido censo de nutria. Los datos detallados referidos a la rata de agua son los siguientes:

Día 25.-

19 h. 23 m.- Rata de agua. Sifón, aguas abajo del pueblo de Montejo, cerca de Pardebueyes. (Judit Borrás Puig).

20 h. 30 m.- Rata de agua. Las fuentes del Portillo, bajo V.A.D. (Susana García).

20 h. 48 m.- Dos ratas de agua, bordeando la orilla del río. Terrera de la Vega de El Casuar. (Pilar Martín Miguel).

21 h. 20 m.- Una rata de agua. En el paso del río por el núcleo urbano de Montejo. (Consolación Sayagués).

22 h. 2 m.- Dos ratas de agua, una mayor que la otra. En el paso del río por el núcleo urbano de Montejo. (Consolación Sayagués).

22 h. 5 m.- Una posible rata de agua oída. Cerca de La Hocecilla. (María Melero de Blas).

Día 26.-

8 h. 2 m.- Rata de agua, aguas arriba del viaducto. (Isabel María Vique Bosquet).

8 h. 2 m.- Posible rata de agua, cerca de La Murcielaguera. (María Melero de Blas).

8 h. 25 m.- Rata de agua, bajo El Corralón. (Raúl Medel).

Comentario.- Conocemos pocas observaciones anteriores de dos ratas de agua vistas a la vez, en la zona. Se deben a Hoticiano Hernando, Pilar Martín, Felipe Javier Samino, Ramón Díaz, Alberto Mendoza, Daniel Magnenat, Carlos Recio, y Consolación Sayagués.

(Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 18-19).

Notas.- 1) Jacinto Román Sancho, 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. 408-409], señala de la rata de agua: “*A falta de datos*

generales sobre la especie, las referencias conocidas sobre su estado indican una fuerte regresión superior al 30 % debida a una reducción o pérdida de calidad de hábitat y al efecto de taxones introducidos, por lo que debe ser incluida como vulnerable.”

2) En el suplemento “Castilla y León” (págs. 8-10) de la revista “**La caza y su mundo**” N° 63 (septiembre de 2008), Dámaso Jorreto publica un interesante artículo titulado “**Cazas olvidadas. / La rata de agua, manjar para muchos y extinguida por todos.**” Se alude a la importancia que tuvo antaño la caza de este roedor, cuya presencia “*es un indicativo de la calidad del agua*”; y a la situación actual, cuando “*apenas quedan ejemplares por los arroyos y márgenes de ríos y riberas*”. “*La rata de agua, que años atrás fue apreciada por su carne, está desapareciendo de nuestros arroyos por su sensibilidad a la contaminación y por la alteración de su hábitat, al ser encauzados los riachuelos y limpiada la vegetación que antes les servía de protección.*” Concluye indicando que “*hoy en día, como nos relatan antiguos rateros, ya nadie se dedica a capturarlas, ya que está prohibida su caza y, además, la contaminación del agua y el encauzamiento de riachuelos y canales han hecho casi desaparecer estos animales, quedando reducidos sus hábitats a zonas muy concretas donde la mano del hombre no ha variado el paisaje ni contaminado las aguas.*”

3) Pablo García, en su interesante artículo “**Datos sobre la situación actual de la rata de agua en la provincia de Salamanca**” (*Boletín SCV* N° 12, agosto de 2009, págs. 18-19), señala “*un declive importante de la población de rata de agua en Salamanca*”, inferido a partir de la información recopilada. Anota, entre los principales problemas, y citando diversas fuentes, “*la destrucción y alteración de los hábitats y la depredación por especies introducidas*”. Remarca “*la canalización de los cursos de agua*”, “*su contaminación excesiva*”, y “*la expansión del visón americano*”. Habla de “*varias áreas con presencia de la especie hace 10 años y de donde actualmente ha desaparecido*”. Añade que “*un caso concreto constatado ha sido la desaparición de colonias por la destrucción y canalización reciente de un arroyo para la construcción de la autovía de Portugal*”.

4) Un nuevo e interesante artículo sobre la especie (“**Distribución y conservación de la rata de agua en España. / Todo apunta a una regresión de sus poblaciones**”) acaba de ser publicado, por Alejandro Centeno Cuadros y Jacinto Román Sancho, en *Quercus* N° 296 (octubre de 2010, págs. 16-23).

En este trabajo, los autores indican que, en España, “*los datos parciales apuntan a una importante regresión de sus poblaciones*”. “*Estas evidencias indirectas han hecho que haya sido catalogada como “Vulnerable”, tanto en España (...) como en el resto del mundo (...)*”. “*La voz de alarma ha saltado (...)*”. Añaden que la Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos (SECEM) quiere “*desarrollar un sondeo a escala nacional de la rata de agua*”.

5) José Rozas González comunica que la rata de agua recibe también el nombre local de “*aguaducho*”.

6) El 25 de julio de 2010, junto al río Eresma, cerca de Hontanares de Eresma (Segovia), con Alfredo López Hernangómez, vimos una posible rata de agua.

7) 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. 48), comenta de las ratas de agua: “*Verlas nadando, asemejando pequeños castores, es una garantía de que el río todavía está sano.*”

8) Primer registro que conocemos de la rata de agua en la comarca: El 5 de abril de 1953, en una cueva de V.A.D., José Antonio Valverde Gómez encontró restos de tres ratas de agua entre otras posibles presas del búho real, según figura en sus apuntes (amablemente proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

26.- ***TOPILLO LUSITANO (u OSCURO)** (*Microtus lusitanicus*) A (1,[2],[3]¿[4]?)

27.- **TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN)** (*Microtus duodecimcostatus*) C (1,[2],3,4)

Nota.- Primer registro que conocemos del topillo en la comarca: El 5 de abril de 1953, aguas arriba del pueblo de Montejo, José Antonio Valverde Gómez vio excavaciones probablemente de *Pitymys*, según figura en sus apuntes (amablemente proporcionados por Francisco Sánchez Aguado).

28.- ***TOPILLO AGRESTE** (o **RATILLA AGRESTE**) (*Microtus agrestis*) A E (4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 20), y en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 99).

29.- **TOPILLO CAMPESINO** (o **RATILLA CAMPESINA**) (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N

Notas.- 1) El 18 de mayo de 2008, de 7 h. 40 m. a 8 h. 23 m., veo muy bien un búho real adulto, erguido, en la cueva de P.D.Z. Mueve la cabeza. A las 8 h. 36 m., ya no lo ve. Por la tarde, a las 18 h. 55 m., accedo a la cueva, de la que sale el búho real, que sin duda ha pasado el día allí. En la cueva hay muchos restos de presas. Entre ellos:

--- Un mochuelo muerto, fresco y decapitado. Está casi entero; sólo le faltan la cabeza, un ala, y plumas de la otra ala (al parecer, el búho debe desplumarlo). Su tarso mide 4 cm.

--- Dos egagrópilas muy recientes. Una contiene restos que pueden ser ¿del mochuelo? La otra egagrópila contiene restos de dos topillos, y de un escarabajo negro.

(Citado en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 313).

2) El 3 de noviembre de 2008, a las 10 h. 45 m., entre Maluque y la cantera, se fotografió un elanio azul, sobre un poste, devorando una presa, “*seguramente un ratón o un topillo*”. (Sergio Aris Arderiu).

3) El 4 de noviembre de 2008, a las 18 h. 40 m. ap., se ve un topillo campesino en el sabinar del norte, cerca del comedero de buitres. (Sergio Aris Arderiu y Jesús Hernando Iglesias).

4) El 7 de noviembre de 2008, entre las 18 h. 25 m. y las 19 h. 7 m., muy poco antes del aparcamiento del suroeste del parque, y sin apenas luz, se ve un topillo campesino *Microtus arvalis* cruzar el camino. (Sergio Aris Arderiu).

5) El 8 de noviembre de 2008, a las 18 h. 5 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observan varios (al menos dos o tres) topillos campesinos junto al camino, al sur del río y enfrente de Peña Rubia. Se hacen fotos. Hay varias madrigueras.



Topillo campesino en el suroeste del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 8 de noviembre de 2008.)

6) El 9 de noviembre de 2008, a las 6 h. 40 m., Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, observa un topillo campesino (*Microtus arvalis*) cruzando el camino en el páramo (la estepa cerealista del norte del Refugio).

7) El 11 de noviembre de 2008, a las 13 h. 35 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observan cómo un cernícalo vulgar atrapa un topillo, cerca del puente de Maderuelo.

8) El 19 de mayo de 2009, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, en la cuevecita a la derecha del N° 43, vi una egagrópila de búho real que contenía los cráneos de dos topillos ¿campesinos?, huesecillos, y algo de materia vegetal. Una segunda egagrópila tenía huesos de ¿conejo?. En la misma cueva, había huesos de al menos dos conejos (no muy grandes), y algún plumón del búho.

9) El 7 de julio de 2009, en el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), encontré deyecciones, y muchos restos (huesecitos, sobre todo) de presas del búho. Correspondían sobre todo a ratillas campesinas (primero 7-8 al menos, y luego más; parecían ser la presa fundamental allí, la “*especialidad de la casa*”), algunos ratones (primero dos, y luego posiblemente alguno más) y conejos, una liebre, una urraca (pluma), una garra de un córvido como grajilla o similar, una quilla de un posible córvido, y una culebra.

10) El 9 de julio de 2009, a las 9 h. 45 m., en un canal de riego, junto al antiguo campamento bajo Peña Portillo, encuentro un topillo campesino muerto, en el agua.

Mide 13 cm. de cabeza y cuerpo, 3'5 cm. de cola, 16'5 cm. de longitud total, y 2 cm. de pie posterior.

11) El 4 de mayo de 2010, en el nido de búho real N° X-R.B. (con dos pollos), veo restos de un conejo, y de ratilla campesina.

12) El 12 de mayo de 2010, a las 12 h. 33 m., veo un posible ratillo campesino que cruza la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez, cerca de Hornuez, después del desvío a la N-I.

13) El 2 de junio de 2010, a las 10 h. 30 m., en el barranco de Valtejo (margen derecha), antes de la cueva grande, veo un búho real que sale, es atacado por un aguilucho cenizo joven, y se posa barranco arriba (en la margen derecha). No hay nada en la oquedad donde salió el búho. Junto a la cueva grande, encuentro una egagrópila de búho real muy reciente, sin duda de ese mismo día, con restos de una ratilla campesina; y un plumón del búho.

14) El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recojo bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contienen restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (*¿Apodemus sylvaticus?*), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas.

15) El 7 de julio de 2010, bajo el nido de alimoche N° B-B.R. (nido con dos pollos; en una zona próxima, de la provincia de Segovia), encuentro la hemimandíbula inferior de un conejo, parte del cráneo de una ratilla campesina, una pluma de una posible chova, lana de oveja, y plumas de buitre.

Comentario.- 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. 246), Jacinto Román Sancho señala los ciclos de explosiones demográficas de este topillo en la región, “*como la de 1988, en los que alcanzó densidades de hasta 1.200 animales por hectárea*”; y añade que “*en periodos de baja densidad se mantienen 5-10 animales por hectárea en hábitats favorables*”.

(Véase lo indicado al respecto en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 20-21; y en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**”, pág. 13; y en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 136, Nota 12).

30.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.- En la noche del 21 al 22 de octubre de 2008, bastantes ratones de campo, “*más de los que normalmente se ven*”, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fernando Alarcón García).

El 7 de noviembre de 2008, a las 19 h. 7 m., un ratón de campo en la carretera entre Montejo y Fuentelcésped. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre de 2008, a las 19 h. 25 m., un ratón de campo en la Fuente de la Vega. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El mismo día, un ratón, posiblemente de campo, frente a S.D. (Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio); y un ratón de campo cerca del sitio anterior (Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón). El 9 de noviembre de 2008, ratón de campo visto, frente a S.D. (Jorge Hernández Núñez, Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón).

En la noche del 17 al 18 de mayo de 2009, a las 0 h. 34 m., un ratón de campo cruza la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Fuentelcésped (provincia de Burgos), antes de la estación. Freno para no atropellarlo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 19 al 30 de julio de 2009, a las 1 h. 52 m., un posible ratón en la antigua C-114. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de noviembre de 2009, antes del amanecer, un ratón cruza la carretera que va hacia la presa, cerca de S.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

El 15 de noviembre de 2009, un ratón de campo, posiblemente *Apodemus sylvaticus*, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 15 de noviembre de 2009, a las 8 h. 0 m., se observa cómo un ratonero caza un ratón, dentro del comedero de Campo de San Pedro, y cómo un milano real quiere arrebatarse la presa. (Manuel López Lázaro).

El 26 de junio de 2010, a las 5 h. 58 m., junto al puente de Alconadilla, cruza la carretera un ratón (*Mus* o *Apodemus*). (José Luis López-Pozuelo García).

Ha habido también otras observaciones recientes, en su mayoría nocturnas o crepusculares, de micromamíferos que pueden ser de esta especie.

Notas.- 1) El 7 de julio de 2009, en el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), encontré deyecciones, y muchos restos (huesecitos, sobre todo) de presas del búho. Correspondían sobre todo a ratillas campesinas (primero 7-8 al menos, y luego más; parecían ser la presa fundamental allí, la “*especialidad de la casa*”), algunos ratones (primero dos, y luego posiblemente alguno más) y conejos, una liebre, una urraca (pluma), una garra de un córvido como grajilla o similar, una quilla de un posible córvido, y una culebra.

2) El 3 de mayo de 2010, en el barranco de Valdebejón (margen derecha), bajo un posadero de búho real, encontré tres egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de una o dos liebres (probablemente dos), un conejo, y un ratón.

3) El 4 de julio de 2010, bajo el nido N° X-B.T. de búho real (nido ya vacío, en el que habían salido adelante ese año dos pollos), recogí bastantes egagrópilas y otros restos de la alimentación del búho. Contenían restos de al menos 32-33 presas: como mínimo, 15 ratillas probablemente campesinas (*Microtus arvalis*), 7 ratones posiblemente de campo (*¿Apodemus sylvaticus?*), 4 conejos (*Oryctolagus cuniculus*), 2 lirones caretos (*Eliomys quercinus*), una musaraña común (*Crocidura russula*), una posible liebre (*Lepus granatensis*), una corneja negra (*Corvus corone*), y 2 aves no identificadas.

4) El 5 de abril de 1953, en las hoces del Riaza, José Antonio Valverde Gómez registra en sus apuntes (proporcionados por F. J. Sánchez Aguado) una egagrópila, posiblemente de mochuelo, con la mandíbula inferior de un *Apodemus* o *Mus*, pequeña, y con pelo de color pardo de *Apodemus* (ratón de campo).

31.- **RATA NEGRA (o CAMPESTRE)** (*Rattus rattus*) C (1,3,4)

Nota.- El 5 de abril de 1953, en una cueva de V.A.D., posiblemente utilizada por el búho real, José Antonio Valverde Gómez recoge restos de cuatro conejos, tres ratas de agua (*Arvicola sapidus*), y una o

dos ratas (*Rattus sp.*); así como el cráneo de una posible grajilla; y un cráneo que, de acuerdo con la descripción y los dibujos que incluye, debe corresponder a un lirón careto. (Apuntes proporcionados por F. J. Sánchez Aguado).

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) y **N° 28** (pág. 87).

32.- **RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN)** (*Rattus norvegicus*) C (1,3,4)

En 2009, hubo una nueva cita posible: Isabel Mª Vique Bosquet vio, en la noche del 22 de mayo, a las 2 h. 30 m., una rata muy grande con larga cola (¿rata gris?), que cruzó la carretera, no lejos de Montejo.

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) y **N° 28** (pág. 87).

33.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N

Notas.- 1) El 13 de septiembre de 2009, a las 22 h. 10 m., en Fuentenebro (Burgos) (cuadrícula 30TVL39), me enseñaron un ratón casero que había sido capturado en una trampa, y que murió poco después. El ratón medía 2 cm. de cabeza, 4'5 cm. de cuerpo, 6'5 cm. de cabeza y cuerpo, 8'8 cm. de cola, 15'8 cm. de longitud total, 1'2 cm. de oreja, y 1'2 cm. de pie posterior.

Teniendo en cuenta las longitudes de la cabeza y cuerpo y del pie posterior, se trataba de un ejemplar pequeño (¿un joven?), de acuerdo con los datos publicados en las guías consultadas:

--- Castells, Á.; y Mayo, M. (1993). **Guía de los mamíferos en libertad de España y Portugal**. Ed. Pirámide. Madrid. 472 págs.

--- Purroy, F. J.; y Varela, J. M. (2003). **Guía de los mamíferos de España. Península, Baleares y Canarias**. SEO/BirdLife y Lynx Edicions. Barcelona. 170 págs.

--- Van den Brink, F. H. y Barruel, P. (1971). **Guía de campo de los mamíferos salvajes de Europa occidental**. Ed. Omega. Barcelona. 239 págs.

2) El 3 de octubre de 2010, en el pueblo de Montejo de la Vega, Yolanda Prieto Labra encontró un ratón casero muerto, reciente, que recogió. El ratón medía 2'1 cm. de cabeza, 6'6 cm. de cuerpo, 8'7 cm. de cabeza y cuerpo, 7'5 cm. de cola, 16'2 cm. de longitud total, 1'2 cm. de oreja, y 1'6 cm. de pie posterior.

34.- **RATÓN MORUNO** (*Mus spretus*) C (1,2,3,4)

35.- ***LOBO** (*Canis lupus*) ([1],[2],[3],[4]) A

Las nuevas informaciones recibidas permiten quitar las interrogaciones que teníamos, sobre las citas de la especie, en las cuadrículas [2], [3], y [4].

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), y **N° 32** (págs. 138-139).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo) han sido comunicados por el Dr. Jorge Batllori Aguilá, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Jesús Hernando Iglesias, Raúl Navas Sanz, Mariano Sancristóbal Gil, y otras personas.

Notas.- 1) Un interesante trabajo con mapas o datos recientes sobre la situación del lobo en Castilla y León (incluido el nordeste de Segovia) es el siguiente:

--- Llaneza, L.; y Blanco, J. C. (2005). **Situación del Lobo (*Canis lupus L.*) en Castilla y León en 2001. Evolución de sus poblaciones**. *Galemys*, 17 (especial): 15-28.

(Agradezco, a Javier Ortega Pinilla, la información amablemente proporcionada sobre el tema.)

2) En 2008, murió envenenado un lobo en Langa de Duero (Soria), según figura en el Acta de la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural (de las Hoces del Riaza) correspondiente al 9-9-2009 (pág. 5).

3) En el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; págs. 275-276], Juan Carlos Blanco, Mario Sáenz de Buruaga y Luis Llanaezza mantienen, para el lobo en España, la consideración de “Casi Amenazado”.

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) y **N° 30** (pág. 102).

Nuevas publicaciones con interesantes datos sobre la distribución histórica de la especie son las siguientes:

--- Piñeiro Maceiras, J. (ed.) y otros (2009). **Informe sobre el oso pardo y las Montañas Galaico-Leonesas**. Asociación Cultural Monte Irago. Astorga (León). 144 págs.

--- Piñeiro Maceiras, J. (2010). **La distribución del oso por la Europa meridional a comienzos del siglo XIX**. *Argutorio*, 25: 58-65.

36.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2009:

Hacia primeros de abril, al sur de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), el pastor Cándido Calleja Tristán rescató una perra suya que se había metido dos días antes en una zorrera, y al hacerlo recogió una cría de zorro. El zorrillo fue amamantado durante unas dos semanas por una gata doméstica, y después fue entregado (el 18-4-09) a otra persona del pueblo. (Comunicado amablemente por Yolanda Calleja Corento).

El 11 de junio, a las 20 h. 46 m., en la margen derecha de Riofresno (cuadrícula 30TVM30, provincia de Burgos), veo dos zorros, uno seguido de otro de menor tamaño, que vienen hacia mí. Los tengo cerca, en la ladera rasa, donde no pueden ocultarse. El primer zorro me ve. Me ladra claramente y bastantes veces. Se para. Me mira. Sigue. Lo tengo cerca y en terreno despejado. Al fin echa a correr, sin cesar de ladrar. Recorre toda la ladera. Sube. Al fin se recorta contra el cielo. Sigue ladrando. Parece mirar o llamar al otro. Se sienta en lo alto, ladra, y parece buscar al otro zorro. Sigue en lo alto. Se levanta y se sienta de nuevo. Ladra, recortado contra el cielo. A las 20 h. 50 m., lo veo recortado contra el cielo. A las 20 h. 51 m. 30 s., ya no lo veo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre registros anteriores de un zorro ladrando al observador, véanse las observaciones anotadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 34-35, apartado 35.6.1.

El 8 de julio, una cría crecida de zorro en El Pontón. (Juan Carlos Hernando Vicente, alcalde de Montejo de la Vega).

El 9 de julio, a las 6 h. 16 m., un zorro no grande, en El Carrascal. Corre hacia el coche y debo frenar para no atropellarlo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de julio, al atardecer, dos zorros, uno de ellos pequeño, en el noroeste del sabinar del norte. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

En la noche del domingo 26 al lunes 27 de julio, a las 0 h. 51 m., en la carretera N-110 entre Ayllón y la desviación a Torraño, se ve un ¿zorrillo? muerto y atropellado; y junto a él, otro vivo, que huye. (No es seguro que fueran zorrillos, pues la observación fue fugaz, pero parece muy posible). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de agosto, a las 13 h. 30 m., un zorro joven “*se levanta de un arbusto al borde del pequeño cañón del arroyo Valdemoyuelo*” (Xavier Parra Cuenca).

En la noche del 11 al 12 de septiembre, a las 1 h. 30 m., un zorro, no grande, cruza de izquierda a derecha la carretera de la presa a Maderuelo, poco antes de Vallunquera, y sube por el talud. Poco después, a las 1 h. 37 m., otro zorro, de tamaño parecido o mayor, sale a la izquierda de la carretera (ap. en la cuneta), por Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 13 al 14 de septiembre de 2009, a las 1 h. 31 m., observo un zorro, no muy grande, en el camino entre Fuentenebro y La Peña Flor (provincia de Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL39, donde la presencia del zorro no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 243], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 278]. En los mencionados libros también se indica (págs. 243 y 277, respectivamente), a propósito del zorro, que “*las ausencias en el mapa de distribución se deben seguramente a falta de información*”.

En 2010:

El 24 de mayo de 2010, a las 15 h. 34 m., en el antiguo nido de buitre leonado N° 10 de La Catedral (S.D.), veo cerca y perfectamente un zorro adulto con un solo zorrillo. El adulto está primero sentado, luego anda. La cría lo sigue poco después. A las 15 h. 37 m., oigo un ladrido; han debido percatarse de mi presencia. A las 16 h. 40 m., en el acceso a la guarida del zorro (N° 10), veo varias plumas de pollo de buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Este nido N° 10-S.D. fue utilizado con éxito por los buitres leonados en 1982. Es el primer caso que conozco de un nido de buitre utilizado después (en este caso, 28 años después) por el zorro.

A primeros de julio de 2010, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, encuentra un zorro joven atropellado en la carretera entre Montejo y Fuentelcéspedes, en la Cuesta Chica.

El 9 de julio de 2010, a las 17 h. 17 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un zorro joven atropellado, reciente, en la carretera del Caserío de San José a Cuevas de Provanco (en la provincia de Segovia, junto al límite con Burgos; en la cuadrícula 30TVM20, junto al límite con la cuadrícula 30TVL29). El zorro mide ap. unos 71 cm. de longitud total, y ap. unos 49 cm. de cabeza y cuerpo. Fidel José retira el cadáver y lo deja en un sitio accesible para los carroñeros alados.

El 24 de julio de 2010, Antonio Mínguez Álvarez encuentra un zorrillo atropellado en la carretera entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcésped.

El 27 de julio de 2010, a las 0 h. 57 m. de la noche, veo un zorro pequeño en la antigua C-114, al norte del embalse, ap. hacia la parte final del embalse, en la zona de bosques (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre atropellos en carretera.- En 2009.-

1), 2), 3) y 4) Entre el sábado 11 y el lunes 13 de julio, Raúl Navas Sanz encuentra cuatro zorros atropellados: tres en la N-110 entre Ayllón y Riaza, y uno en la mañana del lunes entre Fresno de Cantespino y Prado Pinilla.

S/n) En la noche del domingo 26 al lunes 27 de julio, a las 0 h. 51 m., en la carretera N-110 entre Ayllón y la desviación a Torraño, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un ¿zorrillo? muerto y atropellado; y junto a él, otro vivo, que huye. (No es seguro que fueran zorrillos, pues la observación fue fugaz, pero parece muy posible).

5) El miércoles 16 de septiembre de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, encuentra un zorro atropellado en la carretera entre Fuentelcésped y la presa, cerca de la granja de gallinas de Pascual.

En 2010.-

- 1) A primeros de julio de 2010, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, encuentra un zorro joven atropellado en la carretera entre Montejo y Fuentelcésped, en la Cuesta Chica.
- 2) El 6 de julio de 2010, a las 17 h. 36 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un zorro atropellado, en la carretera de Fuentelcésped a la presa, en la provincia de Burgos. Retira el cadáver y lo deja en un sitio accesible para los carroñeros alados.
- 3) El 9 de julio de 2010, a las 17 h. 17 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un zorro joven atropellado, reciente, en la carretera del Caserío de San José a Cuevas de Provanco (en la provincia de Segovia, junto al límite con Burgos; en la cuadrícula 30TVM20, junto al límite con la cuadrícula 30TVL29). El zorro mide ap. unos 71 cm. de longitud total, y ap. unos 49 cm. de cabeza y cuerpo. Fidel José retira el cadáver y lo deja en un sitio accesible para los carroñeros alados.
- 4) El 24 de julio de 2010, Antonio Mínguez Álvarez encuentra un zorrillo atropellado en la carretera entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcésped.

Por tanto, desde la publicación de la **Hoja Informativa N° 32** hemos tenido noticias de nueve zorros atropellados.

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 46 zorros atropellados en carreteras (21 de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 46 zorros, catorce eran jóvenes. Diecinueve estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria (incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y veinticuatro en Segovia. Diez se encontraban en la antigua C-114, entre Fuentelcésped y Peñalba (y uno más cerca de Mazagatos); tres 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 (cuatro), febrero (dos), marzo (uno), mayo (dos), junio (seis), julio (dieciocho), agosto (cuatro), septiembre (cuatro), octubre (uno), noviembre (uno), y diciembre (tres). Vemos pues que el mes con más atropellos registrados es el de julio. Curiosamente, hasta ahora no se han encontrado zorros atropellados durante los censos colectivos de otoño, en noviembre. Por estaciones, ha habido tres zorros atropellados en otoño, diez en invierno, ocho en primavera, y veinticinco en verano.

Fuera del área de estudio, ha habido otros casos. Por ejemplo, Raúl Navas Sanz informa, en un escrito del 8 de julio de 2008, sobre *“un zorro atropellado muy cerca del cruce de la N-110 con la carretera que lleva a Castillejo de Mesleón”*; y en un escrito del 30 de julio de 2010, sobre un *“zorrillo atropellado en la carretera que va de Castillejo de Mesleón a Sepúlveda”*.

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 en prácticamente todas las provincias españolas”*, entre las que destaca Soria. Y se añade: *“Entre enero y mayo el número de atropellos se mantiene bajo, coincidiendo estos meses por una parte con el celo, y por otra con los partos (...). A partir de junio se produce un claro aumento hasta agosto, época de máxima actividad y con un incremento en la actividad diurna (...). El descenso de septiembre no parece tener explicación, ya que en esta época se produce la dispersión de los jóvenes del grupo familiar. Esto sí tiene su reflejo en los meses siguientes, al recorrer estos ejemplares grandes distancias.”*

Como se citó en la Hoja Inf. 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 diez años comprendidos entre 2000 y 2009 (ambos inclusive), Pedro Torres Expósito registra unos trece zorros atropellados: uno en enero, uno en febrero, uno en marzo, uno en junio, dos en julio, dos en agosto, dos en septiembre, uno en octubre, y dos en noviembre. Los detalles están reseñados en:

- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe 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 págs.
- Torres Expósito, P. (2008). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007.** Informe N° 7. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 44 págs.
- Torres Expósito, P. (2009). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2008.** Informe N° 8. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 52 págs.
- Torres Expósito, P. (2010). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009.** Informe N° 9. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 55 págs.

Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

I.- Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 142), ya hemos tenido datos de ocho zorros atropellados por el tren en la zona, de los que dos fueron hallados en el viaducto y seis en el interior de los túneles. Seis fueron encontrados en verano (uno en julio y cinco en agosto), y dos en otoño (uno en octubre y uno en noviembre); aunque parte de ellos podían llevar tiempo muertos.

Datos sobre diez zorros atropellados por el tren en España aparecen en:

- SCV (1996). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril.** *Documentos Técnicos de Coservación SCV* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 1. 23 pp. (Pág. 7).

Una referencia a los seis casos anteriores en la zona del Refugio, de zorros atropellados por el tren, aparece en:

- SCV (1999). **Mortalidad en líneas de ferrocarril.** (En “*Proyecto mortalidad no natural*”). *Boletín SCV*, N° 7, págs. 15-16 (en pp. 14-18).

II.- Con relación a los cadáveres de zorro comidos o no por los buitres, puede verse lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145, apartado 3.3.2; “*Carroñas de animales salvajes*”), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 32, apartado 35.5.1; “*Sobre la relación del zorro con el buitre leonado*”), y en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 23** (pág. 49, Nota P. 32), **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001), y **N° 32** (pág. 142).

III.- S/n) El 30 de mayo de 2009, en el sabinar del oeste, encontré un trozo de mandíbula de zorro o perro.

S/n) El 8 de junio de 2009, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, encontré huesos de perro o zorro.

1) El 9 de junio de 2009, en lo alto de la curva de Peña Portillo, encontré una hemimandíbula de zorro.

2) El 7 de julio de 2009, en la margen derecha de El Risco, en la ladera baja, encontré un cráneo de zorro.

S/n) El 27 de julio de 2009, bajo el nido de alimoches N° A-E.M. (nido con un pollo; en una zona próxima, de la provincia de Soria), encontré un cráneo de zorro o perro pequeño, y otro cráneo que podría ser de lo mismo.

3) El 25 de abril de 2010, José Antonio Benito Martín encontró un zorro muerto, cerca de Villaverde de Montejo. El 1 de mayo, lo vio de nuevo; los buitres no habían comido el cadáver.

IV.- Nota.- El 27 de mayo de 1956, el Dr. José Antonio Valverde Gómez anotaba, en una roca cerca del pueblo de Montejo (a unos 200 m.), en la ladera, dos zorros jóvenes muertos, colgando de un poste (los fotografió). Indicaba que “*la madre mató una docena de gallinas*”. (Apuntes proporcionados por el Dr. Francisco Sánchez Aguado).

Con estos datos, ya son 133-138 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 60-61 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Nota.- En el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena indican del zorro (pág. 101): “*En los censos de seguimiento de especies cinegéticas y de mamíferos que el personal de WWF/Adena viene realizando con regularidad desde hace más de 6 años, sus índices de observación se mantienen dentro de unos márgenes con cierta tendencia general a la baja, más que al alza.*”

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, 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), y **N° 31** (págs. 174-177), respectivamente.

Como antes se indicó, el 24 de mayo de 2010, a las 15 h. 34 m., en el antiguo nido de buitre leonado N° 10 de La Catedral (S.D.), veo cerca y perfectamente un zorro adulto con un solo zorrillo. El adulto está primero sentado, luego anda. La cría lo sigue poco después. A las 15 h. 37 m., oigo un ladrido; han debido percatarse de mi presencia. A las 16 h. 40 m., en el acceso a la guarida del zorro (N° 10), veo varias plumas de pollo de buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Este nido N° 10-S.D. fue utilizado con éxito por los buitres leonados en 1982. Es el primer caso que conozco de un nido de buitre utilizado después (en este caso, 28 años después) por el zorro.

Observaciones curiosas.- 1) El 21 de agosto de 2008, a las 13 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca filma una zorra que sale muy cerca, entre las encinas, cerca de Las Conejeras (no muy lejos de la estación de Maderuelo). Envía amablemente la interesante película que consiguió.

2) El 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 20 m., se observa un zorro durmiendo en el cortado de Peña Rubia. “*Luego se despierta, da unas vueltas y vuelve a dormirse.*” Es fotografiado. Se indica el sitio en una foto de la peña. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El día siguiente, 9 de noviembre de 2008, a las 9 h. 37 m., en Peña Rubia, un zorro rojo “*está durmiendo prácticamente en el mismo sitio que el día anterior*”. “*Bosteza, levanta la cabeza y continúa durmiendo*”. (Al principio no estaba, pero debió descender el cortado sin ser visto). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

En el censo de otoño del año anterior, los mismos observadores vieron, el domingo 11-11-07, a las 8 h. 47 m., un zorro que descendía lentamente por el cortado de Peña Rubia, deteniéndose a mirarlos; llegó hasta la mitad del cortado y se metió en una cueva, de donde ya no le vieron salir. (Véase el **Informe final** del censo de otoño de 2007, pág. 38; y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 144, nota 6).



Zorro en Peña Rubia. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 8 de noviembre de 2008.)



Zorro durmiendo en Peña Rubia. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 8/9 de noviembre de 2008.)

En las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 84, Nota 1), **N° 26** (pág. 110, Nota 5), **N° 30** (pág. 105, Nota 7), y **N° 32** (págs. 143-144, apartado 3), 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.

3) El 9 de noviembre de 2008, a las 12 h. 40 m., un zorro en Peña Portillo 2ª (Peña de la Cueva de la Tía Saturnina), *“tomando el Sol y dormitando a la entrada de una cueva”*. (Juan Prieto Martín, Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, Carlos Palomar Asensio, Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón).

4) Puede añadirse que en la **“Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2008”** (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2009; 76 pp; pág. 61), se dice, del búho real en el año 2008: *“once parejas, nueve de ellas dentro del Parque; se han encontrado tres nidos, de uno de los cuales han volado dos pollos; uno de los otros ha fracasado por causas desconocidas y en el otro los pollos fueron devorados por un zorro”*.

5) El 30 de mayo de 2009, a las 19 h. 23 m., observo un zorro sentado en lo alto de las rocas de Vallejo del Charco (margen derecha, zona del N° A), recortado contra el horizonte. A las 19 h. 25 m., el zorro se agacha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las observaciones registradas en **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”**, pág. 34, apartado 35.6.1; en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 143, apartado 2; y más adelante, los apartados 7 y 9).

6) El 10 de junio de 2009, a las 10 h. 42 m., en la ladera de la margen derecha del barranco del Boquerón, bajo las Rocas 2ª, estoy siguiendo a un corzo macho cuando se encuentra, a pocos metros, con un zorro. El corzo persigue un momento al zorro, que huye. Sigo viendo al corzo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Sobre registros anteriores de persecuciones de corzo a zorro, véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 143, apartado 1 y comentario).

7) El 11 de junio de 2009, a las 20 h. 46 m., en la margen derecha de Riofresno (cuadrícula 30TVM30, provincia de Burgos), veo dos zorros, uno seguido de otro de menor tamaño, que vienen hacia mí. Los tengo cerca, en la ladera rasa, donde no pueden ocultarse. El primer zorro me ve. Me ladra claramente y bastantes veces. Se para. Me mira. Sigue. Lo tengo cerca y en terreno despejado. Al fin echa a correr, sin cesar de ladrar. Recorre toda la ladera. Sube. Al fin se recorta contra el cielo. Sigue ladrando. Parece mirar o llamar al otro. Se sienta en lo alto, ladra, y parece buscar al otro zorro. Sigue en lo alto. Se levanta y se sienta de nuevo. Ladra, recortado contra el cielo. A las 20 h. 50 m., lo veo recortado contra el cielo. A las 20 h. 51 m. 30 s., ya no lo veo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del zorro en la cuadrícula 30TVM30 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].

Tampoco está señalada, en los libros referidos, la presencia del zorro en la cuadrícula 4 (30TVL59), como antes se indicó.

Sobre registros anteriores de un zorro ladrando al observador, véanse las observaciones anotadas en **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”**, págs. 34-35, apartado 35.6.1.

8) El 13 de junio de 2009, a las 13 h. 20 m., un zorro adulto cruza el río por el puente de madera, bajo Peña Portillo. (Pedro Luis Castilla Apolonio, Fernando González, y Jesús Hernando Iglesias).

9) El 14 de junio de 2009, a las 7 h. 13 m., en Peñarrosa (cuadrícula 30TVL68), observo un zorro sentado largo rato en lo alto de la parte derecha de la peña. El zorro se recorta contra el cielo, mientras contempla un rebaño de ovejas (con pastor y al menos tres perros) que pasa por debajo, por la ladera. Poco después, a las 7 h. 15 m., el zorro se aleja, andando tranquilamente por lo alto de la peña; lo veo bien, recortado contra el cielo, etc. A las 7 h. 17 m., el zorro está sentado de nuevo en lo alto de la parte derecha de la peña, observando el mundo que tiene bajo él. Allí sigue, moviendo la cabeza y las orejas, hasta las 7 h. 22 m. al menos. A las 7 h. 24 m., ya no lo veo. A las 7 h. 25 m., el zorro está sentado en lo alto de la parte izquierda de la peña, también recortado contra el cielo. A las 7 h. 26 m., ya no lo veo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre observaciones precedentes un tanto similares, véanse las registradas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 34, apartado 35.6.1; en la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 143 [apartado 2] y 144 [apartado 5]; y anteriormente, en los apartados 5 y 7).

Observaciones anteriores de zorros en Peñarrosa fueron realizadas por el autor los días 6 de junio de 2003 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 106), y 8 de junio de 2004 (véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 89).

10) El 31 de julio de 2009, a las 22 h. 16 m., sigo un rato a un zorro que corre, en un campo cultivado (cereal segado) del fondo del cañón del Botijas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL29, donde 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].

11) En la noche del 13 al 14 de septiembre de 2009, a las 1 h. 31 m., observo un zorro, no muy grande, en el camino entre Fuentenebro y La Peña Flor (provincia de Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL39, donde 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].

12) El 2 de octubre de 2009, Raúl Navas Sanz comunica que la “*cina de paja de Corral ha cambiado de inquilinos, el mochuelo ha desaparecido y ahora ya llevo observando un par de semanas dos zorros sentados, o jugando al amanecer cada mañana en todo lo alto de la montonera*”.

13) El 12 de octubre de 2009, Jesús Hernando Iglesias y Miriam Domingo García observan, cerca del comedero de Campo de San Pedro, un zorro acosado por cinco cuervos.

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), y **N° 32** (pág. 146, apartado 13). Nótese que ninguna de estas observaciones se refiere a cuervos.

14) El 22 de diciembre de 2009, Raúl Navas Sanz escribe: “*En Santa María de Riaza, durante el mes de noviembre un zorro se estableció como nuevo vecino del pueblo, campaba a sus anchas por las calles en busca de comida sin prestar mucha atención a la gente. Durante este mes no he escuchado nada al respecto ni lo he visto.*”

15) El 5-8-10, María Jesús Castro Carravilla comunica que en la zona del parque eólico “Piedras del Alto” hay un zorro salvaje que acude a comer de la mano de ciertas personas.

16) 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].

17) Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censos de otoño. Pueden verse los resultados en los **Informes finales** correspondientes. Se incluyen gráficas, elaboradas por Juan Prieto Martín, sobre la evolución del número de zorros registrados cada año. Véanse, en particular, lo indicado por Juan Prieto en el **informe del año 2000** (págs. 10-11); el **informe del año 2009** (págs. 36-37); y lo señalado en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 85, Nota 4).

18) Datos sobre zorros sin pelo o con muy poco pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, corresponden a los días 28-12-1997 (frente a Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 14-2-1998 (fotografiado, en el comedero de buitres; Antonio Ruiz Heredia; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 48), 8-4-1998 (junto al comedero; puede ser el mismo de la cita anterior; Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont; citado en la **Hoja Inf. N° 23**, pág. 48), 19-7-2003 (junto al Reguero de los Pozos; Paloma Fraguío Piñas; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 110, Nota 7), 18-10-2003 (junto al soto de Valderreros –Milagros, Burgos; Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 91), 21-5-2004 (cerca de Villaverde de Montejo; Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 7-12-2004 (en el Llano de Carramonte, Maderuelo; Jorge Andrés Remacha Lorenzo; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 5-7-06 ap. (un zorrito “pelado”, con la cola raquítica, fotografiado “*en la viña que hay en el límite entre Montejo y Milagros, a la derecha según se va hacia Montejo*”; Juan José Molina Pérez), 7-7-2006 (a las 23 h. 54 m., un zorro con la cola escuálida cruza de sur a norte la carretera de Mazagatos a Languilla; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 18-7-06 (un zorro no muy grande, con la cola relativamente delgada, al que veo muy bien y cerca, en lo alto de la margen derecha del barranco de Las Torcas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 22-7-2006 (a las 23 h. 59 m., un zorro no muy grande, relativamente joven, y con la cola “delgada”, cruza de norte a sur la carretera de Milagros a Montejo, cerca de Montejo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 13-8-2006 (es un caso distinto; a las 9 h. 2 m., en la antigua cantera próxima a Las Campanas, un zorro no muy grande lleva la cola ladeada hacia la izquierda desde la base, claramente porque tiene algún problema con la cola; es visto muy cerca y bien; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 145), 17-3-2008 (un zorro seguramente sarnoso, fotografiado, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro; Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145, donde se incluye la descripción hecha por Alfredo López; puede verse una foto, del mismo autor, en la pág. 176 del libro “**La leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**” [ed. José Luis Nava; Universa Terra Ediciones, Salamanca, 2008, 252 págs.]), 30-3-2007 (a las 19 h. 15 m. ap., junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro; Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145), 17-7-2007 (en las charcas de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145), 11-8-2007 (ya con poca luz, en Moral de Hornuez, un zorro con la cola muy fina, que cojeaba, filmado; Xavier Parra Cuenca; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145), y 17-3-2008 (un zorro que parece sarnoso, fotografiado, en el comedero de Campo de San Pedro; Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 146), por ejemplo.

El Dr. Francisco José Purroy Iraizoz, en la “**Guía de los Mamíferos de España. Península, Baleares y Canarias.**” (con ilustraciones de Juan M. Varela; Lynx Edicions y SEO/BirdLife; Barcelona, 2003, 165 pp.; pág. 50), indica que los zorros “*atacados por la sarna, pueden quedar pelones, lamentables*”.

19) Un bonito dibujo de un zorro, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 183 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (Pinto Cebrián, M. A.; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.); libro en el que Miguel Ángel Pinto incluye interesantes comentarios sobre la especie (págs. 182-183).

20) 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), y uno en el de 2010 (días 25 y 26 de junio). Todos los censos colectivos de nutria fueron organizados por WWF España (Adena).

21) En 2010, un zorro es fotografiado en el comedero de Montejo, con cámaras automáticas instaladas por WWF, según las informaciones recibidas. (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 146, apartado 14).

22) Sobre observaciones de zorro en el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), véanse las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 105, apartado 9) y **N° 32** (pág. 146, apartado 5).

23) El 21 de julio de 2010, huellas probablemente de zorro, en el túnel chico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 146, apartado 17).



Peña Portillo, con buitres en el cielo. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)



Peña La Graja. (Fotografía: Françoise Delepoulle. 1 de marzo de 2009.)

37.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- El 27 de enero de 2008, en una zona relativamente cercana de la provincia de Soria, cerca de Torremocha de Ayllón (en la cuadrícula 30TVL78), Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro observan una pareja de tejones, de día. Antonio Cavadas llega a ver una cópula, a las 9 h. 30 m.

(Véase lo indicado antes, sobre las observaciones de tejones durante el día).

Comentario.- Es la primera observación que conocemos, de una cópula de tejones en la comarca.

Además, 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 la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 36).

Por otra parte, 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), y la antes señalada en una zona cercana (en enero de 2008). Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 35), y las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 86) y **N° 32** (pág. 147).

Por otro lado, sólo tenemos noticias de dos observaciones anteriores, de dos tejones juntos en la zona. Son las siguientes:

--- Hoticiano Hernando Iglesias, guarda del Refugio, vio dos tejones cerca de Valugar, en una ocasión (después de 1975).

--- Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio, vio dos crías de tejón en El Carrascal, el 26 de junio de 2005, a las 23 h. 15 m. (Reseñado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 36).

El 16 de julio de 2008, de noche (a las 22 h. 40 m. – 22 h. 45 m. ap.), Juan José Molina Pérez ve un tejón muy grande, “*enorme*”, que cruza de norte a sur la carretera de Montejo a Milagros.

Hacia septiembre / octubre de 2008 ap., Yolanda Calleja Corento ve un tejón entre Fuentenebro y Pardilla (provincia de Burgos).

El 5 de abril de 2009, hacia las 6 h. 15 m., Manuel López Lázaro ve desde el coche un tejón “*que va correteando por la calzada*”, desde la carretera de Campo de San Pedro yendo hacia el comedero de buitres.

El 2 de julio de 2009 ap., Yolanda Calleja Corento ve un tejón entre Fuentenebro y Pardilla.

En la noche del 25 de noviembre de 2009, durante el censo nocturno de WWF España, seis observadores (Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, David Muñoz González, Jesús Moneo Gayubo, Adrián Pizarro, y Carlos S.) ven un tejón grande en campos cerca de Montejo.

Ha habido ya, según los datos que conocemos, 50 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo quince citas en zonas próximas).

Nuevas tejoneras.- El 14 de junio de 2009, encontré una posible tejonera entre Velilla de San Esteban y Alcozar (provincia de Soria).

El 27 de julio de 2009, encontré una posible tejonera en la ladera alta de la margen izquierda del barranco de Vocalavoz (Viñas Viejas, hoz del arroyo del Prado) (provincia de Soria).

En 2010, encontré tejoneras que no conocía: una, vieja, en lo alto de Las Torres, el 4 de mayo; una, probable, en la base del Murujón de la Hoz, el 7 de junio; una, en el suelo de una cueva accesible de Peña Portillo 2ª, el 8 de junio; una, dudosa, en la ladera del monte frente a Peña Rubia, el 10 de junio; una, posible, junto a la pista de Milagros a Campillo de Aranda, el 5 de julio; una, posible, en el “Colmenar de Don Ramón” (en la estepa cerealista del norte), el 6 de julio; una, posible, en el sabinar del nordeste, no lejos de la salida del túnel, el 20 de julio; y una, posible, en lo alto de la margen derecha (parte final) del Reguerillo, el 21 de julio.

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 28 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; y **N° 32**, pág. 147).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

En **2008**, murió envenenado un tejón en San Esteban de Gormaz (Soria), según figura en el Acta de la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural correspondiente al 9-9-2009 (pág. 5).

En los primeros meses de **2009**, tuvimos noticias de tres tejones matados por perros en la zona de La Poveda, entre Pardilla y Fuentenebro (provincia de Burgos). (Comunicado por Yolanda Calleja Corento).

Hacia **mayo de 2009**, Juan Carlos Cano Calleja vio un tejón adulto atropellado, en la carretera entre Fuentenebro y la N-I (provincia de Burgos).

El **20 de mayo de 2009**, José Antonio Hernando Iglesias encontró un tejón joven muerto, atropellado, reciente, en la carretera entre Montejo y Fuentelcésped, en la Cuesta Grande, a unos 100-200 m. al sur del límite provincial.

El **16 de septiembre de 2009**, Jesús Hernando Iglesias encontró un tejón atropellado en la carretera de Montejo a Fuentelcésped, en la zona de la “Poza del Guindilla”, en la provincia de Burgos.

[En la misma carretera de Montejo a Fuentelcésped, y según los datos que conocemos, fue atropellado un tejón hacia primeros de julio de 1989 –información recogida por Francisco López Laguna-, y otro hacia 1988 –comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias-].

Hacia **fin de abril de 2010**, Arturo Jesús Díaz Bayo encontró un tejón muerto junto a la carretera de Fuentelcésped a la N-I, a unos 2 km. de Fuentelcésped, en la provincia de Burgos. Había un buitre leonado posado junto a él. Unas horas más tarde, casi todo el cadáver del tejón había sido comido.

Comentario.- En el área de estudio, no conocíamos observaciones anteriores de buitres junto a un tejón muerto. Véase **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”**, pág. 36.

El **31 de mayo de 2010**, a las 23 h. 50 m., Raúl Navas Sanz encuentra un tejón atropellado en la N-110, *“en la zona de las praderonas de Riaza”*.

Con estos datos, ya son 43 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 22 en zonas más o menos próximas). Veinte de ellos (diez en zonas próximas) murieron atropellados. De estos veinte tejones atropellados, los quince en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Uno en febrero, uno en abril, cuatro en mayo, cuatro 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 dieciséis tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Uno en invierno, cinco en primavera, nueve 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 la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 148).

Fuera del área de estudio, cerca de Grado del Pico, Álvaro Camiña Cardenal informa sobre un tejón atropellado en la segunda quincena de julio de 2009.

Además, Jesús Mazagatos Vargas informa en 2010 sobre un tejón que fue atropellado, hace unos 15 años, cerca de Torremocha de Ayllón (Soria).

Notas.- 1) En el detallado trabajo **“Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 154-155), se recogen datos sobre 40 tejones atropellados en España (de un total de 14.644

mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el tráfico está considerado como uno de los principales enemigos del tejón tanto en España como en otros países europeos*”. De los cuarenta casos considerados, el 81,8 % tuvieron lugar entre marzo y agosto (sobre todo en agosto, con el 17,5 % del total); y ningún dato corresponde a los meses de noviembre, diciembre y febrero.

Sin embargo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos de cuatro tejones atropellados, incluyendo uno en diciembre (y uno en marzo, uno en abril, y uno en junio). El caso invernal fue registrado el 15 de diciembre de 2000, por Xavier Bayer González y Cisco Guasch González. Pueden verse los detalles de los cuatro casos en:

- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe N° 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.
- Torres Expósito, P. (2004). **Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002.** Informe N° 3. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 49 págs.
- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-005.** Informe N° 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.

2) El 11 de abril de 2009, por la mañana, Xavier Parra Cuenca fotografía huellas de un posible tejón en el camino de las Rozas (que va de Moral de Hornuez a las viñas), a un par de kilómetros de Moral.

3) El 21 de abril de 2010, José Luis López-Pozuelo García observa huellas de tejón en el barro, en la margen derecha del embalse.

S/n.- ***ARMIÑO** (*Mustela erminea*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 112).

38.- **COMADREJA** (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- En la noche del 29 de julio de 2009, a las 23 h. 53 m., un carnívoro no identificado, pequeño y alargado y claro (¿¿una comadreja??), cruza la carretera entre Francos y Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total de observaciones directas registradas es de 59, incluyendo 17 en zonas próximas.

Datos sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de cinco 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).

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), y **N° 32** (pág. 149).

Novedades en 2008.- Félix Martínez Olivas observó, en el arroyo de Vallunquera, un visón americano el 4 de febrero, y el 20 de marzo. Informó de ello a la guardería de la Junta de Castilla y León, quien puso trampas y capturó allí dos ejemplares, según fuentes de la Junta.

Novedades en 2009.- Xavier Parra Cuenca observa, el 17 de agosto, a las 21 h. 10 m., un visón americano en el río Bercimuel, cerca del puente de Alconada de Maderuelo. El visón es “*de pelaje muy oscuro*”, y “*se desliza rápidamente desde el margen hacia el río cubierto de vegetación*”. “*La visión fue fugaz y no podría afirmar si era visón europeo o americano, pero me pareció más probable este último.*”

Novedades en 2010.- Raúl Navas Sanz observa, el 15 de mayo, a las 23 h. 30 m., un visón que “*cruza la carretera N-110 en la cuesta del río Serrano*”.

Raúl Navas Sanz también encuentra, el 20 de mayo, un visón americano atropellado en la N-110, entre Gomeznarro y el Centro de Pupilaje La Vereda.

39.- *TURÓN (*Mustela putorius*) (1,¿2?,3,4) N

Ha habido ya al menos 29 noticias del turón en la zona.

Incluyen siete observaciones directas. Las cuatro primeras están reseñadas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), la quinta en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108), y las dos últimas en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 150). Además, hemos tenido noticias de dos capturas, con liberación posterior, en zonas cercanas de Burgos, recogidas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 95).

Por otra parte, en la zona se han encontrado cuatro turones muertos, según la información que conocemos. Pueden verse datos sobre los tres primeros en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), y sobre el cuarto en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108).

Nota.- En el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; págs. 297-298], Emilio Virgós, Sara Cabezas-Díaz y Jorge Lozano indican que “*el turón parece estar en declive prácticamente en toda España*”, aunque “*la información sobre el turón es muy escasa y fragmentaria*”.

40.- NUTRIA (PALEÁRTICA) (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

El 28 de enero de 2009, en la margen derecha del embalse, José Luis López-Pozuelo García observa una nutria a las 11 h. 40 m. Después, y durante veinte minutos (de 11 h. 50 m. a 12 h. 10 m.), observa dos nutrias juntas, una algo mayor que la otra, que parecen adulta y joven respectivamente. La menor grita y sigue a la otra. Se sumergen, etc. Finalmente cruzan el embalse, de la margen derecha a la izquierda.

El 16 de diciembre de 2009, a partir de las 16 h. 10 m., José Luis López-Pozuelo García anota: “*Tres nutrias en el río, frente a El Campanario, donde la C.H.D. cortó los árboles de ribera (y algo más) y luego repobló. Las sigo más de 5 minutos, unos 100 m. río arriba; seguramente son de la misma camada. Un par de veces puedo ver que comen cangrejos; varias veces las veo hurgar en el cieno donde hay poca profundidad y asomar fuera del agua masticando, seguramente también cangrejos.*”

Por otra parte, José María García Carbón informa, en 2010, de una foto de dos nutrias (una adulta y una probable cría) obtenida en la margen izquierda del embalse, no lejos de la primera chopera después de San Andrés, por Mario López.

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), y **N° 32** (págs. 150-151). Véanse también el *Bolegyps* 29 (“**Observaciones de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; febrero de 2005), y el *Bolegyps* 42 (“**Récord de avistamientos en el censo de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; junio de 2007).

Censos colectivos.- Han sido realizados por voluntarios de WWF España (Adena). Hasta la fecha, han sido los siguientes:

- 1º) 5 y 6 de abril de 1997. 17 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (“*Bolegyps*” N° 2, pp. 7-8).
- 2º) 13 y 14 de diciembre de 1997. 12 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 4, pp. 11-12).
- 3º) 10 y 11 de octubre de 1998. 25 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 7, p. 3).
- 4º) 9 y 10 de octubre de 1999. 25 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (Además, fue vista otra nutria en el anochecer del día 11). (“*Bolegyps*” N° 11, pp. 3-5). (“*Panda*” N° 67, p. 21).
- 5º) 29 y 30 de julio de 2000. 20 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 14, pp. 9-11).
- 6º) 7 y 8 de octubre de 2000. 22 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 15, p. 3).
- 7º) 20 y 21 de julio de 2002. 16 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 21, p. 1).
- 8º) 19 y 20 de julio de 2003. 20 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 25, p. 1; “*Panda*” N° 83, p. 23; Prensa de Segovia y Burgos).

9º) 24 y 25 de julio de 2004. 23 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” Nº 28, p. 1; “*Panda*” Nº 87, p. 30; Prensa de Segovia y Burgos, o de Castilla y León).

10º) 20 y 21 de julio de 2005. 26 participantes. Una nutria vista. (“*Bolegyps*” Nº 32, p. 1; Prensa de Segovia).

11º) 7 y 8 de julio de 2006. 31 participantes. Dos nutrias vistas (en lugares distantes). (“*Bolegyps*” Nº 37, p. 2; Prensa de Segovia). Las dos nutrias fueron vistas al atardecer del día 7, “una aguas abajo de Montejo y la otra en el embalse de Linares” (“*Bolegyps*” Nº 37, VIII-06, p. 2; “*Panda*” Nº 95, 2006, p. 27; “*El Correo de Burgos*”, 23-8-2006, p. 19; “*El Nordeste de Segovia*” Nº 67, IX-06, pág. 24).

12º) 22 y 23 de junio de 2007. 33 participantes. Al menos cuatro nutrias vistas. “*Durante la espera del atardecer [de 20:00 h. a 22:30 h.] se registraron cuatro observaciones directas de la especie y se produjo un avistamiento más, dudoso. Al amanecer [de 6:00 a 8:30] la nutria fue observada claramente desde dos puestos de observación (uno de ellos coincidía con la espera del atardecer) y se produjo un registro más, también dudoso.*” (“*Bolegyps*” Nº 42, VI-07, p. 1; “*Panda*” Nº 99, 2007, p. 27; “*Espacio Natural*” Nº 40, 2008, p. 20).

13º) 24 y 25 de julio de 2008. 30 participantes. Una nutria vista, en el anochecer del día 24. (Nota de WWF/Adena; “*Panda*” Nº 103, 2008, p. 40; “*Bolegyps*” Nº 45, p.2; Prensa de Segovia).

Una información más detallada, sobre este censo, aparece en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008**”, de WWF España (122 pp.; págs. 53-56).

14º) 26 y 27 de junio de 2009. 34 participantes. Vistas dos nutrias, en el anochecer del día 26 (una no lejos del puente de Peña Rubia, y otra en la zona del embalse); y de una a cuatro nutrias (posiblemente dos, al menos), entre el viaducto y la presa, en el amanecer del día 27. Se obtiene un mínimo de cuatro ejemplares. (“*Panda*” Nº 108, 2009, p. 24; “*Bolegyps*” Nº 49, p. 2; Prensa de Segovia; “*Ecoticias*” y otros medios; aparecieron también escenas del censo en “*Telemadrid*”, el 10-X-09).

Una información más detallada, sobre este censo, aparece en el Informe de WWF España (2010) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza y en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009. Informe para la Junta Rectora. 16 de febrero de 2010**” (28 pp.; págs. 20-23); y en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009**”, de WWF España (180 pp.; págs. 67-70).

15º) 25 y 26 de junio de 2010. 32 participantes. Vistas tres nutrias; dos en el anochecer del día 25 (una a las 21 h. 45 m., aguas abajo de La Hocecilla [María Melero de Blas]; y una a las 22 h. 4 m., frente a El Corralón [Raúl Medel]), y tres en el amanecer del día 26 (una en el mismo puesto aguas abajo de La Hocecilla, entre las 6 h. 14 m. y las 6 h. 21 m. [María Melero de Blas]; una en el mismo puesto frente a El Corralón, a las 6 h. 34 m. [Raúl Medel]; y una cerca de la presa, frente al aforador nuevo, a las 7 h. 58 m. [Juan Carlos Rebollo Izquierdo]). Además, se encontraron excrementos de nutria en distintos puestos; y se realizaron asimismo dos observaciones dudosas, no incluidas en el recuento total. (**Informe** de WWF, reseñado más adelante; “*Bolegyps*” Nº 51, p. 2; Prensa de Segovia).

Los trece primeros censos colectivos, así como las referencias en que aparecieron, fueron citados en Hojas Informativas anteriores. Nuevos artículos en que se alude a estos censos, o a alguno de ellos, son los siguientes:

--- Arufe, C. (2009). **No molestar, voluntarios conservando.** / **El Refugio de Rapaces de Montejo sigue siendo un lugar de encuentro para los voluntarios y voluntarias de WWF que vienen hasta este excepcional rincón de Segovia, a orillas del río Riaza, y colaboran en tareas de restauración forestal y seguimiento de especies protegidas.** *Panda*, Nº 108, invierno de 2009, pág. 24.

--- Barón, C. (2009). **Feroces, frágiles y fascinantes.** *El País* (suplemento *El Viajero*), sábado 4-4-2009, págs. 1-4 (p. 4).

--- El Adelantado de Segovia (2010). **Montejo.** / **WWF contabilizó tres ejemplares de nutria en su XV censo anual en las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 2-7-2010, pág. 22.

--- El Nordeste de Segovia (2009). **Las nutrias del río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 102, VIII-2009, pág. 16. (Con una fotografía).

--- El Norte de Castilla (2009). **Segovia.** / **El Parque de las Hoces del río Riaza registra cuarenta especies diferentes.** / **El censo visual registra ejemplares de nutria, martín pescador y búho real.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 27-7-2009.

--- El Norte de Castilla (2010). **Nordeste.** / **Montejo de la Vega.** / **El censo de nutria en las Hoces del Riaza registra este año tres ejemplares.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 3-7-2010, pág. 14. (Con una fotografía).

- Rodríguez Cáceres, G.; y Hernando Iglesias, J. (2010). **16ª edición del censo de nutria y otras actividades en 2010**. *Bolegyps* Nº 51, 2010, pág. 2.
- Suárez Arangüena, L. (2008). **Protegiendo la diversidad de especies. / Obra Social Caja Madrid y WWF España editan un libro sobre Montejo. / Verano lleno de actividades**. *Panda*, Nº 103, otoño de 2008, pág. 40. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).
- Suárez Arangüena, L.; y Hernando Iglesias, J. (2008). **Censo de nutria**. *Bolegyps*, Nº 45, octubre de 2008, pág. 2.
- Suárez Arangüena, L.; y Hernando Iglesias, J. (2009). **Nuevo censo de nutria y van...** *Bolegyps*, Nº 48, mayo de 2009, pág. 2.
- Suárez Arangüena, L.; y Hernando Iglesias, J. (2009). **Resultados Censo de nutria**. *Bolegyps*, Nº 49, noviembre de 2009, pág. 2.
- Suárez Arangüena, L.; y Hernando Iglesias, J. (2009). **2009. Un buen año para la conservación**. *Bolegyps*, Nº 50, diciembre de 2009, pág. 1.

Los datos relativos al último censo, así como un resumen de los anteriores, están recogidos en el siguiente y muy interesante informe:

--- WWF España (Adena) (2010). **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**. (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

Otras observaciones directas.-

Año 2008.-

- En julio, José Luis García Martín señaló un nutria vista junto al río, en la Vega de El Casuar.
- El 8 de noviembre, a las 9 h. 37 m., se vio nutria (“*casi seguro que eran dos*”), “*en el río, 50 m. antes del viaducto*”. Se ve una nutria en una poza, y luego se ve una nutria algo más cerca del viaducto. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
En su informe puede leerse: 9:37 V.A.D. “*Veo una estela en una poza del río y otra detrás, al mirar con los prismáticos vemos una nutria que deja una segunda estela en el río (por eso pensamos que eran dos), esto era en el río, a unos 50 metros antes del viaducto, al poco volvemos a ver una nutria algo más cerca del viaducto*”.

Año 2009.-

- El 28 de enero de 2009, en la margen derecha del embalse, José Luis López-Pozuelo García observa una nutria a las 11 h. 40 m. Después, y durante veinte minutos (de 11 h. 50 m. a 12 h. 10 m.), observa dos nutrias juntas, una algo mayor que la otra, que parecen adulta y joven respectivamente. La menor grita y sigue a la otra. Se sumergen, etc. Finalmente cruzan el embalse, de la margen derecha a la izquierda.
- El mismo día 28 de enero de 2009, en la margen izquierda del embalse, José Luis López-Pozuelo García observa una nutria, a las 14 h. 0 m., y durante dos o tres minutos. La nutria le miró. Después se metió en el agua, y nadó hacia Valparaíso.
- Raúl Navas Sanz comunica que, según un pescador de Santa María de Riaza, los días 18 y 19 de abril de 2009 fue vista, “*en el río Riaza a su paso por esta localidad*”, “*una nutria en repetidas ocasiones, siempre en la misma poza durante toda la mañana*”.
- Raúl Navas Sanz añade, para el 10 de diciembre de 2009: “*Me comunican que llevan viendo con mucha frecuencia tres nutrias jugueteando cada noche en el río Aguijejo a su paso por el pueblo de Ayllón*”.
- El 15 de noviembre de 2009, poco después de las 9 h. 30 m., Javier Marchamalo de Blas vio una nutria, a unos 6-7 m. Pudo seguirla por el río; nadando, buceando, y andando por la orilla unos 200 metros, bajo Peña Fueros derecha.

--- El 27 de noviembre de 2009, a las 8 h. 4 m., durante un censo de amanecer de WWF España, cuatro observadores (Jesús Hernando Iglesias, Miriam Domingo García, Jesús Moneo Gayubo, y Javier Sanz Arribas) observan una nutria, no muy grande, andando por tierra, en la estepa cerealista del norte del Refugio (en El Pontón, en laderas de cultivos, a unos 500 m. de los chopos).

La observación anterior fue reseñada en:

--- Arufe, C. (2009). **No molestar, voluntarios conservando. / El Refugio de Rapaces de Montejo sigue siendo un lugar de encuentro para los voluntarios y voluntarias de WWF que vienen hasta este excepcional rincón de Segovia, a orillas del río Riaza, y colaboran en tareas de restauración forestal y seguimiento de especies protegidas.** *Panda*, N° 108, invierno de 2009, pág. 24.

- Suárez Arangüena, L.; y Hernando Iglesias, J. (2009). **2009. Un buen año para la conservación.** *Bolegyps*, N° 50, diciembre de 2009, pág. 1.

(Véase “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 40, dos últimos párrafos).

--- El 16 de diciembre de 2009, a partir de las 16 h. 10 m., José Luis López-Pozuelo García anota: “*Tres nutrias en el río, frente a El Campanario, donde la C.H.D. cortó los árboles de ribera (y algo más) y luego repobló. Las sigo más de 5 minutos, unos 100 m. río arriba; seguramente son de la misma camada. Un par de veces puedo ver que comen cangrejos; varias veces las veo hurgar en el cieno donde hay poca profundidad y asomar fuera del agua masticando, seguramente también cangrejos.*”

Con lo que ya son 94 (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.- El 11 de octubre de 2009, Javier Vitores Casado observó una o dos nutrias en el río Duero, a su paso por Aranda.

Pueden verse referencias anteriores, de nutrias en Aranda de Duero, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 152. Véase también la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 113.

El 15 de noviembre de 2009, tres nutrias (una hembra y dos jóvenes crecidas) fueron bien vistas y fotografiadas por miembros de SEO-Burgos en la balsa de Araúzo de Salce. Pueden verse fotos y más datos en www.seoburgos.blogspot.com.

El 15 de enero de 2010, Fernando Núñez Pérez comunica que “*en Salce sigue una nutria*”, y “*últimamente se dedicaba a pescar cangrejo señal*”.

Hacia primeros de marzo de 2010, Rubén Arrabal Espeja observa una nutria en Tubilla del Lago (Burgos).

El 27 de junio de 2010, en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos), Fernando Núñez Pérez observa una nutria que captura una gaviota reidora (había al menos 61 gaviotas reidoras, 52 adultas y 9 jóvenes del año), y la saca a la orilla para comerla. El comportamiento receloso de una hembra de ánade azulón con cinco patitos fue lo que alertó a Fernando de la presencia de la nutria; pues las gaviotas se mostraban muy tranquilas, y cuando la nutria atacó las gaviotas tan sólo levantaron “*un vuelo de no más de dos metros de altura para volver al posadero*”. (Publicado en el foro de SEO-Burgos).

Otros datos nuevos sobre la alimentación.- En los últimos años, han seguido encontrándose excrementos, huellas, u otros indicios de nutria (por José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Óscar Hernández Rodrigo, Alfonso Lario Doylataguerra, Francisco Javier Fernández Molina, Juan López Quiroga, Pilar Marín Miguel, Yolanda Prieto Labra, Emilio García González, Ana Sáez Gutiérrez, Antonio Girela Molina, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). En algún caso, junto a los excrementos había restos de cangrejo.

Véanse también, en el apartado anterior, las informaciones obtenidas por Fernando Núñez en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos), sobre la nutria capturando cangrejo señal e incluso una gaviota reidora.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 10 de noviembre de 2008, a la vuelta del censo de otoño, Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández encontraron y fotografiaron una nutria muerta, atropellada, “unos pocos kilómetros antes de Soria, en la carretera nacional”.



Nutria muerta, atropellada, cerca de Soria. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 10 de noviembre de 2008.).

Comentario.- Recuérdese que el 23 de febrero de 1998, Juan Francisco Martín Calleja encontró y recogió una nutria hembra atropellada, muy reciente, en una zona relativamente cercana de la provincia de Soria (muy cerca del río Duero, en la carretera de San Esteban de Gormaz a Olmillas). La entregó al guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena; y fue fotografiada, vista por diferentes personas, y examinada por GREFA, quien realizó un detallado informe anatomopatológico del cadáver. Al parecer, la hembra debía estar amamantando una camada. Pueden verse más datos en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 50) y **N° 24** (pág. 88).

Por otro lado, Alberto Martín Cáceres informó sobre una nutria muerta, hacia la primavera de 2001, en Balsahuero, una charca temporal próxima a Corral de Ayllón, tal como se señala en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 115).

Además, el 5 de febrero de 2007, fue atropellada una nutria, bajo Peñalba, según comunican varias personas de distintos pueblos y también miembros de WWF/Adena. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 152).

Además, referencias antiguas (anteriores a la creación del Refugio), comunicadas por lugareños, sobre nutrias matadas (intencionadamente) en al menos ocho lugares distintos del río (siete en el término de Montejo y uno en el de Maderuelo), aparecen recogidas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 39).

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. 154-155), se recogen y comentan interesantes datos y referencias sobre nutrias atropelladas en España (incluyendo nueve entre 1990 y 1992 ap., y “*bastantes*” posteriores; págs. 155-156).

Además, datos anteriores sobre 14 nutrias atropelladas en España, entre 1975 y 1990, aparecen en la monografía “**La nutria (*Lutra lutra*) en España**” (ed. Miguel Delibes de Castro, ICONA, 1990, 198 pp., pág. 170).

Posteriormente, datos y comentarios sobre 47 nutrias atropelladas en España, entre 1990 y 1996, pueden verse en la monografía “**La nutria en España ante el horizonte del año 2000**” (ed. Jordi Ruiz-Olmo y Miguel Delibes, SECEM, 1998, 300 pp., pág. 226).

Nota.- Datos sobre el sondeo realizado con motivo del tercer censo nacional de nutria aparecen en:

--- Morales, J.; y Gómez Gayubo, M^a. A. (2009). **La nutria en Castilla y León**. Pp. 99-104 en: López Martín, J. M.; y Jiménez Pérez, J. (eds.) **La nutria en España. Veinte años de un mamífero amenazado**. SECEM, Málaga. 493 pp.

41.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.-

--- 52) En la noche del 7 de febrero de 2009, a las 19 h. 30 m., una garduña “*estaba cruzando el puente de Maderuelo*”. “*Primero se esconde arrimándose a la pared del puente, pero cuando me acerco se aleja hacia Maderuelo*”. (Xavier Parra Cuenca).

[En la misma zona, una garduña grande fue muy bien observada, y más de una vez, en la noche del 23 de junio de 2003, a las 23 h. 3 m., por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo –citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 116-].

--- 53) En septiembre de 2009, una garduña vista, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, durante el censo nocturno de WWF España, según figura en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009**”, de WWF España (2010; 180 págs. -76 pp. + 104 pp. de Anexos-; pág. 18 y Anexo 6).

--- 54) El 18 de noviembre de 2009, una garduña vista, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- 55) En la noche del 22 al 23 de mayo de 2010, a las 2 h. 50 m., una ¿posible garduña?, en la carretera de Montejo a Fuentelcésped. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 56) En la noche del 25 de junio de 2010, a las 22 h. 5 m., durante el XV censo de nutria de WWF España, una garduña vista, cerca de La Murcielaguera. (María Melero de Blas). El dato está recogido en:

--- WWF España (Adena) (2010). **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**. (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

--- 57) En la noche del 18 al 19 de julio de 2010, a las 0 h. 16 m., un mustélido, posiblemente una garduña no grande (¿joven?), corre largo rato delante del coche, en el camino de la margen derecha del río, frente a Peña Portillo 2^a, después (bien) de los sifones paralelos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 58) En la noche del 1 al 2 de octubre de 2010, a las 0 h. 14 m., una garduña, bajo El Castillo, cerca del pueblo de Montejo. Sube por las rocas, junto a la carretera. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 58 observaciones directas (once de ellas del autor, incluyendo dos dudosas) de la garduña en el área de estudio (incluyendo nueve en zonas próximas), además de otras sin fechar. Casi todas ellas han sido realizadas de noche (o al anochecer), pero ha habido cinco citas de día. Se reparten entre todas las épocas del año, con predominio de junio y julio. Todas correspondían a un solo ejemplar; excepto la realizada por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros en la noche del 20 al 21 de junio de 1998, de dos ejemplares (seguramente un adulto y un cachorro crecido; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89). Además, en la cita del autor del 9 de junio de 2004, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 98), aunque fue visto un solo ejemplar, debía haber más de uno, según se deduce de los gritos oídos.

Puede añadirse que, en 2010, alguna garduña fue fotografiada con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas.

Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos, etc.

Destaca un excremento retorcido, posiblemente de garduña, con restos de cangrejo, que encontré el 11 de junio de 2010, en la boca sur del túnel chico (en los páramos del sureste).

Notas.- 1) Conocemos muy pocos datos sobre la reproducción de la garduña en la zona. Son las citas antes reseñadas, de dos garduñas vistas (seguramente un adulto y un cachorro crecido) en la noche del 21 de junio de 1998 (por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89), de un ejemplar visto de día aunque gritaban y debía haber más de uno, el 9 de junio de 1994 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 98), de una cría muerta (“*con signos de que la ha matado un perro o zorro por el cuello*”) hallada junto al camino, bajo Peña Portillo 2ª, el 9 de julio de 2005 (por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF España; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 153), de una cría viva vista por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF en el Refugio), y de una dudosa cría vista en el camino, frente a Peña Portillo 2ª, en la noche del 18 al 19 de julio de 2010 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; señalado antes).

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-).

Puede añadirse, aunque sea fuera del área de estudio, el caso de “*una garduña atropellada en el N-110 a la altura del río Serrano*”, según informa Raúl Navas Sanz (en su correo del 8-7-08).

2) El 12 de noviembre de 2006, a las 19 h. 25 m., un participante en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu) observó una garduña, muy cerca, alumbrada con los faros del coche en la cuneta de una carretera, “*en las afueras de Almazán (Soria)*”.

El 3 de noviembre de 2008, a las 4 h. 21 m., un participante en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu) observó una garduña, “*correteando por el margen de la carretera*”, cerca de Almazán (Soria).

La garduña no aparece citada en la cuadrícula de Almazán, y tampoco en la cuadrícula correspondiente a la cita anterior de la N-110, 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].

42.- *GINETA (*Genetta genetta*) B (1,3,4)

Ha habido una nueva observación directa, en una zona próxima: una probable gineta vista el 21 de febrero de 2009, entre Moral de Hornuez y Cedillo de la Torre (Brenda Fajardo Pérez).

En los cinco 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), y **N° 32** (pág. 154).]

43.- GATO MONTÉS (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- El 4 de octubre de 2010, a las 21 h. 30 m. ap., un gato montés en el cruce de la N-I con la desviación a Fuentenebro (cuadrícula 1). (Yolanda Calleja Corento).

Se han registrado ya 80 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 19 en zonas próximas). La observación antes reseñada es la única posterior a 2007 que conocemos.

Notas.- 1) El 21 de octubre de 2008, a las 20 h. 30 m., Raúl Navas Sanz encontró “*un gato montés atropellado en la N-110, justo debajo del puente de las vías del tren que cruza la carretera en el río Serrano*” (provincia de Segovia).

2) Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio, remarca que hace años que no ve al gato montés (tampoco en los censos nocturnos de mamíferos).

Nota sobre el lince (*Lynx sp.*)- José Piñeiro Maceiras comunica, en 2010, que Manuel Núñez García y otros dijeron haber visto un lince, unos ocho años antes, en otoño, en Riaza-Pinilla (Segovia), hacia la montaña.

Recordaremos otras noticias: Raúl Navas Sanz escribió en “*Montejanos*”, el 21-9-2007, refiriéndose a la cercana localidad de Estebanvela (Segovia): “*En la “Peña de Estebanvela” (...) un equipo multidisciplinar de arqueólogos, geólogos, biólogos y demás llevan trabajando varios años en un pequeño yacimiento. / Este año han encontrado parte del esqueleto de un lince ibérico, del que me enseñaron en la jornada de puertas abiertas [el día anterior, 20-9-97] la mandíbula, ... Puf... ¡yaya colmillos! Lo datan en unos 11.000 años.*”

Se alude a la misma noticia en el artículo “**El yacimiento de La Peña de Estebanvela sigue sorprendiendo a los arqueólogos / El delegado territorial de la Junta visita las excavaciones de la Peña**”, publicado en octubre de 2007 en “*El Nordeste de Segovia*” (N° 80, págs. 1, 20). En dicho artículo se recogen unas declaraciones de la Dra. Carmen Cacho, directora de los citados trabajos arqueológicos, y conservadora jefe del Departamento de Prehistoria del Museo Arqueológico Nacional, quien indica que “*se trata del yacimiento del Paleolítico Superior (Magdaleniense) más importante del interior peninsular*”. Y añade, refiriéndose a los trabajos realizados entre los días 27 de agosto y 23 de septiembre: “*La novedad de este año ha sido el descubrimiento de huesos descarnados de lince en el fondo de la covacha. Lo cazaban por su piel y para su consumo. Hemos encontrado un cráneo y una tibia.*”

Por otra parte, el cráneo de lince encontrado en una sima del Refugio, el 19-10-1985, por Ricardo Uña y otros (véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 55; y el Apéndice 2 de la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**”, págs. 47-48), fue citado por

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 185). Recuérdese que también fue citado por José Miguel García y Asensio en su magna obra “**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**” (Tomo I; ed. ASDEN, Soria, 1995, 573 pp.; pág. 476); y por Miguel Ángel Carro Martínez en su artículo “**Montejo, Refugio de Rapaces**” (*Ejido* Nº 20, 1990, págs. 36-37).

44.- **JABALÍ** (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2008.- A las informaciones aparecidas en la **Hoja Informativa Nº 32** (págs. 156-157), pueden añadirse, ya en otoño, las siguientes:

El 8 de noviembre, poco después, a las 17 h. 39 m., cuatro jabalíes, un macho muy grande y tres hembras adultas, en la ladera de V.A.D. Se vio la cópula del macho con una hembra (primera cópula de jabalíes observada en el Refugio, según la información que conocemos). A las 18 h. 9 m., los cuatro jabalíes suben por la ladera; primero el macho, y detrás las tres hembras. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

También el 8 de noviembre, a las 17 h. 50 m., se vieron siete jabalíes (un adulto, y seis algo más grandes que rayones), subiendo por la ladera de la margen izquierda del barranco de Valugar. (Alberto González Andrades).

El mismo día 8 de noviembre, en la ladera de Valdecasuar / 2º Cañón, un grupo de siete jabalíes, dos adultos (uno al principio y otro al final) y cinco bermejitos, fotografiados. (Ricardo Pérez Rodríguez). La foto fue puesta en Internet (www.flickr.com/photos/brookej/).



Siete jabalíes (cinco bermejitos entre dos adultos), en la ladera de Valdecasuar / 2º Cañón, durante el censo de otoño. (Fotografía: Ricardo Pérez Rodríguez. 8 de noviembre de 2008.)

El 9 de noviembre, a las 11 h. 30 m., se observaron siete jabalíes, probablemente los mismos vistos el día anterior a las 17 h. 50 m., porque siguieron el mismo camino pero de vuelta hacia el río. “*Han tenido suerte porque han cruzado por donde había más de cinco rifles apuntando el día anterior por la montería.*” (Alberto González Andrades).

Año 2009.- El 6 de enero, jabalíes con 4-5 jóvenes (nacidos en 2008), junto a un charco de agua, en el sabinar del nordeste. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 8 de mayo, de día, hacia el atardecer, más de 20 jabalíes (6-7 adultos y el resto crías), por las Casas de Maluque. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 3 de junio, hacia las 22 h., ya con poca luz, seis jabalíes (tres grandes y tres pequeños) cruzaron la carretera, ladera arriba, entre la curva de D.e.l.c. y el poblado del embalse. (Fortunato Mínguez González y Abelardo Mínguez Bernal, de la Confederación Hidrográfica del Duero).

El 12 de junio, a las 21 h. 10 m., una jabalina con cuatro rayones pequeños, en el sabinar del norte, en la bajada oeste del comedero de buitres del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 14 de junio, un rayón de jabalí apareció ahogado en el sifón frente a Peña Rubia. (Encontrado por Juan José Molina Pérez).

El 8 de julio, al anochecer, dos jabalíes adultos con dos rayones, en Vallejo del Charco, a unos metros del túnel. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 23 de julio, al anochecer, tres jabalíes grandes con diez pequeños, en El Corralón. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 3 de agosto, 17 jabalíes, tres adultos y catorce bermejós, en La Raya. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias).

El 10 de noviembre, cuatro jabalíes, uno grande y tres bermejós, en Vallejo del Charco, al oeste de la vía del tren. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 14 de noviembre, por la tarde, y durante 15 minutos, diez jabalíes en La Catedral: dos hembras adultas, seis pequeños, un macho mediano, y detrás cerrando la fila un macho adulto. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

El mismo día, a las 18 h. 0 m., jabalí oído en V.A.D.; y a las 18 h. 18 m., nueve jabalíes vistos (un macho, varias hembras, y bermejós) por la ladera de V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

Avance de 2010.- El 8 de mayo, de 18 h. 28 m. a 18 h. 33 m., un total de siete jabalíes, dos grandes y cinco rayones, cerca del viaducto viejo. Primero observo durante un ratito un jabalí grande, que anda tranquilamente y no me ve. Corre; lo siguen cinco rayones. Luego veo un segundo jabalí grande, distinto del anterior. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de mayo, por la noche, tres jabalíes grandes con seis rayones, en Vallejo del Charco. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 3 de junio, hacia el anochecer, tres jabalíes grandes con cuatro rayones, en la Vega de El Casuar. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 25 de junio, a las 20 h. 2 m., una jabalina con seis jabatos, aguas arriba del viaducto. (Isabel María Vique Bosquet, durante el XV censo de nutria de WWF España).

También el 25 de junio, a las 21 h. 45 m., un jabalí grande en la orilla opuesta del río, frente a las terreras de la Vega de El Casuar, delante de la observadora; y a las 22 h. 5 m., cruzan el río dos jabalíes grandes y dos crías, pasan delante de la observadora y suben hacia La Murcielaguera, por el camino bajo Peña de la Zorra. (Pilar Martín Miguel, durante el XV censo de nutria de WWF España).

Hacia junio, se encontraron dos rayones de jabalí ahogados, en el sifón cerca del puente de La Torca, próximo a Peña Rubia. Fueron congelados en la Casa del Parque; y llevados el 15 de octubre al comedero de buitres del Refugio, por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF.

Tres rayones fueron matados por perros, en 2010, en la zona de Fuentenebro (Burgos). (Comunicado por Cándido Calleja Tristán, pastor de Fuentenebro).

Otras agrupaciones.- Otoño de 2008.- El 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 17 m., tres jabalíes hembras en la ladera izquierda de Las Torcas. (Paloma Fraguó Piñas y José Aguilera Díez).

Año 2009.- El 5 de enero de 2009, una manada de 9-10 jabalíes en Peña Portillo, por la base del cortado. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez). Juan José Molina obtiene fotografías. Pueden verse dos fotos en la página siguiente.

El 11 de enero de 2009, con nieve, “*en lo alto del cortado, pasado Peña Portillo, tres jabalíes corren veloces*”. (Damián Arguch Sánchez, con otros once miembros de la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocos”).

A fin de mayo de 2009, cuatro o cinco jabalíes cerca de la fuente de la presa. (Victorina Bernal Bernal).



Jabalí bajo Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 5 de enero de 2009.)



Jabalíes en Peña Portillo, junto a la base del cortado. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 5 de enero de 2009).

En la noche del 9 al 10 de junio de 2009, a las 0 h. 33 m., tres jabalíes (dos grandes, y uno menor) en la Vega de El Casuar. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2009, a las 1 h. 35 m., tres jabalíes grandes en el camino del Pontón, en la estepa cerealista del norte. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Recuérdese que, en el invierno de 1979 (entre el 21 de enero y el 18 de febrero), el guarda Hoticiano Hernando Iglesias vio de cinco a siete jabalíes adultos que salieron de unos juncos, en El Pontón (en las estepas cerealistas del norte del Refugio), tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 5** (pág. 1) y en **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”** (pág. 49).

Además, Juan Carlos Hernando Vicente, alcalde de Montejo, observó diez jabalíes en la zona del Pontón (iban de Las Cabezuelas a Los Corceles), el 12 de febrero de 2007. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157).

El 14 de noviembre de 2009, a las 16 h. 35 m., siete jabalíes en la ladera de Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

En la noche del 17 al 18 de noviembre de 2009, entre las 0 h. 0 m. y las 0 h. 25 m., cuatro jabalíes (primero tres y luego uno), en las estepas cerealistas al norte del Refugio, en la zona de Los Frailes. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Jesús Hernando Iglesias).

Avance de 2010.- El 3 de mayo de 2010, cuatro jabalíes en la Vega de El Casuar. (Juan Manuel Hernando Encinas, pastor de Montejo de la Vega).

El 14 de mayo de 2010, seis jabalíes muy grandes, incluyendo al menos un macho, en Castillejo de Robledo (Soria). (Jesús Hernando Iglesias).

Además, en el censo de nutria realizado los días 25 y 26 de junio de 2010, hubo siete registros del jabalí (seis al atardecer y uno al amanecer), desde 7 puestos, observándose grupos de individuos en tres de las citas. Aparece un resumen en:

--- WWF España (Adena) (2010). **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**. (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

Los grupos registrados, en el mencionado XV censo de nutria, son los siguientes:

El 25 de junio, a las 20 h. 2 m., una jabalina con seis jabatos, aguas arriba del viaducto. (Isabel María Vique Bosquet); a las 20 h. 10 m., cuatro jabalíes por la zona de las fuentes del Portillo, bajo V.A.D. (Susana García); a las 21 h. 12 m., ocho jabalíes bajo Los Poyales (David Muñoz González); a las 21 h. 45 m., un jabalí grande en la orilla opuesta del río, frente a las terreras de la Vega de El Casuar, delante de la observadora; y a las 22 h. 5 m., en el mismo puesto, cruzan el río dos jabalíes grandes y dos crías, pasan delante de la observadora y suben hacia La Murcielaguera, por el camino bajo Peña de la Zorra. (Pilar Martín Miguel).

(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], y **N° 32** [págs. 157-158]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- Año 2009.-

El sábado 16 de mayo de 2009, a las 20 h. 59 m., en lo alto de la parte final de P.D.D., casi junto a Los Poyales, un jabalí grande baja tranquilamente y en silencio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 26 de mayo de 2009, en El Corralón, durante el censo nocturno del WWF España, un jabalí cojo, al parecer por un disparo. (Jesús Hernando Iglesias -guarda del Refugio-, María Melero de Blas y David Muñoz González).

El lunes 1 de junio de 2009, a las 22 h. 32 m., un jabalí no grande (al menos uno) comenzando a subir por el paso situado tras la Peña Saliente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 7 de junio de 2009, a las 18 h. 20 m., un jabalí grande, posiblemente macho, en la margen izquierda del barranco de la Retuerta, en el cañoncito antes de la buitrera. Corre por una zona bastante despejada (no tiene dónde ocultarse), y lo veo perfectamente durante un rato, con y sin prismáticos. Sube al páramo, y se recorta un momento contra el cielo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Avance de 2010.-

El miércoles 5 de mayo de 2010, a las 11 h. 32 m., sale un jabalí de una cama situada entre unas zarzas junto a unas rocas bajas, en la margen derecha del barranco de San Andrés. La observación recuerda la reseñada en el párrafo anterior, en otro barranco del páramo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El viernes 25 de junio de 2010, a las 20 h. 28 m., dos jabalíes adultos en la orilla opuesta del río, bajo el comienzo de V.A.D., buscando comida entre los chopos. (Marina Alonso, durante el XV censo de nutria de WWf España).

El sábado 26 de junio de 2010, a las 5 h. 55 m., en la entrada a La Calderona, un jabalí metido en el río. Ve a la observadora, sale del agua y echa a correr ladera arriba, a la altura del último corralito de plantones de la Vega de El Casuar. (Miriam Domingo García, durante el XV censo de nutria de WWF España).

El martes 27 de julio de 2010, a las 20 h. 52 m., oigo cerca un jabalí en lo alto de la margen izquierda del barranco de Vocalavoz (Soria; cuadrícula 30TVL88). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). La presencia del jabalí en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 349].

Nuevos datos sobre la mortalidad.- a) Caza.- Otoño de 2008.-

El sábado 8 de noviembre de 2008, tuvo lugar una montería de jabalíes en parte del antiguo coto “*El Enebral*”, dentro del Parque Natural y en parte dentro de la zona de Reserva, en una zona donde han hecho sendas para los visitantes, y además coincidiendo con el primer día censo de otoño, y con riesgo para las personas. Tanto el Fondo para el Refugio (en su Asamblea General del día siguiente) como el Fondo Amigos del Buitre, manifestaron su protesta unánime por ello. Según las noticias recibidas, en dicha montería se mataron catorce jabalíes (uno de los cuales no fue recogido, y el día siguiente uno de los participantes en el censo de otoño lo arrastró hasta un claro para que pudieran comerlo los buitres). Algunos participantes en el censo vieron al menos cinco jabalíes recién muertos, sintieron disparos cerca, y obtuvieron alguna fotografía difundida y comentada en Internet.

Según la información recibida, el domingo 21 de diciembre de 2008 ap., se autorizó una nueva montería de jabalíes en dicho coto, a pesar de que en estas fechas las primeras parejas de buitres ya han comenzado la incubación.

Por otra parte, el domingo 6 de diciembre de 2008, se realizó un gancho de jabalíes en el sabinar del norte (en el término de Montejo, dentro del Parque Natural). Parece que no se mató ninguno, según las noticias recibidas.

Año 2009.- El fin de semana del 7 y 8 de noviembre de 2009, tuvo lugar una montería de jabalíes en parte del antiguo coto “*El Enebral*”, dentro del Parque Natural y dentro en parte de la zona de Reserva. Según las noticias recibidas, en dicha montería se mataron dieciséis jabalíes.

En 2009 / 2010, en una montería realizada en Cedillo de la Torre (Segovia), fueron matadas varias decenas de jabalíes, según las noticias recibidas.

[Sobre cadáveres de jabalí comidos por los buitres, en la zona, pueden verse datos anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 48), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52), **N° 31** (pág. 182), y **N° 32** (pág. 158).]

b) Atropellos en carreteras.- El 6 de octubre de 2010, en una zona próxima del nordeste segoviano, el entorno de la ermita de Hontanares, Raúl Navas Sanz encuentra un jabalí atropellado, que estaba siendo comido por nueve buitres leonados, mientras al menos otros 30-35 buitres volaban encima.

Hasta la fecha, hemos sabido de dieciséis jabalíes atropellados en las inmediaciones del Refugio (cinco) o en zonas cercanas (once): uno en 1993 –en una zona cercana-, tres en 1996, uno hacia 1998, tres en 2000 –en zonas cercanas-, uno en 2001 –en una zona cercana-, uno en 2003, dos en 2007 –en zonas cercanas-, tres en 2008 –rayones, en una zona próxima-, y uno en 2010 –en una zona cercana-; sin contar uno más en una zona relativamente cercana. Seis de ellos fueron llevados al comedero de buitres de Montejo (uno en 1996, tres en 2000, uno en 2001, y uno en 2003). Sin contar el de 1998 del que no tenemos la fecha del accidente, los quince restantes corresponden a los meses de enero (uno), abril (cuatro), abril o mayo (tres, rayones), agosto (dos), octubre (dos), noviembre (dos) y diciembre (uno). Pueden verse más datos en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 14), **N° 23** (pág. 52), **N° 26** (pág. 119), **N° 28** (pág. 100), y **N° 32** (pág. 159).

Nota.- Una importante información sobre el problema de los atropellos de jabalí aparece en el detallado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 34 y 159-160; 87 casos). Según se indica allí, “*parece que ha aumentado el número de atropellos en los últimos años, quizás por aumentos locales de su población*”. Por otra parte, “*los jabalíes sufren más atropellos entre octubre y enero, posiblemente por su celo invernal y la coincidencia con la época de caza, que incrementan sus movimientos*”.

(Véanse también las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 119], **N° 30** [pág. 117], y **N° 32** [pág. 159]).

c) Atropellos por el tren.- Según una noticia de la agencia Efe, el 11 de octubre de 2004, hacia las 22 h. 30 m., la locomotora del Talgo Irún-Madrid, que iba con retraso (por un cambio de máquina en Miranda de Ebro, debido a una avería), arrolló “*a una manada de jabalíes*”, cerca de Maderuelo. Una locomotora de repuesto arrastró el convoy hasta la estación. Los 203 pasajeros “*fueron trasladados por carretera hasta la estación de Chamartín en autobuses fletados por Renfe*”. La noticia fue publicada en la Prensa. Es el único caso de jabalíes atropellados por el tren del que tenemos noticias en la zona. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 159.)

Agradezco a Gabriel Gomis, a Elías Gomis, y a Ricardo Ramos, la información amablemente comunicada sobre el tema.

En el importante trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran nueve jabalíes (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados) atropellados por el tren en España, entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

d) Ahogamientos en canales o en sifones.- d.1) En el Refugio.- Como antes se indicó, el domingo 14 de junio de 2009, Juan José Molina Pérez encontró un rayón de jabalí ahogado, en el sifón frente a Peña Rubia.

Hacia junio de 2010, se encontraron dos rayones de jabalí ahogados, en el sifón cerca del puente de La Torca, próximo a Peña Rubia. Fueron congelados en la Casa del Parque; y llevados el 15 de octubre al comedero de buitres del Refugio, por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF.

Recuérdese que el guarda Hoticiano Hernando Iglesias encontró, en 1979, un rayón muerto en el canal de Peña Rubia (citado en la **Hoja Informativa N° 6**; y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 78); Juan José Molina Pérez encontró y fotografió, el 22 de junio de 2006, un rayón muerto, ahogado, posiblemente de unos 15-20 Kg. de peso, en el sifón de Peña Portillo, y lo dejó en un lugar donde pudiera servir de alimento a los buitres (véase la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 117-118); Isabel M^a Vique Bosquet, informadora de WWF/Adena, encontró, el 16 de junio de 2007, un rayón muerto, ahogado, en un sifón de Peña Portillo (que fue llevado por el guarda Jesús Hernando Iglesias al comedero de buitres del Refugio, donde lo depositaron al atardecer); y hacia la segunda quincena de abril de 2008, fueron recogidos cuatro rayones muertos, ahogados, cerca de Peña Rubia (dos por Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, y otros dos por José Antonio García Baciero; comunicado por Jesús Hernando, guarda de WWF en el Refugio; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 159).

Se obtiene pues un total 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.

d.2) En zonas cercanas.- No hemos conocido nuevos casos.

Nuevos artículos interesantes sobre el tema son los siguientes:

--- Asociación del Corzo Español (2008). **Apuntes técnicos y de gestión. / Ahogamientos de fauna atrapada en canales.** *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, N° 11, mayo de 2009, pág. 42. (Con fotografías).

--- López Vallejo, N. (2008). **Hoyales de Roa. / Medio ambiente. / Recuperan los cuerpos de 14 corzos y un jabalí ahogados en aguas del Canal de Guma. / El bajo caudal del agua impide que los animales que caen puedan emplar las rampas habilitadas para que salgan y acaban muriendo. / Los agentes medioambientales emitirán un informe que remitirán a los organismos competentes instándoles a que tomen medidas para evitarlo.** *Diario de Burgos*, domingo 4-5-2008. (Con dos fotografías).

--- López Vallejo, N. (2008). **Hoyales de Roa. / Fauna. / Hallan los restos de otros 13 corzos ahogados en aguas de los canales de Guma y Aranda. / Se eleva a 33 el número de ejemplares de cérvidos muertos en 15 días, a los que hay que añadir un jabalí, dos liebres, un zorro y un erizo. / Las muertes se producen en toda la red de riego y cuando se desembalsa agua para atender la demanda agrícola son arrastrados hasta la presa.** *Diario de Burgos*, mayo de 2008. (Con dos fotografías).

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 160; y en la presente Hoja Informativa, en el apartado sobre la mortalidad del corzo).

Por otra parte, los once jabalíes llevados hasta ahora, al comedero de Montejo, son: seis que fueron atropellados en las cercanías del Refugio (una hembra el 26 de abril de 1996 [véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 52], tres en el año 2000 [uno el 16 de agosto, uno el 21 de agosto, y uno, grande, el 8 de octubre) y uno el 22 de diciembre de 2001 [véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119], y un macho el 27 de abril de 2003 [véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 100], cuatro que murieron ahogados (un rayón, recogido en el Refugio, el 16 de junio de 2007; una probable hembra, del sur de Burgos, el 3 de mayo de 2008; y dos rayones, recogidos en el Refugio, el 15 de octubre de 2010); y un rayón (¿también ahogado?) el 22 de junio de 2008 [véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 156, 159, 160].

Recuérdese asimismo que 25 de los 28 corzos llevados hasta ahora al comedero de buitres de Montejo habían muerto por ahogamiento (dos –una hembra y una cría macho ya crecida- en el río, en 1998; uno en el sur de Burgos, en 1999; seis en el sur de Burgos, en 2007; trece en el sur de Burgos, en 2008; dos en el sur de Burgos, en 2009; y uno en el sur de Burgos, en 2010). En el Refugio también se encontró un corzo (una hembra joven) muerta en un canal de riego, que debía haberse ahogado (en 1996; descubierto por el guarda Jesús Hernando Iglesias, al igual que los dos corzos muertos en el río en 1998). Puede verse más información sobre estos casos, y también sobre los relativos a los corzos y otros animales salvajes muertos en el canal de la Calabaza (Aranda de Duero, Burgos) y las medidas adoptadas por la CHD para solucionar el problema, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 24** (pág. 93), **N° 26** (págs. 123-124), **N° 28** (pág. 102), **N° 31** (pág. 161), **N° 32** (págs. 168-169), y **N° 33** (págs. 140-141).

En el citado canal de la Calabaza también se habían ahogado jabalíes, según indicó Luis Miguel Arranz González en su artículo “**Mortalidad no natural de vertebrados en un canal de Burgos**” (*CODA* 22, 1994, págs. 14-15). Más datos y referencias sobre corzos ahogados, sobre todo en la provincia de Soria, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 122-123).

e) Perros.- El 9 de julio de 2010, Cándido Calleja Tristán, pastor de Fuentenebro (Burgos), informa sobre tres rayones matados por perros, este año.

f) Causas desconocidas.- El 6 de enero de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, encuentra, bajo Peña de la Zorra, restos de un jabalí comido por los buitres.

El 30 de abril o 1 de mayo de 2010, José Luis Miguel, de Montejo de la Vega, ve buitres leonados comiendo un jabalí muerto, en la escombrera situada a la izquierda de la carretera de Montejo a Fuentelcéped. (Jesús Hernando, com. pers.).

El 4 de junio de 2010, encontré el cráneo y otros huesos de un gran jabalí en el “Bosque de las Hadas”, en el fondo del arroyo seco. El 23 de julio de 2010, el cráneo había sido cambiado de sitio, posiblemente por un jabalí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Observaciones anteriores de jabalí en el paraje: El 24 de mayo de 1982, a las 19 h. 21 m., Alfredo Ortega Sirvent y yo vimos un jabalí, probablemente macho, que salió del “Bosque de las Hadas”. / El 3 de junio de 2003, de 18 h. 58 m. a 19 h. 14 m., vi un total de 12 (o 13) jabalíes (una jabalina grande y oscura con seis rayones, cinco jabalíes negruzcos pero menos grandes que la hembra anterior, y un posible bermejo (?), en la margen derecha del Circo del Águila, bajo las rocas. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 118).

El 21 de julio de 2010, encontré la pezuña y un trozo de pata de jabalí en el fondo del barranco del Boquerón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Al igual que en años anteriores, también en 2009 y en 2010 he registrado todas las camas de jabalí, tanto las nuevas como las ya conocidas, que he visto en la zona.

2) Conocemos pocas fotos o películas de jabalí vivo y libre en la zona. Se refieren sobre todo a los días 9 de abril de 1991 ap. (un jabalí macho en la ladera del barranco de Valugar, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 16), 13 de junio de 1996 (una hembra adulta –había dos, y doce rayones- en la ladera del 2° Cañón, fotografiada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, págs. 51-52), 27 de mayo de 1998 (un grupo de jabalíes –había treinta- en Canto Chico, cerca de La Carceleja, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 91), 13 de mayo de 2002 (un jabalí –había dos- en la ladera del barranco del Boquerón, fotografiado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119), 2004 ap. (una filmación de una lucha entre dos jabalíes, al anochecer, se incluye en el reportaje de Juan José Andrés y otros (TVE-Castilla y León), titulado “*Refugio de convivencia. 30 años de ADENA en Montejo*”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española [La 2], para Castilla y León, el 13 de enero de 2005; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 101, Nota 3), 2005 (dos jabalíes filmados por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 14 de mayo de 2005 (una jabalina con tres rayones, filmada en el barranquillo del Reloj por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 30 de mayo de 2006 (dos hembras con al menos cinco rayones, en V.A.I. [en lo alto de la ladera, bajo la peña], fotografiadas por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 26 de mayo de 2008 (a las 17 h. 57 m., 4-6 jabalíes grandes y algún rayón, en un campo de cebada del sabinar del norte; fotografiados por Jorge Sierra Antiñolo, con Jesús Hernando Iglesias), 31 de mayo de 2008 (jabalíes en el Tercer Valle –había dos grandes y cuatro rayones, y otros dos jabalíes se vieron cerca-, fotografiados por José Luis Pacheco, durante una visita a las hoces realizada por 16 miembros de Izate; la foto apareció en el blog “*Miradas cantábricas*”), 8 de noviembre de 2008 (siete jabalíes, dos adultos y cinco bermejotes, en la ladera de Valdecasuar / 2° Cañón; Ricardo Pérez Rodríguez, durante el censo de otoño; la foto apareció en “*flickr*”), y 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).

Puede añadirse que, en 2010, un jabalí fue fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas.

(Sobre fotos publicadas de jabalíes cazados en la zona, véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 161, Nota 7).

3) El 20 de marzo de 2010, al atardecer, en la Vega de El Casuar, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio, vio cómo tres perros asilvestrados habían agarrado a un jabalí e intentaban matarlo, cosa que el guarda impidió ahuyentando a los perros.

4) En los censos nocturnos y crepusculares realizados por WWF España, se registró un aumento en las observaciones del jabalí en 2008 y un descenso en 2009, según figura en:

--- WWF España (2009). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008.** Informe inédito. 122 págs. (62 pp. + 60 pp. de Anexos). (Págs. 17-20, y Anexo 5).

--- WWF España (2010). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009.** Informe inédito. 180 págs. (76 pp. + 104 pp. de Anexos). (Págs. 17-19, y Anexo 6).

45.- ***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

En los primeros meses de 2009, hubo noticias sobre la observación de un ciervo en Cedillo de la Torre; al parecer, por primera vez desde hace muchos años. (Juan José García García; comunicado por el Dr. Jorge Batllori Aguilá).

Por otra parte, el 21 de abril de 2010, en la margen derecha del embalse, José Luis López-Pozuelo García vio muchas huellas de ¿posible ciervo?, en el barro.

Véase lo indicado sobre el ciervo en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 101). También, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 124-125), y **N° 32** (pág. 120); y en las referencias citadas allí; así como en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 55), y en “*Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*” (pág. 12).

46.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4) N



Corzo hembra, entre Montejo y Valdevacas. (Fotografía: Sergi Aris Arderiu. 14 de noviembre de 2009, 9 h. 55 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Otoño de 2008.-

El 8 de noviembre, a las 17 h. 52 m., dos corzos, una hembra y una cría crecida, “*bastante gordos y lustrosos*”, en V.D.I. Bajan la ladera y cruzan el río, remontando la ladera de El Campanario. A las 18 h. 30 m., ladran –ya hay poca visibilidad-, cerca de la caseta de obra en ruinas, junto al túnel al norte del viaducto. (Antonio Sanz Carro).

El 9 de noviembre, de 8 h. 14 m. a 8 h. 20 m., tres corzos (dos hembras adultas, y un macho joven) al otro lado del embalse, por la pista, vistos desde lo alto de P.D.D. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día, a las 8 h. 34 m., dos corzos hembras (una más grande que la otra) bajo V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa y Bernardo Lopesino Chacón).



Pareja de corzos, macho y hembra, entre Valdevacas de Montejo y Montejo de la Vega. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 10 de noviembre de 2009, 14 h. 20 m.).

Año 2009.-

El jueves 14 de mayo, a las 12 h. 58 m., un corzo joven y sin cuernos anda tranquilamente por el camino del barranco de Valdecasuar, bajo el G.III. Pasta hierbas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A últimos de mayo o primeros de junio, una cría de corzo muy pequeña, cerca de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Cándido Calleja Tristán, pastor de Fuentenebro).

El 13 de junio, a las 9 h. 27 m., un corzo hembra con su cría, junto a la carretera de Fuentemizarra. (Pedro Luis Castilla Apolonio y Fernando González).

El 7 de julio, dos corzos jóvenes (crías) cerca de Ayllón. (Eutiquiano Vicente Moreno, pastor de Ayllón).

(La observación corresponde seguramente a la cuadrícula 30TVL68, de la cual se indican más adelante otros registros de la especie, y donde la presencia del corzo no está señalada 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 pp.; pág. 360].)

El 28 de julio, a las 9 h. 13 m., un corzo hembra y un corzo macho joven (vareto), vistos cerca, en la ladera despejada, frente a los cortados de La Pedriza de Ligos (Soria) (cuadrícula 30TVL78). Más tarde, a las 10 h. 36 m., el corzo vareto de antes es visto y oído cerca, de nuevo en terreno despejado, y a pleno Sol. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de agosto, a las 21 h. 10 m., dos crías de corzo, en la estepa al norte de Peña Portillo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 25 de octubre, en los campos abiertos cercanos al comedero de Campo de San Pedro, se observan “*numerosos corzos, destacándose el avistamiento de algunas hembras acompañadas de sus ya muy crecidas crías*”. Se obtiene una fotografía de una hembra seguida de dos corcinos. (Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

El 15 de noviembre, a las 8 h. 23 m., un corzo vareto, con cuernas de una punta, por el rastrojo alto sobre Linares. (José Luis López-Pozuelo García).

A las 8 h. 55 m., dos corzos, una hembra y una cría crecida, andan por el páramo de la parte final de Los Poyales (cerca del borde), y se les ve muy bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 11 h. 22 m., un corzo grande, macho joven (vareto), junto a la charca mayor (seca) de la cantera, va por terreno despejado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 15 al 16 de noviembre, a las 1 h. 28 m., cinco corzos, de los que uno es un macho joven y otro es una cría, en el camino al sur del río, junto al puente de Peña Rubia (justo después). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Avance de 2010.-

El lunes 7 de junio, a las 7 h. 55 m., un corzo joven cruza el camino de la subida este al comedero de buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 9 de junio, al este de Montejo de la Vega, una corza con dos corzos pequeñitos. (Quintín Miguel Serrano).

El jueves 17 de junio, una cría de corzo, de pocos días, en Pardilla (Burgos). (Eduardo Sanz).

El domingo 20 de junio, una corza con dos crías, en la zona de Riahuélas. (Jesús Moreno Moreno).

El sábado 26 de junio, a las 6 h. 30 m., un corzo macho joven, en El Llavadero, aguas abajo de Montejo. (Unai Fuente Gómez, durante el XV censo de nutria de WWF España).

El sábado 26 de junio, a las 7 h. 6 m., una hembra de corzo y un corcino, cerca de La Murcielaguera. (María Melero de Blas, durante el XV censo de nutria de WWF España).

El sábado 26 de junio, a las 19 h., una cría de corzo ahogada, reciente, en el sifón de La Calleja. (Juan José Molina Pérez).

En junio, una cría de corzo en Fuentenebro (Burgos). (Cándido Calleja Tristán).

El miércoles 4 de agosto, a las 21 h. 21 m., dos corzos, una hembra y un joven, en la margen derecha de Vallejo del Charco, antes de la vía del tren. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WF en el Refugio, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Comentario.- El 28 de julio de 2002, también poco después del amanecer, y durante una hora y 45 minutos (de 7 h. 4 m. a 8 h. 49 m.), observé las persecuciones de un corzo macho a una hembra, y los juegos entre ambos, cerca de Peña Portillo, al sur del río. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 121).

El 9 de mayo de 2007, a las 8 h. 28 m., en la ladera de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, bajo la 2ª parte del Circo, un corzo macho persigue con insistencia a una hembra, mientras emiten un sonido muy distinto del ladrido habitual. Muy bien visto. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 162). Quizás lo más llamativo de esta observación sea la fecha, el 9 de mayo.

El 2 de mayo de 2008, a las 12 h. 45 m., en el fondo del barranco del Boquerón, una pareja de corzos. El macho, con cuernos bien desarrollados, persigue ladrando a la hembra. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 163).

Pablo Ortega Martín-Rosales, en su artículo “**Peculiaridades del comportamiento sexual del corzo**”, publicado en el *Boletín de la Asociación del Corzo Español* (N° 4, XII-2002, págs. 36-37), indica que el celo del corzo “*se presenta entre finales de junio y primeros de agosto*”. Por otra parte, Daniel Serrano Lara, en su artículo “**El corzo: biología de la reproducción**” (*Boletín de la Asociación del Corzo Español*, N° 6, VIII-2004, págs. 20-21), señala el celo del corzo “*entre mediados de julio y mediados o finales de agosto*”. Pueden verse otros datos y referencias, referidos a finales de junio o al mes de julio, en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 121). Francisco J. Purroy Iraizoz y Juan M. Varela, en su “**Guía de los Mamíferos de España**” (Lynx Edicions y SEO/BirdLife; Barcelona, 2003, 165 pp.; pág. 104), indican

que las cópulas tienen lugar en julio. Además, Álvaro Castells y Manuel Mayo, en su “**Guía de los Mamíferos en Libertad de España y Portugal**” (ed. Pirámide, 1993, Madrid, 472 pp.; pág. 282), indican que “*en el NO de la Península Ibérica el celo tiene lugar de mediados de julio a finales de agosto*”. Cristina San José, con la colaboración de la Asociación del Corzo Español, señala de la especie, en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 320], que “*el período de celo tiene lugar entre julio y agosto*”. Otras referencias consultadas indican fechas similares.

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras agrupaciones.- En otoño de 2008 y posteriores.-

El 23 de octubre de 2008, a las 18 h. 40 m., “*un grupo de seis corzos (un macho grande y cinco hembras) pastando junto con 12 perdices muy cerca de Castillejo de Mesleón*” (Raúl Navas Sanz).

El 5 de noviembre de 2008, a las 16 h. 21 m., cuatro corzos “*campeando sobre rastrojera, en los páramos entre Fuentelcésped y el cruce a Santa Cruz de la Salceda*”. (Sergio Aris Arderiu).



Cuatro corzos en las estepas cerealistas del norte. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 5 de noviembre de 2008.)

El 6 de noviembre de 2008, a las 15 h. 45 m., llegando a Peña Portillo, se escuchan “*potentes ladridos de corzo*”, y a continuación se ven “*cuatro ejemplares a la carrera y perseguidos por tres perros de caza de gran tamaño bajo los roquedos de Peña Portillo*”, hasta que se pierden de vista “*por el ángulo de la derecha hacia Peña La Graja*”. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre de 2008, a las 9 h. 30 m., en la zona de Campo de San Pedro, cuatro corzos (dos hembras y dos machos). (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades).

También el día 8, a las 12 h. 8 m., en la estepa del norte del Refugio, tres corzos por la pista, a la altura de Peña Rubia. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

El mismo día, entre las 16 h. 47 m. y las 16 h. 49 m., un total de cinco corzos (un macho y cuatro hembras), en el sabinar de Campillo. (Juan José Molina Pérez, David Romero Latorre, Julián Rubio Sesona, e Isabel López de Munaín Martínez).

A las 17 h. 32 m., tres corzos (dos machos y una hembra), en la paramera de la margen derecha del barranco de Valugar. (Alberto González).

El 9 de noviembre de 2008, entre las 6 h. 20 m. y las 7 h. 40 m., un total de siete corzos, en los páramos del sureste, no lejos del Boquerón. (Juan José Molina Pérez, David Romero Latorre, Julián Rubio Sesona, e Isabel López de Munaín Martínez).

El mismo día, entre las 8 h. 46 m. y las 9 h. 50 m., cuatro corzos (hembras adultas) bajo Peña Inclínada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo García). (Pueden verse las observaciones detalladas en el Informe final del censo de otoño).

Poco después, a las 10 h. 38 m., cuatro corzos a la carrera en el páramo, sobre un campo de rastros, subiendo la cuesta cerca del cruce de los caminos a Peña de la Zorra y al comedero. (Sergi Aris Arderiu).

El 25 de febrero de 2009, un total de 15 corzos distintos en un trayecto de unos cuatrocientos metros, en Vallejo del Charco. (Juan José Molina Pérez).

El 1 de marzo de 2009, en Vallejo del Charco, dos parejas de corzos a las 14 h. 50 m. (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España en el Refugio-, Françoise Delepouille, Émilie Delepouille, José Luis López-Pozuelo García, Honorio Iglesias García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, y también en Vallejo del Charco, tres corzos a las 19 h. 30 m., y tres corzos a las 19 h. 36 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de mayo de 2009, entre las 20 h. 26 m. y las 21 h. 56 m., un total de cinco o seis corzos distintos (tres vistos y dos o tres oídos), entre D.e.l.c. y el viaducto (entre el cañón y el sabinar). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 25 de octubre de 2009, tres corzos pasan por el camino del comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro, Antonio Cavadas Sanz y Alfredo López Hernangómez).

El 11 de noviembre de 2009, a las 8 h. 0 m., cuatro corzos sobre un rastrojo a la izquierda de la carretera de Carabias a Bercimuel, poco antes de pasar por Cedillo de la Torre. (Sergi Aris Arderiu).

El 12 de noviembre de 2009, a las 16 h. 45 m., tres corzos en la linde de un rastrojo junto a un bosque, cerca del comedero del Refugio. (Sergi Aris Arderiu y Jesús Hernando Iglesias).

El 13 de noviembre de 2009, a las 7 h. 10 m., tres corzos en un labrado. Uno de ellos cruza la carretera entre Fuentelcéspedes y Montejo de la Vega, obligando a frenar al observador. (Sergi Aris Arderiu).

El 14 de noviembre de 2009, a las 8 h. 28 m. ap., Cuatro corzos al pie de los roquedos de Peña Portillo. Seguidamente se alejan caminando hacia la derecha siguiendo la base del roquedo, emitiendo uno de ellos un potente “ladrido”. Poco después, a las 8 h. 55 m., un corzo se recorta sobre unos cantiles, justo a la izquierda de P. P. 2ª. (Sergi Aris Arderiu).

A las 10 h. 3 m., un total de cuatro corzos (un macho y tres hembras), junto a la carretera de Montejo a Valdevacas. (Sergi Aris Arderiu).

A las 16 h. 15 m., tres corzos vistos en el barranco de Valtejo. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

A las 16 h. 27 m., tres corzos en las sabinas de Campillo de Aranda, en la margen izquierda del barranco. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

El mismo día, a las 17 h. 5 m., cuatro corzos (tres hembras y un macho) en un sembrado de cereal, cerca de la carretera y frente al comedero de Campo de San Pedro. (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez).

El mismo día, a las 17 h. 20 m., cuatro corzos comiendo en un rastrojo, en Vallunquera. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 15 de noviembre de 2009, a las 6 h. 28 m., seis corzos (tres + tres) cerca del camino al sur de Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El mismo día, a las 8 h. 56 m., tres corzos en el rastrojo alto sobre la bajada a Linares. Son dos machos (uno con cuernos y otro sin ellos, por ser joven o por haberlos perdido), y una hembra adulta. (José Luis López-Pozuelo García).

En la noche del 16 al 17 de noviembre de 2009, a las 12 h. 53 m., cuatro corzos al sur del río, y de Peña Rubia; justo antes del Vallejo del Quite, antes del puente. Después, a las 12 h. 56 m., tres corzos (F.J. ve dos), al sur del río, después del puente de Peña Rubia. Son distintos de los precedentes, lo que da un total de siete corzos. Más tarde a las 1 h. 30 m., tres corzos cruzan el camino. Suponiéndolos distintos de los anteriores, darían un total de diez corzos. (Jesús Hernando Iglesias, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 17 al 18 de noviembre de 2009, entre las 0 h. 0 m. y las 0 h. 25 m., seis corzos (primero cuatro y luego dos) en la estepa cerealista del norte del Refugio, en la zona de Los Frailes. Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Jesús Hernando Iglesias).

El 23 de noviembre de 2009, hacia las 18 h. 10 m., ocho corzos en Vallejo del Charco. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 2 de diciembre de 2009, a partir de las 12 h. 12 m., en las laderas de la margen derecha del embalse, “un mínimo de 9 y un máximo de 16 corzos, de diferentes edades”. (José Luis López-Pozuelo García).

El 28 de diciembre de 2009, Juan José Molina Pérez e Irene Molina Pérez observan y fotografían seis corzos, en el páramo cerca de Campo de San Pedro.

El 21 de marzo de 2010, a las 13 h. 5 m., cuatro corzos en la ladera de Peña Portillo, saltando la alambrada. (Miriam Domingo García, del refuerzo de vigilancia de WWF en el Refugio).

El 5 de mayo de 2010, a las 13 h. 32 m., un corzo hembra se recorta contra el cielo y anda tranquilamente en el páramo rocoso, en el barranco lateral del barranco de San Andrés (parte alta). Poco después, en la misma zona, veo más corzos, hasta cinco a la vez, con un total de siete ejemplares vistos (un macho, cinco hembras, y uno de sexo no determinado), y alguno oído. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de octubre de 2010, a las 17 h. 45 m. ap., tres corzos cerca del comedero de Campo de San Pedro; y a las 19 h. 40 m., otros tres corzos entre Montejo y Milagros. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias).



Corzo macho, en D.e.l.c. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 10 de noviembre de 2009.)



Corzos cerca de Corral de Ayllón. (Fotografías: Juan Luis Galindo Estévez. 20 de mayo de 2007.)



Corzo macho, cerca de Corral de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 20 de mayo de 2007.)

(Véanse también los informes finales de los últimos censos de otoño).

Nota.- Según la información publicada por WWF España, durante el censo de nutria realizado los días 26 y 27 de junio de 2009, se vieron más de 14 corzos.

Además, en el censo de nutria realizado los días 25 y 26 de junio de 2010, hubo 12 registros del corzo, desde 9 puestos. Puede verse más información en:

--- WWF España (Adena) (2010). **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.** (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

Hubo 5 registros del corzo (en 4 puestos) en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), 13 registros (en 9 puestos) en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), 19 registros (en 12 puestos) en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), y 21 registros (en 11 puestos) en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), registros en 8 puestos en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), registros en 14 puestos en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), y 12 registros (en 9 puestos) en el de 2010 (días 25 y 26 de junio).

--- --- --- --- --- --- --- ---



Corza. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 18 de noviembre de 2009, 11 h. 14 m., entre Villavilla y la N-I, cerca de la N-I.)

Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) El 10 de junio de 2009, a las 10 h. 42 m., en la ladera de la margen derecha del barranco del Boquerón, bajo las Rocas 2ª, estoy siguiendo a un corzo macho cuando se encuentra, a pocos metros, con un zorro. El corzo persigue un momento al zorro, que huye. Sigo viendo al corzo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Conocemos un precedente, de la observación de un corzo persiguiendo a un zorro: el 1 de mayo de 2006, en las cercanías de la urbanización Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota:

“Observo una escena muy curiosa. En un prado rodeado de monte (encina y roble) hay un corzo pastando tranquilamente. En un momento dado deja de comer y se pone en estado de alerta. Después se pone de pie sobre las patas traseras y arremete contra un zorro que había entrado en el prado. Le persigue un buen rato por el prado hasta que el zorro se interna en el monte. No observo ninguna cría en los alrededores.” (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 143, apartado 1).

Comentario.- En un reportaje sobre el zorro (“**El zorro. La astucia de adaptarse a todo**”), con texto de Alicia Gris y fotos de Andoni Candela, publicado en el “*Magazine*” del 11 de febrero de 2007, pueden verse dos fotos espectaculares de un corzo hembra persiguiendo a un zorro, sobre la nieve. El texto relativo a dichas imágenes es el siguiente:

“La corza y el zorro. (...) En una tarde fría de febrero del 2005, una hembra de corzo y su cría de pocos meses pastan junto a un pequeño barranco en Val d’Aran cubierto por una capa de nieve de un metro de espesor. A quinientos metros, un zorro cruza un prado en dirección opuesta. Media hora más tarde, sin embargo, el raposo ha logrado despistar tanto a quien lo observa con prismáticos como a los corzos. Ha retrocedido en círculo sigilosamente oculto entre la vegetación con un claro objetivo: la cría de corzo. Llega casi a conseguirlo, pero en el último momento la madre corza lo descubre. Al instante decide ir por el corzo y comienza la persecución. Esta vez, el raposo, con el rabo entre las piernas, huye despavorido (...).”

2) El jueves 14 de mayo de 2009, a las 12 h. 58 m., un corzo joven y sin cuernos anda tranquilamente por el camino del barranco de Valdecasuar, bajo el G.III. Pasta hierbas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 22 de julio de 2009, a las 21 h. 34 m., un corzo hembra pasta en un claro de la margen derecha del barranco de Valugar, al sur/sureste de la fuente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 1 de agosto de 2009, a las 6 h. 45 m., dos corzos, macho y hembra, bien vistos, en el fondo del cañón del Botijas (cuadrícula 30TVL29). Más tarde, a las 7 h. 8 m., un tercer corzo, que pasta. Y a las 8 h. 12 m., un cuarto corzo, muy bonito, va ladera arriba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). La presencia del corzo en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360].

(El 18 de junio de 2010, a las 22 h. 6 m., oí corzos en un paraje distinto de la misma cuadrícula 30TVL29, al suroeste del Caserío de San José).

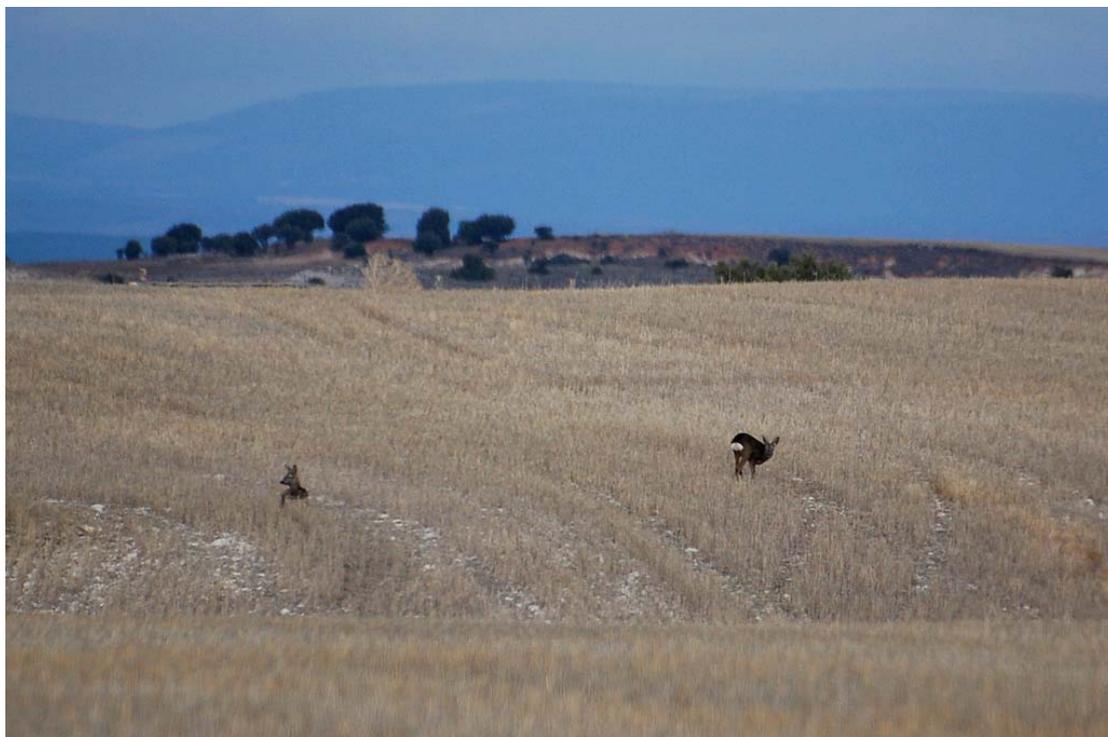
El martes 10 de noviembre de 2009, a las 9 h. 38 m., se observan dos corzos “*alimentándose de hierbas mientras se recortan en lo alto de los roquedos de la izquierda de La Catedral, a escasos metros de un buitre leonado*”. (Sergi Aris Arderiu).

El viernes 13 de noviembre de 2009, a las 9 h. 15 m., se fotografían dos corzos (macho y hembra), que pastan sobre un sembrado, junto a la chopera enfrente de Peña de la Zorra. (Sergi Aris Arderiu).

El viernes 28 de mayo de 2010, a las 20 h. 12 m., en lo alto de El Corralón (c.t.t.), un corzo macho pasta tranquilamente y cerca del observador, sin percatarse de su presencia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El viernes 11 de junio de 2010, de 7 h. 33 m. a 7 h. 35 m., en la parte final del Primer Valle, un corzo macho pasta tranquilamente, y se le ve muy bien. Come hierba en un campo de amapolas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Pueden verse observaciones anteriores, sobre la alimentación del corzo en la zona, en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53; y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 93], **N° 26** [pág. 122], **N° 30** [pág. 122], y **N° 32** [pág. 166].



Pareja de corzos “*campeando sobre una rastrajera en los páramos del norte del Refugio, cerca de la carretera, entre la población de Fuentelcésped y el cruce a Santa Cruz de la Salceda*”, ap. a 1 km. de Fuentelcésped. (Fotografía: Sergi Aris Arderiu. 4 de noviembre de 2008, 14 h. 51 m.).

3) El 4 de mayo de 2009, a las 15 h. 40 m., un corzo hembra ladra y sube por la ladera despejada, en la margen derecha del Reguero Bañuelos.

El 6 de mayo de 2009, a las 17 h. 20 m., un corzo macho, espléndido, sube por el barranco lateral del barranco de la Fuente (La Carceleja), hasta el páramo. Se para un par de veces; ladra; se le ve perfectamente.

El 8 de mayo de 2009, a las 18 h. 49 m., un corzo macho, muy bien visto, en la parte alta del barranco de San Andrés. Se para. Ladra, y le contesta otro corzo. Se va.

El 25 de mayo de 2009, a las 8 h. 12 m., un corzo hembra, y jilgueros, en los páramos del nordeste, en la explanada frente a S.I.

El 26 de mayo de 2009, a las 20 h. 26 m., un corzo macho, en la ladera baja de V.A.I. Ladra y le contestan otros dos corzos, uno en cada margen del río, antes del viaducto.

El 4 de junio de 2009, a las 11 h. 1 m., un corzo macho, en la ladera alta del comienzo de la Cuesta Agría (V.D.I.).

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.

El 15 de junio de 2009, a las 7 h. 9 m., un corzo hembra, que antes ha sido oído, sube por la ladera rasa, en una zona despejada por completo, cerca de Alcozar (Soria).

El 17 de junio de 2009, a las 19 h. 2 m., un corzo hembra huye con grandes saltos, parándose a veces, y se le ve un buen rato; en un campo llano y despejado, de hierba y de cereales, sin árboles ni matas, entre Languilla y Riaguas (cuadrícula 30TVL68). La presencia del corzo en esta cuadrícula, de la cual se indicó antes otro registro, y más adelante se señala una cita posterior, no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360].

El 20 de julio de 2009, a las 17 h. 41 m., un corzo hembra, que salta con gran agilidad, en la margen derecha del barranco de la Retuerta, entre la buitrea y el cañoncito.

El 22 de julio de 2009, a las 13 h. 21 m., un corzo hembra oído y visto, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valtejo.

El 28 de julio de 2009, a las 9 h. 13 m., un corzo hembra y un corzo macho joven (vareto), vistos cerca, en la ladera despejada, frente a los cortados de La Pedriza de Ligos (Soria) (cuadrícula 30TVL78). Más tarde, a las 10 h. 36 m., el corzo vareto de antes es visto y oído cerca, de nuevo en terreno despejado, y a pleno Sol.

El 13 de septiembre de 2009, a las 17 h. 58 m., un corzo hembra corre por un terreno completamente despejado, entre la fábrica de Myta y la estación de Maderuelo. Finalmente cruza la carretera, y sigue corriendo.

El 15 de noviembre de 2009, a las 11 h. 22 m., un corzo grande, macho joven (vareto), junto a la charca mayor (seca) de la cantera, va por terreno despejado.

(Todas estas anotaciones fueron hechas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de octubre de 2009, en los campos abiertos cercanos al comedero de Campo de San Pedro, se observan “*numerosos corzos, destacándose el avistamiento de algunas hembras acompañadas de sus ya muy crecidas crías*”. Se obtiene una fotografía de una hembra seguida de dos corcinos. (Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

El 10 de noviembre de 2009, a las 9 h. 38 m., se observan dos corzos “*alimentándose de hierbas mientras se recortan en lo alto de los roquedos de la izquierda de La Catedral, a escasos metros de un buitre leonado*”. (Sergi Aris Arderiu).

El 15 de noviembre de 2009, a las 7 h. 35 m., se ve un corzo hembra recortándose en el collado, entre Peña de la Zorra y La Hocecilla. (Sergi Aris Arderiu).

Hacia junio de 2010, se observa un corzo en un terreno despejado, entre Fuentenebro y Pardilla. (Yolanda Calleja Corento).

Hacia julio de 2010, un corzo baja de la ladera de La Catedral a la fuente junto al río. (Juan José Mínguez Bernal).

También en 2010, reseñaremos algunos registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

El 3 de mayo de 2010, a las 12 h. 0 m., se oye un corzo en una ladera despejada, en el barranco de Valdebejón (en la zona de los viejos nidos). / El 4 de mayo de 2010, a las 19 h. 6 m. y a las 19 h. 34 m., se oye corzo en otra zona despejada, la margen derecha del Reguero Bañuelos.

El 5 de mayo de 2010, a las 13 h. 32 m., un corzo hembra se recorta contra el cielo y anda tranquilamente en el páramo rocoso, en el barranco lateral del barranco de San Andrés (parte alta). Poco después, en la misma zona, veo más corzos, hasta cinco a la vez, con un total de siete ejemplares vistos (un macho, cinco hembras, y uno de sexo no determinado), y alguno oído.

El 18 de mayo de 2010, a las 11 h. 28 m., un corzo hembra va por terrenos despejados, en la zona de La Hocecilla.

El 22 de mayo de 2010, de 7 h. 36 m. a 7 h. 41 m., un corzo hembra, que ladra, se recorta contra el cielo, en una zona despejada, en la margen derecha del Reguero Bañuelos.

El 2 de junio de 2010, a las 9 h. 30 m., un corzo macho va por una zona despejada, en los páramos del sureste, en la ladera de la margen izquierda del barranco de Valtejo.

El 7 de junio de 2010, a las 9 h. 27 m., un corzo hembra corre dando saltos a gran velocidad por los campos de cereales de la Vega y luego por los montes de estorninos, por una zona despejada.

El 9 de junio de 2010, a las 10 h. 19 m., un corzo hembra corre por campos totalmente despejados, en la estepa cerealista del norte del Refugio, en la zona de El Carrascal.

El 6 de julio de 2010, a las 9 h. 58 m., dos corzos hembras corren por la estepa norte, al sureste de Fuentelcéspedes.

El 22 de julio de 2010, a las 13 h. 0 m., encuentro una cuerna de corzo, de tres puntas, en el páramo alto y raso del sureste, cerca de S.I.1ª. La cuerna mide ap. 21 cm., y es la primera que encuentro en esta zona.

El 3 de agosto de 2010, a las 9 h. 29 m., con Jorge Andrés Remacha Lorenzo, vemos un corzo hembra que salta por una zona despejada, cerca de Riaguas de San Bartolomé, en la cuadrícula 30TVL68. Como antes se indicó, la presencia del corzo en esta cuadrícula, donde hay otros registros de la especie, no está señalada en los Atlas de mamíferos de España.

Comentario.- Las observaciones del tipo anterior (del corzo de día y en terrenos descubiertos) no son excepcionales en los últimos años en la comarca, tal como se hizo notar en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 122) y **N° 32** (pág. 166). Y también ocurren en otras zonas, como bien refleja Íñigo Armán Echeverría en su interesante nota (con foto) "**Corzos en un páramo madrileño**", publicada en *Quercus* 251 (I-2007, pág. 42; en el "*Observatorio de la naturaleza*"). Merece destacarse también la interesante nota (asimismo con foto) titulada "**Corzos de alta montaña**", publicada por Benjamín Sanz Navarro en *Quercus* 263 (I-2008, págs. 45-46; en el "*Observatorio de la naturaleza*").

En su interesante informe "**Un dato sobre la reproducción del azor (*Accipiter gentilis*) en el sur de Segovia, 2009**", Alfredo López Hernangómez señala, a propósito de la observación de una pareja de corzos en la zona considerada: "*La hembra de este bonito cérvido llevaba la iniciativa, y tras ésta un poderoso macho iba siguiéndola vecinamente a todas partes. Finalmente cruzaron la estrecha carretera y sorprendentemente se internaron por las desoladas y amarillentas llanuras surcadas.*"

4) El 12 de mayo de 2009, entre Montejo y Pardilla y Villaverde, un corzo con la pata trasera cortada sube de la vega a La Muela. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 1 de junio de 2009, entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 2 m., un corzo hembra que cojea de la pata delantera derecha, a pesar de lo cual salta, ladra y es muy bien visto, en la margen izquierda del Tercer Cañón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Recuérdese que el 15 de mayo de 2007, de 8 h. 6 m. a 8 h. 15 m., en Vallegoso, vi un corzo macho que parecía cojear un poco, de la pata delantera izquierda. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 167, apartado 4).

(Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 103, Nota 3).



Corzo macho, entre Valdevacas de Montejo y Montejo de la Vega. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 10 de noviembre de 2009, 14 h. 20 m.).

5) El 11 de junio de 2009, a las 12 h. 3 m., un corzo hembra echado en un campo de cebada, no lejos de la subida al comedero por el noroeste del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias -guarda de WWF España-, José Aguilera Díez -Presidente del Colectivo Azálvaro-, Adolfo Sánchez Díaz, Gabriella Báli, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 27 de julio de 2009, a las 15 h. 55 m., en la hoz del arroyo de Pozo Moreno (Torremocha de Ayllón, Soria; cuadrícula 30TVL78), observo un corzo macho que ha acudido a beber a la poza verde. Después de un rato sale. Lo veo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el mismo año 2009, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, obtuvo una interesante fotografía de un corzo macho bebiendo.

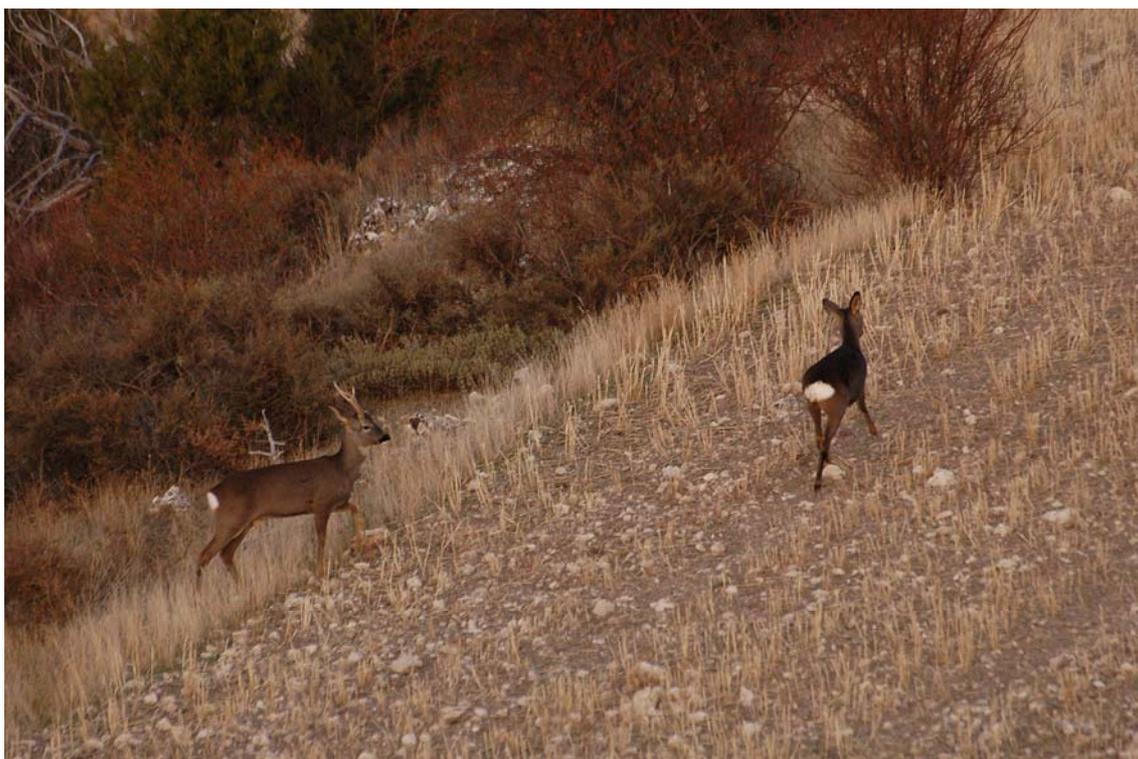
Por otra parte, Hacia julio de 2010, Juan José Mínguez Bernal observa un corzo que baja de la ladera de La Catedral a la fuente junto al río.

Comentario.- Una observación realizada por Jesús Rodríguez Sánchez, de un corzo que acudía a beber agua en un arroyo, a mediodía, el 20/21 de julio de 1990, está reseñada en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 15; y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53. En el mismo arroyo, vi un corzo macho adulto que casi con seguridad iba a beber, el 29 de julio de 1998, a las 19 h. 20 m. (citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 93, junto con otros datos sobre la cuestión). Además, una observación de dos corzos bebiendo en la fuente de Villaverde de Montejo, realizada por Alberto Fernández Honrubia, puede verse en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 124. Por otra parte, el 5 de julio de 2005, a las 6 h. 52 m., vi un corzo hembra que acudía a beber a la orilla del embalse, en la zona de la isla (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

7) *Comentario.-* Al menos diez observaciones realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye, coinciden en que va primero la hembra y después el macho (el caso contrario no lo he visto, para una pareja). Corresponden a los días 16-6-1991, 12-6-1998, 25-7-1998, 25-7-1999, 31-7-1999, 20-7-2005, 22-7-2006, 13-11-2006, 15-6-2009, y 11-6-2010. Una décima observación similar fue realizada en Riba de Santiuste (Guadalajara), con Paloma Fraguío Piñas, el 29-7-2009. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

En este sentido, merece destacarse la siguiente observación:

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).



Pareja de corzos. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)

8) 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).

Comentario.- En un documental de televisión se veía, en África, una enorme cueva a la que acudían grandes mamíferos, incluso elefantes, para comer sal.

9) El 20 de abril de 2008, a mediodía, un corzo macho crusa nadando el embalse de Linares, en la zona del embarcadero, y al parecer desde la otra orilla. “*Al llegar [a la orilla de la margen izquierda] se secó un poco y subió tranquilamente la ladera para desaparecer.*” (Juan Luis Galindo Estévez). (Envía cinco fotografías. Publicado, con fotos, en www.naturalicante.com.) (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 167, donde aparece también una de las fotos).

El 6 de noviembre de 2008, a las 7 h. 54 m., bajo Los Poyales, se ven dos corzos “meterse en las frías aguas del río Riaza y causando gran estruendo con sus chapoteos cruzar hacia la orilla opuesta, donde parecen tener problemas con la espesa vegetación, teniendo que intentar de nuevo encaramarse unos metros más río abajo”. A continuación, “ya en la otra orilla y al pie de Los Poyales”, se pierden de vista “entre la espesura”, “mientras emiten fuertes y roncós ladridos”. (Sergio Aris Arderiu).

El 8 de noviembre de 2008, a las 17 h. 52 m., dos corzos, una hembra y una cría crecida, “bastante gordos y lustrosos”, en V.D.I. Bajan la ladera y cruzan el río, remontando la ladera de El Campanario. A las 18 h. 30 m., ladran –ya hay poca visibilidad-, cerca de la caseta de obra en ruinas, junto al túnel al norte del viaducto. (Antonio Sanz Carro).

10) En la noche del 7 de julio de 2009, a las 23 h. 31 m., un corzo cruza la carretera en las afueras del pueblo de Milagros (Burgos), yendo hacia Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) El 31 de mayo de 2010, a las 20 h. 40 m., sale muy cerca un corzo hembra que estaba entre las matas de la margen derecha del barranco de El Gordo, justo antes de la cueva. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

12) En la noche del 17 al 18 de junio de 2010, a las 0 h. 8 m., en la chopera de Turroneo (Soria; cuadrícula 30TVL79), enfoco con la linterna un corzo macho muy cerca. Parece desconcertado, incluso se aproxima. Sólo después de un rato huye algo, y más tarde ladra. La experiencia es increíble. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del corzo en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360].

13) El 21 de junio de 2010, a las 7 h. 0 m., oí un corzo en Pajarejos (cuadrícula 30TVL58). El 8 de julio de 2010, a las 7 h. 9 m., oí un corzo en otro paraje de la misma cuadrícula 30TVL58, en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. La presencia del corzo en esta cuadrícula, donde hay bastantes registros de la especie, no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360].

14) En la noche del 25 al 26 de julio de 2010, a las 1 h. 32 m., oí un corzo en Pajares de Pedraza (Segovia; cuadrícula 30TVL26). La presencia del corzo en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360].

15) El 6 de noviembre de 2008, a las 15 h. 45 m., llegando a Peña Portillo, se escuchan “potentes ladridos de corzo”, y a continuación se ven “cuatro ejemplares a la carrera y perseguidos por tres perros de caza de gran tamaño bajo los roquedos de Peña Portillo”, hasta que se pierden de vista “por el ángulo de la derecha hacia Peña La Graja”. (Sergio Aris Arderiu).

Pueden verse datos sobre observaciones anteriores, 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 la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 53; 15 de junio de 1996; José Román Rodríguez).

16) En Cedillo de la Torre, hacia primeros de 2009, se encontraron “dos corzos con sus cornamentas enzarzadas, pues uno de ellos tenía una ramificación de la cornamenta con una malformación”. “Los dos animales estaban exhaustos y murieron al poco tiempo”. (Dr. Jordi Batllori Aguilá, com. pers.).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- -- En 2007, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 168-169), puede añadirse que cuatro corzos murieron envenenados en Maderuelo, según figura en el Acta de la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural correspondiente al 9-9-2009 (pág. 5). El director del parque, Francisco Sánchez Aguado, comunica que los cuatro corzos se encontraron el 19 de agosto de 2007, en la orilla izquierda del embalse; y que “*tras realizar los análisis, resultó que habían sido envenenados con clorpirifós, organofosforado no acumulable que se degrada rápidamente y que se utiliza como insecticida.*”

-- En la primavera y verano de 2008, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 168-169), puede añadirse que el sábado 3 de mayo de 2008, avisado por los agentes forestales de la Junta de Castilla y León en Burgos, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, recoge, junto al canal de Hoyales de Roa, un jabalí (al parecer, una hembra, de unos 40-50 kg.), y doce corzos, todos los cuales habían muerto ahogados en el mismo canal. Los lleva ese día al comedero de buitres del Refugio, donde los deposita a las 19 h. 10 m.; y tiene lugar un gran festín con unos 200 buitres leonados. Los corzos, de unos 20 kg. cada uno, eran tres machos (dos de ellos, con la cabeza cortada) y nueve hembras. Dos de ellos estaban ya un poco comidos (¿por zorro?). En realidad, habían muerto ahogados 14 corzos, pero dos de ellos no pudieron ser recogidos.

Pocos días después, el 8 de mayo, Jesús Hernando informa de que habían muerto más corzos ahogados en el mismo canal; un total de 33 (incluyendo los 14 primeros, antes señalados), según informaciones de la guardería de la Junta. También a primeros de mayo, los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en el Parque Natural, dejaron en dicho Parque, para los buitres, seis corzos muertos, que se habían ahogado en el Canal de la Calabaza (Burgos), según las informaciones facilitadas por la Junta en dicha provincia.

Por otro lado, un pastor comunicó haber visto, cerca de El Reloj, unos 20 o más corzos muertos, que deben ser los animales antes citados que no fueron llevados al comedero, y que al parecer pudieron haber sido traídos y dejados allí por los agentes medioambientales del Parque Natural.

El domingo 22 de junio de 2008, los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León aportan, al comedero de Montejo, un nuevo corzo muerto, y un rayón de jabalí.

Un artículo sobre el tema es el siguiente:

--- La Caza y su Mundo (2008). **Trampa mortal para corzos en Burgos. / Cerca de medio centenar de ejemplares han muerto ahogados en los canales.** *La Caza y su Mundo*, suplemento *Castilla y León*, N° 61, julio de 2008, pág. 4. (Proporcionada amablemente por Alfredo López Hernangómez).

En esta publicación se indica, refiriéndose al río Riaza en Burgos (“*la zona de la presa de Hoyales de Roa y los canales de Aranda y de Guma*”): “*Durante todo el mes de mayo aparecieron de forma sucesiva –como si de una matanza en serie se tratara- los cuerpos de cerca de cincuenta corzos (la mayoría hembras), dos liebres, un jabalí y un zorro.*” Y se añade: “*Los cadáveres encontrados han sido llevados al muladar de Hoces del Riaza para que sirvan de alimento de las rapaces que allí anidan.*”

(Véanse también las referencias y datos citados, sobre el asunto, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 160; y en la presente Hoja Informativa, en el apartado sobre la mortalidad del jabalí, apartado d.2).

Un nuevo artículo sobre la cuestión, con datos posteriores, es el siguiente:

--- Ontoria, J. C. (2009). **Aranda. / Medio ambiente. / Los cazadores denuncian la ineficacia de las rampas del canal para salvar a los corzos. / Durante la campaña de riego estiman que sólo en el Canal de Aranda a su paso por La Calabaza han muerto unos 40 ejemplares. / Agentes forestales, con ayuda de los bomberos, rescataron ayer con vida a una corza caída al cauce hace dos días.** *Diario de Burgos*, jueves 19-11-2009, pág. 30. (Con dos fotografías). (En la edición de la Ribera, también en la pág. 1 –“**Operación Bambi**”-, con una foto más).

Otoño de 2008.-

--- El domingo 2 de noviembre de 2008, a las 15 h. 10 m., Raúl Navas Sanz observa “seis buitres negros y dos leonados comiendo un corzo atropellado cerca de Ribota”.

--- El viernes 14 de noviembre de 2008, a las 7 h. 25 m., junto a la N-110, muy cerca de Gómez Narro, Raúl Navas Sanz anota “cinco buitres leonados con las alas abiertas esperando la salida del Sol, a unos 50 metros un buitre negro y cuatro leonados comiendo un corzo atropellado.”

El día siguiente, sábado 15 de noviembre, a las 16 h. 15 m., en el mismo lugar, Raúl Navas observa “dos buitres negros comiendo los restos del corzo atropellado.”

--- En 2008 ap., Jesús Hernando Iglesias vio, en el barranco de Valdecasuar, un corzo adulto muerto, comido al parecer por un lobo.

Año 2009.-

--- El lunes 6 de abril de 2009, dos agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León (Lourdes, de Riaza, y Juan Pedro Calle, del Parque Natural) traen a Montejo un corzo macho muerto, que había sido decomisado a unos cazadores furtivos por la Guardia Civil de Ayllón, en la zona de Riaza. El cadáver es llevado al comedero de buitres del Refugio el mismo día (se le deposita allí a las 12 h.), por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, junto con los agentes citados.

--- A últimos de abril de 2009, los cuerpos decapitados de dos corzos, que habían sido cazados, fueron comidos por los buitres en el término de Fuentenebro (Burgos), según informa amablemente el pastor Cándido Calleja Tristán.

--- El sábado 25 de abril de 2009, un corzo murió atropellado entre Fuentespina y Fuentelcésped. (Comunicado por Fernando Fuentespina Valderrama).

--- Hacia abril / mayo de 2009, un buitre negro y buitres leonados fueron vistos terminando de comer un corzo muerto, muy cerca del pueblo de Fuentelcésped y de la carretera a Fuentespina. (Ana Valenciano Serrano).

--- El viernes 12 de junio de 2009, un nuevo corzo murió atropellado entre Fuentespina y Fuentelcésped. (Comunicado por Luis González Castillo).

--- El domingo 14 de junio de 2009, a las 21 h. 39 m., encuentro una pata de corzo entre Velilla de San Esteban y Alcozar (provincia de Soria). Además, oigo corzo reiteradas veces en la misma zona (cuadrícula 30TVM70), donde veo un corzo hembra el día siguiente, y donde la presencia de la especie no aparece señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360]. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El domingo 14 de junio de 2009, un corzo apareció ahogado en el sifón de Peña Portillo. (Encontrado por Juan José Molina Pérez).

--- El viernes 11 de septiembre de 2009, entre las 10 h. y las 11 h., los buitres leonados comen una corza atropellada, en la carretera de Grado del Pico. (Comunicado por Álvaro Camiña Cardenal).

--- El sábado 14 de noviembre de 2009, a las 14 h. 30 m. – 14 h. 33 m., en la zona de Maluque, se vio un corzo muerto junto a dos galgos (es posible que los perros hubieran matado al corzo), con al menos 14 buitres leonados y dos cuervos volando sobre la zona. (Pedro Luis Castilla Apolonio y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El martes 22 de diciembre de 2009, Raúl Navas Sanz comunica: “*Atropellos de corzos con buitres comiendo, recuerdo uno cerca de Fuentecambrón (Soria) en la N-110 y otro la semana pasada también en la N-110 entre Saldaña y Ribota. No tengo fechas exactas.*”

Avance de 2010.-

--- El lunes 26 de abril de 2010, el agente de Medio Ambiente Hilario, de la Junta de Castilla y León en Aranda, proporciona al guarda Jesús Hernando, de WWF en el Refugio, dos corzos muertos, con un peso conjunto de unos 50 kg., que se habían ahogado en el canal de Vadocondes. El cadáver se lleva al mismo día al comedero de buitres del Refugio, donde son depositados a las 13 h. 30 m. junto con otros cadáveres (dos cerdos, tres ovejas y doce corderos); y tiene lugar un festín con unos 200 buitres leonados.

--- Por otra parte, el 17 de mayo de 2010, a las 14 h. 0 m., Raúl Navas Sanz registró “*en la N-110, en la zona del río Serrano*”, más de 100 buitres leonados, cuatro buitres negros y tres alimoches, “*sobre un cadáver de un corzo en la cuneta de la carretera*”.

--- El jueves 20 de mayo de 2010, Raúl Navas Sanz encuentra un corzo muerto en la N-110, a la altura de Ribota. “*Ya había cinco cuervos comiendo, y algún buitre volando encima.*”

--- El lunes 24 de mayo de 2010, el agente de Medio Ambiente Misael de Domingo Cabestrero, de la Junta de Castilla y León, proporciona al guarda Jesús Hernando, de WWF en el Refugio, un corzo muerto, con un peso de unos 20 kg., que se había ahogado en el Canal de la Calabaza. El cadáver se lleva al mismo día al comedero de buitres del Refugio, donde se deposita a las 14 h. 10 m., junto con otros cadáveres (un cerdo y tres corderos); y tiene lugar un festín con unos 200 buitres leonados.

--- El domingo 13 de junio de 2010, cerca de Los Llanillos, Julio César observa un festín de buitres leonados sobre un corzo decapitado.

--- El martes 22 de junio de 2010, entre Maderuelo y Castillejo de Robledo, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF) informa sobre una agrupación de buitres comiendo un corzo muerto.

--- El sábado 26 de junio de 2010, a las 19 h., Juan José Molina Pérez encontró una cría de corzo ahogada, reciente, en el sifón de La Calleja.

--- En junio de 2010, un corzo macho, grande, fue cazado legalmente en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39). (Comunicado por Cándido Calleja Tristán).

--- El 25 de septiembre de 2010, un corzo macho, cojo de una pata delantera, fue atrapado por perros en Fuentenebro (Burgos), y murió. (Comunicado por Cándido Calleja Tristán).

--- También en 2010, aparecieron en El Casuar los cuartos traseros de un corzo, según las noticias recibidas.

Comentarios.- 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 Fuentelcéspedes, el 5 de mayo de 2008; un macho, que había sido matado por cazadores furtivos y decomisado por la Guardia Civil de Ayllón en la zona de Riaza, traído a Montejo por agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en Riaza y en el Parque Natural, el 6 de abril de 2009; dos ejemplares ahogados en el canal de Vadocondes (Burgos), traídos a Montejo por un agente medioambiental de la Junta de Castilla y León, el 26 de abril de 2010, y llevados al comedero el mismo día por el guarda Jesús Hernando (de WWF); y un ejemplar ahogado en el canal de la Calabaza (Burgos), proporcionado al guarda de WWF por un agente medioambiental de la Junta de Castilla y León, el 24 de mayo de 2010, y llevado al comedero el mismo día.

2) Datos anteriores sobre dos corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, pueden verse en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 53), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 28** (pág. 102), **N° 30** (págs. 122-123), y **N° 32** (pág. 169). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124), **N° 31** (pág. 170), y **N° 33** (págs. 174-175); y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 145).]

3) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de catorce corzos muertos por atropello: uno en febrero de 2001 y otro hacia diciembre de 2002 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 122), dos ejemplares en 2006 (una cría del año en octubre, y la hembra en diciembre, antes señaladas; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), dos ejemplares en 2007 (uno en agosto y uno en septiembre), tres en enero de 2008 (antes señalados), dos en noviembre de 2008, uno en abril de 2009, uno en junio de 2009, y uno (hembra) en septiembre de 2009.

También ha habido datos sobre tres corzos atropellados por el tren. Uno fue encontrado en noviembre de 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), y los otros dos en mayo de 2008 (aunque llevaban tiempo; son los antes señalados).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 159), se comentan datos sobre 22 corzos atropellados en España. Ninguno de ellos corresponde a los cuatro meses comprendidos entre diciembre y marzo (ambos inclusive), y tampoco a octubre.

En el trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran (pág. 7) dos corzos atropellados por el tren en España (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados), entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

4) Sobre tres casos anteriores de corzos ahogados en el Refugio, véase las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53) y **N° 26** (págs. 123-124, Nota 3). Se pueden añadir los datos antes indicados del 14 de junio de 2009 (Juan José Molina Pérez encontró un corzo ahogado en el sifón de Peña Portillo), y del 26 de junio de 2010 (a las 19 h., Juan José Molina Pérez encontró una cría de corzo ahogada, reciente, en el sifón de La Calleja). Nótese también todos los casos de ahogamientos de corzos en canales del sur de Burgos.

5) 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).

Notas.- 1) Sobre nuevas fotos o filmaciones de corzos, en 2007 y 2008, a las reseñadas en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 170), pueden añadirse algunos datos:

El 1 de mayo de 2007, Juan Luis Galindo Estévez fotografía el corzo entre Riaguas y Cascajares.

El 20 de mayo de 2007, Juan Luis Galindo Estévez obtiene dos fotos del corzo en Corral de Ayllón.

El 13 de agosto de 2008, en Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca obtuvo una bonita filmación de un corzo, que envía amablemente.

En 2009:

El 12 de abril, nuevas fotos de corzos fueron obtenidas por Juan José Molina Pérez, entre Montejo y Milagros.

El 25 de octubre, en campos abiertos cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernangómez fotografió una hembra de corzo seguida de dos corcinos crecidos.

El 10 de noviembre, Sergi Aris Arderiu fotografió, a las 8 h. 45 m., dos corzos cruzando la carretera que baja a la presa; y a las 14 h. 20 m., un corzo macho, y luego una pareja de corzos, cerca de la carretera de Valdevacas a Montejo.

El 12 de noviembre, Sergi Aris Arderiu fotografió, a las 17 h. 45 m. ap., una pareja de corzos en la zona del norte del Refugio.

El 13 de noviembre, a las 9 h. 15 m., Sergi Aris Arderiu fotografió dos corzos (macho y hembra), que pastaban sobre un sembrado, junto a la chopera enfrente de Peña de la Zorra.

El 14 de noviembre, a las 9 h. 55 m., Sergi Aris Arderiu fotografió tres corzos (un macho y dos hembras), muy cerca de la carretera de Montejo a Valdevacas.



Corzo, entre Montejo y Milagros. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 12 de abril de 2009.)



Dos corzos cruzando la carretera, bajo La Catedral. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 10 de noviembre de 2009).



Pareja de corzos, frente a Peña de la Zorra. (Fotografía: Sergi Aris Arderiu. 13 de noviembre de 2009, 9 h. 15 m.).



Corzo macho, junto a la carretera de Montejo a Valdevacas. (Fotografías: Sergi Aris Arderiu. 14 de noviembre de 2009.)

Durante el censo de otoño de 2009, una nueva foto de corzo fue obtenida por Raúl González Rodríguez.

El 28 de diciembre, Juan José Molina Pérez fotografió seis corzos, en el páramo cerca de Campo de San Pedro.

También en 2009, nuevas fotografías de corzo fueron obtenidas por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD.



Seis corzos en el páramo de Campo de San Pedro, el 28 de diciembre de 2009. (Fotografía: Juan José Molian Pérez).

2) En el censo de otoño de 2008, 53 observadores vieron un total de no menos de unos 39-47 corzos, y seguramente más (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 42-44).

En el censo de otoño de 2009, 53 participantes observaron un total de no menos de unos 36 corzos, y seguramente más (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 38-42).

3) En el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena escriben del corzo (pág. 135): “*Pese a haber sido diezmado durante el siglo XIX, ha recolonizado su territorio original de forma natural o con la ayuda de reintroducciones. En la actualidad, su adaptación a los nuevos ambientes creados por el hombre y la falta de predadores naturales ha conducido a un fuerte aumento de su densidad y también de su área de distribución en el norte peninsular. El Refugio de Montejo es un claro exponente de esta tendencia, puesto que en algo más de una década ha pasado de ser una especie rara a convertirse en el mamífero que más frecuentemente se observa en los seguimientos de la guardería y, junto con la perdiz, en el único animal de interés cinegético cuyas poblaciones están experimentando un crecimiento continuo.*”

4) Cuadrículas donde aparecen observaciones o registros actuales del corzo, que no están señaladas en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360]:

30TVL: 26, 29, 58, 68, 79. / 30TVM: 70.



Corzo en el páramo de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 10 de octubre de 2010. 17 h. 20 m. ap.).

NOTAS

1) 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).

2) Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 37, 30, 35 (33+2) y 36 especies de mamíferos, respectivamente.

REPTILES Y ANFIBIOS.-

Véase lo indicado, sobre publicaciones recientes, en las **Hojas Informativas N° 26** -pág. 126- y **N° 28** -pág. 104-, **N° 30** -págs. 124-125-, y **N° 32** -págs. 172-197-. Una nueva publicación en la que aparecen datos sobre la herpetofauna de la región es la siguiente:

--- Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E. (2009). **Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios.** Asociación Herpetológica Española (AHE). Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos. 237 págs.

A) REPTILES.-

1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*) (1,[3],4)

El total de registros que conocemos asciende a 60 (sin contar los datos sobre sueltas). No hemos conocido datos posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 32**.

Notas.- 1) 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), y **N° 32** (pág. 173, Nota 2).

Sobre los galápagos autóctonos, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 125, Notas 1 y 2).

S/n.- ***SALAMANQUESA COMÚN** (*Tarentola mauritanica*) A ?

2.- **LAGARTIJA COLILARGA** (*Psammodromus algirus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo y junio de 2009 y 2010, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Lagartija colilarga. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 13 de abril de 2009, cerca de la fuente del poblado del embalse.)

Observaciones curiosas.- El 21 de julio de 2010, a las 11 h. 42 m., en la ladera de V.D.D., dos lagartijas colilargas parecen perseguirse rápidamente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- El 5 de junio de 1983, a las 13 h. 33 m., en lo alto de la parte final de V.D.I. (Cuesta Agria), vi dos lagartijas colilargas que se perseguían y se mordían mutuamente.

El 20 de mayo de 1990, a las 13 h. 58 m., en lo alto de la margen derecha (parte final) del 2º Valle (Vallejo El Chico), vi dos lagartijas colilargas persiguiéndose.

El 3 de junio de 2003, en el sabinar del nordeste, Daniel Magnenat señaló dos lagartijas colilargas que se perseguían, a su lado. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 127).

El 12 de mayo de 2008, a las 13 h. 52 m., en lo alto del G.I. (margen izquierda de Valdecasuar), veo dos lagartijas colilargas juntas. Una muerde a la otra en la base de la cola, y no la suelta, y la segunda muerde a la primera en la cabeza. Parece un combate. Están así un buen rato. Luego se van, “enganchadas”. / A las 14 h. 4 m., las veo de nuevo, ya separadas. / A las 14 h. 48 m., veo otro ejemplar. Y a las 14 h. 51 m., también en lo alto del G.I., veo otra pareja de lagartijas colilargas, aunque éstas no se muerden. Una de ellas es mayor que la otra. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 174).

En el Volumen 10, “**Reptiles**”, de “**Fauna Ibérica**” (coordinado por Alfredo Salvador; editado por M. Á. Ramos y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 316), se indica que, durante la cópula de las lagartijas colilargas, “*el macho muerde el cuello de la hembra*”. Además, Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos, en su libro “**Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (ed. Canseco, 2002, 493 pp.; pág. 263), también lo señalan; y añaden que “*se ha observado que el macho escolta a la hembra durante 1-3 días*”. Que sepamos, ninguna cópula de esta especie ha sido observada hasta ahora en el Refugio.

Juan Pablo González de la Vega, en su libro “**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**” (ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1988, 238 pp.; pág. 182), indica que, durante la época de celo de esta lagartija, “*los machos engalanados con sus mejores colores, se prestan al juego amoroso, en el cual abundan las carreras, pataleos y los mordiscos, por lo cual la cola de la hembra resulta a menudo parcial o totalmente amputada*”. Y añade que el macho “*para la cópula mantiene inmóvil a la hembra merced a un mordisco en el medio o bajo vientre, más raramente en la cabeza, en la base de la cola o en las extremidades.*”

3.- **LAGARTIJA CENICIENTA** (*Psammodromus hispanicus*) (1,[2],3,4)

No hemos conocido observaciones posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 127).

4.- **LAGARTIJA COLIRROJA** (*Acanthodactylus erythrurus*) B n? ?

Nueva observación dudosa:

El 2 de agosto de 2010, a las 10 h. 58 m., en una ladera de la margen derecha del embalse de Linares (en una zona arenosa y rocosa, en la cuadrícula 3), veo una lagartija rayada (listada), con la base de la cola roja. Parecía una lagartija colirroja joven, aunque sólo le vi roja la base de la cola. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase la discusión hecha sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 54). Véanse también las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 128) y **N° 30** (pág. 127).

Nota.- Un nuevo e interesante artículo, sobre la especie en la provincia, es el siguiente:

--- Martín Gil, T.; González del Barrio, J. L.; y Tapia, J. (2009). **Primeras citas de *Acanthodactylus erythrurus* en Segovia y detalles de su distribución por la mitad occidental de la provincia.** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 20: 87-93.

5- **LAGARTO OCELADO** (*Lacerta [Timon] lepida*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 9 de julio de 2010, María Cano Calleja me enseña una cría viva de lagarto ocelado, capturada por su padre, Juan Carlos Cano, en el término de Fuentenebro (Burgos).

Nuevos datos sobre atropellos.- El 31 de julio de 2010, a las 11 h. 31 m., vi un lagarto atropellado, en la carretera de Montejo a Fuentelcésped.

(Véase lo indicado, sobre atropellos de lagartos, en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 105).

Notas.- 1) El 3 de junio de 2008, se soltaron en el Parque Natural un lagarto ocelado, dos buitres leonados y tres cárabos que habían sido recuperados en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Lavaderos”, de Segovia.

2) Como bien indica Marcos Ferrández Sempere en su libro “**Anfibios y reptiles de Teulada**” (ed. Ayuntamiento de Teulada, Alicante, 2008, 139 pp.; pág. 57), “*se ha constatado, en muchas zonas de la península Ibérica, la importante regresión que está sufriendo este precioso lagarto en los últimos años.*”

[Sobre el retroceso del lagarto, véanse las referencias anotadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 131, Nota 10.]



Lagarto ocelado, no lejos del embalse. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28/29 de mayo de 2010.)

6- ***LAGARTO VERDINEGRO** (*Lacerta [Lacerta] schreiberi*) ([3]) B

Véase lo anotado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 129-130], **N° 28** [pág. 105], y **N° 30** [pág. 131]. No hemos conocido datos posteriores.

7.- *LAGARTIJA ROQUERA (*Podarcis muralis*) B ?

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 130, y **N° 30**, pág. 131; y en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 42, Nota 136.

8.- LAGARTIJA IBÉRICA (*Podarcis hispanica*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 5 de mayo de 2010, a las 16 h. 28 m., un ejemplar pequeño, en las rocas de la margen izquierda del barranco de San Andrés. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 8 de noviembre de 2008, por la tarde, cuatro participantes en el censo de otoño (Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio) vieron cuatro lagartijas “en el muro de una de las casas de la presa”.

Jorge Hernández vio lagartija el día siguiente, 9 de noviembre, por la mañana, en la misma zona.

Comentario.- La lagartija ibérica sólo fue citada en un censo de otoño anterior, el de 2006. (Véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76, y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 177, Nota 1; véase también el **Informe final** del censo de otoño de 1991, pág. 9).

2) El 5 de junio de 2009, a las 5 h. 38 m., encuentro bajo una piedra una lagartija ibérica hembra, que ha dormido allí. Tiene el vientre blanco. Es medida, y puesta en libertad a continuación. Longitud cabeza y cuerpo.- 4'5 cm. / Longitud cola.- 7'5 cm. / Longitud total.- 12 cm.

Comentario.- Sobre otras ocho lagartijas ibéricas medidas por el autor en el Refugio, pueden verse datos anteriores en **T. 83** (una en 1975, una en 1976 y una en 1983; pág. 307), en **T. 84** (una en 1984; pág. 305), en **C. 85** (una en 1985), y en las **Hojas Informativas N° 26** (una en 2001; pág. 130) y **N° 32** (dos en 2007; pág. 177, Nota 2). Se obtiene así un total de nueve ejemplares medidos.

S/n.- *LUCIÓN (*Anguis fragilis*)

Véanse las referencias de la especie anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 132-133).

9.- *ESLIZÓN IBÉRICO (*Chalcides bedriagai*) A ([3],4)

En la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 133-134) se incluyeron datos y fotos de la primera cita segura de la especie que conocemos en el interior del Refugio, y que se refiere al 12 de noviembre de 2005. Los participantes en una reforestación con especies autóctonas organizada por el WWF/Adena encontraron cerca del río, bajo Los Poyales, un eslizón ibérico vivo, que fue fotografiado por Inmaculada Rojo Baños. El reptil fue liberado en el mismo lugar. La cita fue incluida en el **Informe final** del censo de otoño (págs. 48-49), y en otras publicaciones relativas al mismo. (Agradecemos, a Jesús Hernando y María Melero, la información sobre el tema; y a Inmaculada Rojo, las tres fotos amablemente enviadas sobre este interesante ejemplar).

Véase lo indicado sobre esta especie (y también sobre el eslizón tridáctilo) en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 130-131), **N° 28** (pág. 106), y **N° 30** (págs. 133-134). Sólo conocíamos, aparte de las referencias bibliográficas allí citadas para la comarca, una cita dudosa de un posible eslizón en el Refugio, hacia 1981, ap. entre el camp. de P. Portillo y el pueblo de Montejo, debida a Darío García Viedma (comunicado por Juan Prieto; véase la **Lista de vertebrados**, Apéndice 1, pág. 45).

S/n.- *ESLIZÓN TRIDÁCTILO (IBÉRICO) (*Chalcides striatus*) ([2], ¿[4]?)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 130-131), **N° 30** (pág. 135), y **n° 32** (pág. 178).

10.- ***CULEBRILLA CIEGA** (*Blanus cinereus*) A ([1],[2],3,4)

No hemos conocido datos posteriores a los reseñados en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 135-136). Véanse también las referencias anotadas allí.

Las tres primeras citas que conocemos, de la especie en la zona, están reseñadas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 42, Nota 137); la cuarta, en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131; y las seis posteriores, éstas en el término de Fuentespina (Burgos), en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 106), **N° 30** (págs. 135-136), y **N° 32** (pág. 178).

11.- **CULEBRA BASTARDA** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n

Hemos conocido seis registros más, con lo que el total sube a 78.

Datos nuevos relativos a sifones.- El 27 de mayo de 2010, en el sifón próximo al puente nuevo de Peña Rubia, Juan José Molina Pérez encuentra una culebra bastarda joven muerta, ahogada.

Comentario.- Es la segunda culebra bastarda ahogada de la que tenemos noticias en la zona. La anterior corresponde a una cría vista, cerca del pueblo de Montejo, el 30 de septiembre de 2005, por Pablo Sanz Trillo y José Aguilera Díez. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 138).

Datos nuevos sobre atropellos.- El 31 de mayo de 2009, a las 17 h. 25 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra y fotografía (D. 7.717) una culebra bastarda muerta, atropellada, en la carretera entre Maderuelo y la presa. El reptil mide 120 cm. de longitud total (93´7 cm. de cabeza y cuerpo, y 26´5 cm. de cola). Tiene dos escamas postoculares, 2+3 temporales, y 8 supralabiales (con la 4ª y la 5ª bordeando el ojo). Presenta 19 hileras de escamas dorsales, tonos negruzcos en el tercio anterior del cuerpo (la “silla de montar”), y el vientre amarillento.

El 8 de julio de 2009, a las 20 h. 45 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una culebra bastarda muerta, atropellada, en la carretera entre Maderuelo y la presa, cerca del puente de Maderuelo. El reptil mide 135 cm. de longitud total (107 cm. de cabeza y cuerpo, y 28 cm. de cola).

El 18 de junio de 2010, a las 17 h. 58 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una culebra bastarda muerta, atropellada, en la carretera entre Fuentelcésped y la antigua N-I. El reptil mide 128´7 cm. de longitud total (97 cm. de cabeza y cuerpo, y 31´7 cm. de cola).

El 21 de junio de 2010, a las 9 h. 12 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una culebra bastarda muerta, atropellada, en la carretera entre Sequera de Fresno y Boceguillas. El reptil mide 127´9 cm. de longitud total (97 cm. de cabeza y cuerpo, y 30´9 cm. de cola).

En todos los casos mencionados, las culebras muertas fueron apartadas de la carretera, y dejadas en un sitio donde pudieran ser accesibles a los carroñeros.

Ya son trece las culebras bastardas muertas por atropello (nueve en primavera y cuatro en verano), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Cinco en mayo, cuatro en junio, tres en julio, y una en septiembre. (Véanse también las **Hojas Informativas N° 22**, pág. 51; **N° 26**, págs. 132-133; **N° 28**, pág. 107; **N° 30**, pág. 137; y **N° 32**, págs. 178-179).

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), y 13 culebras bastardas atropelladas en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”; págs. 45-46). 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 faunistics [o Memòria de fauna] del Parc del Foix**” [años 2000, 2001, 2002, 2003, 2004-2005, 2006, y 2007, resp.], del referido autor). Estas 88 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 56 en primavera, 26 en verano, cuatro en otoño y dos en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, ocho en abril, veinte en mayo, 35 en junio, siete en julio, seis en agosto, siete en septiembre, dos en octubre, y una en octubre.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 75-76), se recopilan datos sobre 614 culebras bastardas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). También se indica que la culebra bastarda “*es el reptil más atropellado según los resultados del PMVC*”; y se aportan interesantes datos y comentarios sobre la cuestión. Se encontraron ejemplares atropellados “*en todos los meses del año, incluso en la época de hibernación (diciembre a febrero)*”. Se añade: “*El número de atropellos aumenta progresivamente hasta junio, descendiendo seguidamente hasta diciembre. La máxima incidencia de atropellos se corresponde con la época de mayor actividad de la especie, meses de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total de atropellos, destacando el mes de junio con el 29,9 %.*”

Puede añadirse que Luis Corraleche Quincoces, en su artículo “**Mortalidad de vertebrados en una carretera alicantina**” (*Boletín SCV* N° 12, agosto de 2009, págs. 29-31), señala, entre mayo de 2007 y julio de 2008, ocho culebras bastardas entre 58 vertebrados atropellados.

(En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse asimismo las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 131-133; y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 179).

Nota.- Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 26 culebras bastardas muertas en la zona: 13 por atropello, dos ahogadas, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), una matada por perros, dos muertas por causa desconocida, y seis matadas por predadores (salvajes) o halladas muertas por carroñeros.

Estas seis últimas se refieren a una matada al parecer por el águila real (citada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 138), dos por el águila culebrera (encontrada el 1 de agosto de 1997, bajo el nido N° V, en el Refugio; Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivares; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55; y una cuya captura fue presenciada, el 5 de abril de 2007, en el término de Villaverde; Alberto Fernández Honrubia; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 179), y tres cuyos restos fueron encontrados en nidos o bajo nidos de alimoche (las dos citadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” –págs. 146-147-, y la citada en la **Hoja Informativa N° 27** –pág. 63-).

12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe [Rhinechis] scalaris*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre atropellos.- El 8 de julio de 2009, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una culebra de escalera atropellada, muy reciente, en la pista de la fuente de La Granja (entre Ayllón y Francos). El reptil mide 103´5 cm. de longitud total (89 cm. de cabeza y cuerpo, y 14´5 cm. de cola). La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL68, donde la presencia de la culebra de escalera no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 274).

--- El 22 de abril de 2010, Álvaro Camiña Cardenal encuentra una culebra de escalera atropellada en Aldehorno.

--- El 19 de mayo de 2010, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una culebra de escalera atropellada, en la carretera de Villaverde de Montejo a la N-I. Mide bastante más de 60 m. (está rota).

Ya hemos tenido referencias de 22 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 21 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Uno en abril, siete en mayo, siete en junio, tres en julio, y tres en agosto.

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre diecinueve culebras de escalera atropelladas en ocho años (2002-2009), y en dieciocho de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, siete en mayo, cinco en junio, una en agosto, y dos en septiembre. (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 30; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 56; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2006**”, pág. 32; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007**”, pág. 38; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2008**”, pág. 44; y “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009**”, pág. 44)

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 74), se recogen datos sobre 393 culebras de escalera atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). El mes con mayor número de atropellos es el de junio. Se indica que “*la gráfica de estacionalidad de atropellos muestra un incremento continuado del número de atropellos desde enero hasta junio, disminuyendo, también progresivamente, a partir de este momento.*” Y se añade: “*Los meses con mayor incidencia de atropellos son los de mayo, junio y julio que suponen el 63’8 % del total, destacando especialmente junio con el 30’6 %. Estas cifras coinciden con la época de mayor actividad sexual de la especie. En septiembre y octubre mueren muchos juveniles, quizás en dispersión.*”

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 249 culebras de escalera atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

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. 157), indica de la culebra de escalera que “*la agricultura intensiva con la desaparición de linderos, la tala de setos y sotos fluviales, y especialmente los atropellos de los adultos, parecen las mayores amenazas, si bien no hay datos precisos*”.

Notas.- 1) El 11 de junio de 2009, a las 23 h. 32 m., en Fuentenebro (Burgos), veo una culebra de escalera joven que acaban de matar. Mide 31’2 cm. de longitud (27 cm. de cabeza y cuerpo, y 4’2 cm. de cola). El reptil es conservado en alcohol, y entregado para su estudio.

2) El 13 de junio de 2009, Pedro Luis Castilla Apolonio y Fernando González encuentran una culebra de escalera con el cuello partido, en un camino de Valdevarnés.

Sobre mortalidad.- Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 49-50 culebras de escalera muertas en la zona: 22 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 16 matadas intencionadamente, 7 muertas por causas desconocidas, una en un sifón, y cuatro (una de ellas, todavía no muerta del todo) relacionadas con predadores o con carroñeros. Estas cuatro últimas son las siguientes:

--- Un ejemplar pequeño, de ap. 50 cm. de longitud aunque le faltaba el final, que encontré el 2 de agosto de 1991 bajo un nido de alimoches (N° E-B.P.; nido en el que había dos pollos). (Citado en “**El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 146).

--- Un ejemplar de ap. 70 cm. de longitud, soltado (aún vivo) por un águila culebrera el 10 de septiembre de 1996. El águila había salido, a las 14 h. 50 m., de la cuneta del camino de Castillejo de Robledo (Soria), llevando la culebra en las garras; y tras soltarla, se posó en una sabina próxima esperando la marcha del observador, el cual se alejó de allí. El interesante dato se debe al guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD. (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55).

--- Parte de un ejemplar que encontré el 22 de julio de 2007 bajo un nido de alimoches (N° A-B.R.; nido en el que había dos pollos).

--- Restos de un ejemplar que encontré el 20 de julio de 2009 bajo un nido de alimoches (N° B-B.R.; nido en el que ya no estaba el único pollo, que no llegó a volar).

Además, ha habido noticias de otras seis culebras muertas que pueden ser de esta especie; dos matadas intencionadamente, una atropellada (vista el 20-5-09, entre Montejo y Fuentelcéspedes), una muerta por causas desconocidas, y otras dos relacionadas con la predación. Estas últimas son las siguientes:

--- El 31 de julio de 1991, bajo un nido de búho real (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).

Nuevos datos sobre actividad nocturna.- 1) El 5 de mayo de 2009, a las 23 h. 5 m., en la parte final del Primer Valle o Reguero Buñuelos (en la margen izquierda, junto al fondo del valle, justo después del terraplén de la vía del tren), encuentro una culebra de escalera, muy agresiva. Bufo. Mide 89´6 cm. de longitud (77´5 cm. de cabeza y cuerpo, y 12´1 cm. de cola). El reptil es liberado a continuación, en el mismo sitio.

2) El 6 de mayo de 2009, a las 23 h. 5 m., en la carretera entre Maderuelo y Fuentemizarra, junto a la fábrica de Myta, encuentro una culebra de escalera, viva. Mide 101´8 cm. de longitud (86 cm. de cabeza y cuerpo, y 15´8 cm. de cola). El reptil es liberado a continuación, fuera de la carretera.

3) El 11 de junio de 2009, a las 23 h. 32 m., en Fuentenebro (Burgos), veo una culebra de escalera joven que acaban de matar. Mide 31´2 cm. de longitud (27 cm. de cabeza y cuerpo, y 4´2 cm. de cola). El reptil es conservado en alcohol, y entregado para su estudio. La zona corresponde a la cuadrícula 30TVL39, donde hemos registrado la culebra de escalera en anteriores ocasiones, pero donde la especie no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 274).

Sobre la actividad nocturna de la culebra de escalera, véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 108, Nota 1.

Notas.- 1) El 23 de mayo de 2009, Isabel Mª Vique Bosquet encuentra una culebra de escalera joven en un sifón del oeste del Refugio.

2) El 7 de junio de 2010, a las 21 h. 46 m., en el sabinar del norte y en el camino del oeste, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una pequeña culebra de escalera. Mide 31´6 cm. de longitud (27 cm. de cabeza y cuerpo, y 4´6 cm. de cola). Es fotografiada.

13.- CULEBRA DE COLLAR (*Natrix natrix*) (1,¿2?,[2],3,4) N

El total de registros que conocemos asciende a 44. No hemos conocido citas seguras posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa Nº 30** (págs. 141-143).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de 9 culebras de collar muertas en la zona, y alguna más en parajes cercanos. De ellas, cinco fueron matadas intencionadamente, y una fue atropellada (en julio-agosto). Otro ejemplar fue hallado muerto, al parecer por atropello, en una zona cercana (en junio). Dos o tres ejemplares debieron morir por predación:

--- El 20 de julio de 1986, recogí en Peña Portillo una egagrópila de búho real que contenía huesos y escamas de un ofidio, que según Alfredo Ortega Sirvent y algún otro especialista correspondían a una culebra del género *Natrix* y probablemente a una *Natrix natrix*.

--- El 11 de julio de 1992, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observó en el Refugio, entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 30 m., cómo un águila culebrera adulta tenía en el nido una gruesa culebra verde, comía algo de ella, y daba trozos al pollo.

--- El 2 de agosto de 1998, en los pinares cercanos, vi cómo un águila culebrera adulta aportaba al nido (en el que estaba el pollo) una culebra muy grande, verdosa, que podía ser de collar (no es seguro). El águila llegó al nido con la cola de la culebra colgando del pico; después de un rato, ella misma extrajo la culebra (sin ayuda del pollo), primero deglutiendo y luego ayudándose con la pata. (Citado en la **Hoja Informativa Nº 24**, págs. 37 y 95).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 80 culebras de collar atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que el mes con más atropellos es el de junio.

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 65 culebras de collar atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar que se encontró atropellado en mayo (“**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**”; 63 pp.; pág. 58).

14.- **CULEBRA VIPERINA** (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre capturas.- 1) El 14 de junio de 2007, Juan José Molina Pérez rescató dos culebras viperinas que habían caído en sifones, en el oeste del Refugio: una en el sifón de Peña Rubia, y otra en el sifón de La Calleja.

Nota.- Son ocho las culebras viperinas vivas medidas por el autor en el Refugio. Corresponden al 25 de mayo de 1982 (a las 18 h. 26 m., un pequeño ejemplar de 19'7 cm. de longitud en el camino, frente al comienzo de V.A.D.; reseñado en **T. 83**, pág. 312), al 29 de mayo de 1988 (entre las 23 h. 0 m. y las 23 h. 46 m., cuatro ejemplares rescatados en un sifón de Peña Portillo; medían, respectivamente, 18'4 cm. [con 2'5 cm. de cola], 20'7 cm. [con 4 cm. de cola], 22'4 cm. [con 4'3 cm. de cola], y 14'9 cm. [con 14'9 cm. de cola]), al 3 de junio de 1993 (a las 21 h. 20 m., en el camino, justo antes del viaducto, un ejemplar de 41'7 cm. de longitud [34 cm. de cabeza y cuerpo, y 7'7 cm. de cola]), al 28 de mayo de 2006 (a las 18 h. 50 m., un ejemplar en el sifón de Peña Rubia, rescatado, de 26'5 cm. de longitud [23 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'5 cm. de cola; con Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Philippe y Pierrette Benzi-Baula; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 144), y al 23 de julio de 2007 (a las 19 h. 7 m., en la orilla de la margen izquierda del embalse, frente a la isla, un ejemplar de 56 cm. de longitud [50 cm. de cabeza y cuerpo, y 6 cm. de cola]; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 182).

(Como es habitual, los ejemplares capturados fueron puestos en libertad a continuación).

También he medido ejemplares que encontré muertos (véase **T. 83**, pág. 312; y las **Hojas Informativas N° 28** -pág. 109-, y **N° 30** -pág. 143-)

Sobre la mortalidad.- Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, hemos tenido noticias de unas 15 culebras viperinas muertas en la zona: cinco por causa desconocida, otras cinco matadas intencionadamente, tres atropelladas, una en un sifón, y al parecer una por predación. Esta última se refiere a un fragmento de una culebra del género *Natrix* identificado por Alfredo Ortega Sirvent en un excremento de nutria, que fue recogido por Jesús Hernando Iglesias en la Piedra Paquena, en junio de 1991. (Citado en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 40).

Llama la atención el gran tamaño de dos de los ejemplares:

--- Una gruesa culebra viperina de 75 cm. de longitud y 9 cm. de circunferencia máxima, que encontré junto al río (en el borde de la curva de la Vega), el 3 de agosto de 1982, a las 15 h. 12 m., muerta y reciente, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1982)**”, pág. 441).

--- Una culebra viperina de 73 cm. de longitud, encontrada por el guarda Juan Francisco Martín Calleja y examinada y medida por él y por Francisco López Laguna, junto al río (bajo Peña Portillo), el 23 de junio de 1996, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55).

En la bibliografía existen referencias de ejemplares mayores. Véase, en particular, la revisión publicada en “**Reptiles**” (Vol. 10 de “**Fauna Ibérica**”; Alfredo Salvador, coordinador; M^a Ángeles Ramos Sánchez et al., eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 441).

Por otra parte, de los tres ejemplares muertos por atropello de los que tenemos datos en la zona, dos fueron hallados en noviembre de 1997 (citados, por Juan Prieto Martín en el **Informe final del censo de otoño de 1997**, pág. 20), y uno en mayo de 2004 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 109).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito registra cinco 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, y 11 de mayo de 2009 (“**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; y “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, págs. 46-47).

En el muy interesante trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 149 culebras viperinas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el mes con mayor número de atropellos fue octubre (21,1%), que podría coincidir con movimientos de dispersión juveniles*”. Se destaca asimismo “*la escasez de prospecciones, sobre todo en la meseta norte (donde se conoce la existencia de atropellos frecuentes en algunas áreas)*”.

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 76 culebras viperinas atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

15.- CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) N

Pasa de “+” a “N”. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, págs. 10-11).

Ha habido dos citas más, con lo que el total de registros que conocemos asciende a 48 (y dos más en zonas cercanas). Los nuevos datos son los siguientes:

47) El 25 de mayo de 2009, a las 18 h. 7 m., en lo alto de la parte final de La Catedral, una culebra lisa meridional, fotografiada (D. 7.689, 7.690). El reptil mide 51,2 cm. de longitud (42 cm. de cabeza y cuerpo, y 9,2 cm. de cola). Es liberado a continuación, en el mismo sitio. Se va, y desaparece. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

48) El 29 de mayo de 2010, a las 18 h. 43 m., en el camino oeste al comedero de buitres, por el sabinar del norte, una muy pequeña coronela meridional muerta y llena de hormigas (¿atropellada?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, e incluyendo el último caso antes señalado, hemos tenido noticias de diez culebras lisas meridionales muertas en la zona, siete u ocho de ellas por atropello (de éstas, una o dos hacia mayo, tres en junio, dos en julio, y una en octubre).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 65 culebras lisas meridionales atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*los meses con mayor número de atropellos corresponden a mayo, junio, agosto, septiembre y octubre (12,7 % cada uno) y principalmente a julio (22,2 %)*”.

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 17 culebras lisas meridionales atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar joven que se encontró atropellado el 5 de junio de 2002 (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”; 49 pp.; pág. 44), sobre otro ejemplar atropellado el 24 de mayo de 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 45), y sobre un tercer ejemplar atropellado el 28 de octubre de 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, pág. 45).

Nota.- Sobre la **culebra lisa (o coronela) europea** (*Coronella austriaca*), citada en zonas relativamente cercanas en distintas referencias bibliográficas, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 136, caso 36.

Un nuevo trabajo con informaciones sobre la cuestión es el siguiente:

--- Morales, J. J.; Lizana Avia, M.; y Del Arco, C. (2002). **Análisis de la distribución altitudinal de la herpetofauna en las sierras de Segovia**. *Revista Española de Herpetología*, 16: 29-42.

Julián Javier Morales, Miguel Lizana y Carmen del Arco señalan, de las dos especies de culebras lisas, únicamente la meridional para la altitud a la que se encuentra el área de estudio (pág. 34, Figura 4). Indican (pág. 34): “*No hemos recogido ninguna cita de ofidio que alcance la cota altitudinal de 2000 m. en el Sistema Central segoviano (...), sólo la culebra lisa europea (C. austriaca) y la víbora hocicuda (Vipera latasti) alcanzan o se aproximan a los 1800 m., probablemente debido a la escasez de muestreo, al menos en el caso de C. austriaca. Éste es el único ofidio que presenta su recorrido intercuartílico por encima de 1500 m., recogándose una cita en Segovia a 1220 m. Esta cita concreta es dudosa, dado que en la Sierra de Gredos C. austriaca se segrega siempre en altitud con C. girondica, encontrándose siempre C. austriaca por encima de 1600-1700 m., mientras que C. girondica se halla por debajo de esa altitud (Lizana et al., 1988*”. Y añaden (pág. 35): “*C. girondica presenta también un rango altitudinal estrecho situado en las cotas más bajas.*”

16.- **VÍBORA HOCICUDA** (*Vipera latasti*) (1,[2],3,4) n

El total de registros es de 59. En el Refugio y cercanías, hemos conocido dos datos posteriores a los indicados en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 185-186):

58) El 29 de mayo de 2010, a las 14 h., en el sifón junto al puente nuevo de Peña Rubia, Juan José Molina Pérez rescata del agua, y fotografía, una víbora hocicuda, de más de 40 cm. de longitud.



Víbora hocicuda rescatada de un sifón, en el oeste del Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 29 de mayo de 2010.)

59) El 30 de junio de 2010, según las noticias recibidas, una víbora fue matada en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39).

Las 52 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, cuatro en abril, diez en mayo, ocho en junio, nueve en julio, nueve en agosto, dos en septiembre, una en octubre, siete en noviembre, y cero en diciembre.

Sobre las fechas de las observaciones y el periodo de hibernación, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 110).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, y durante los últimos 36 años, hemos tenido noticias de 15 víboras hocicudas muertas en la zona, de las que tres fueron atropelladas (una en octubre y dos en noviembre), ocho fueron matadas intencionadamente, y otras cuatro murieron por causas desconocidas. En zonas cercanas, hemos tenido noticias de otra víbora atropellada (en octubre), y de al menos otras tres víboras matadas intencionadamente.

En el trabajo "**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**" (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 12 víboras hocicudas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados).

Anteriormente, en las "**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**" (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 4 víboras hocicudas atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; "**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**"; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 12, 12 (11+1), 14 y 13 especies de reptiles, respectivamente.

B) ANFIBIOS.

1.- ***SALAMANDRA COMÚN** (*Salamandra salamandra*) (1,3) A

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 137) y **N° 30** (págs. 147-148).

2.- **GALLIPATO** (*Pleurodeles waltl*) (1,3) B

Ha habido, que sepamos, dos nuevas citas, en localidades cercanas:

--- El 28 de agosto de 2008, en una charca de la urbanización Prado Pinilla (en Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula 30TVL57), una cigüeña negra joven "*aterriza y se pone a prospectar la charca, al poco tiempo saca un gallipato de buen tamaño y se lo come; también la veo pescar una rana grande*". (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 21 de mayo de 2010, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), María Cano Calleja y otros me enseñan un gallipato vivo, que me dicen fue cogido el 2 de mayo en un pilón. El anfibio medía 18'5 cm. de longitud total, y 8'5 cm. de longitud de cabeza y cuerpo. Fue liberado poco después en el mismo lugar de su captura, según me comunican el 18-VI-10.

Nótese que en esta cuadrícula, 30TVL39, y tampoco en la cuadrícula 3 (30TVL49) ni en la cuadrícula 30TVL69 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 137), la presencia del gallipato aparece 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).

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 137-138). Véanse también las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 111) y **N° 30** (pág. 148).

(Nótese que en esta última se menciona una fotografía, obtenida por Pablo Sanz Trillo, de una garza real comiendo un gallipato, en las lagunas segovianas de Cantalejo, el 1 de agosto de 2005).

3.- **TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) C N

Ha habido nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato:

A) Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39). / -- El 1 de mayo de 2010, María Cano Calleja y su madre Yolanda Calleja Corento me enseñan siete tritones jaspeados cautivos (tres machos y cuatro hembras); y dos huevos que los tritones pusieron, según me comunican, el 24 de abril. Medimos tres ejemplares, un macho y dos hembras. Sus longitudes respectivas son de 12 cm. (macho; 6´7 cm. de cabeza y cuerpo, y 5´3 cm. de cola), 11´3 cm. (hembra; 6 cm. de cabeza y cuerpo, y 5´3 cm. de cola), y 15 cm. (hembra, grande; 7 cm. de cabeza y cuerpo, y 8 cm. de cola).

-- Me dicen que los tritones fueron cogidos en un pilón, que me enseñan. A las 2h. 15 m., vemos allí 14 tritones jaspeados (unos siete machos y unas siete hembras).

-- El 21 de mayo, en Fuentenebro, María Cano me dice que llegaron a capturar 32 tritones jaspeados, de los que 23 fueron puestos en libertad, y quedan nueve ejemplares cautivos.

-- El 22 de mayo de 2010, entre las 0 h. 50 m. y las 2 h. 7 m., visito el pilón, en el que veo al menos siete tritones jaspeados (cuatro machos y tres hembras). Mido dos ejemplares (un macho y una hembra), que son puestos inmediatamente en libertad. Sus longitudes respectivas son de 12´6 cm. (macho; 7´1 cm. de cabeza y cuerpo, y 5´5 cm. de cola), y de 14 cm. (hembra; 7 cm. de cabeza y cuerpo, y 7 cm. de cola).

El 6 de junio, María Cano me dice que eclosionaron, al parecer hacia fines de mayo, las puestas que los tritones pusieron en cautividad.

El 18 de junio y el 4 de julio, María Cano muestra cinco tritones adultos que siguen en cautividad (cuatro machos y una hembra), y una o dos larvas (pequeñas).

-- El 10 de julio de 2010, a las 1 h. 23 m., visito el pilón, donde veo un tritón jaspeado. Nótese lo tardío de la fecha.

Comentario.- 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. 84), indican de estos tritones: “*En las zonas más frías de la meseta norte, como en Burgos, no suelen llegar a los medios acuáticos hasta febrero, extendiéndose la actividad acuática incluso hasta julio.*”

El 26 de julio, me dicen en Fuentenebro que el pilón fue “limpiado”, por lo que probablemente han debido perderse este año allí las puestas o larvas de los tritones (y de otros anfibios).

El 5 de agosto, María Cano comunica que parece haberse perdido la única larva de tritón que quedaba en cautividad.

Nótese que la presencia del tritón jaspeado en esta cuadrícula no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 68), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 83).

B) Honrubia de la Cuesta (Segovia; cuadrícula 3, 30TVL49). / -- En un pilón, el 1 de mayo de 2010, a las 22 h. 18 m., veo un tritón jaspeado hembra.

La presencia del tritón jaspeado en este enclave ya fue señalada por Pablo Sanz Trillo, entre diciembre de 2002 y enero de 2003. Una noche contaron 16 machos, y otra noche 13 machos y una hembra. (Véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 138).

C) Montejo de la Vega (Segovia; cuadrícula 1, 30TVM40). / -- En la charca frente a Peña Rubia, dentro del Refugio, el 25 de mayo de 2010, a las 21 h. 45 m., veo un tritón jaspeado macho.

Alfredo Prieto y Juan Prieto Martín vieron 5-6 tritones jaspeados en esta charca, capturados y soltados, entre el 25 y el 28 de febrero de 1985, y obtuvieron fotografías de machos y de al menos una hembra; puede verse una de tales fotos, de una pareja, en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 360). Jesús Hernando y José Antonio Hernando Iglesias también señalaron hace años la presencia del tritón en este lugar. En esta misma charca, Ignacio Mola Caballero y María Jesús Sánchez Herráiz vieron cuatro tritones jaspeados juntos (tres machos y una hembra, capturada y soltada), hacia el 1 de junio de 1994.

Véase también lo indicado sobre este tritón en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 138, Nota 2), y **N° 32** (págs. 187, 188 y 360; con fotos).

S/n.- ***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139) y **N° 30** (pág. 148).

Nota.- Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santalieu, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 74), señalan de la especie: “*Muchas poblaciones burgalesas han desaparecido o han visto muy reducido su número de efectivos, como es el caso de las situadas en el Páramo de Masa, Valle de Sedano, Peñas de Cervera, La Bureba y Aranda de Duero, entre otras.*”

4.- **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)
(1,[3],4) N

Ha habido, que sepamos, 35 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 111). Véase también las Notas incluidas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 30** (págs. 148-149), y **N° 32** (págs. 188-191).

Los registros posteriores a las publicaciones citadas son los siguientes:

30) El 8 de noviembre de 2008, a las 19 h. 25 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) encontraron en una fuente, en el oeste del Refugio, cinco sapillos pintojos.

Puede verse un resumen, de citas anteriores de la especie allí, en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 111) y **N° 32** (págs. 189-191).



Sapillo pintojo en libertad, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 8 de noviembre de 2008).



Sapillo pintojo en libertad, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2008).

31) El 9 de noviembre de 2008, por la mañana, se vio un sapillo pintojo adulto en el sifón de la citada fuente. (Pablo Prieto Martín).

32) En la noche del 9 al 10 de noviembre de 2008, a las 0 h. 5 m., se vieron 12 sapillos pintojos en la misma fuente. Se obtuvieron fotos. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra)

Es la mayor agrupación de esta especie que conocemos en la historia del Refugio, sin contar las correspondientes a renacuajos.



Sapillo pintojo en libertad, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 10 de noviembre de 2008.)

33) En la noche del 10 al 11 de noviembre de 2008, a las 0 h. 30 m., se vieron al menos seis sapillos pintojos en la referida fuente. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra)

34) El 15 de noviembre de 2009, a las 22 h. 10 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) encontraron en la citada fuente, en el oeste del Refugio, tres sapillos pintojos. Alguno de ellos fue fotografiado.



Sapillo pintojo en Montejo. (Fotografías: Elías Gomis Martín. 15/16 de noviembre de 2009.)

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), y 2009 (pág. 106). El de 2009 es el séptimo censo de otoño en que se cita la especie.

35) El 25 de junio de 2010, al anochecer, junto al puente de Alconadilla, José Luis López-Pozuelo García observa, durante el censo de nutria organizado por WWF, unos cinco anfibios con aspecto de ranas que “*casi seguro eran sapillos pintojos*”.

Nota.- Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, Nota 2.

5.- **SAPO PARTERO COMÚN** (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- El 9 de noviembre de 2008, por la mañana, en un sifón del oeste del Refugio (en la margen izquierda del río, junto a un puente), se vieron dos sapos parteros juveniles. (Pablo Prieto Martín).

--- El 3 de mayo de 2009, a las 14 h. 25 m., en los pilones de la fuente H, no vi renacuajos.

El mismo día, a las 17 h. 18 m., en el pilón inferior de la fuente S, vi renacuajos de sapo partero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de mayo de 2009, a las 23 h. 30 m., en el pilón de la fuente M, vi un renacuajo que debía ser de sapo partero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de mayo de 2009, a las 12 h. 45 m., en los pilones de la fuente H, no vi renacuajos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de mayo de 2009, a las 0 h. 36 m., en el pilón de la fuente M, vi un renacuajo que debía ser de sapo partero, quizás el mismo del 8 de mayo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de junio de 2009, a las 23 h. 0 m. ap., en el pilón de la fuente M, no vi renacuajos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de noviembre de 2009, a las 11 h. 0 m., en el pilón de la fuente H, no se vieron renacuajos. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El 1 de mayo de 2010, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), María Cano Calleja y su madre Yolanda Calleja Corento me enseñan un pilón donde vemos renacuajos de sapo partero (2 h. 15 m.). También me enseñan renacuajos cautivos de la especie.

El 21 de mayo, en Fuentenebro, María Cano me enseña un renacuajo de sapo partero en cautividad. El 18 de junio, lo veo de nuevo, ya grande. El 18 de julio, María Cano y otros me enseñan un sapo partero cautivo, que me dicen procede del renacuajo anterior. El 26 de julio, me enseñan otros renacuajos de sapo partero.

--- El 19 de junio de 2010, a las 23 h. 4 m., en los pilones de la fuente H, entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3, 30TVL49), veo renacuajos de sapo partero.

En esta fuente ya había visto renacuajos de sapo partero en 2003 (días 31 de mayo y 24 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139), 2006 (días 30 de septiembre y 13 de noviembre; este último día conté **unos 612**; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149), 2007 (días 4 de mayo y 13 de junio), y 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).

--- El 5 de agosto de 2010, a las 10 h. 40 m., veo **unos 220** renacuajos de sapo partero (140+20+60) en los pilones de una fuente (el manantial de Corcos) en el valle del Pozarón (cerca de Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20).

La presencia del sapo partero en esta cuadrícula no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 83), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 100).

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), y 2009 (pág. 107). El de 2009 es el censo de otoño N° 13 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).

Nota.- En la noche del 23 al 24 de mayo de 2009, a las 1 h. 4 m., en Milagros (Burgos), encontramos un sapo partero común de 4·8 cm. de longitud (con 5 cm. ap. de longitud de la pata trasera). El anfibio salta. Es liberado a continuación en el mismo sitio. (Juan José Molina Pérez, Isabel Mª Vique Bosquet y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 96], **N° 26** [pág. 139], y **N° 28** [pág. 112]).

6.- ***SAPO PARTERO IBÉRICO** (*Alytes cisternasii*) (1) A ?

La información que conocemos, sobre la especie en la zona, sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 43, Nota 145), que ha sido recogida posteriormente en bastantes publicaciones (y sigue apareciendo, de distintas formas).

Véase también la Nota de la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

7.- ***SAPO DE ESPUELAS** (*Pelobates cultripes*) A ¿? (¿1?,[2],[4])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 140; así como la Nota de la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 150.

Nota.- El 2 de mayo de 2010, a partir de las 18 h. 0 m., en una charca del término de Montejo de la Vega, entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1, 30TVM40; Segovia, junto al límite con Burgos), vi, además de muchos renacuajos de sapo corredor (o común), otros renacuajos mayores que pensé podrían ser de sapo de espuelas (¿?). Medí uno, de 5·3 cm. Tenían coloración clara; cola con cresta alta sin manchas y acabada en punta aguda; pico negro grande; espiráculo izquierdo; ano medio; y por debajo, un peculiar moteado y una línea en espiral. Resultaba curioso que salían como a respirar, a tomar aire por la boca, enseñando la parte ventral. La charca, en una zona arenosa, tenía las orillas prácticamente sin vegetación.

Dos días después, el 4 de mayo, a las 22 h. 39 m., en la misma charca, vi algunos de estos renacuajos, además de bastantes renacuajos de sapo corredor.

El 14 de mayo, a las 21 h. 27 m., el agua de la charca estaba amarillenta y turbia; vi un renacuajo de los antes descritos, así como renacuajos de sapo corredor. [Comentario.- El Dr. Mario García-París, en su artículo “**Guía para la identificación de los renacuajos españoles**” (*Quercus* N° 38, 1989, págs. 16-23), indica de los renacuajos del sapo de espuelas (pág. 22): “*Casi siempre se localizan en zonas arenosas y con poca vegetación. Cuando los renacuajos se encuentran en gran número en una charca, acaban en poco tiempo con la vegetación. A medida que aumentan de tamaño, el agua de la charca deja de ser transparente y toma un característico color amarillento.*”]

El 22 de mayo, a las 3 h. 8 m., en esta charca, vi muchos renacuajos de sapo corredor, y tres o cuatro de los otros (uno de ellos medía 4 cm. ap.).

Volví a visitar la misma charca, ya sin ver renacuajos, los días 30 de mayo (1 h. 54 m.), 14 de junio (23 h. 52 m.), 5 de julio (22 h. 25 m.), 18 de julio (23 h. 32 m.), 4 de agosto (18 h. 48 m.), y 3 de octubre (19 h. 22 m.). Estos dos últimos días, la charca ya estaba seca.

El 22 de mayo de 2010, a las 1 h. 38 m., en la charca de Las Arrinconadas (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula 30TVL39), vi renacuajos como los anteriores. Uno de ellos medía 4·2 cm. de longitud, de los que 2·2 cm. correspondían a la cola. Me enseñaron amablemente esta charca Yolanda Calleja Corento y

su hija María Cano Calleja, quien también me mostró otros renacuajos de este tipo que me dijo habían sido cogidos allí.

Nota.- Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santaliestra, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 118), indican del sapo de espuelas que “*los pocos datos históricos que se poseen muestran una clara regresión de la especie en la provincia de Burgos*”.

El Dr. Pedro Galán Regalado, en su artículo “**Anfibios amenazados de Galicia**” (*Quercus* N° 292, junio de 2010, págs. 24-35), indica que “*según los datos recogidos, el anfibio más amenazado de Galicia es, con gran diferencia, el sapo de espuelas*”.

8.- **SAPILLO MOTEADO (COMÚN)** (*Pelodytes punctatus*) (1,2,3,4) N C

Hasta el momento, hemos conocido 19 citas del sapillo moteado en el Refugio e inmediaciones. Por otra parte, sólo tenemos noticias de tres sapillos moteados fotografados en la zona. (Véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 20], **N° 26** [pág. 141], **N° 28** [pág. 113], y **N° 30** [págs. 150-151]).

9.- **SAPO COMÚN** (*Bufo bufo*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- -- El 9 de noviembre de 2008, por la mañana, se vieron dos sapos comunes subadultos en sendos sifones cerca de La Calleja. (Pablo Prieto Martín). (Citado en el **Informe final** del censo de otoño correspondiente, pág. 105).

-- El 1 de mayo de 2010, a las 15 h. 38 m., en el arroyo bajo La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), vi muchos renacuajos negros pequeños, de sapo común o corredor, posiblemente de sapo común.

En temporadas anteriores he visto renacuajos de este tipo en ese arroyo: 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, y el 12 de junio de 2008 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 193).

El 22 de mayo de 2010, en la charca de las Arrinconadas (Fuentenebro, Burgos), vi renacuajos de sapo seguramente común.

Las dos zonas antes señaladas corresponden a la cuadrícula 30TVL39, donde la presencia del sapo común 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. 110), 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. 126).

Nuevos datos sobre ejemplares adultos medidos.- El 25 de mayo de 2009, a las 22 h. 32 m., un sapo común, que parece hembra (no chilla al cogerlo por detrás), en el páramo alto del nordeste, no muy lejos de la cantera. Mide 6´2 cm. de longitud (y 6´1 cm. de pata trasera). Como siempre, es liberado a continuación en el mismo sitio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 31 de mayo al 1 de junio de 2009, a las 3 h. 25 m., un sapo común, casi seguro hembra, que no chilla al cogerlo por detrás, en el camino entre los vagones y el 2° Cañón. Mide 8´6 cm. de longitud (y 9´8 cm. de pata trasera). Es liberado a continuación en el mismo lugar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- 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).

Nuevos datos 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 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 142 sapos comunes atropellados en diez años.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 54-55), se recogen datos sobre 7.413 sapos comunes atropellados en España (de un total de 9.971 anfibios, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el sapo común es el anfibio para el que se han recogido datos de atropellos en el mayor número de provincias, con mayor incidencia en las del norte.*” En el mismo trabajo se citan y comentan bastantes referencias bibliográficas sobre el tema.

Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santalieu, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 129), indican del sapo común que “*se trata de uno de los animales más atropellados, existiendo tanto en Castilla y León como en otros lugares de España varios puntos negros en los que la tasa de mortalidad de la especie como consecuencia del tráfico rodado es muy elevada*”.

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 151-152).

10.- **SAPO CORREDOR** (*Bufo [Epidalea] calamita*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

A) En charcas temporales del límite del Refugio de la C.H.D. (cuadrícula 4), donde la reproducción de la especie ya era conocida de años anteriores.-

Año 2009.- En la noche del 24 de mayo, a las 22 h. 58 m., en la charca alta, vi un sapo corredor macho, que chillaba al cogerlo, de 7’5 cm. de longitud (y 6’5 cm. de pata trasera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 25 de mayo, a las 22 h. 41 m., se oyen sapos corredores en las charcas. A las 22 h. 48 m., veo siete sapos corredores, dos de los cuales están unidos por detrás, en la charca grande. Cuatro machos son medidos. A las 23 h. 2 m., veo nueve sapos corredores en la charca.

Los cuatro ejemplares machos medidos tienen longitudes respectivas de 8’2 cm. (p.t. 7’5 cm.), 8’8 cm. (p.t. 8’8 cm.), 7’8 cm. (p.t. 6’6 cm.), y 8’8 cm. (p.t. 7’7 cm.). (Se indican entre paréntesis las longitudes de una pata trasera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como siempre, todos los sapos medidos son liberados a continuación en el mismo sitio.

En la noche del 26 de mayo, a las 22 h. 38 m., comienzan a oírse sapos corredores en las mismas charcas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de junio, a las 21 h. 15 m., está seca la charca de los sapos corredores. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2010.- El 26 de mayo, a las 7 h. 32 m. y a las 17 h. 30 m., veo muchos renacuajos de sapo corredor en la única charca que hay. Posiblemente bastantes vayan muriendo al irse secando la charca.

B) En otras zonas.-

Año 2009.-

El 22 de mayo de 2009, a las 20 h. 11 m., vi muchos renacuajos negros de sapo corredor en la zona de las Carabielas (cuadrícula 30TVL48), en la charca cerca del camino que va al viejo nido N° H. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del sapo corredor en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 114), 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. 132).

Año 2010.-

El 2 de mayo de 2010, a partir de las 18 h. 0 m., en una charca del término de Montejo de la Vega, entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1; Segovia, junto al límite con Burgos), vi muchos renacuajos de sapo corredor (o común), además de otros renacuajos mayores (véase lo indicado a propósito del sapo de espuelas). / Dos días después, el 4 de mayo, a las 22 h. 39 m., en la misma charca, vi bastantes renacuajos de sapo corredor, además de algunos de los renacuajos mayores. / El 14 de mayo, a las 21 h. 27 m., el agua de la charca estaba amarillenta y turbia; vi un renacuajo de los mayores, así como renacuajos de sapo corredor. / El 22 de mayo, a las 3 h. 8 m., en esta charca, vi muchos renacuajos de sapo corredor, y tres o cuatro de los otros (uno de ellos medía 4 cm. ap.). / Volví a visitar la misma charca, ya sin ver renacuajos, los días 30 de mayo (1 h. 54 m.), 14 de junio (23 h. 52 m.), 5 de julio (22 h. 25 m.), 18 de julio (23 h. 32 m.), y 4 de agosto (18 h. 48 m.). Este último día, la charca ya estaba seca.

En la noche del 13 de junio de 2010, desde las 23 h. 27 m. hasta las 23 h. 35 m., se oyen sapos corredores en charcas próximas a la cantera del barranco de la Retuerta (cuadrícula 3). Veo cinco ejemplares (dos de ellos en cópula), de los que mido dos machos. Sus longitudes respectivas son: 7'4 cm. (p.t. 7'2 cm.), y 7'0 cm. (p.t. 7'2 cm.).

En el anochecer del 4 de julio de 2010, en la margen derecha del barranco de la Tezosa (cuadrícula 3), bajo el N° X o cerca, veo dos minúsculos sapitos corredores (uno a las 21 h. 3 m., y otro a las 21 h. 30 m.). Tienen puntitos rojos. Mido el primero de ellos, cuya longitud es de 2'3 cm. (p.t. 2'0 cm.).

[En el término de Fuentenebro (Burgos); cuadrícula 30TVL39), María Cano Calleja comunicó haber visto, en la temporada de 2010, unos sapos diminutos con puntitos rojos, que posiblemente serían también pequeños sapos corredores.]

Comentario.- Mario García-París, Albert Montori y Pilar Herrero, en su obra “**Amphibia. Lissamphibia**” (Vol. 24 de “**Fauna Ibérica**”; 2004; Ramos Sánchez, M^a. Á., y otros (eds.); Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, 640 pp.), indican de la especie (pág. 398): “*Los recién metamorfoseados tienen generalmente una coloración muy oscura con la línea mediodorsal blanquecina muy marcada y verrugas de color rojo anaranjado en el dorso.*”

(Véanse también, más adelante, otros datos sobre ejemplares medidos).

Puede ser interesante añadir que en la noche del 30 de mayo de 2010, a las 20 h. 55 m., oí sapo corredor en El Carrascal (en la estepa cerealista del norte del Refugio; cuadrícula 1); y el 12 de junio de 2010, a las 23 h. 35 m., oí sapos corredores en charcas de lluvia, cerca de Maluque (cuadrícula 2).

Nota.- Sobre nuevas citas de sapos corredores en los dos últimos censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes.



Sapo corredor, entre Milagros y Montejo, el 14 de noviembre de 2009, a las 20 h. 22 m. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.- En la noche del 24 de mayo de 2009, a las 22 h. 58 m., en una charca temporal alta del límite del Refugio de la CHD (cuadrícula 4), vi un sapo corredor macho, que chillaba al cogerlo, de 7'5 cm. de longitud (y 6'5 cm. de pata trasera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 25 de mayo de 2009, a las 22 h. 41 m., se oyen sapos corredores en las mismas charcas. A las 22 h. 48 m., veo siete sapos corredores, dos de los cuales están unidos por detrás, en la charca grande. Cuatro machos son medidos. A las 23 h. 2 m., veo nueve sapos corredores en la charca.

Los cuatro ejemplares machos medidos tienen longitudes respectivas de 8'2 cm. (p.t. 7'5 cm.), 8'8 cm. (p.t. 8'8 cm.), 7'8 cm. (p.t. 6'6 cm.), y 8'8 cm. (p.t. 7'7 cm.). (Se indican entre paréntesis las longitudes de una pata trasera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 10 de mayo de 2010, a las 22 h. 13 m., se oyen sapos corredores en charcas del camino, en el pinar de Valdevacas (cuadrícula 3). Veo seis ejemplares (aunque se oyen más), de los que mido cinco (cuatro machos y una hembra). Sus longitudes respectivas son: 8'1 cm. (p.t. 7,7 cm.; prob. macho), 7'2 cm. (p.t. 7'0 cm.; macho), 7'1 cm. (p.t. 7'1 cm.; macho), 7'0 cm. (p.t. 7'0 cm.; macho), y 6 cm. (p.t. 6'4 cm.; hembra).

En el mismo paraje, vi siete sapos corredores (dos de ellos en cópula), de los que medí dos machos, en la noche del 5 al 6 de mayo de 2006 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 152).

En la noche del 13 de junio de 2010, desde las 23 h. 27 m. hasta las 23 h. 35 m., se oyen sapos corredores en charcas próximas a la cantera del barranco de la Retuerta (cuadrícula 3). Veo cinco ejemplares (dos de ellos en cópula), de los que mido dos machos. Sus longitudes respectivas son: 7'4 cm. (p.t. 7'2 cm.), y 7'0 cm. (p.t. 7'2 cm.).

En el anochecer del 4 de julio de 2010, en la margen derecha del barranco de la Tezosa (cuadrícula 3), bajo el N° X o cerca, veo dos minúsculos sapitos corredores (uno a las 21 h. 3 m., y otro a las 21 h. 30 m.). Tienen puntitos rojos. Mido el primero de ellos, cuya longitud es de 2'3 cm. (p.t. 2'0 cm.).

(Como siempre, todos los sapos medidos han sido liberados a continuación en el mismo lugar).

Pueden verse datos sobre seis sapos corredores de gran tamaño en la zona (de longitud igual o superior a 8'4 cm.), medidos por el autor en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 13** (un ejemplar de 9'5 cm., que emite algún sonido, el 13-8-1984; pág. 3), **N° 19** (un ejemplar de 8'4 cm., que emite con frecuencia curiosos sonidos sin abrir la boca, el 5-6-1991; pág. 18), **N° 22** (un ejemplar de 9'0 cm., que chilla, el 27-5-1994; pág. 52), **N° 23** (una hembra atropellada, muy reciente, con huevos, de 9'0 cm. de longitud, el 14-11-1997; pág. 57; citado también, por Juan Prieto Martín, en el **Informe final del censo de otoño** de ese año, pág. 20), **N° 24** (un ejemplar de 8'5 cm., que había sido atropellado, el 6-6-1998; pág. 97), y **N° 30** (un ejemplar de 8'8 cm., el 1-4-2006; pág. 152).

Nótese que entre los datos de 2009, antes señalados, aparecen dos ejemplares de 8'8 cm., medidos el 25-5-2009.



Sapo corredor en las estepas cerealistas del norte del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. Noche del 10 de noviembre de 2008, 21 h. 15 m.)



Sapo corredor en el norte del Refugio. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2008.)



Sapo corredor en la carretera entre Motejo y Fuentelcésped, en la Cuesta del Roble. (Fotografía: Elías Gomis Martín. Noche del 11 de noviembre de 2008, 22 h. 25 m.).

[Después, entre las 22 h. 15 m. y las 23 h. 15 m., se vieron otros cuatro sapos corredores en las estepas cerealistas del norte. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra)].

Comentario.- El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 116), indica, para el sapo corredor, una longitud de “*hasta 90 mm. en machos y 95 mm. en hembras*”. Este último dato, que como hemos visto se alcanzó en un ejemplar medido en la zona del Refugio, es superior a la talla máxima que aparece citada para la especie en otras obras consultadas, que a menudo no registran más de 90 mm. Sin embargo, E. N. Arnold y J. A. Burton, en su “**Guía de Campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa**” (ed. Omega; Barcelona, 1978, 275 pp.; pág. 73), anotan, para la longitud del sapo corredor, “*hasta 10 cm., pero normalmente unos 7 u 8 cm.*” Por otra parte, Alfredo Salvador y Mario García París escriben de este sapo, en su libro “**Anfibios Españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (Canseco Editores, S.L.; Salamanca, 2001, 271 pp.; pág. 144), que “*la longitud total alcanza 90 mm. en machos y 93’5 mm. en hembras*”. En Huelva, Juan Pablo González de la Vega comenta que “*raros son los ejemplares que alcanzan los 85 mm. de longitud*”, y señala como máxima medida encontrada la de una hembra de 92 mm.; el mismo autor añade que “*las hembras son las que alcanzan las tallas mayores y resultan ser más robustas que los machos*” (“**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**”; ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; pág. 89).

Nota.- El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 116), escribe del sapo corredor: “*Parece estar en rápida regresión en las zonas centrales de Castilla y León por el uso agrícola intensivo y la disminución del agua superficial disponible. Bastante sensible a la contaminación de los medios acuáticos por fitosanitarios o biocidas. Fuerte impacto en algunas localidades por atropello.*”

11.- ***RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO)** (*Hyla arborea*) A ¿? ([1],[4])

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 142-143), **N° 28** (pág. 114), y **N° 30** (págs. 153-154).

Nota.- Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santaliestra, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 140), indican de la especie que “*muchas poblaciones ibéricas, sobre todo aquellas que habitan las zonas más áridas dentro del rango geográfico de la especie, están en clara regresión.*”

12.- **RANA (VERDE) COMÚN** (*Rana [Pelophylax] perezi*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- --- El 9 de noviembre de 2008, por la mañana, se ven renacuajos de rana verde en un sifón del oeste del Refugio (en la margen izquierda del río, junto a un puente). (Pablo Prieto Martín).

Comentario.- Se trata del cuarto censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron 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), y 2007 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 94).

Tal como aparece reflejado en la bibliografía, el periodo de inactividad invernal de la especie, cuando existe, puede variar según las regiones.

Puede añadirse que el 3 de febrero de 2010, a las 16 h. 45 m., cerca de Peñalba, por Valdeparaíso, José Luis López-Pozuelo García oyó el canto de una rana común.

--- El 6 de junio de 2009, a las 14 h. 27 m., en el arroyo de Vallunquera, veo renacuajos que pueden ser de rana, y oigo ranas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de junio de 2009, a las 14 h. 14 m., veo una rana pequeña, en el río Riaguas, cerca de Riaguas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de septiembre de 2009, a las 11 h. 9 m., en charcas junto al puente de Alconadilla, hay “*alguna rana grande y muchas pequeñas*”. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 1 de mayo de 2010, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), María Cano Calleja y otros me enseñan renacuajos de ¿rana?, en cautividad. Me dicen que procede del lugar llamado “Las Arrinconadas”, que María Cano y su madre Yolanda Calleja Corento me muestran amablemente, y donde veo renacuajos idénticos. El 6 de junio, María Cano comunica que a los renacuajos cautivos les han salido ya las patas traseras. El 18 de junio, me enseñan de nuevo los renacuajos; así como dos ranas cautivas, una de las cuales mide 8´1 cm. de longitud, y 11´6 cm. de pata trasera. El 4 y el 18 de julio, veo nuevamente los renacuajos.

--- El 17 de junio de 2010, en la fuente de La Granja (no lejos de Ayllón; provincia de Segovia, junto al límite con Soria; cuadrícula 30TVL78), veo renacuajos posiblemente de rana (16 h. 2 m.), y saltan ranitas al agua (16 h. 32 m.). / En la misma charca, veo dos ranas el 8 de julio (una a las 20 h. 26 m.; y otra, no muy grande, a las 21 h. 6 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de junio de 2010, a las 17 h. 35 m., en una charca cercana a la carretera de Campillo de Aranda a Adrada de Haza (provincia de Burgos; cuadrícula 30TVM30), veo ocho ranas, incluyendo alguna pequeña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio de 2010, a las 16 h. 44 m., en una charca aislada y relativamente grande, no lejos del arroyo de Montejo (provincia de Soria; cuadrícula 30TVL87), una rana pequeña salta al agua. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 28 de agosto de 2008, en una charca de la urbanización Prado Pinilla (en Fresno de Cantespino, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota: “*Un joven de cigüeña negra aterriza y se pone a prospectar la charca, al poco tiempo saca un gallipato de buen tamaño y se lo come; también la veo pescar una rana grande*”.

2) El 25 de junio de 2010, a las 21 h. 55 m., junto al puente de Alconadilla, José Luis López-Pozuelo García anota: “*Espectacular coro general de rana común, debe haber decenas cantando en cada sector del río.*”

3) En la primavera y el verano de 2010, nuevas observaciones de la especie, realizadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, corresponden al pilón de la fuente de Honrubia (un ejemplar adulto el 1 de mayo, a las 22 h. 17 m.; cuadrícula 3, 30TVL49), a la fuente de La Granja y otros parajes de las tres provincias (anotadas con los datos sobre la reproducción), y al río Riaza (una rana adulta en el agua, muy bien observada desde el puente de Alconadilla [cuadrícula 4, 30TVL59], el 8 de julio, a las 17 h. 0 m.). Además, escuché ranas en otros lugares, como es habitual.

4) El 2 de octubre de 2010, a las 13 h. 40 m., Pedro Rodríguez Panizo fotografía una rana común en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).



Rana común en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Fotografía: Dr. Pedro Rodríguez Panizo. 2 de octubre de 2010, 13 h. 40 m..).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 11, 7 (6+1), 9 y 9 (8+1) especies de anfibios, respectivamente.

Para el total de herpetos (anfibios y reptiles), el número de especies seguras citado en cada una de las cuatro cuadrículas es de 23, 19 (17+2), 23 y 22 (21+1), respectivamente.

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), y **N° 28** (pág. 115).

Notas.- 1) Dos interesantes artículos recientes sobre la anguila son los siguientes:

--- Prosek, J. (2010). **Anguilas. Viajeras misteriosas**. *National Geographic*, Vol. 27 (3), IX-2010, págs. 86-103.

--- Van den Berg, E. (2010). **Anguilas. Del mar de los Sargazos a la Península Ibérica**. *National Geographic*, Vol. 27 (3), IX-2010, págs. 104-107.

2) Del 28 al 30 de septiembre de 2010 tienen lugar, en San Sebastián (Guipúzcoa), las **I Jornadas Españolas de la Anguila** (*Quercus* 295, IX-2010, pág. 68). Puede verse más información en: www.azti.es/anguila.

1.- **TRUCHA COMÚN** (*Salmo trutta*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 130)]

Notas.- 1) Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 144) y **N° 30** (pág. 155).

2) En el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena escriben (“*Los peces del Riaza*”, pág. 82): “*En este tramo del río Riaza la trucha autóctona se encuentra en una situación delicada y es necesario concretar cuáles son los componentes naturales y artificiales que están limitando su población*”.

En el mismo libro también se comentan varios problemas que existen para la ictiofauna de la zona, incluidos los relacionados con la presa del embalse (págs. 82-83, 88-89, 127-128).

El impacto de la presa en los peces también está comentado por Jesús Cobo Anula en el libro “**Hoces del río Riaza**”, de la Junta de Castilla y León (con la Diputación Provincial de Segovia y la Obra Social y Cultural de Caja Segovia; coordinación de Francisco Sánchez Aguado; Segovia, 2006, 191 pp.; “*El río*”, pág. 143).

3) En la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural celebrada el 9-9-2009, Juan Alberto de Diego Fuentenebro planteó “*que los desembalses de la presa de Linares del Arroyo han afectado a las poblaciones de trucha que han llegado casi a desaparecer por destrucción de los frezaderos*”, según figura en el Acta de dicha reunión (pág. 5).

4) La trucha fue citada también en el XV censo de nutria, de WWF España, realizado los días 25 y 26 de junio de 2010, por Miriam Domingo García (el día 25, a las 20 h. 40 m., en la entrada a La Calderona). El dato está recogido en:

--- WWF España (Adena) (2010). **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**. (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]

Nota.- El martes 11 de noviembre de 2008, a las 13 h. 35 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron, desde el puente de Maderuelo, más de 30 barbos en el embalse.



Barbos ibéricos en el embalse de Linares. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 11 de noviembre de 2008.)

Citas posteriores, de barbos en el embalse, se deben a José Luis López-Pozuelo García y Carlos Recio (ambos, durante el XV censo de nutria, de WWF) y otros.

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)]

Pierde el asterisco (*).

Notas.- 1) El 25 de junio de 2010, al anochecer, junto al puente de Alconadilla, durante el XV censo de nutria de WWF, José Luis López-Pozuelo García anota: “*Los peces que puedo identificar nadando en superficie son barbos, pero algunas carpas grandes saltan fuera del agua*”.

El mismo día, y también durante el XV censo de nutria, Carlos Recio observa la carpa en el embalse, cerca del puente de Maderuelo.

2) El 31 de julio de 2010, a las 15 h. 47 m., veo dos o tres carpas, muy grandes, junto al puente de Alconadilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5.- **BERMEJUELA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

No hemos conocido datos novedosos de la especie posteriores a los que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 157).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

Véase la Nota sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 157).

7.- ***GOBIO** (*Gobio gobio*) [(*Gobio lozanoi*)] I (1,4) [Atlas.- (1,4) (p. 191)]

Véase la Nota sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 157).

8.- ***BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

Nota.- El 4 y el 18 de julio de 2010, María Cano Calleja me enseña unos peces vivos cogidos el día 2 de julio en el río Riaza, cerca de Montejo. Uno de ellos, de unos 12-15 cm. ap., puede ser un bordallo.

Bibliografía consultada.-

--- Doadrio, I. (ed.) (2001). **Atlas y Libro Rojo de los peces continentales de España**. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) – Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 364 págs.

--- García de Jalón, D.; Prieto, G.; y Hervella, F. (1989). **Peces ibéricos de agua dulce**. Universidad Politécnica de Madrid. Ed. Mundi-Prensa. Madrid. 111 págs.

--- 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**. Náyade Editorial. Medina del Campo, Valladolid. 272 pp.

S/n.- ***PISCARDO** (*Phoxinus phoxinus*) I

En el Refugio, seguimos sin noticias de este pez, que sin embargo está citado en localidades cercanas. Véase lo indicado al respecto en la **Lista de vertebrados** (Apéndice 1, pág. 45), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21), **N° 26** (pág. 145), y **N° 32** (págs. 199-200).

Una nueva publicación (la quinta, que sepamos) en que se cita la presencia actual del piscardo en el río Riaza, es:

--- Sanz Elorza, M. (2008). **La flora y la fauna en la toponimia segoviana. / Estudio sobre el léxico de la naturaleza en la provincia de Segovia**. XIX Premio de Medio Ambiente. Caja Segovia. Obra Social y Cultural. 245 págs. (Pág. 33).

9.- ***TENCA** (*Tinca tinca*) A E ? (4) [Atlas.- No citada en el Riaza; p. 214]

10.- ***LAMPREHUELA** (*Cobitis calderoni*) A (1) [Atlas.- Citada en el Riaza, aguas arriba del área de estudio; p. 217]

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Nota 146, págs. 43-44), y en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 200).

11.- ***PERCA AMERICANA (o "BLACK-BASS")** (*Micropterus salmoides*) A E I (4) [Atlas.- (4) (p. 260)]

Véase la Nota sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 158).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 7, 3 (0+3), 5 (3+2) y 10 especies de peces, respectivamente.



El guarda de Honor Hoticiano Hernando, en el pueblo de Montejo, junto al vehículo utilizado por su hijo Jesús Hernando (guarda de WWF España) en el Refugio. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 123 de noviembre de 2009.)

Frases diversas

“(…) ¿Cómo es posible que en la gestión del medio ambiente se potencie tratar a la naturaleza como un medio de esparcimiento, dotándolo de infraestructuras, sin saber cómo afecta ese uso al patrimonio natural local? Para cualquier persona que use un razonamiento lógico esto sería algo completamente incomprensible.”

[García París, M. **Insectos que desaparecen sin hacer ruido. / La biodiversidad se extingue en la Comunidad de Madrid.** *Quercus*, N^o 295, septiembre de 2010, págs. 26-33 (p. 31).]

“Los parajes que atraviesa la “Senda Larga” son extremadamente solitarios. Ese aislamiento y tranquilidad además de ser clave para la fauna, también son valores en sí mismos.”

[Pág. 12 del Informe del Defensor del Pueblo, relativo al expediente Q0502445. Quien quiera el informe completo, puede pedirlo. También puede verse en PDF, en Naturalicante (<http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/Montejo%202006/montejo-2006.htm#resolu>)].

“Todo el INMENSO trabajo realizado por los guardas de ambos Refugios, así como el comedero de buitres y su mantenimiento, y también los censos y el seguimiento faunístico riguroso y extraordinario mantenido por cientos de personas durante treinta años (reflejado en más de dos mil publicaciones, incluyendo algunas de las revistas científicas o divulgativas más importantes del mundo, sobre estos temas) no aparece para nada, como si no hubiera existido.

Los treinta años del Refugio parecen reducirse al día de la inauguración. No se ve en ninguna parte el más mínimo reconocimiento a un esfuerzo prolongado y titánico, sin el cual no existiría ahora mismo esta Casa del Parque, ni se habrían mantenido estas tierras y su fauna en las condiciones en que hoy las conocemos.

Lo que es peor aún, en el vídeo se atribuyen méritos de conservación a personas a quienes no les corresponden. No es correcto, y no es justo. ¿Sería tan difícil nombrar expresamente a Hoticiano y a los demás guardas que hay o ha habido en ambos Refugios, así como reconocer el noble esfuerzo desarrollado por tantísimas personas, que han dedicado buena parte de sus vidas para estudiar y para conservar las hoces y su entorno, a menudo a costa de auténticos sacrificios, aunque estas personas no sean de la Junta de Castilla y León?

A petición de la Junta, escribí gratuitamente, hacia comienzos de 2003, una reseña de toda la historia del Refugio, con gran cantidad de datos, que ni siquiera se nombran.

Por otra parte, resulta vergonzoso que en un sitio del renombre internacional de Montejo aparezcan tantos errores sobre la fauna. Que yo sepa, en ninguna otra gran colonia natural de buitres (y casi con seguridad en todo el mundo), se dispone de tantísimos datos publicados sobre su evolución (y también, del resto de la fauna vertebrada), y menos aún de datos obtenidos con un rigor extremo. Sin embargo, en la Casa del Parque no se menciona absolutamente nada de toda esta información, y menos aún de sus autores. ¿Sería tan difícil corregir las equivocaciones que se muestran, y decir algo de los trabajos realizados y de las personas que los han hecho posibles?

Debería incluirse también alguna biblioteca, en la que no sólo tuvieran cabida las publicaciones de la Junta. Por ejemplo, en esa biblioteca deberían figurar, entre otros trabajos, al menos los últimos números de las Hojas Informativas sobre el Refugio, que representan cientos de páginas con las últimas novedades sobre todas las especies de la fauna vertebrada, obtenidas de modo absolutamente desinteresado, y cuya realización y edición he costado de mi bolsillo.

Hace poco llevé las conclusiones del último curso sobre buitres organizado por la UNED, con representación de varios de los mejores expertos de siete países, y del que he sido director, por si querían regalarlas a los visitantes de la Casa del Parque; y me dijeron que tenían órdenes de no repartir nada que no llevase el membrete de la Junta de Castilla y León. En mi modesta opinión, esta postura no sólo no es científica, ni conservacionista, ni divulgativa, sino que tampoco reporta nada bueno, y me atrevería a decir que para nadie.

Creo que ignorar (y peor aún despreciar) a las personas que más han trabajado, que más saben de estos temas, y que más pueden ayudar, además de ser injusto, es un grave error.

Desde estas líneas les invito a asistir al acto público de reconocimiento y desagravio, hacia Hoticiano y los demás guardas y otras personas vinculadas a ambos Refugios, que estamos preparando para el próximo domingo 14 de noviembre, a las 13 h. (después del censo de otoño), junto a Montejo.”

[Reclamación presentada en la Casa del Parque de las Hoces del Riaza, en Montejo de la Vega, el 2 de agosto de 2004, por el Dr. Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio; y respaldada por más de 400 firmas (incluyendo entre los firmantes a buena parte de los mejores conocedores de estas tierras, y también a varios de los máximos expertos en buitres de Europa). Motivó un breve escrito de reconocimiento, con mención de Hoticiano, y también se corrigieron en parte los errores faunísticos. El vídeo no fue corregido en el sentido indicado (a pesar de que también lo pidió el Secretario General de ADENA, en la reunión de la Junta Rectora de febrero de 2006; y también se acordó cambiarlo, en el mismo sentido, en la reunión de participación pública del 16 de mayo de 2007). Las últimas Hojas Informativas sobre el refugio siguen sin figurar en la biblioteca de la Casa del Parque (a pesar de que se aprobó, por unanimidad, adquirir al menos los últimos números, en la mencionada reunión de

participación pública; si bien el director del parque reconoció, en la reunión de la Junta Rectora del 20 de febrero de 2008, que no las compraban “porque no les daba la gana”, tal como había indicado antes el representante de las asociaciones naturalistas). En el programa de uso público no se nombra a Hoticiano, ni a ninguno de los guardas del Refugio, ni existe la más mínima mención al inmenso trabajo anterior realizado allí, a pesar de que tal reconocimiento (con mención expresa de Hoticiano y de algunos más) también fue aprobado en la reunión citada. La historia del Refugio sigue sin figurar, para nada (salvo la mención del día de la inauguración), en la Casa del Parque. Los naturalistas que trabajan altruistamente han encontrado en diferentes ocasiones dificultades de todo tipo, rayando a veces lo grotesco, para seguir estudiando la zona, contraviniendo la letra y el espíritu de la legislación sobre el Parque; lo que no es obstáculo para que los resultados de sus trabajos se hayan publicado reiteradamente por la propia Administración autonómica (a veces de forma correcta, citando su origen; pero en otras ocasiones, sin nombrar a sus autores, o atribuyéndolos a la Junta). Hasta en folletos para visitantes, repartidos en la Casa del Parque, figuran datos nuestros, que son el fruto de un esfuerzo enorme, sin reconocer su autoría. Así pues, el escrito reproducido sigue teniendo plena vigencia, si cabe más incluso ahora que entonces.]

“La instalación de parques eólicos remueve grandes cantidades de terreno natural, que queda transformado en superficies planas, apelmazadas y desprovistas de vegetación.”

[Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona (2008). **La sierra de Ayllón, área importante para las mariposas.** *Quercus*, Nº 264, II-2008, págs. 25-26.]

“Una vez más (...), contemplando el hermoso paisaje otoñal con todo su esplendor cromático, me pregunto cómo la naturaleza ha sido tan generosa en estos solitarios parajes”.

[Sergio Aris Arderiu. 9-11-07. Informe correspondiente al censo de otoño de 2007.]

Reflexiones sobre Montejo

Siempre había oído hablar de aquel lugar salvaje y recóndito, a través de algunas revistas de naturaleza y de la obra de Félix Rodríguez de la Fuente, pero también por parte de amigos que habían visitado la zona. Un lugar para mí lejano e incluso misterioso, allá por la meseta norte, entre las recias tierras castellanas de Segovia, Burgos y Soria. El Refugio de Rapaces de Montejo, le llaman, en las hoces del río Riaza, ¿y qué tenía este lugar de especial, que atraía como un imán a tantísimos amantes de la naturaleza, a gentes de toda España?, tenía que averiguarlo, y por fin me decidí. Hace cinco años visité el Refugio por primera vez, y aún hoy, me cuesta expresar con palabras la impresión que me provocó esa primera experiencia en estas tierras. El cielo cubierto de buitres, y el sonido que hacían al cortar el aire, nunca había visto tantos buitres, y tan de cerca, y los gritos de las chovas resonando por el cañón, o el vuelo fugaz del águila real, increíble. Los cortados, el páramo, el sabinar y el horizonte, ese horizonte inmenso, interminable, infinito, que te empuja a ir aún más allá, a no parar en la búsqueda de la naturaleza, de lo salvaje, y de la soledad. Ahora lo entiendo todo y el porqué de esa pasión de tantos naturalistas por Montejo, un lugar muy especial, no sólo por su fauna y su flora, sino también por sus gentes, sus pueblos y su paisaje. Nunca dejaré de sorprenderme la cantidad de personas que han luchado y luchan por y para el Refugio de Montejo, de manera totalmente desinteresada, a cambio de nada, tan sólo por el amor y la pasión por la naturaleza de estas tierras y su conservación. Entre todas estas personas me gustaría mencionar al guarda Hoticiano Hernando, al que tuve la suerte y el honor de conocer, que con poquísimos medios y durante muchísimos años ha vigilado y conservado el Refugio, por lo que le debemos eterno agradecimiento, y también al gran naturalista Fidel José Fernández, experto conocedor de la zona y de su fauna, alma de Montejo, no he conocido nunca hombre tan bueno, sincero y generoso. Gracias Hoticiano, gracias Fidel y gracias a todas las personas que han hecho posible que Montejo sea lo que es hoy, un lugar increíble, un lugar con el que no puedo dejar de pensar, ni de soñar.

Pero, por desgracia, los sueños también pueden convertirse en pesadillas, y es que ahora todo parece cambiar en Montejo, y no para bien precisamente. Los nuevos gestores de la zona, la Junta de Castilla y León, han entrado con su potente y fría máquina burocrática arrollando todo lo que encuentran a su paso, en forma de sendas (como la tristemente famosa senda larga), parkings, desbroces, y demás

desmanes, ignorando, de manera ofensiva e incluso insultante, todo el trabajo y a todas las personas que desde el inicio del Refugio han luchado, estudiado y defendido, de manera totalmente altruista, estas tierras. La declaración del Refugio como Parque Natural debería haber sido una buena noticia, pero gracias a la pésima o nula gestión de sus actuales gestores, ha tenido el efecto contrario. Y yo me pregunto, ¿cuándo aprenderán nuestros gobernantes que para conservar un espacio natural lo único que se necesita es eso mismo?, conservarlo tal y como está, protegerlo y dejar que la propia naturaleza actúe, y... muy importante, dejarse asesorar y ayudar por los que lo conocen y sobre todo lo aman, por encima de cualquier interés.

Pedro Torres Expósito
Guarda del Parque del Foix
(Barcelona)

[Pedro Torres Expósito (2008). **Reflexiones sobre Montejo**. Carta publicada en el “*Diario de Burgos*” (jueves 27-3-2008, pág. 11), el “*Heraldo de Soria*” (sábado 29-3-2008), “*El Adelantado de Segovia*” (domingo 30-3-2008, pág. 2), “*Guadalajara Dos Mil*” (lunes 31-3-2008, págs. 15-16), “*Aranda Digital*”, “*Montejanos*”, “*Avesforum*”, etc. Incluida en el libro “*La leyenda de las cárcavas*” (Nava Rueda, J. L. (ed.); Universa Terra Ediciones, Salamanca, 252 pp.; págs. 141-142).]

“*La conservación de la naturaleza (...) parece haberse convertido en una farsa*”.

[José Ignacio Ñudi. **Editorial. Una conservación mal gestionada**. *Trofeo* N° 418, III- 2005, pág. 3.]

“*Para preservar éstas (las especies) es necesario proteger el territorio en el que se desenvuelven. (...) Las áreas naturales protegidas compatibilizan muy mal su primera función, la propia conservación del lugar, con las visitas y la afluencia masiva.*

A menudo las áreas protegidas son extremadamente frágiles y, por lo tanto, de escasa capacidad de acogida. (...) En numerosas ocasiones la declaración de espacio protegido genera unas expectativas falsas y provoca unos usos inadecuados entre un público por lo general muy despistado.

(...) (En Doñana). Los animales, salvo los más vulgares y conspicuos, no son fáciles de ver, pues requieren usos y hábitos (entrenamiento) de naturalista de campo difíciles de improvisar. (...) El profano vuelve completamente desilusionado. Pero, en el interin, el parque sufre la presión de tanto visitante gratuito.

(...) Ciertas zonas sólo ofrecen interés a la mirada entrenada o al experto concreto y numerosas actividades que tienden a instalarse en los espacios naturales protegidos podrían desarrollarse perfectamente en otras áreas menos lábiles, liberando de infraestructuras superfluas –como tantas monstruosidades de acogida- a las zonas de mayor interés.

(...) Se trata del, como poco, sospechoso asunto o coincidencia entre la declaración de un espacio natural y el comienzo de su triste declinar cuando no su directa destrucción.

(...) Y continuando con la propia forma de seleccionar estos espacios (...), y de abordar su gestión, siempre plagada de “adecuaciones sociorecreativas” (...).”

[Fernando Parra (1989). **Consideraciones sobre la política de espacios protegidos**. *Quercus*, 45: 35-39].

“*Para mí y, probablemente, para la mayoría de las personas interesadas en la Naturaleza y la vida salvaje, lo indómito y espontáneo se cuentan entre las cualidades más significativas de la vivencia naturalista: precisamente el hecho de que las cosas no estén dispuestas por los seres humanos como lo están en un parque o en un zoológico. La conservación de la Naturaleza ha intentado mantener esta autenticidad tanto como fuese posible, asegurando la supervivencia de la vida salvaje en sus propias condiciones y combatiendo los esfuerzos de personas demasiado ambiciosas que innecesariamente estropean y reorganizan todo solamente para satisfacerse a sí mismos*”

“El aspecto más importante de la Naturaleza –para mí y muchos otros- consiste en experimentar lo original, lo espontáneo, algo no domeñado por el hombre, diferente de un parque urbano o un zoológico. Podría objetarse que en nuestra región del planeta resta muy poca Naturaleza virgen. Es cierto, pero aún preferimos los lugares menos “corrompidos”, e incluso el paisaje agrícola contiene muchos elementos no manipulados.”

“¿Por qué soportan algunas personas el frío, la lluvia, las ampollas en los pies y billones de mosquitos durante sus caminatas por la Laponia sueca? Porque, creo, buscan autenticidad.”

“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.”

“Parece como si frecuentemente olvidáramos que la mayoría de las aves son muy móviles. ¡Que pueden volar! En muchos casos una especie reaparecerá por sí misma tan pronto mejoren las condiciones ambientales. (...) De igual forma, desestimamos la dimensión tiempo. Queremos ver los resultados aquí y ahora, mientras que la paciente espera de unas pocas décadas sería suficiente para que la especie reapareciera tras el mejoramiento del medio. Por otra parte, de no mejorarse el medio, la reintroducción fracasaría de todas formas.”

[Hans Meltofte (1988). **¿Qué tipo de ornitofauna preferimos?** Panda, 21: 8-11].

“El refugio alberga la mayor colonia de buitres leonados censados en Europa y probablemente en el mundo. Pero esto (...) no es lo que hace de este lugar del mundo algo tan especial.”

“Es una escuela de ilusión, generadora de ilusión durante 30 años, algo realmente valioso e insustituible en un mundo tan necesitado de ella.”

“Su naturaleza genuina, salvaje, mínimamente alterada ha creado un movimiento de científicos, naturalistas, divulgadores, conservacionistas, valorado como excepcional por eminentes personalidades del conservacionismo mundial. (...) Ha sido un ejemplo de conservación y estudio (...) en todo el mundo (...).”

“Lo que ha hecho que tanta gente dedique cantidades ingentes de tiempo y esfuerzo por no hablar de dinero es la cualidad de lo inalterado, de lo genuino, de la verdad que emana de los espacios solitarios, de los grandes espacios, de todo eso que debería conservarse (...).”

“Estas tierras se han mantenido así gracias no sólo a ADENA o a otros organismos sino también a cientos de personas (...), muchos vinieron a estos espacios de niños y las vivencias inolvidables marcaron su futuro (...).”

[Damián Arguch Sánchez (2005). **S.O.S. Hoces del Riaza**. Publicado en el Foro de la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocos”. 5-3-2005.]

“Visité la Casa del Parque y pude constatar la ausencia total de la historia del Refugio en los últimos treinta años y de la gran cantidad de naturalistas y guardas que hicieron posible que el Refugio se haya podido conservar hasta la fecha; vergonzoso e inaudito.”

[Pedro Torres Expósito, guarda del Parque del Foix (Barcelona). Carta fechada el 12-7-2006.]

“Aquello (...) me enseñó sobre todo una cosa: el respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente.”

[José Antonio Valverde Gómez. **La aventura de Doñana. Cómo crear una Reserva. (Memorias de un biólogo heterodoxo**, Tomo IV.) Ed. Quercus, Madrid, 2004. 269 pp. Pág. 38.]

“Hay personas y entidades que no entienden la emoción de la soledad de los espacios reservados para el silencio y anonimato de la fauna. Montejo se hizo como Refugio, no como parque temático.”

[David Gómez Samitier. Correo del 18-1-05.]

“Áreas escarpadas lejos de molestias humanas constituían los sitios preferentes de cría en todas las colonias.”

[R. Morán-López, J. M. Sánchez Guzmán, E. Costillo Borrego y A. Villegas Sánchez (2006). **Nest-site selection of endangered cinereous vulture (*Aegypius monachus*) populations affected by anthropogenic disturbance: present and future conservations implications.** *Animal Conservation*, 9: 29-37.]

(A propósito de la nidificación del buitre negro en gran parte del Parque Nacional de Cabañeros).-
“Proximidad a vías de comunicación (en este caso se trata de pistas forestales de mínimo uso). (...) No hay ningún nido situado a menos de 400 m. de las pistas.”

[Gutiérrez García-Herrera, J. (2005). **Las poblaciones de aves carroñeras en el Parque Nacional de Cabañeros.** Págs. 109-117 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* Guadalajara, 28 de abril a 1 de mayo de 2000. Ecologistas en Acción. Editado por la Diputación Provincial de Guadalajara. 126 pp. Pág. 114.]

“Destacan [entre los problemas] por su importancia la presencia excesiva de excursionistas [en dos de los tres sectores de la provincia, este peligro representa el 60 % de las amenazas consideradas], las molestias ocasionadas por las amenazas cinegéticas, los trabajos forestales y por los escaladores, aunque esta molestia ha remitido en los últimos años.”

[Traverso Martínez, J. M. (2005). **Censo de la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la provincia de Badajoz. Año 1999.** Págs. 53-58 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* Guadalajara, 28 de abril a 1 de mayo de 2000. Ecologistas en Acción. Editado por la Diputación Provincial de Guadalajara. 126 pp. Pág. 58.]

En la Meseta Norte, “las hoces y cañones de origen fluvial”, donde el buitre leonado “alcanza densidades verdaderamente extraordinarias, sin parangón a escala europea”, probablemente son “las buitreras más célebres y prósperas del mundo”.

“Son muy sensibles (los buitres leonados) en esta época del año, y cualquier aproximación a los lugares de cría, puede ocasionar el desastre y fracaso reproductor. Pues temerosos, los grandes carroñeros saltan del nido y se alejan en vuelo, pudiendo pasar mucho tiempo hasta que de nuevo accedan a sus hogares, lapso de tiempo suficiente para propiciar el enfriamiento del huevo, y por consiguiente, la muerte del embrión. Visitas inadecuadas o frecuentaciones humanas en los lugares señalados pueden ocasionar la pérdida de casi todos los huevos de una misma colonia.”

[López Hernangómez, A. (2006). **Sobre la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega (Segovia). Los otros buitres de la provincia de Segovia. El estudio de una colonia de buitres (1998-2006).** Trabajo inédito. 35 págs. (Con 7 tablas, y 36 fotografías obtenidas por el autor). Págs. 3, 13.]

“El Refugio es algo “especial” para muchas personas, no sólo para mí, y parte del interés puede morir si se hace cargo de la zona la burocracia autonómica (por competente que pueda ser, que lo deseo)...”

[Dr. Xavier Batllori Aguilá, de la Universidad Ramón Llull (Barcelona). Carta dirigida al Ayuntamiento de Montejo de la Vega, el 14 de agosto de 1995].

“Según AFFA, que basa su tesis en ejemplos como el Cañón del Río Lobos y las Hoces del Duratón, la masiva afluencia de turismo, debido a la publicidad de la Administración, terminaría deteriorando el ecosistema y repercutiría negativamente en la población de rapaces.”

[Ontoria, J. C. (1993). **AFFA, contrario a que se declare Parque Natural del refugio de Montejo de la Vega**. *Diario de Burgos*, 30 de noviembre de 1993, pág. 16.]

“No he hablado en (mis libros) de una armonía cualquiera sino de esa que sólo proporciona la naturaleza respetada, esa que nos permite respirar en paz la música del mundo, la música que sólo una naturaleza en plenitud nos puede ofrecer.” (...)

“Nos va la vida en la salvación y preservación de esos espacios (...).”

[Colinas, A. (2007). **La desaparición de los espacios sagrados**. *Argutorio*, 19: 58.]

“Es de lamentar también la situación creada en las hoces del Riaza con la creación de Parque sin valorar a quién se lo deben.”

[Fernando Frayssinet Castrillo. Carta recibida el 3-5-2007. Reproducido con permiso del autor.]

“Un lugar que es una parte importante de la historia del conservacionismo español; entiendo que el Refugio de Rapaces de Montejo no es sólo un santuario de vida salvaje, también es patrimonio histórico, un emblema de la conservación y defensa de la Naturaleza, y eso no lo puede destruir la reciente creación de un Parque Natural.”

[Alfonso Alonso Rodríguez. Correo electrónico del 21-9-2007. Reproducido con permiso del autor.]

“La reducción de los recursos alimentarios, en todas sus variantes (escasez de presas silvestres, transformación y sellado de basureros, y cierre de muladares), está repercutiendo negativamente en la productividad de muchas rapaces. Resulta necesaria la reapertura de muladares así como una acertada gestión de estos importantes puntos de alimentación.

El ecoturismo es otro factor contemporáneo que está importunando enormemente las poblaciones de aves rapaces en ciertos lugares del contorno objeto de este trabajo. La señalización de sendas e itinerarios ecológicos próximos a enclaves de especies sumamente escasas está originando diversos conflictos a rapaces tan emblemáticas como el águila imperial, el alimoche, el buitre leonado, o el búho real entre otras especies. Es preciso limitar estas actividades lúdicas en las áreas de nidificación y proteger tajantemente aquellos lugares pródigos en aves rapaces. (...)”

[López Hernangómez, A.; y Cavadas Sanz, A. (2009). **Las aves rapaces en Segovia Sur**. Ed. Segovia Sur. Segovia. 160 págs. (Pp. 146-147)].

“Mi padre siempre nos decía que había que aprender cuanto antes a caminar por el bosque sin dejar rastro.”

[Rekkonen, A. (2009). **Finlandia, la luz del norte**. Carta. *National Geographic* 25 (2), VIII-2009.]

“El consumo de naturaleza, con el consiguiente aumento de las visitas a sitios de una fragilidad extrema, puede hacer realidad el refrán de que “hay amores que matan”.”

[Palacios, C.-J.; Blanco, E.; Moya, B.; Moya, J.; Alcañiz, J. M.; Abella, I.; y Plumed, J. (2009). **Árboles singulares: ¿morir de éxito o morir de olvido?** *Quercus*, N° 282, págs. 32-39.]

“Es muy difícil ver si se te muere una oveja, casi imposible. Y cuando la ves, normalmente es por los buitres. Los ves, te acercas y entonces te das cuenta. El camión se puede llevar los huesos y la piel, porque otra cosa ya... Una vez me multaron por una oveja que se quedó en la nevera porque nevaba. Se retrasaron unos cuantos animales y aunque volvimos por ellos, se nos quedó una. 3.000 euros. Mucho dinero para lo que ganamos. Que se muera un animal en el campo y se lo lleven para quemarlo, y que luego vayan a echarle comida a los buitres, es algo que no llegamos a entender.”

[Fernando Jiménez, ganadero de la sierra de Segura. En “**Testimonios**”. “El quebrantahuesos, de nuevo en Andalucía”, pág. 26. Suplemento del “*Quercus*” N° 283, septiembre de 2009.]

“A escala europea, la anunciada modificación del reglamento europeo 1774/2002 sobre subproductos animales no destinados al consumo humano (SANDACH) en abril pasado está aún pendiente de aprobación definitiva, algo que se espera ocurra a finales de este año. Habrá luego un período de entrada en vigor de hasta 15 meses. Su aplicación abre una puerta legal para dejar carroñas en el campo al margen de los muladares autorizados.

Mientras tanto, el caos legislativo y competencial, tanto a escala estatal como autonómica, no permite vislumbrar un objetivo ni soluciones a corto plazo. Es cierto que el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha dado un primer paso con la publicación de una serie de directrices para mejorar la disponibilidad de alimento en las aves carroñeras. Pero aún queda mucho por hacer para que la política y la conservación vayan de la mano.”

[Camiña Cardenal, Á.; y López Hernández, Ch. (2009). **La alimentación del buitre leonado en montañas con ganadería extensiva.** *Quercus* N° 284, octubre de 2009, págs. 20-27.]

“Él no habla de desarrollo sostenible, expresión tantas veces utilizada para justificar atentados contra el medio ambiente.”

[Cabrera, G. (2009). **Lobos, ensueño atlántico.** *Magazine*, 6-X-2009, págs. 36-42 (p. 42).]

“La estampa de buitres sobrevolando las llanuras en busca de carroñas y animales muertos ha desaparecido casi por completo, percibiéndose que sus estrategias de campeo, su procedimiento alimentario y otras facetas sobre su ecología han cambiado de manera patente.”

[López Hernangómez, A. (2009). **Sobre la presencia histórica y situación actual de las aves rapaces en el término municipal de Valseca (Segovia), 2009.** Informe inédito. Págs. 314-315. (Con fotografías del autor)].

“Buitres hoy, que no pueden engullir el cadáver de una oveja echada en un prieto lindero o en el mogote de nuestros cerros, buitres que ya no patrullan el rasurado campo desde el cielo, buitres famélicos y hambrientos convocados al borde de basureros y antiguos muladares, al límite de la desesperación, aguardando la llegada de un cerdo mantecoso. Esta es la imagen triste y actual de nuestras aves carroñeras.”

“Afortunadamente algunos voluntariosos ganaderos han aportado un grado de sensatez, (...) con objeto de que gran parte de las aves citadas puedan disputarse libremente la pitanza. Esta acción está paradójicamente prohibida y cuesta creer el poco sentido común con que se ha tratado el dilema alimentario de las aves carroñeras en nuestro país.”

“Una vez más, puede probarse el contrasentido dominante y obsoleto, muladares arraigados que se clausuran y apertura de instalaciones depositarias de cadáveres de animales que los buitres se ven obligados a visitar con objeto de mitigar la actual hambruna por supresión alimentaria.”

[López Hernangómez, A. (2009). **Los buitres y el cambio de comportamiento derivado de la gestión y/o insuficiencia alimentaria en la localidad de Valseca (Segovia), 2009.** Informe inédito. Págs. 335, 337, 341. (Con fotografías del autor)].

“La cualidad número uno de los buitres, cualquiera que sea su especie, es la paciencia.”

[Déom, Ch. y colaboradores (2009). **Le Vautour fauve.** *La Hulotte* N° 93. 40 págs. (P. 11).]

“A veces pienso que falta compromiso (...) con los pájaros y su conservación.”

[Pedro Arratibel Jáuregui. Prólogo (págs. 7-8) de:
--- 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.]

--- *“Al anochecer [del 11 de noviembre de 2009], contemplo la pareja de cigüeñas blancas posadas en el nido de la iglesia de Montejo de la Vega, mientras percibo un característico olor a leña quemada; un agradable olor que enseguida me hace pensar en aquella increíble y detallada descripción que hacía el desaparecido y tan añorado Dr. Félix Rodríguez de la Fuente y que cito textualmente a continuación:*

“Yo recuerdo cuando era niño, que cuando me iba a los páramos de mi pueblo, de Poza de la Sal, y volvía vencida ya la tarde con las primeras estrellas a mi casa, el pueblo olía de una manera especial; era el fuego de las chimeneas, que olían entonces a carbón vegetal, a bojés, aulagas, a leña, el olor del pueblo, mezclado quizá con el olor de pan cocido y con olor un poco ácido y cálido del ganado doméstico. Llevo clavado en lo más profundo de mi ser el olor que tenía mi pueblo cuando yo volvía por las tardes.”

“En realidad, los pastores, elemento clave de la ganadería extensiva, están en peligro de extinción y el oficio no está revalorizado.”

“Parece que hay una relación inversa entre el avance cada vez mayor de la ciencia y el interés de la juventud en materia de ciencias naturales.”

[Tenthorey, G. (2009). **Revalorización del Rabilargo Ibérico (*Cyanopica cooki*).** **Altruista desconocido del encinar.** Premios del XX Concurso de Medio Ambiente. Caja Segovia, Obra Social y Cultural. Segovia. 104 págs (pp. 78, 79).]



“Espléndido amanecer en el páramo cerca del comedero de Montejo.” (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

--- “Amanece un nuevo día [13 de noviembre de 2009] y las primeras luces tiñen el cielo de tonalidades anaranjadas, rosáceas y púrpuras, donde se recortan las siluetas de las innumerables sabinas que forman la paramera, conformando un paisaje de inédita belleza. // Mientras ascendiendo por la empinada senda, voy dejando atrás los farallones calizos de Peña de la Zorra, hermosamente iluminados por la incipiente luz del alba. En la soledad del páramo, puedo escuchar los omnipresentes reclamos de las cornejas negras, mientras numerosos grupos de zorzales charlos se mueven entre las cónicas copas de las sabinas.”

--- “Durante un relajado paseo otoñal por la senda que lleva al puente de Peña Portillo, una vez rebasado el puente de Peña Rubia, uno puede contemplar la solemne belleza de las choperas revestidas de tonos amarillos, ocre y dorados que se mezclan con el verde intenso de alguna desperdigada sabina. Sin embargo, este año, los vendavales de los últimos días han sido la causa de la temprana pérdida de buena parte de las hojas que adornan las choperas del Riaza.

Reina el silencio (...), cuando de pronto, un claro abierto entre las tupidas choperas me permite contemplar la hermosa panorámica de la emblemática Peña Portillo, cuyos cortados calizos iluminados de tonalidades cálidas y amarillentas contrastan con los tonos azulados de un cielo cobrizo, típicamente otoñal.”

[Sergio Aris Arderiu (2010). **Refugio de Rapaces de Montejo. XXVII censo de vertebrados en las Hoces del Riaza. Del 10 al 15 de noviembre de 2009.** Informe parcial correspondiente al censo de otoño. 30 págs. P. 11.]

“En Cataluña la cesión de competencias en Parques Nacionales (que dejaron de serlo), fue velozmente aprovechada por la Generalitat de Cataluña para desproteger 2.000 hectáreas del Parque Nacional de Aigües Tortes y Lago Sant Maurici para un estación de esquí. La comunidad de Castilla y León intenta, a la desesperada, la modificación del PORN en el Puerto de San Glorio, de vital importancia para el oso, para el mismo fin: el de una estación de esquí.”

[Fierro, C. (2009). **A descatalogar y recalificar, que la tierra no es nuestra pero nos da igual.** Boletín de ARBA, 21: 24-25.]

“Treinta [y cinco] años de esfuerzo e ilusión, de inmenso conocimiento, que unos pocos, lamentablemente aquellos que tienen en sus manos tesoros frágiles y delicados, tienden a ignorar y menospreciar, como si tan fructífero pasado renovado en el presente y activo en sus censos, estudios, artículos, documentales, fotografías, etcétera, todo ese maravilloso trabajo colectivo les parece invisible e indigno de figurar en algún lugar público.”

“Adquirí en la Tienda Verde la Hoja Informativa N° 33. No puedo entender cómo una administración puede cerrar los ojos ante tanta y tan buena información científica de un espacio natural que pretende gestionar.” (...) “Ilusionaría a cualquiera que deseara defender y dar a conocer un enclave natural”.

“También me ha parecido muy hermoso el texto dedicado a Daniel Magnenat; e insisto en cómo el factor humano, la amistad, ha tenido mucho que ver en la longeva historia de animales y hombres en Montejo.”

[Francisco José Coronado Manzano. Carta, 10-3-2010. (Reproducido con permiso del autor.)]

“Cuánto reconforta escuchar y leer la impronta que Montejo deja en las personas que recorren con sensibilidad sus cambiantes paisajes; resulta difícil creer que alguien pueda querer dañar este lugar tras conocerlo, maravillarse con su diversidad o hablar con las personas que lo habitan y respetan.”

[Francisco José Coronado Manzano. Carta, 21-4-2010. (Reproducido con permiso del autor.)]

“Como nos dice Toni Muñoz del GOB: “La protección de un espacio pocas veces se limita a eliminar o mitigar los factores de amenaza, sino que frecuentemente introduce toda una serie de nuevas “amenazas” en forma de actuaciones para la (mal entendida) mejora del uso público.”

“Y también deberíamos reflexionar en lo que nos señalan las principales ONG sobre los peligros de la transferencia de gestión de nuestros parques a las comunidades autónomas (...). Sobre todo, que la gestión pueda desviarse de sus auténticos objetivos sin que existan instrumentos para detectarlo y remediarlo adecuadamente desde el Estado.”

[Calvo Villoria, B. (2010). **El archipiélago de Cabrera. El Parque Nacional Marítimo Terrestre.** Agenda Viva N° 20, verano de 2020, págs. 75-79 (p. 79).]

Nota.- En el informe de SEO/BirdLife (2010) titulado **“Estado de conservación de las aves en España en 2010”** (Madrid, 60 págs.), se destacan las molestias humanas como la segunda amenaza más importante para las aves incluidas en el Libro Rojo, y como la amenaza más importante para las IBA (Áreas Importantes para las Aves) (pág. 16).

(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], y **N° 33** [págs. 347-353]).



Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), recibe el reconocimiento y aprecio de los naturalistas “montejanos”, durante la reunión posterior el censo de otoño de 2008, en Cedillo de la Torre. En la imagen aparecen también Juan José Molina Pérez (a la izquierda) y Alfonso Lario Doylataguerra (a la derecha). (Fotografía: Elías Gomis Martín. 9 de noviembre de 2008.)



Crepúsculo en el Refugio. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14/15 de noviembre de 2009.)

Notas sobre invertebrados.-

1) El 14 de noviembre de 2009, Javier Vitores Casado vio almejas de río en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero (Burgos).

Un nuevo e importante trabajo sobre náyades, en el que se incluyen datos de las hoces del Riaza, es el siguiente:

--- Araújo Armero, R.; Reis, J.; Machordom, A.; Toledo, C.; Madeira, M^a. J.; Gómez, I.; Velasco, J. C.; Morales, J.; Barea, J. M.; Ondina, P.; y Ayala, I. (2009). **Las náyades de la Península Ibérica**. *Iberus*, 27 (2): 7-72.

Las especies que se citan en el área de estudio (o cerca) son *Potomida littoralis* (pág. 30), *Unio delphinus* (pág. 44), y *Anodonta anatina* (pág. 60).

Véase lo indicado sobre el tema en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 210, Nota 1), **N° 29** (pág. 207, Nota 1), **N° 30** (pág. 169, Nota 1), y **N° 33** (pág. 356, Nota 1); y en las referencias allí citadas, incluyendo el siguiente libro:

--- Velasco Marcos, J.C.; y Romero Boyero, R. (2006). **Las náyades en Castilla y León**. Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Valladolid. 77 págs.

2) Sobre cangrejos.- En la noche del 5 al 6 de junio de 2010, a las 0 h. 35 m., un cangrejo no americano (¿señal?) en el arroyo de Valugar, junto al puente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de junio de 2010, a las 8 h. 21 m., un cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*), aguas arriba del viaducto. (Isabel María Vique Bosquet, durante el XV censo de nutria de WWF España).

El 2 de octubre de 2010, vimos bastantes cangrejos americanos (*Procambarus clarkii*), vivos y muertos, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Cangrejo americano en las charcas de Villalba de Duero. (Fotografía: Dr. Pedro Rodríguez Panizo. 2 de octubre de 2010.)

Distintos pastores y otros lugareños continúan informando sobre la supervivencia del cangrejo autóctono (*Austropotamobius pallipes*) en algunos pequeños enclaves de zonas cercanas.

3) Sobre arañas.- En la noche de 7 al 8 de junio de 2009, a las 0 h. 45 m., en Moral de Hornuez, vi una araña parecida a una tarántula, cargada con una bolsa de huevos.

El 22 de julio de 2009, a las 13 h. 25 m., vi dos arañas con patas largas en el interior de la cueva baja del barranco de Valtejo.

El 23 de julio de 2009, a las 11 h. 13 m., vi una curiosa araña naranja, muy pequeña, justo antes del 2º Cañón, en la parte alta.

En 2010, nuevas observaciones de tarántulas (*Lycosa tarentula*): el 2 de mayo, a las 11 h. 25 m., una tarántula pequeña, en La Pililla; el 13 de junio, en el barranco de la Retuerta, un agujero posiblemente de tarántula a las 15 h. 56 m., y una posible tarántula a las 17 h. 6 m.; el 14 de junio, a las 20 h. 24 m., una tarántula en el barranco de Las Carabielas; y el 15 de junio, a las 9 h. 37 m. y a las 11 h. 6 m., dos tarántulas en el camino de la margen derecha del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 225-226).

El 22 de julio de 2010, a las 17 h. 43 m., vi una araña con patas largas en el interior de la cueva baja del barranco de Valtejo.

El 23 de julio de 2010, a las 20 h. 2 m., en lo alto de la margen derecha (parta final) del 2º Cañón, vi una araña de patas muy largas, con un curioso dibujo en el abdomen.

4) El 25 de mayo de 2010, a las 21 h. 10 m., frente a Peña Rubia, vi una lombriz de tierra (*Lumbricus sp.*?), viva, en el camino. / El 30 de mayo de 2010, a las 10 h. 18 m., frente a Peña Portillo, vi una lombriz de tierra, en la margen izquierda y cerca del río.

5) El 26 de julio de 2009, de 16 h. 32 m. a 16 h. 37 m., vi una libélula amarilla, con manchas negras en el dorso del tórax y con una cabeza grande (*Cordulegaster sp.*?), que permaneció quieta durante más de cinco minutos, posada, en el sabinar del suroeste.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 29** –pág. 207, Nota 2-, y **N° 30** –pág. 169, Nota 4-).

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su interesante libro “**Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 págs.; p. 47), escribe: “*En los ríos más dicharacheros, como el Riaza, las Cordulegaster patrullan exhibiendo su traje de rayas negras y amarillas. Es la única libélula que prefiere las piedras a los juncos para posarse.*”

El 16 de noviembre de 2009, a las 11 h. 32 m. ap., en un depósito de agua cerca de Sacramenia, Juan José Molina Pérez fotografió una libélula, posiblemente *Aeschna cyanea*. (Juan José Molina).

El 17 de junio de 2010, a las 17 h. 2 m., en la fuente de La Granja (cerca de Ayllón), vi libélulas (o caballitos del diablo) con abdomen azul y tórax negro (*Calopteryx sp.*?).

El 19 de junio de 2010, a las 12 h. 1 m., vi una libélula sobre un gran charco de la cantera próxima al Risco.



Libélula. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 16 de noviembre de 2009).

6) Nueva cita de grillo (*Gryllus campestris?*): el 14 de junio de 2010, a las 16 h. 51 m., un ejemplar, de 2'1 cm. de longitud, cruza la carretera de Villalvilla a la N-I, en la zona de los carrizos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 30** [pág. 169, Nota 5] y **N° 32** [pág. 266, Nota 5]).

7) El 1 de junio de 2009, a las 10 h. 31 m., en lo alto de la Bifurcación del 2º Cañón, vi un insecto palo de color marrón, de 2'2 cm. de longitud.

El 6 de junio de 2010, a las 18 h. 46 m., frente a Peñalba, vi un insecto palo de color verde (*Bacillus sp.?*), de 3'7 cm. de longitud. Se quedaba quieto al cogerlo.

Sobre citas anteriores de insectos palos, véanse las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 212, Nota 7), y **N° 29** (pág. 207, Nota 4).

8) El 16 de junio de 2009, entre las 13 h. 34 m. y las 13 h. 40 m., en los páramos del suroeste, en la misma zona donde el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat realizó muy interesantes hallazgos y fotos de la especie, vemos una curruca tomillera, posiblemente macho, muy aquerenciada a un sitio. Lleva ceba. Luego, Jean Claude Parlier la ve transportando sacos fecales. A las 13 h. 40 m., la observamos con una mantis religiosa en su boca, que comienza a comer. Es seguro que tiene cerca un nido, que no señala, y que no encontramos. (Jean Claude e Yvette Parlier-Coste, Marianne Delacrétaz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el mismo lugar vimos dos mantis religiosas, de 6'0 y 6'1 cm. de longitud respectivamente, el 30 de septiembre de 2006 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 169, apartado 6).

Véase lo anotado sobre observaciones de mantis en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 98, Nota 2), **N° 27** (pág. 212, Nota 8), **N° 30** (pág. 169, apartado 6), **N° 31** (pág. 298, apartado 4), y **N° 32** (pág. 227, apartado 8).

9) El 8 de agosto de 2010, a las 17 h. 41 m., en la Fuente de la Vega, vi una notonecta (o nadadora de espalda, o garapito) (*Notonecta sp.*).

10) El 11 de junio de 2009, a las 15 h. 55 m., vimos un avispero en el interior de la caseta de observación del comedero de buitres del Refugio de Montejo. (José Aguilera Díez, Alfonso Sánchez –quien filmó en vídeo el avispero-, Gabriella Bári, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de julio de 2009, a las 14 h. 0 m., encontré un trozo de panal de avispa en la ladera de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valtejo.

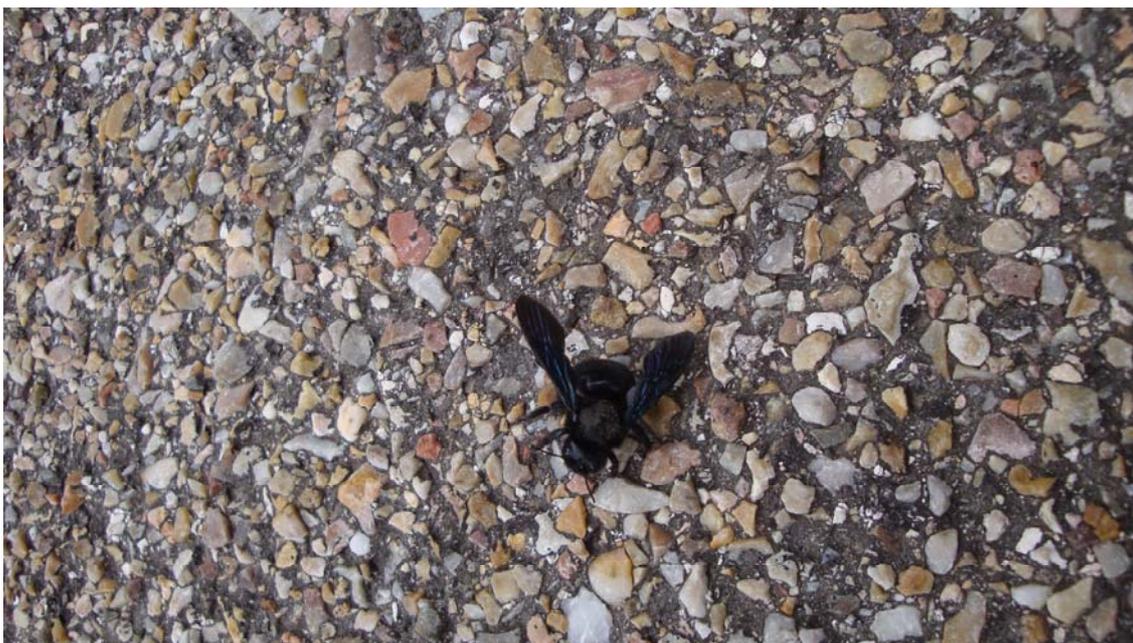
11) Sobre abejorros.- El 23 de mayo de 2010, a las 13 h. 15 m., veo un gran abejorro en la caseta junto a la carretera de la coronación.

El 5 de junio de 2010, a las 9 h. 12 m., veo una cópula de abejorros junto al chozo, ya sin techo, del Tercer Cañón. Hay allí al menos tres abejorros grandes.

El 3 de agosto de 2010, vemos un abejorro (*Bombus sp.?*), muerto, de ap. 2´6 cm. de longitud, en Bercimuel. Es todo negro, con reflejos azules en las alas. (Con la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas).

(Véanse la **Hoja Informativa N^o 29** [pág. 207, Nota 5], y **N^o 32** [pág. 227, Nota 10]).

El 3 de octubre de 2010, en la carretera, bajo La Catedral, vemos un abejorro (*Bombus sp.?*), muerto, de ap. 2´6 cm. de longitud. Es todo negro, con reflejos azules en las alas. (Con María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, Emilio García González, Ana Sáez Gutiérrez, y Yolanda Prieto Labra).



Abejorro, bajo La Catedral. (Fotografía: María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo).

12) Sobre escarabajos.-

12.1) De la aceitera común (*Berberomeloe majalis*), pueden verse 21 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas N^o 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N^o 29** (pág. 208, apartado 6.3), **N^o 30** (pág. 170, apartado 8.1), **N^o 31** (pág. 299, apartado 5.1), y **N^o 32** (pág. 228, apartado 11.1).

El 14 de junio de 2009, a las 21 h. 19 m., entre Velilla de San Esteban y Alcozar (provincia de Soria), encontré un escarabajo que parecía una pequeña aceitera negra (¿posible aceitera coralina, *Physomeloe corallifer*?).

Bibliografía consultada.-

--- García-París, M. (2001). **Un sorprendente insecto endémico olvidado. / La aceitera real y las otras carralejas ibéricas.** *Quercus*, 190: 36-41.

12.2) El 14 de noviembre de 2009, a las 15 h. 42 m., Juan Prieto Martín observó una cincidela (*Cicindela sp.*) activa, frente a Peña Portillo.

12.3) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. Medí cuatro ejemplares en 2009 (de 3'7 cm., 3'2 cm., 3'1 cm. y 3'1 cm. de longitud, respectivamente), y nueve ejemplares en 2010 (antes del otoño) (de 2'5 cm., 3'2 cm., 3'3 cm., 3'5 cm., 3'2 cm., 3'1 cm., 3'1 cm., 3'4 cm., y 3'0 cm. de longitud, respectivamente).

[Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.4), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.4), **N° 30** (pág. 170, apartado 8.2), **N° 31** (pág. 299, apartado 5.2), y **N° 32** (pág. 228, apartado 11.2).]

12.4) El 5 de junio de 1991, a las 13 h. 49 m., en lo alto del Grupo Norte del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), fotografié una mata llena de unos peculiares escarabajos, de poco más de 1 cm. de longitud (D. 1.503). Eran muy comunes en determinadas épocas y sitios.

Posteriormente, el 8 de julio de 1992, José Luis Armendáriz Sanz obtuvo, entre Peña Portillo y Peña Grillo (no lejos del camino), una buena diapositiva de uno de tales coleópteros.

Parece posible que se trate del mascaflor mesetario (*Mylabris hieracii*), endemismo ibérico, o de una especie similar, de acuerdo con la foto aparecida en las págs. 26-27 del "*Quercus*" N° 295 (septiembre de 2010), acompañando al siguiente artículo:

García París, M. **Insectos que desaparecen sin hacer ruido. / La biodiversidad se extingue en la Comunidad de Madrid.** *Quercus*, N° 295, septiembre de 2010, págs. 26-33.

12.5) En la noche del 19 al 20 de julio de 2009, a las 0 h. 13 m., vi una pequeña luciérnaga (¿*Lampyrus noctiluca*?), alada (macho), en la zona de Maluque.

En la noche del 23 de julio de 2009, a las 22 h. 46 m., vi una luciérnaga, al parecer sin alas (posible hembra), que emitía su luz junto al camino del fondo del cañón, bajo Las Torcas'.

12.6) El 3 de junio de 2010, a las 10 h. 41 m., en la parte alta del barranco de Las Torcas, encontré un bonito escarabajo, de 1'8 cm. de longitud, que parecía una hembra de escarabajo rinoceronte (*Oryctes nasicornis*), aunque con los élitros a rayas (longitudinales).

El mismo día, a las 16 h. 19 m., en la margen izquierda (parte final) del barranco de los fósiles, encontré otro escarabajo como el anterior, más pequeño (de 1'5 cm. de longitud).

El 24 de julio de 2010, a las 18 h. 58 m., recojo, junto al arroyo de Valugar, un gran escarabajo muerto, de 3'3 cm. de longitud (3'0 +0'3), como no recuerdo haber visto antes. Recuerda a una hembra de escarabajo rinoceronte, aunque es diferente.

Puede verse un resumen de la información anterior que conocemos, sobre el escarabajo rinoceronte en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.2), **N° 30** (pág. 170, apartado 8.3), y **N° 32** (pág. 228, apartado 11.4).

12.7) El 30 de mayo de 2010, a las 1 h. 54 m., vi un ditisco (*Dytiscus sp.*), en una charca en el término municipal de Montejo, muy cerca del límite con el de Milagros.

El 23 de julio de 2010, a las 18 h. 40 m., vi una cópula de chinches, en lo alto de la margen izquierda (parte final) del 2° Cañón.

13) Sobre mariposas.-

13.1) El 27 de mayo de 2009, a las 13h. 12 m., cerca del pollo de buitre leonado del nido N° 61 de V.A.D., vi un ninfálido, posiblemente *Cynthia (Vanessa) cardui* (vanesa de los cardos o cardera).

El 16 de noviembre de 2009, a las 10 h. 13 m., junto a la Casa Rural de Montejo de la Vega, vimos un ninfálido, de nuevo una probable *Cynthia (Vanessa) cardui* (vanesa de los cardos o cardera). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

13.2) El 12 de junio de 2009, en el arroyo del Risco (cuadrícula 30TVL39), vi algún licénido, y el papilónido *Zerynthia rumina* (arlequín o mariposa arlequín).

El 1 de mayo de 2010, a las 15 h. 26 m., en La Peña Flor (misma cuadrícula 30TVL39), vi un casi seguro *Zerynthia rumina* (mariposa arlequín).

(A propósito de esta última especie, véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 170, Nota 9.1).

13.3) En la noche del 8 de junio de 2009, a las 23 h. 20 m., en Villaverde de Montejo (cuadrícula 3, 30TVL49), vi dos grandes pavones (*Saturnia pyri*). Uno de ellos se posó sobre el coche; tenía antenas no fibrosas (posible hembra), pude cogerlo, y lo puse en libertad a continuación. Medía 3'9 cm. de longitud, y 11 cm. de envergadura.

Hacia comienzos de septiembre de 2010, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), Yolanda Calleja Corento vio un gran pavón.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 19** (pág. 20), el 3 de junio de 1991 pude fotografiar, en Montejo, un gran pavón macho que me enseñó Hoticiano Hernando (el insecto había sido hallado el día anterior, y fue puesto en libertad en el mismo sitio); tenía 5'5 cm. de longitud, y 15 cm. ap. de envergadura. Además, Jesús Hernando Iglesias fotografió un gran pavón macho en abril/mayo de 1996 (véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 58); y José Román Rodríguez fotografió un gran pavón, en Aldealgua de Santa María (cuadrícula 30TVL69), hacia el año 2000.

13.4) El 23 de julio de 2010, a las 13 h. 14 m., cerca de la fuente de Valugar, vi un papiliónido, *Papilio machaon* o *Iphiclides feisthamelii*.

El mismo día 23 de julio de 2010, a las 14 h. 45 m., en lo alto de Peña Cuervo, vi el piérido *Gonepteryx cleopatra* (cleopatra). (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 171, Nota 9.4).

Por otra parte, Yolanda Calleja Corento me enseñó, el 3-10-2010, tres ejemplares del macaón, *Papilio machaon*, procedentes de Fuentenebro (Burgos), de hace unos 15 años.

13.5) Algunas novedades sobre mariposas, en la cercana sierra de Ayllón, aparecen en:

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Los nuevos hallazgos de mariposas sitúan a la Sierra de Ayllón en el podio nacional.** *El Nordeste de Segovia*, N° 107, enero de 2010, págs. 1, 11. (Con fotografías de Juan Carlos Vicente Arranz).

--- Noriega, E. (2010). **La ajedrezada rusa se posa en Castilla y León.** *El Norte de Castilla*, 29 de agosto de 2010, págs. 26-27. . (Con fotografías de Juan Carlos Vicente Arranz).

13.6) Puede destacarse asimismo la siguiente conferencia:

--- Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona. Jueves 20 de mayo de 2010. En Mozoncillo (Segovia), en el Consultorio Médico, a las 19 h. 0 m. Conferencia sobre "*Las mariposas diurnas de Castilla y León: un tesoro a conservar*".

13.7) Bibliografía consultada.-

--- Fernández Herrera, F. J.; y Armendáriz Sanz, J. L. (2004). **Mariposas del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela.** (Nueva edición, revisada y ampliada, del trabajo de 1992). Publicado en la página web Naturalicante.com. 14 págs.

--- Fernández Rubio, F. (1991). **Guía de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira.** Dos tomos. Ed. Pirámide. Madrid. 408 y 424 págs., resp.

--- Fernández Rubio, F.; y Gómez Bustillo, M. R. (1974). **Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros.** Dos tomos. ICONA. Madrid. 198 y 258 págs., resp.

- García-Barros, E.; Munguira, M. L.; Martín Cano, J.; Romo Benito, H.; García-Pereira, P.; y Maravalhas, E. S. (2004). **Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)**. Monografías S.E.A. (Sociedad Entomológica Aragonesa), Vol. 11. Zaragoza, 228 págs.
- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos, 2003. 231 págs.
- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.
- Stanek, V. J. (1970). **Gran Enciclopedia Ilustrada de los Insectos**. Círculo de Lectores. Caracas. 544 págs.
- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.
- Vicente Arranz, J. C.; y Parra Arjona, B. (2007). **Mariposas diurnas de la Sierra de Ayllón en la provincia de Segovia**. XVIII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 166 págs.

Dos interesantes artículos recientes, relacionados con los libros anteriores, son los siguientes:

- El Nordeste de Segovia (2008). **Las mariposas del Nordeste de Segovia**. *El Nordeste de Segovia* N° 85, III-2008, pág. 1, 21. (Con dos fotografías). (1)
- Vicente Arranz, J. C.; y Parra Arjona, B. (2008). **La sierra de Ayllón, área importante para las mariposas**. *Quercus*, 264 (II-2008): 24-25.

Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 230-231.

- 14) Se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

Notas sobre plantas.-

Entre los trabajos realizados y libros o artículos publicados en los últimos años, que incluyen datos o noticias relacionados con la flora (o con los hongos) del Refugio (o de zonas próximas), se encuentran las publicaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 23** -pág. 58-, **N° 24** -pág. 99-, **N° 27** -págs. 215-216-, **N° 29** -págs. 208-209-, **N° 30** -págs. 171-172-, **N° 31** -pág. 300-, y **N° 32** -págs. 231-233-.

Una nueva publicación sobre el tema es la siguiente:

- WWF España (2010). **Guía de árboles comunes. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**. [Texto: Luis Suárez Arangüena. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño: Amalia Maroto. / Ilustraciones: Antonio Ojea.] / Ed. Obra Social de Caja Madrid. / 48 págs.

Otro nuevo libro sobre estas cuestiones, amablemente proporcionado por Miguel Briones Díez, es el siguiente:

- Paredes, V.; Ballesteros, F.; y otros (Confederación Hidrográfica del Duero) (2008). **Guía de las Plantas de los ríos y riberas de la Cuenca del Duero**. CHD, Comisaría de Aguas. Burgos. 160 páginas.

Notas.- 1) El domingo 30-8-09, Ezequiel Martínez Rodríguez y varias personas de Corral de Ayllón (José Miguel –alcalde-, Marcos Jorge Barrio, Inés Argüello Barrio, y alguno más) realizaron una limpieza de basuras y utensilios en las encinas “Plateras” de Corral de Ayllón.

Novedades relativas a estas encinas de la zona aparecen en:

- El Nordeste de Segovia (2010). **Corral de Ayllón. Los vecinos celebran la curación de su encina platera más representativa**. *El Nordeste de Segovia*, N° 107, enero de 2010, pág. 16.



(La sabina “La borrega”. Hornuez. Fotografía: Antonio Ruiz Heredia. 1977.)

2) La noticia sobre la caída de la gran sabina de Hornuez, conocida como “La Borrega”, de entre 600 y 800 años, con 19 metros de altura y 5’18 metros de diámetro, fue emitida en el “Telediario” de TVE-1, para toda España, el lunes 8 de febrero de 2010, a las 21 h. 45 m. ap. Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, comunica que el árbol ya estaba caído el 27 de enero. Estaba incluido en el *Catálogo de Especímenes Vegetales de Singular Relevancia*, publicado por la Junta de Castilla y León; en el libro *Árboles, leyendas vivas*, realizado por Bosques Sin Fronteras y el Ministerio de Medio Ambiente, con el apoyo de Caja Madrid (ed. SDL; Ezequiel Martínez Rodríguez y Susana Domínguez Lerena); y en el libro *Árboles singulares de España* (ed. Mundi-Prensa, 2004).

Más información aparece en:

--- ABC (2010). **Adiós a un árbol único. El viento abate una sabina de más de 600 años en Segovia.** ABC, martes 9-2-2010, pág. 54. (Con una fotografía, de Efe).

--- Blanco Guijarro, E. (2010). **Recuerdo de un alcalde.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 6.

- Bosques sin Fronteras. **El viento y el olvido, último golpe a una sabina casi milenaria.** Carta. *Quercus*, 290: 5.
- De la Cruz, A. (2010). **Juan Manuel, alcalde de Moral de Hornuez, ¡descansa en paz!** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 6. (Con una fotografía).
- Efe (2010). **El viento abate la sabina centenaria de Moral de Hornuez. / El fuerte viento que azotó la semana pasada gran parte de la península abatió la sabina de Moral de Hornuez, uno de los ejemplares más grandes de esta especie de todo el país, al que se le calculaban entre 600 y 800 años de vida.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 8-2-2010.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Muere la vieja sabina. / “La Borrega”, una sabina de Moral de Hornuez a la que los expertos habían calculado entre 600 y 800 años y estaba incluida en el catálogo de árboles singulares de Castilla y León, ha sido abatida por el viento, que partió en dos su tronco.** *El Adelantado de Segovia*, martes 9-2-2010, pág. 1. (Con una fotografía, obtenida por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Proteger nuestros árboles singulares.** Editorial. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 17-2-2010, pág. 3.
- El País (2010). **El viento abate uno de los árboles más emblemáticos de España. / Es la sabina de la localidad segoviana de Moral de Hornuez. / En los últimos diez años ha desaparecido el 20 % de los árboles singulares, según Bosques sin Fronteras.** *El País*, martes 9-2-2010. (Con una fotografía).
- García, I. (2010). **Moral de Hornuez. / El viento derribó a La Borrega, la sabina que ya estaba allí cuando nació el pueblo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 16. (Con una fotografía).
- García, I. (2010). **Moral de Hornuez. / El buen tiempo bendijo la Romería de la Virgen de Hornuez, que este año echó en falta a La Borrega.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 112, junio de 2010, pág. 12. (Con dos fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Muerte de un árbol simbólico. / La sabina de Hornuez, de entre 600 y 800 años de vida, ha caído abatida por el viento. / Árboles singulares.** *El Adelantado de Segovia*, martes 9-2-2010, pág. 19. (Con una fotografía, del Servicio Territorial de Medio Ambiente).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Tierra de árboles singulares. / Adiós al Árbol Madre.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 17-2-2010, págs. 18-19. (Con fotografías).
- Osaca (2010). **El final de un coloso.** *Osaca*, Nº 175, 20 al 26-2-2010, pág. 38. (Con una fotografía, obtenida por Ical).
- Pérez de Cossío, J. M. (2010). **La borrega de Hornuez.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 19-2-2010, pág. 3.
- Pozo, M. (2010). **Réquiem por la Borrega.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 114, VIII-2010, pág. 4.
- Sanz Tejero, T. (2010). **Seis siglos de sabina derribados por el viento. / El sabinar segoviano de Hornuez pierde su ejemplar más grande, de 19 metros de altura y 5,18 de diámetro.** *El Mundo*, edición de Castilla y León, martes 9-2-2010, pág. 16. (Con dos fotografías, una de Teresa Sanz y otra de Ical).
- Tomé, D. (2010). **Un canto a “La Borrega”.** *El Nordeste de Segovia* Nº 112, VI-2010, pág. 4. (Con una fotografía).

(El árbol ya había sido herido por un rayo, una década antes, según las informaciones publicadas).



(Fotografías: Antonio Ruiz Heredia. 1997.)



(Fotografías: Antonio Ruiz Heredia. 12 de febrero de 2010.)

“Hoy he visitado al gigante,
no podía dejar de hacerlo.

Viendo su cuerpo roto,
con el desgarro al aire,
su copa derrotada,
no he podido sino sentir perplejidad.

Perplejidad y asombro,
ante la mole vencida.

Absorto,
apenas me daba cuenta
de los copos helados sobre mi cara,
que igualmente hieren el tronco roto,
entonces me perdí entre el bosque de su copa
para estar un momento con él,
dentro de él,
entre sus ramas amigas,
arropado por su inmensidad vencida.”

Antonio Ruiz Heredia. Hornuez, a 12/02/10



(Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 2010.)

Por otra parte, en el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena incluyen un interesante capítulo sobre el sabinar (“*este mágico, aromático, despejado, sobrio y peculiar bosque*”), donde también aluden a las viejas sabinas del enebral de Hornuez (“*quizá las más grandes de nuesro país*”) (págs. 90-103). Añaden: “*Pese a las duras condiciones y escasos recursos que aparentemente ofrece el sabinar, estos bosques son especialmente importantes en las épocas más duras del año*” (pág. 93). E indican que el sabinar, “*presente en zonas agrestes y despobladas*”, es un “*misterioso y mágico bosque, que crece donde otros no pueden hacerlo*” (pág. 103).

Además, en el libro “**Hoces del río Riaza**”, de la Junta de Castilla y León (con la Diputación Provincial de Segovia y la Obra Social y Cultural de Caja Segovia; coordinación de Francisco Sánchez Aguado; Segovia, 2006, 191 pp.), José María Gabril y Galán y María Puelles Gallo hablan asimismo sobre los sabinares; y señalan: “*Vegetación típicamente mediterránea ibérica, perfectamente adaptados a las rigurosas circunstancias de las zonas internas de la península, estos bosques se encuentran incluidos en las listas comunitarias de lugares de interés natural para su protección*” (pág. 89).

3) Gran parte de la chopera de La Pisadera fue talada en el invierno 2009-2010, según comunica Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio.



Sabina. Al fondo, Peña de la Zorra. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

Notas sobre hongos.-

1) Una nueva publicación sobre el tema es la siguiente:

--- Serrano Ezquerro, F.; y Hernández Navarro, V. J. (2009). **Setas y hongos. Introducción a las especies ibéricas.** Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 5. Castellón.

2) En 2010, anotaremos algunas observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 4 de mayo, en el suelo de la chopera frente a Llano Fruto Benito, un seta blanca con sombrero de 6-2 cm. de diámetro.

--- El 10 de mayo, en el barranco de la Tezosa, un posible ζ cortinario de montaña (*Cortinarius orellanus*)?

--- El 27 de mayo, a las 8 h. 26 m., en el chozo de El Corralón, posible bejín (*Lycoperdon ζ echinatum*?), otras setas grandes que quizás podrían recordar algo a un ζ parasol o lepiota (*(Macro)lepiota sp.*)?, y otras setas no identificadas, que crecen sobre el estiércol de las ovejas.

--- El 5 de julio, a las 8 h. 48 m., en El Risco, setas blancas, tal vez ζ perrechicos (*Calocybe gambosa*)?

--- El 24 de julio, en el camino, bajo Las Torcas, una seta muerta, quizás un ζ cortinario (*Cortinarius sp.*)??

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 Navarro, 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; y **Nº 32**, págs. 232-233).



(Fotografía: Sergio Aris Arderiu. Noviembre de 2008.)

Miscelánea.-

1) En el último año, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de José Aguilera Díez, Fernando Alarcón García, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Arnal Pérez, Fernando Ávila Vico, Consuelo Bellella Castilla, Esther de Blas Abad, Álvaro Camiña Cardenal, Antonio Cavadas Sanz, Colectivo Azálvaro, Miguel Ángel Dávila García, Marianne Delacrétaz, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, David Fajardo Orellana, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Mercedes Fernández Revuelta, Juan Luis Galindo Estévez, José María García Gutiérrez, Fulvio Genero, Antonio Gómez Busutil, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Jorge Manuel Hernández Núñez, Alfonso Lario Doylataguerra, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (a título póstumo), Juan Francisco Martín Calleja, María Luisa Martínez Flores, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Jean-Claude Parlier, Xavier Parra Cuenca, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Javier Ripoll Rodríguez, Dr. Pedro Luis Rodríguez Panizo, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Emilia Sánchez Coca, Adolfo Sánchez Díaz, Javier Vitores Casado, etc.

2) Es justo agradecer también las nuevas ayudas recibidas por el **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**. Durante el último año, y además de las personas ya nombradas anteriormente, destacaremos la nueva y generosa colaboración de Daniel Magnenat (a título póstumo), y de los participantes en el censo de otoño.

3) Tal como se publicó en la revista “*Quercus*” (Nº 287, enero de 2010, págs. 10-11), el sábado 14 de noviembre, durante la reunión previa al censo celebrada en Cedillo de la Torre, se organizó una colecta para ayudar a un pastor de cabras de un pueblo de la zona, Cándido Calleja Tristán, en el arreglo del tejado de un corral suyo, estropeado este año por los buitres hambrientos. Se recaudaron 154 euros, entregados a Cándido el día siguiente. La Junta de Castilla y León no se había hecho cargo de los gastos de la mencionada reparación, alegando al parecer que para esas actuaciones no había presupuesto.

4) En la **Hoja Informativa Nº 33** (abril de 2009, 460 páginas), se incluye un escrito actualizado “**En recuerdo de Daniel Magnenat**” (págs. 453-456), con varias novedades relacionadas con su extraordinaria labor. Precisamente las fotos de la portada, y otras fotos de dicha Hoja Informativa, proceden del extraordinario álbum de fotos de rapaces del mundo, debidas a Daniel Magnenat. Como se recordará, después de la muerte de Daniel, el álbum fue terminado por su viuda, Marianne Delacrétaz; y fue traído en mano hasta Montejo, desde Suiza, en 2008, por los ornitólogos Bernard y Danielle Scherler, amigos de Daniel durante más de treinta años; junto con una emotiva carta de Marianne a Fidel José.

Recientemente, del 15 al 18 de junio de 2009, Marianne Delacrétaz, junto con dos expertos ornitólogos suizos (Jean Claude e Yvette Parlier) que fueron amigos y discípulos de Daniel, estuvieron visitando de nuevo el Refugio, y pudieron ver la placa que dedicamos en 2006 “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*”; situada junto a la placa que pusimos en 2004, “*a Hoticiano Hernando y los demás guardas del Refugio de Rapaces, y a todas las personas que han dedicado parte de su vida durante estos treinta años para estudiarlo y defenderlo*”. Pueden verse más datos en el **Informe final** del censo de otoño de 2008 (pág. 114, Nota 3). Los mencionados naturalistas escribieron un artículo sobre su visita, que fue publicado en varias páginas web (incluyendo naturalicante.com, salva-buitres.blogspot.com, y aceytuno.com), en la Circular Nº 7 del Fondo para el Refugio (octubre de 2007, págs. 6-7), en “*El Adelantado de Segovia*” (5 de agosto de 2009, pág. 2), y en el “*Diario de Soria*” (24 de julio de 2009, pág. 6).

Posteriormente, y también en 2009, 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.

5) 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 de Miriam Domingo García, que estuvo como guarda suplente de WWF España [Adena] en varias semanas de los veranos de 2007, 2008, 2009 y 2010; y del guarda de Honor Hoticiano Hernando). Como guarda del Parque Natural, hacia fines de 2004 se

incorporó Luis Mira López; y en 2008, lo hicieron Juan Pedro Calle y Manuel Pérez Siles; a partir de octubre de 2010, permanece Juan Pedro Calle, pues los demás han obtenido el traslado a otros destinos. Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), ha sido y es fundamental. A ellos se añaden los **refuerzos** de vigilancia de WWF España [Adena] en el Refugio, los **informadores** para el Parque Natural (hasta los primeros meses de 2010), y las personas que trabajan en la **Casa del Parque**.

6) 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.]

7) En lo relativo al **incendio** de agosto de 2008, puede verse lo reseñado en el **Informe final** del censo de otoño anterior (págs. 106-107), así como en las **Hojas Informativas N° 32** (págs. 243-245) y **N° 33** (pág. 449), y en las referencias allí señaladas.

Pueden verse también amplia información sobre el incendio, e interesantes artículos sobre el tema, en la página web de la Asociación Cultural “El Enebral” de Moral de Hornuez, www.moraldehornuez.com.

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó una nueva **circular informativa** en octubre de 2009. Resumen bastantes novedades recientes. Ha sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Los interesados en conseguirla, pueden solicitarla a fondorapaces@yahoo.com.

2) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a la dirección antes indicada (fondorapaces@yahoo.com).

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoogroups.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web www.naturalicante.com (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 25 inclusive**, las cuatro partes del artículo “**Algunos descubrimientos zoológicos recientes**” (que se publicaron en la revista “*Argutorio*”, de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la “**senda larga**”, y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplia y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

Otras muchas informaciones útiles aparecen en las páginas web de la plataforma “Salvemos los buitres” de Barcelona (salva-buitres.blogspot.com), de **Ibérica 2000**, del **FAB** (Fondo Amigos del Buitre) (Huesca), del **FAPAS** (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes) (Asturias), de **WWF España** (Adena), etcétera.

5) Ya está terminado nuestro libro colectivo “**La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)**”, de 252 páginas, editado por Univers Terra gracias al trabajo de José Luis Nava Rueda, que contiene relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas. Puede comprarse a través de Univers Terra (www.universaterra.com), o de Bubok (www.bubok.es). Ha sido anunciado en la revista “*Quercus*” en abril de 2009 (N° 278, pág. 73), y en la revista “*Panda*” en otoño de 2009 (N° 107, pág. 46).

Agradecemos también, a José Luis Nava, todo el trabajo desarrollado por la conservación del Refugio.

6) En otro orden de cosas, WWF España (Adena) ha terminado también su nuevo libro sobre el Refugio de Montejo ("**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega / Protegiendo la diversidad de especies**"), de 160 páginas, con la obra Social de Caja Madrid. También este libro aparece anunciado en la revista "*Quercus*" N° 278 (abril de 2009, pág. 73), del mismo modo que la anterior **Hoja Informativa N° 32** sobre el Refugio; y en las revistas "*Panda*" N° 103 (otoño de 2008, pág. 40) y N° 110 (verano de 2010, pág. 43).

Sobre otras cuestiones relacionadas con el Refugio, véanse las **Hojas Informativas N° 31**, págs. 305-312; y **N° 32**, págs. 240-245.

7) Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 323 y 340), el 9 de abril de 2008 tuvo lugar, en Madrid, la presentación, por Antonio Ruiz Heredia, de su libro "**Educación, medio ambiente y didáctica del entorno**" (Editorial Popular; 186 páginas), en el que también se habla del Refugio (pág. 43), y cuya lectura recomendamos.

8) Un nuevo libro que también está relacionado con el Refugio, publicado en 2009, es "**Las aves rapaces en Segovia sur**". Se incluye a continuación el texto que Alfredo López escribe sobre el mismo en la Circular N° 6 del Fondo (pág. 7):

"Recientemente ha sido publicado el libro "Rapaces en Segovia sur" (autores: Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz). El proyecto ha sido difundido y editado por la Asociación de SEGOVIA SUR (teléfono 921 449059). El citado libro recoge gran parte de la información obtenida por dichos autores sobre este grupo de aves. Su prólogo ha sido elaborado por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. El libro, en su apartado bibliográfico, recoge numerosas referencias sobre ciertos trabajos ornitológicos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo por el Dr. Fidel José (alimoche, águila perdicera, y diversas Hojas Informativas sobre este emblemático enclave natural).

Se puede solicitar en Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia).

Alfredo López Hernangómez."

9) También en 2009, apareció una nueva edición del siguiente libro, donde aparecen asimismo las hoces del Riaza y el Refugio (págs. 6, 166-177, 308-309), y que recomendamos (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí):

--- Leralta García, J. (2009). **Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid**. Ediciones La Librería. Tercera edición, revisada y actualizada. 335 págs.

(Las fotografías del Refugio han sido obtenidas por Javier Leralta, y una por Carlos Sanz).

10) Otro libro interesante que hemos recibido recientemente, donde también aparece el Refugio (págs. 150, 240, 357, 360, 362), a propósito de la generosa e importante ayuda proporcionada por el grupo de empresas Pascual para hacer posible la creación del comedero de buitres y su mantenimiento durante muchos años, es el siguiente:

--- Grupo Leche Pascual (2008). **Tomás Pascual Sanz. La recompensa de un gran hombre**. Ed. LdTlab. 363 págs.

11) Recientemente ha aparecido la edición impresa del Volumen 2 del **Anuario Ornitológico de Burgos**, obra colectiva de gran interés en la que también aparecen bastantes informaciones relacionadas con el Refugio y su entorno:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 págs.

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 33**.)

En la versión digital del mencionado **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

12) 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) y **N° 32** (pág. 241, Nota 9; y pág. 357, Nota 4).

La magna obra pudo ser terminada gracias a la eficaz labor de coordinación desarrollada por Emilio Gómez, hermano de David. Incluye textos originales y bellísimos (especialmente algunos de ellos), y con fotos soberbias. [Por cierto, aparecen datos o comentarios sobre el Refugio en 13 páginas, correspondientes a David Gómez y a cinco autores más, incluyendo relatos que no habían sido publicados nunca; y hay otros autores que también aluden a cuestiones del Refugio.]

El libro, de 352 páginas, y con enfoques y motivaciones personales (y a menudo profundas) sobre trabajos y asuntos relativos a todas las rapaces diurnas y nocturnas de España, está o estaba disponible en no pocas librerías (incluida la Tienda Verde de Madrid; tfno. 91-5353810); y también puede pedirse (contra reembolso, añadiendo gastos de envío) directamente a la editorial Prames en Zaragoza (tfno. 976-106170).

13) Recordamos que el libro colectivo “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”, coordinado por Elías Gomis Martín con la participación de docenas de naturalistas “montejanos”, que se le dio como homenaje a Fidel José después del homenaje a Daniel Magnenat realizado al finalizar el censo de otoño de 2006, puede verse íntegramente en www.naturalicante.com (sección “*La mochila del naturalista*”, apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en “*Noticias, informes y artículos 2007*”). Véase lo señalado en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 243, Nota 13).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en la elaboración del libro, y/o en aquel homenaje.

También agradecemos de nuevo, sobre todo a Raúl González Rodríguez y a Elías Gomis Martín, toda su amable colaboración en lo relativo a lo que aparece sobre el Refugio en la magnífica página web de Naturalicante (www.naturalicante.com).

14) En la mencionada página web de Naturalicante, www.naturalicante.com (sección “La mochila del naturalista”), pueden verse también, entre otras cosas, los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**; la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**; el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 25 inclusive** (y recientemente, **también desde la N° 1 a la N° 17 inclusive**, gracias a la desinteresada y amable colaboración de Juan Luis Galindo Estévez, Raúl González Rodríguez, y otros); las cuatro partes del artículo “**Algunos descubrimientos zoológicos recientes**” (que se publicaron en la revista “*Argutorio*”, de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León); diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la “**senda larga**”; y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplísima y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

Otras muchas informaciones útiles aparecen en las páginas web (o blogs) de la plataforma “**Salvemos los buitres**” de Barcelona (www.salva-buitres.blogspot.com) [y “**Save the Spanish Vultures**”, www.salva-buitres.blogspot.com], de **Ibérica 2000**, del **FAB** (Fondo Amigos del Buitre) (Huesca), del **FAPAS** (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes) (Asturias), de **WWF España** (Adena), de la **Fundación Félix Rodríguez de la Fuente**, de Ricardo Pérez Rodríguez (blog.brookei.es), de José Luis Jarne Vinacua (jarnaco.blogspot.com), de César Javier Palacios (blogs.20minutos.es/cronicaverde), de Mónica Fernández Aceytuno (ABC digital) (www.aceytuno.com), de “**El Proyecto Félix**”, de Ecoticias (www.ecoticias.com), etcétera.

Por otra parte, las dos últimas **Hojas Informativas sobre el Refugio** (N° 32 y N° 33, con 360 y 460 páginas respectivamente) pueden comprarse, en su edición impresa, a precio de coste, en la **Tienda Verde** de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 915353810; www.tiendaverde.es).

15) En septiembre de 2004 se publicó, en el N° 51 de “*Vulture News*” (la revista científica del Vulture Study Group), el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (págs. 46-53), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de seis censos de otoño (en

lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoches) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 1999 y 2003. Como es sabido, los censos de los 24 años anteriores (1975-1998) aparecieron, en su mayor parte, en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* N° 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* N° 12, págs. 17-22), y en otras publicaciones; mientras que los censos del año siguiente (2004) aparecieron en octubre de 2004, en la **Hoja Informativa N° 27 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (220 págs.; editada por el autor). Los censos de 2005, gran cantidad de datos sobre todos los censos anteriores, y también el artículo “**Censos de buitres en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, se publicaron en marzo de 2006, en la **Hoja Informativa N° 29 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (230 págs.; editada por el autor); los censos de 2006, aparecieron, en 2007, en la **Hoja Informativa N° 31 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (314 págs.; editada por el autor); y los censos de 2007 y 2008 figuraron, en abril de 2009, en la **Hoja Informativa N° 33 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (460 págs.; editada por el autor). Los censos de especies que no son rapaces, como el cuervo, pueden verse en las **Hojas Informativas pares**. [No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hoja Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

Además, en septiembre de 2005 se publicó, en el Volumen 14 (2) de “*Wingspan*” (el boletín de la Raptor Research Foundation), el artículo “**News about the Montejo Raptor Refuge (Spain)**” (pág. 6), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que contiene un breve resumen de los censos de primavera y verano (de aves rapaces) realizados por el referido autor en 2005.

Por otra parte, y como bien hizo notar Antonio Ruiz Heredia, los censos de otoño han aparecido en muchísimas publicaciones científicas o naturalistas; desde el “*Vulture News*”, hasta el “*British Birds*”, desde la revista “*Quercus*”, hasta “*La Garcilla*” o “*Panda*”; desde la “*Guía de las Aves de Castilla y León*”, hasta la monografía de SEO/BirdLife sobre las “*Áreas Importantes para las Aves en España*” (donde nuestros censos en las hoces, tanto de otoño como de buitres leonados y alimoches en primavera y verano, se consideraron de precisión máxima –A, exacta–); y desde el libro “*La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves de Castilla y León*”, hasta el “*Bolecín*”. También han aparecido reportajes sobre los censos de otoño en múltiples medios de comunicación, como por ejemplo todos los antes citados (en el apartado correspondiente a este censo de otoño de 2007); y también, en los “**Informativos**” de la primera y segunda cadena de **Televisión Española** (varias veces, para toda España), y en bastantes más.

16) Tal como se anunció en el **Informe final** del censo de otoño de 2009 (pág. 11), para los próximos días **13 y 14 de noviembre de 2010** está previsto el **XXVIII censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los interesados en participar, deben ponerse en contacto con el coordinador del censo (Juan Prieto Martín).

A continuación, el domingo 14 de noviembre de 2010, tendrá lugar la próxima **Asamblea General** ordinaria del **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, a las 16 h. en primera convocatoria y a las 16 h. 30 m. en segunda convocatoria, justo después de la comida posterior al censo de otoño; posiblemente, en el restaurante “*El Museo*” de Cedillo de la Torre. La convocatoria, con la indicación del local, se publicará también en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

17) 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 han obtenido muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que actualmente se encuentra gravemente amenazado de inminente 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).

18) Felicitamos al **Colectivo Azálvaro** (colectivoazalvaro@hotmail.com) por haber adquirido un vehículo todo terreno con remolque, para transportar carroña a los cinco comederos autorizados de buitres que gestiona (o con respecto a los cuales tiene convenios firmados con los ayuntamientos correspondientes) en el sur de Segovia (en El Espinar [dos], Sangarcía, Abades y Cantimpalos). Puede

verse más información sobre el tema en la nota del Colectivo Azálvaro incluida en el **Informe final** del censo de otoño de 2009 (pág. 132); y también, en el siguiente artículo:

--- Aguilera Díez, J. (2010). **Una ONG pone en marcha una red de muladares para buitres en el sur de Segovia. / El apoyo actual de las ONG a las rapaces necrófagas es vital. Ejemplo de ello es el Colectivo Azálvaro, que ha comenzado a gestionar una red autorizada de muladares en el sur de la provincia de Segovia.** *Quercus*, N° 292, junio de 2010, pág. 14. (Con una fotografía).

19) Felicitamos también a Miguel del Pino Luengo (pinoluengo@gmail.com) por la continuación de su programa “*Futuro Verde*”, en Gestiona Radio (ahora los domingos, de 8 h. a 9 h.; 94.8 fm). (Correo.-gestionaradio@futuroverde.com).

20) Para el sábado 2 de octubre de 2010, Día de las Aves, tenemos prevista, a propuesta de Fernando Núñez Pérez, celador de Medio Ambiente de Aranda de Duero, una visita, guiada por él, a distintos humedales del sur de Burgos.

El día siguiente, domingo 3 de octubre, tenemos prevista una pequeña visita guiada al Refugio.

21) Coincidiendo con el nuevo censo de otoño, para el próximo sábado 13 de noviembre de 2010, a las 20 h. 15 m., está prevista, en la iglesia de Montejo de la Vega, una Misa por Daniel Magnenat y por todas las personas vinculadas al Refugio que han fallecido en estos 36 años. Será celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y naturalista.

22) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.



(Fotografía: Françoise Delepoulle. 1 de marzo de 2009.)

ANEXO 0

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años

El 13 de enero de 2010 se cumplieron 35 años de la inauguración del Refugio de Montejo, y del Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados por WWF y por la CHD respectivamente, en el nordeste de Segovia (junto a Burgos y Soria). Se convertía así en realidad una ilusión que tuvo Félix Rodríguez de la Fuente, con los campos cubiertos de nieve, en febrero de 1974.

Aunque los dos primeros parques nacionales españoles (Covadonga en Asturias y Ordesa en Huesca) se crearon en 1918, en 1974-75 había muy pocos espacios naturales protegidos en España (entre ellos, otros seis parques nacionales y unas pocas reservas). Destacaba el caso emblemático de Doñana (entre Huelva y Sevilla), paraje excepcional que habría sido arrasado (con la marisma desecada y la costa urbanizada) sin la labor pionera del ya fallecido Dr. José Antonio Valverde (el primer ornitólogo que publicó observaciones sobre las hoces del Riaza), y de múltiples personas y entidades que lo apoyaron en todo el mundo. Por aquellos tiempos, el gran naturalista Jesús Garzón, que por cierto estuvo presente en la inauguración del Refugio, se encontraba liderando una batalla titánica para evitar la destrucción ya comenzada (roturando los montes para poner eucaliptos) de Monfragüe (Cáceres), actualmente Reserva de la Biosfera y uno de los mejores Parques Nacionales de bosque mediterráneo que existen en el mundo; junto con Cabañeros (Ciudad Real), que también fue salvado (en años posteriores), a costa de una lucha tremenda, de un proyecto distinto (un campo de tiro para la OTAN) que parecía inevitable y habría terminado con él.

En el Refugio, durante sus treinta primeros años, se produjo una gran recuperación no sólo del buitre leonado (llegó a albergar la mayor colonia conocida) y del alimoche (tuvo los nidos con éxito más próximos del continente), sino también de otras especies de la fauna (desde el águila real hasta la nutria o el corzo), aunque con algunas tristes excepciones (como el águila perdicera, el colirrojo real, y posteriormente el chotacabras pardo). Se han citado ya 323 especies de vertebrados (la última, en 2009: un posible gorrión alpino, visto el 5 de diciembre por el guarda Jesús Hernando, de WWF).

La singularidad del Refugio no radica sólo en sus variados paisajes excepcionalmente bien conservados, sino también en su increíble historia. En nuestro libro colectivo *“La leyenda de las cárcavas”*, Damián Arguch escribe: *“Recibimos el impacto de una naturaleza salvaje, libre, que nos marcó para siempre. Fruto de aquellos días de ilusión y entusiasmo surgió un movimiento de estudio, protección y compromiso con un espacio natural, sin precedentes, tal vez a nivel mundial. (...) Estudiantes de muchos lugares del mundo acudieron a conocer esta naturaleza privilegiada y aportaron sus tesis, fotografías, monográficos...El resultado fue un espacio único mimado, estudiado, protegido, que aunaba la educación ambiental, la sostenibilidad, la implicación de la población local, y la investigación más exhaustiva. Muchas personas lo hicieron posible con su pasión, esfuerzo, entusiasmo y dedicación.”* En otro libro, *“Rutas verdes desde Madrid”*, Javier Leralta remarca que el Refugio, *“uno de los escenarios protegidos más internacionales de España”, “ha sido la escuela de muchos naturalistas y una de las cunas del conservacionismo español”*.

El esfuerzo riguroso, metódico y desinteresado, de muchísimos naturalistas durante décadas, *“no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país”*, como bien señalan Alfredo Ortega y Susana Casado en un reciente libro de la Junta (*“Espacios Naturales de Castilla y León”*). En otro libro de la Junta, *“Hoces del río Riaza”*, Jesús Cobo indica también que, *“gracias al desinteresado y minucioso trabajo de muchos naturalistas”, “contamos desde hace décadas con un seguimiento muy detallado de su fauna y de la evolución de sus poblaciones”, y “hay pocos espacios naturales en los que el conocimiento de la fauna sea tan intenso y preciso”*.

En *“La leyenda de las cárcavas”*, el Dr. Xavier Batllori, profesor de la Universidad de Barcelona, resalta: *“Una de las mayores alabanzas que pueden verse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. Algunos aprendimos a hacerlo de bien jóvenes. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con la que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.”* Además, agradece *“la constante, callada, a veces poco comprendida labor de los guardas y la de tantos naturalistas que han luchado para preservar esta joya.”*

El Refugio ha tenido una profunda influencia en otros espacios naturales. También en su propia provincia, como Alfredo López y Antonio Cavadas reflejan, el pasado año, en su libro *“Las aves rapaces en Segovia sur”*. Juan Carlos del Olmo, Secretario General de WWF/Adena, destaca, en un libro reciente de la asociación (*“Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega”*), *“el apoyo y complicidad de los habitantes de esta comarca”*, *“la entrega desinteresada durante años de muchos biólogos y de los miembros del Fondo para el Refugio”*, y *“el esfuerzo diario de guardas como Hoticiano y su hijo”*.

En los últimos meses, Televisión Española ha emitido cuatro veces el maravilloso documental *“El guardián de Montejo”*, merecido homenaje a Hoticiano Hernando, padre de Jesús y actual guarda de Honor del Refugio. A ambos guardas, así como al inolvidable ornitólogo suizo Daniel Magnenat (que entregó al Refugio buena parte de su vida y de sus recursos), a David Gómez (que por cierto, tantas páginas destina al Refugio en su maravilloso y póstumo libro colectivo *“Uñas de cristal”*) y otras personas, dedicamos las últimas Jornadas sobre Buitres, organizadas en Plasencia por la UNED, con participación de grandes expertos de distintos países.

Las conclusiones de estas Jornadas, y del congreso nacional organizado posteriormente en Caravaca (Murcia) por la asociación Caralluma, suponen un serio aviso sobre la gravedad de la situación actual de las aves carroñeras. En 2009, 26 asociaciones naturalistas firmaron el comunicado conjunto *“No se puede seguir así”*; en el que también solicitan que se suprima la recogida de animales muertos en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado en el Parlamento europeo. Está en juego la propia ganadería extensiva, y la fauna carroñera que siempre fue su aliada.

A nivel mundial, la situación de los buitres es sin duda la peor de la historia. Las informaciones publicadas son muchas y alarmantes. El declive brutal de las poblaciones en tantos países, puede suceder también en España. Del mismo modo que el Refugio de Rapaces fue, hace décadas, casi el primer sitio donde se documentó una recuperación que después resultó ser mucho más general, ahora podría estar ocurriendo algo parecido para el descenso. Los datos de los cinco últimos censos de otoño, y de otros censos en primavera y verano, son muy preocupantes, tal como se refleja en las nuevas Hojas Informativas sobre el Refugio (incluyendo la N° 33, de 460 páginas, publicada en 2009).

Otras amenazas se ciernen sobre la zona; algunas, paradójicamente, en nombre de su conservación, como bien hizo notar el Defensor del Pueblo. Durante los 35 años de la historia del Refugio, algunos de los conflictos más largos y difíciles han sido ocasionados por personas o entidades que cobraban o manejaban bastante dinero para conservar la naturaleza, que casi siempre se mostraron incapaces de rectificar sus propios errores, y que despreciaron un trabajo anterior enorme y altruista (duro, pero enamorado) que no podían comprender.

El Refugio siempre ha salido tenazmente adelante, en ocasiones contra todo pronóstico, superando obstáculos que a veces parecían por completo insalvables. En parte ha sido posible gracias a los muchos apoyos que tiene, dentro y fuera de España, y a la ilusión que sigue despertando. En 2009, naturalistas de toda España y de otros países (Suiza, Francia, Alemania, Hungría, Suecia, Chile, México, etc.) continuaron trabajando allí. Ese interés se ha reflejado ya en 3.634 publicaciones de todo tipo, 46 congresos científicos (17 de ellos internacionales), 22 premios, 17 títulos naturalistas, 265 charlas o conferencias, 796 trabajos o informes de fauna o flora (sin contar los de censos, que son muchos más), miles de fotografías, etcétera. Ante las nuevas amenazas, debemos seguir esforzándonos para que esas tierras mantengan su espíritu indómito y salvaje; y sigan moviendo voluntades para estudiarlas y defenderlas, tal como su fauna y su historia lo merecen.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en *“El Nordeste de Segovia”* (en versión algo resumida; N° 108, febrero de 2010, pág. 5), en el Informe final del censo de otoño de 2009 (marzo de 2010, págs. 130-13), en *“Naturalicante”* (www.naturalicante.com), en *“Objetivo Natural”* (www.objetivonatural.com) y en otros sitios de Internet, y en el foro de *“Montejanos”*; comentado también en diferentes emisoras de radio de Segovia, Aranda y Madrid.]

ANEXO I

Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Año 2009.- (Los primeros datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 368).

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves	Observadores
13-I	Unos 80	8		14		10			M. López
15-I	++								L. M. Ruiz
25-I	Mín. 2	1			Mín. 2	Mín. 2	Urracas.		A. López, A. Cavadas y M. López
8-II	Unos 60	4							M. López y F. Alarcón
12-II	Unos 110	2		6		8	6 urracas.	1 ratonero	M. López
1-III	90-100	6	2 ad.	Unos 40		De 15 a 20	17 urracas.	9 c.b.	M. López
5-IV	100-130	8	6 adultos	2	1			20 c.b.	M. López
11-IV	Cente-Nares	1		Decenas, cerca	Algunos, cerca	Decenas.		Muchas c.b., cerca	X. Parra
14-IV	Unos 50	6	7	2	1	Varios.	Cornejas		J. J. Molina
26-IV	150	6	9 (7 ad. y 2 subad.)	3	30-40	40-50	8 urracas	8 c.b.	M. López
21-V	3	1	1 ad.		2				M. López
26-V	2	5	4		1		2 urracas		Á. Camiña
7-VI	Más de 120	2	7-8		2		Mín. 4 urracas	1 c.b.	A. López y M. López
11-VI	Mín. 3								J. J. Rubio
13-VI	116	9	8	3	1			8 c.b.	P. L. Castilla y F. González
14-VI	Unos 25	7	5 (4 ad. y 1 subad.)		3	Unos 20			J. L. Galindo
17-VI	Más de 60	3	1 ad.		4	4	1 urraca.	2 c.b.	F. J. Fernández
18-VI							2 urracas		F. J. Fernández
4-VII			1 del 4º año						J. A. Remacha
5-VII	Unos 300	12	12	Mín. 2	Mín. 2	Mín. 2	Urracas.		M. López y A. López
9-VII	Unos 120 (F)	4	12	1	6				A. Cavadas y M. López
10-VII	17-18				2		1 corneja.	1 c.b.	F. J. Fernández
15-VII	Unos 150	8	10 (1, del 2º año)		Unos 9		3 urracas	2 c.b. cerca.	F. Alarcón

24-VII	Más de 300	7	14	5					F. Alarcón
31-VII	6				2	1	1 corneja, 6 urracas		F. J. Fernández
2-VIII		Mín. 2							A. Cavadas
5-VIII	4		4 (1, 2 ad., 1 subad.)						Á. Camiña
11-VIII	Unos 50				2-3				X. Parra
15-VIII	Unos 50		1 ad.		Unos 3				M. López, D. Fajardo y H. Estévez
18-VIII	Unos 50	1	7 (1 j., 2 sub., 4 ad.)		Mín. 3				X. Parra
1-IX	Ap. 200		11	1				1 ratonero	M. López
2-IX	1 joven		6						M. López
11-IX	Unos 30-40		7-8				Cornejas (?).		J. Hernando
13-IX	3		1 joven.			11	1 urraca		F. J. Fernández
12-X				1		<u>Mín. 26</u>			J. Hernando y M. Domingo
18-X	15	2		2		<u>20</u>	5 urracas	1 ratonero	M. López
25-X				2		4	6 urracas	1 ratonero	M. López, A. Cavadas y A. López
1-XI	Unos 50-60	6-7		1		<u>Mín. 16</u>	Cornejas		J. Hernando, J. J. Molina y N. Novo
10-XI	Más de 20, adultos.	2		1-2		Al menos 7	Algunas urracas		S. Aris
11-XI	Mín. 20 (1 ad., 1 inm.)	6-7		Mín. 1		Mín. 2	Mín. 2		S. Aris
11-XI	Más de 150	4		Mín. 2		<u>Más de 20</u>	Cornejas y urracas		S. Aris
13-XI	Mín. 8	2							S. Aris
14-XI	72			6					Á. Leiva y M. Box
14-XI	Unos 60								M. López
15-XI	56	1		1		Mín. 2		1 ratonero	M. López
15-XI	Más de 100	1		2			<u>Más de 100 cornejas</u>		S. Aris
17-XI	5					Mín. 9		1 g. r. cerca	F. J. Fernández
13-XII	Unos 200	<u>18</u>		Unos <u>20</u>		Unos <u>40</u>	Unas 8-9 urracas		M. López
15-		3							R. Navas

XII									
28-XII	Unos 200	2		8-10					J. J. Molina e I. Molina
28-XII	Mín. 6								F. Alarcón

Año 2010.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves	Observadores
8-I	Unos 105	2		10		Unos 20	10 urracas	2 grajillas	M. López y F. Alarcón
9-I	Unos 70			Unos 15			8 urracas	1 ratonero	M. López y F. Alarcón
12-I	15								M. López
16-I	Más de 60	6		2					J. J. Rubio
7-II	Unos 60-70			2					M. López
15-II	Mín. de 25			3		5	Mín. 4 cornejas	23 c.b.	F. J. Fernández
17-II	3					5	Cornejas	1 c.b.	F. J. Fernández
2-III	Unos 100	2-4				2			J. Hernando
26-III	Varios		1 ad.		1	Mín. 2	Cornejas, 1 urraca.		J. Hernando
4-IV	15	1	2		2			6 c.b.	M. López y F. Alarcón
4-IV					8-9 ap.	Mín. 2			J. Hernando y M.V.Rodríguez
10-IV	Unos 250	6-7	2 ad.		1	1			J. J. Molina
2-V	30	4	4	2	2	6	10 urracas	4 c.b.	M. López
11-V	40	5	3		2	5		4 c.b.	M. López
26-V	7	2	4						M. López
20-VI		1	4	1					F. J. Fernández
8-VII		1	5		4		2 urracas		M. López y A. Cavadas
2-VIII	Unos 400	1	1 ad.						J. A. Remacha
3-VIII	22	Mín. 5	1 ad.			Oído			F. J. Fernández
10-VIII	Unos 100	Mín. 3							X. Parra
31-VIII	Unos 120		3	1		11			A. Cavadas
2-IX	15	4	10			10	5 urracas		M. López
5-IX	15	4	1	1		5	8 urracas		M. López
1-X	Mín. de 16-17			1		Oído			F. J. Fernández
10-X	2			1		Unos 20			J. J. Molina y J. Hernando

Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.

g.r.- Garza real.

rat.- Ratonero.

Observadores.-

Á. Camiña.- Álvaro Camiña Cardenal.

A. Cavadas.- Antonio Cavadas Sanz.

Á. Leiva.- Ángel Leiva Lozano.

A. López.- Alfredo López Hernangómez.

D. Fajardo.- David Fajardo Orellana.

F. Alarcón.- Fernando Alarcón García.

F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

F. González.- Fernando González.

H. Estévez.- Hugo Estévez.

I. Molina.- Irene Molina Pérez.

J. Hernando.- Jesús Hernando Iglesias.

J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.

J. A. Remarcha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

J. J. Molina.- Juan José Molina Pérez.

J. J. Rubio.- Jorge Javier Rubio Casado.

M. Box.- Manuel Pablo Box Sánchez.

M. López.- Manuel López Lázaro.

M. V. Rodríguez.- María Victoria Rodríguez Ortigoso.

N. Novo.- Noa Novo Rodríguez.

P. L. Castilla.- Pedro Luis Castilla Apolonio.

R. Navas.- Raúl Navas Sanz.

S. Aris.- Sergio Aris Arderiu.

X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.

Datos sobre carroñas.-

Año 2008.- A los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 259-264), puede añadirse que, el 17 de marzo, un ganadero aporta una cerda grande (de unos 180 kg.), varios lechones, y bastantes conejos; y el 27 de agosto, además de unos 50 kg. de despojos de pollo, se lleva un huevo de avestruz; y a media mañana, un ganadero arrojó el cadáver de una cerda.

Año 2009.-

13 de enero.-

Unos 50 kg. de despojos varios de carnicería. Además, sobre las 12 h. 0 m. echaron dos cerdos, de unos 100 kg. cada uno. Manuel López filma un vídeo, "*Buitres ibéricos bajo la nieve*".

12 de febrero.- Aportes de los ganaderos.-

A las 11 h. 30 m.- Varios cerdos pequeños.

A las 12 h. 0 m.- Un cerdo de mediano tamaño.

A las 14 h. 10 m.- Un cerdo grande y tres lechones.

1 de marzo.- Había un cerdo de mediano tamaño.

6 h. 0 m.- Unos 90 kg. de despojos varios de carnicería.

5 de abril.-

Unos 50 kg. de despojos varios de carnicería y un huevo de avestruz.

26 de abril.-

90 kg. de despojos de carnicería.

7 de junio.-

Un huevo de avestruz.

Había viejas carcasas de cerdo y el cadáver a medio aprovechar de un borrego.

5 de julio.-

Bastantes despojos y un huevo de avestruz.

Un ganadero aportó unos 100 kg. de conejos.

15 de julio.-

Unos 20 kg. de despojos de pollo y unos 10 kg. más de carne.

10 h. 30 m.- Tres cerdos de unos 30-50 kg.

24 de julio.-

12 h. 30 m. ap.- Dos cerdos de unos 50 kg.

15 de agosto.-

Unos 50 kg. de despojos.

1 de septiembre.-

10 h. 0 m. ap.- Dos cerdos medianos.

Aparte, un huevo de avestruz y varias docenas de huevos de gallina.

2 de septiembre.-

Cinco cabezas de cordero, y otro huevo de avestruz.

25 de octubre.-

Despojos y carcasas de pollo.

1 de noviembre.-

Había cerdos.

10 de noviembre.-

Un campesino lleva un cerdo de mediana talla y un buen número de cochinitos, entre otros restos de carne.

El día siguiente no queda prácticamente nada de los cadáveres aportados.

13 de diciembre.-

Había sólo restos secos de conejos.

Año 2010.-

8 de enero.-

Varios kilos de despojos, y un aporte de seis cerdos.

9 de enero.-

Despojos, y restos de cadáveres anteriores.

8 de julio.-

Unos 5 kg. de despojos de pollo.

14 de julio.-

Una oveja y un cordero.

Anillas leídas en 2009.-

- Martes 13 de enero.- Buitre leonado.- 0HL, 0TR, 6MJ, 74M, 74W, 75J, **163**. (Manuel López Lázaro).
Además, se fotografía un buitre leonado adulto con anilla metálica en la para derecha.
Buitre negro.- **2RH, 907** (con banda alar blanca **X2**).
- Jueves 15 de enero.- Buitre leonado.- 73P, 75C. (Luis Miguel Ruiz Gordón).
- Jueves 12 de febrero.-Buitre leonado.- 0HL, 244, **24X**, 4AA, 74P. (Fotografiados; Manuel López Lázaro).
Buitre negro.- **907** (con banda alar blanca **X2**). (Fotografiado).
- Domingo 1 de marzo.- Milano real.- Uno tenía “*franjas alares de color rojo y amarillo*”. (Manuel López Lázaro).
- Domingo 5 de abril.- Buitre leonado.- **89V**.
Buitre negro.- Ninguno de los ocho estaba marcado.
Buitre blanco (alimoche).- **017, 051**.
- Domingo 26 de abril.- Buitre negro.- **8X7**. (Manuel López Lázaro).
Buitre blanco (alimoche).- 051 (adulto), **243** (adulto o casi), **1LX** (subadulto).
- Jueves 11 de junio.- Buitre leonado.- 244, 75J y **663** (fotografiados). (Jorge J. Rubio Casado).
- Sábado 4 de julio.- Buitre blanco (alimoche).- **24M**. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Domingo 5 de julio.- Buitre leonado.- **24X, 6MJ, 73R** y **74U**. (Manuel López Lázaro y Alfredo López Hernández).
- Buitre negro.- **2RA, 8X7**.
Buitre blanco (alimoche).- **012, 017, 051**.
- Miércoles 15 de julio.- Buitre leonado.- 73H. (Fernando Alarcón García).
Buitre negro.- **2PV**.
Buitre blanco (alimoche).- **24P**.
- Viernes 24 de julio.- Buitre leonado.- 0HL, **6XP, 4AB**. (Fernando Alarcón García).
Buitre negro.- **68H, 907** (con marca alar **X2** en el ala derecha), **90P**.
Buitre blanco (alimoche).- 012, 017, 050 (con radiotransmisor), 051 (con radiotransmisor), 24J, **105**.
- Martes 1 de septiembre.- Buitre blanco (alimoche).- 015, **290, 1M5**. (Fotografiados). (Manuel López Lázaro).
- Miércoles 2 de septiembre.- Buitre blanco (alimoche).- **1CN**. (Fotografiado). (Manuel López Lázaro).
- Domingo 1 de noviembre.- Buitre leonado.- **472** (con bandas alares amarillas). (Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).
- Miércoles 11 de noviembre.- Buitre leonado.- 737 (no es seguro). (Sergi Aris Arderiu).
Buitre negro.- Banda alar blanca en el ala derecha, y anilla amarilla **2X** en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha. (Fot.).
- Domingo 13 de diciembre.- Buitre leonado.- **472** (con bandas alares amarillas). (Fotografiado).
Buitre negro.- **907** (con marca alar **X2** en el ala). (Manuel López Lázaro).
- Lunes 28 de diciembre.- Buitre leonado.- 73P, 73R, 74W, 75A, **FAV, 472**. (Fernando Alarcón).

Anillas leídas en 2010.-

Viernes 8 de enero.- Buitre leonado.- 0HL, **24X**, 4AF, 73V, 73C, 73X, 74X, 75C, 75J, 75M, **FAM, FAV, FAX, 472, 6AC.** (Casi todos, fotografiados). (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García).

Buitre negro.- 670.

Martes 12 de enero.- Buitre leonado.- 472. (Manuel López Lázaro).

Sábado 16 de enero.- Buitre leonado.- 73V, 74X, **472.** (Jorge Javier Rubio Casado).

Domingo 7 de febrero.- Buitre leonado.- 24C (encontrado muerto). (Manuel López Lázaro).

Domingo 2 de mayo.- Buitre blanco (alimoche).- 051, 24J. (Fotografiados). (Manuel López Lázaro).

Domingo 11 de mayo.- Buitre negro.- 67C (con banda alar blanca **I**). (Manuel López Lázaro).

Martes 31 de agosto.- Alimoche.- 32N (joven del año; fotografiado). (Antonio Cavadas Sanz).

Jueves 2 de septiembre.- Alimoche.- 32N (joven del año). (Manuel López Lázaro).

Domingo 5 de septiembre.- Alimoche.- 32N (joven del año; fotografiado). (Manuel López Lázaro).

Otras anotaciones.-

Año 2009.- (Los primeros datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 33**, págs. 373-375).

Martes 13 de enero de 2009.- (Manuel López Lázaro). (34 aniversario de la inauguración del Refugio).

Cayó una nevada "*impresionante*". Manuel López obtiene un vídeo y fotografías, con los buitres leonado y negro bajo la nevada.

Jueves 12 de febrero de 2009.- (Manuel López Lázaro). Se observa y fotografía "*un buitre leonado que tiene la pata derecha amputada y tiene un gran muñón*".

Se obtienen fotografías, y un vídeo.

Domingo 1 de marzo de 2009.- (Manuel López Lázaro).

A las 6 h. 0 m., tres buitres leonados están comiendo en la oscuridad, en el comedero.

Por la mañana, y pese a todas las aves que sobrevolaron la zona o se posaron en los campos fuera del comedero, no hubo festín. Los buitres no entraron a comer.

Domingo 5 de abril de 2009.- (Manuel López Lázaro).

Los alimoches rompieron el huevo de avestruz. Hay fotografías.

Martes 26 de mayo de 2009.- (Álvaro Camiña Cardenal).

Los cinco buitres negros eran dos adultos y tres inmaduros del segundo o tercer año.

Los dos buitres leonados eran inmaduros.

Los cuatro alimoches eran dos adultos, un subadulto del cuarto año, y un joven del segundo año.

Domingo 7 de junio de 2009.- (Alfredo López Hernangómez y Manuel López-Lázaro).

Entre los 7-8 alimoches, "*alguno entró a picotear alguna piltrafa al comedero*". "*Los alimoches estuvieron muy poco tiempo en el interior del comedero y no se vieron atraídos por el gran huevo de avestruz, permanecieron en el interior del recinto deambulando pausadamente y picoteando los viejos esqueletos de los cadáveres de animales que en su día fueron dispuestos en el muladar. El número máximo de alimoches reunidos dentro del muladar no superó los tres ejemplars.*"

Había dos jóvenes del segundo año, de plumaje muy oscuro; los demás se repartían entre inmaduros, subadultos y adultos. Fueron fotografiados al menos un joven del segundo año, un inmaduro del tercero, y un subadulto. Un alimoche tenía anilla amarilla.

Sábado 4 de julio de 2009.- (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El alimoche 24M, fotografiado, come, y también acude a beber a una pequeña charca.

Domingo 5 de julio de 2009.- (Manuel López Lázaro y Alfredo López Hernangómez).

Los alimoches rompieron el huevo de avestruz sobre las 13 h. 15 m. (se obtuvo alguna foto, y un vídeo muy interesante; el huevo fue roto por un alimoche adulto, que comió de él, y después un alimoche subadulto también comió; el huevo incluso fue apedreado después de roto), y los buitres entraron a comer sobre las 12 h. 0 m. (la entrada de unos 300 buitres leonados fue “*espectacular*”, “*produciéndose todo tipo de reyertas, conflictos y posturas de amenaza*”).

Entre los buitres negros había adultos y jóvenes. Se obtuvieron fotografías, incluyendo alguna de las tres especies de buitres.

“*En muy breve espacio de tiempo apenas quedaba rastro alguno e la carroña allí convocada y muchas de las aves comenzaron a marcharse del comedero - muladar*”.

Jueves 9 de julio de 2009.- (Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

Los 12 alimoches eran “*de todas las edades*”.

Los 4 buitres negros eran un adulto, un subadulto y dos jóvenes.

Miércoles 15 de julio de 2009.- (Fernando Alarcón García).

El festín tiene lugar entre las 12 h. 30 m. y las 15 h.

Viernes 24 de julio de 2009.- (Fernando Alarcón García).

Los milanos reales y los alimoches llegaron los primeros, sobre las 8 h., “*mientras que los leonados hicieron tres grandes grupos de unos 100 cada uno en los sembrados de la derecha del comedero para entrar a comer cerca de las 2:30*”.

Viernes 31 de julio de 2009.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los seis buitres leonados estaban posados en lo alto de la caseta del comedero (11 h. 19 m.).

Domingo 2 de agosto de 2009.- (Antonio Cavadas Sanz).

Entre los alimoches había algún adulto y un joven del segundo (o tercer) año.

Sábado 15 de agosto de 2009.- (Manuel López Lázaro, David Fajardo Orellana y Hugo Estévez).

El alimoche adulto no estaba anillado.

Martes 18 de agosto de 2009.- (Xavier Parra Cuenca).

Los siete alimoches eran un joven del año, dos subadultos y cuatro adultos. (19 h.).

Martes 1 de septiembre.- (Manuel López Lázaro).

Los 200 buitres leonados ap. formaron dos grupos en las tierras de labor.

Hubo festín sobre las 14 h. 15 m.

Los 11 alimoches eran 4 adultos, 5 subadultos del cuarto o quinto año, y dos jóvenes del año.

Los tres alimoches anillados (015, **290** y **1M5**) están fotografiados.

Del ratonero se obtuvieron buenas fotografías. El ratonero no comió de la carroña, pero “*estuvo cazando algunos ratoncillos*”.

Miércoles 2 de septiembre.- (Manuel López Lázaro).

El buitre leonado, joven del año, estuvo unos 15 minutos comiendo piltrafas.

Los seis alimoches eran dos adultos, dos subadultos del cuarto año, y dos jóvenes del año.

El alimoche anillado (**1CN**) fue fotografiado, y los dos jóvenes también.

Viernes 11 de septiembre.- (Jesús Hernando Iglesias).

De unos 30-40 buitres leonados, 13 eran jóvenes del año.

De 7-8 alimoches, cuatro eran dos adultos y dos eran jóvenes del tercer o cuarto año.

Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, vio dos buitres que no volaban, en la zona del comedero de Campo: un joven del año (que tenía rota el ala derecha) dentro del comedero, y un adulto (que parecía sin fuerzas) fuera y cerca del mismo. Avisó al guarda Juan Pedro Calle, del Parque Natural. Entre los dos guardas capturaron los dos buitres, que al parecer fueron trasladados al Centro de Recuperación “Los Lavaderos”, de Segovia.

Domingo 13 de septiembre.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El alimoche joven, visto a las 18 h. 18 m., era del primer o segundo año, al parecer del año.

Lunes 12 de octubre.- (Jesús Hernando Iglesias y Miriam Domingo García).

Entre los cuervos (al menos 26 ejemplares), había jóvenes.

Fuera del comedero, un zorro fue acosado por cinco cuervos.

Año 2010.-

Domingo 2 de mayo.- (Manuel López Lázaro).

Los cuatro alimoches eran tres adultos y un subadulto.

Domingo 20 de junio.- (Fidel José Fernández).

Los cuatro alimoches eran tres adultos y un subadulto (del 4º año ap.).

Jueves 8 de julio.- (Manuel López y Antonio Cavadas).

Los cinco alimoches eran cuatro adultos y un joven del segundo año.

Martes 31 de agosto.- (Antonio Cavadas Sanz).

Los tres alimoches eran un adulto y dos jóvenes (uno al menos, fotografiado, del año).

Jueves 2 de septiembre.- (Manuel López Lázaro).

Los diez alimoches eran cinco adultos, dos subadultos, y tres jóvenes del año.



Alimoche en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Antonio Cavadas Sanz. 9 de julio de 2009.)

ANEXO II

Datos sobre buitres leonados con anilla leída en 2007, 2008, 2009 y 2010 (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 y los primeros meses de 2010, según los datos que conocemos. Se indican los días conocidos en que se ha registrado cada uno, en el referido año.

R.- Durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

C.- Durante un festín en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2008, y 2010.- Félix Martínez, Guillermo Blanco y colaboradores.

Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Años 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

Datos sobre los buitres con anilla de plástico leída en 2007, 2008, 2009 o 2010, agrupados por los años de anillamiento.-

Anillados en las hoces del Riaza o en su entorno.-

Anillados en 1990.-

F40.- Anillado de pollo, en el nido 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 (en Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2009.- 21-7 (R).

H09.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido Nº 2 de La Raya.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 4-5 (R), 24-10 (R), 12-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 10-6 (R) (la anilla está ya ennegrecida y es difícil de leer).

H22.- Anillado de pollo, el 13 de mayo, en el nido Nº 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).

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, en 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).
 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).
 01V.- Anillado de pollo, en el nido N° 25 de Peña Rubia, el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 12-6 (R), 11-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R) (no tiene anilla metálica), 12-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 29-4 (R),

- 3-5 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 30-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 1-8 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 16-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 15-1 (R), 28-1 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 7-3 (R), 11-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 27-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 23-11 (R), 29-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 16-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 24-5 (R), 3-6 (R), 9-6 (R) (la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal), 10-6 (R), 17-6 (R), 22-6 (R), 7-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 6-9 (R), 8-10 (R).
- Anillados en 1992.-
- [05H] (con anilla de metal 1101101).- Anillado de pollo, en el nido N° 38 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2009.- 16-7 (R) (anilla de metal).
- 05N.- Anillado de pollo, en el nido N° 28 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 8-12 (R).
- 05P (con anilla de metal 1101106).- Anillado de pollo, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 1 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 28-3 (R), 14-5 (en el G.0 del bco. de Valdecauar), 24-5 (R), 7-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 5-2 (R), 7-4 (R), 1-5 (R), 29-7 (R), 8-11 (P.P.), 9-11 (P.P.), 16-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 27-3 (R), 24-4 (R), 5-5 (R), 26-5 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 12-7 (R), 20-9 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 24-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 6-9 (R) (por primera vez, sólo anilla de metal).
- 085.- Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 30 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 4-2 (C), 28-3 (R), 12-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 7-9 (R), 28-10 (C), 29-11 (R), 30-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 12-4 (R), 16-4 (R), 25-4 (R), 18-8 (R), 20-10 (R), 8-11 (P.F.dcha./com.), 10-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 28-12 (C).
Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 6-2 (R), 23-2 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (la anilla está rota en parte), 19-6 (R) (en dos festines), 30-6 (R), 12-7 (R), 17-8 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 20-9 (R), 15-11 (R), 26-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 12-4 (R), 15-4 (R), 27-4 (R).
- 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).

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).
- OL0 ([1101386]).- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 9-9 (R) (sólo anilla de metal), ¿20-9 (R) (anilla de metal)?
- OL7.- 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).
- OV8 (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).
- 0V7.- Anillado con red, como adulto, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R).
- Anillados en 1996.-
- 0TP.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 2 de La Hocecilla.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 6-4 (Bocos de Duero, Valladolid), 26-6 (Bocos de Duero), 16-7 (?) (Bocos de Duero). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 283-284).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 22-8 (R).
- 0TR.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 5 de La Hocecilla.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R) (?), 29-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 1-8 (R), 10-11 (C).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 28-1 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata izqda.), 12-7 (R), 8-9 (R), 25-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 13-7 (R), 30-8 (R), 23-9 (R), 8-10 (R).
- 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).
- [118] (con anilla de metal 1103205).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 3 de La Calderona.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-11 (R) (fotografiado; no tiene anilla amarilla).
Observaciones comunicadas en 2008.- 24-4 (R) (no tiene anilla amarilla).
Observaciones comunicadas en 2009.- 23-2 (R) (fotografiado; no tiene anilla amarilla), 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 21-7 (R) (anilla de metal), 27-7 (R) (anilla de metal), 8-9 (R) (anilla de metal), 17-11 (R) (anilla de metal).
- [119] (con anilla de metal 1103207).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 9 de El Corralón.
Observaciones comunicadas en 2008.- 15-4 (R) (no tiene anilla amarilla), 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 27-7 (R) (anilla de metal).
Observaciones comunicadas en 2009.- 25-6 (R) (anilla de metal, 1103207), 7-7 (R) (anilla de metal, 1103207), 12-7 (R) (anilla de metal), 16-7 (R) (anilla de metal).
Observaciones comunicadas en 2010.- 6-9 (R) (anilla de metal).
- [11A] (con anilla de metal 1103208).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 14 de El Corralón.
Observaciones comunicadas en 2010.- 26-3 (R) (anilla de metal).
- 11C.- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 23-1 (R) (fotografiado), 2-2 (R), 28-3 (R), 14-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 10-4 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 18-5 (R), 9-6 (R), 23-6 (R), 27-7 (R), 1-8 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 28-10 (R), 19-11 (R), 8-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 18-2 (R), 27-2 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 16-4 (R), 5-5 (R), 15-5 (R), 22-5 (R), 31-5 (R), 19-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 14-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 19-8 (R), 14-9 (R).
- [11H] (con anilla de metal 1103211).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 38 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-2 (R) (fotografiado; no tiene anilla amarilla).

- 12P.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 24-5 (R), 26-5 (R), 14-6 (R),
 11-8 (R), 21-8 (R), 6-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R),
 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 29-11 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 13-2 (R), 26-2 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 10-4 (R),
 15-4 (R), 18-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 8-5 (R).
- 12V.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 9-7 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R),
 11-11 (en Valdecasuar margen derecha 2; ha dormido),
 12-11 (en el comedero de Julve, Teruel),
 7-12 (en el nido N° 2 de La Calderona), 18-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 8-2 (R), 3-3 (R),
 25-4 (R), 1-7 (R), 27-7 (R), 29-7 (R), 1-8 (R), 14-8 (R),
 19-8 (R), 21-8 (R), 5-9 (R), 7-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R),
 22-11 (R), 31-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 6-2 (R), 20-2 (R), 26-2 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R),
 11-5 (R), 19-5 (R), 1-6 (R) 11-6 (R) (con anilla de metal en
 pata izqda.) (en dos festines), 19-6 (R), 30-6 (R), 9-7 (R),
 11-7 (R), 27-7 (R).
- 12W.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 20-4 (R), 9-7 (R), 11-8 (R), 30-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 28-7 (R), 29-7 (R),
 19-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 26-10 (R), 9-11 (P.P.).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 5-3 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R),
 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 6-6 (R), 19-6 (R), 28-6 (R),
 7-7 (R) 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 12-8 (R), 14-9 (R),
 15-11 (R), 27-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R),
 24-3 (R), 29-3 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R), 15-5 (R),
 17-5 (R), 27-5 (R), 24-6 (R), 9-8 (R), 24-9 (R), 13-10 (R).
- 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).

Anillados en 1997.-

- 12C.- Anillado de pollo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R) (no es seguro que sea éste), 2-4 (R), 26-5 (R),
 8-6 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar), 9-7 (R),
 7-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R),
 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 10-11 (en Peña
 Portillo), 18-12 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 8-3 (R),
 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R),
 10-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R),
 3-5 (R), 6-5 (en el G. I. de Valdecasuar), 17-5 (R), 18-5 (R),
 28-5 (R), 5-6 (en el N° 40 de Valdecasuar), 19-6 (R),
 20-6 (R), 1-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R),
 25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R),
 29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 8-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R).
- 12L.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-9 (R).
- 12J.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 16-8 (R),
 21-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R),
 9-11 (R), 28-11 (R), 29-11 (R), 11-12 (R), 18-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 25-1 (R), 3-3 (R), 17-3 (R),
 15-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 26-5 (R),

- 12-6 (R), 19-6 (R), 23-6 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 9-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 23-2 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 19-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la otra pata), 21-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 14-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 20-9 (R), 2-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 26-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 7-3 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 26-4 (R), 27-4 (R), 9-6 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 17-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 27-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 9-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 13-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R).
- [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).
- 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).

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).

186.- Anillado de pollo, en el nido N° 47 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 11 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 2-9 (R).

188.- Anillado de pollo, en el nido N° 67 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 11 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 1-4 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 21-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 11-11 (en el G.I del barranco de Valdecasuar), 29-11 (R), 18-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 19-1 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 17-5 (R), 13-6 (R), 28-9 (R), 13-10 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 17-4 (R).

[18M] (1103248).- Anillado de pollo, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 11 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2010.- 22-4 (R) (sólo anilla de metal).

Anillados en 1998.-

1W2.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 23-1 (R), 15-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 26-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R),

- 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R),
13-11 (R) (fotografiado),
29-11 (R), 4-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R),
26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),
14-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R),
24-4 (R) 29-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 24-5 (R),
28-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 29-7 (R),
17-8 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 27-8 (R),
4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 28-9 (R), 20-10 (R), 24-10 (R),
1-11 (R), 15-11 (R), 14-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 28-1 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 9-3 (R),
13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R),
14-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 19-5 (R),
20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R),
11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R),
28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R),
14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 23-7 (se lee
de arriba, en la pata izquierda; margen izquierda, G. I. del
barranco de Valdecasuar), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R),
4-8 (R), 5-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 31-8 (R),
2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R),
17-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R), 17-11 (R), 26-11 (R),
16-12 (R), 21-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 25-1 (R), 20-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 12-3 (R),
26-3 (R), 5-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 13-4 (R), 22-4 (R),
27-4 (R), 15-5 (R), 21-5 (R), 14-6 (R), 17-6 (R), 27-6 (R),
1-7 (R), 2-7 (R), 7-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R),
24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R).
- 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).
- 1W7.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 3 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 2-4 (R), 13-11 (R) (fotografiado).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 15-6 (R), 22-8 (R).
- 1W8.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 69 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 18-4 (R).
- 1WA.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 23-1 (R), 15-2 (R), 21-2 (R), 20-4 (R), 26-5 (R),
12-6 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R),
23-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R),
9-11 (R), 27-11 (R), 28-11 (R), 2-12 (R), 7-12 (R),
18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 13-2 (R),

- 28-2 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 30-5 (R), 16-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 22-7 (R), 1-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 4-9 (R), 16-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R), 22-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R), 21-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 6-1 (R), 8-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 1-3 (R), 9-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 18-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata dcha.) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R) (se lee de arriba abajo), 21-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 31-10 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (se lee de arriba abajo), 17-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 24-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 23-2 (R), 5-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 23-6 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 13-10 (R).
- 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).
- 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).

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).

253 (con anilla de metal 1102122).- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 23 del barranco de
Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 12-6 (R) (anilla de metal),
12-11 (R) (anilla de metal), 26-11 (R) (anilla de metal).

255.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 11-6 (R) (ad. no viejo; la anilla amarilla, en la pata dcha., se
lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal).

258 (con anilla de metal 1102128).- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 3 del barranco de
Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 26-5 (R), 20-6 (R),

6-8 (R), 16-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2008 (anilla de metal, 1102128).- 15-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2009 (anilla de metal, 1102128).- 15-5 (R) (no tiene anilla amarilla),
3-7 (R) (anilla de metal), 12-11 (R) (anilla de metal).

25A.-Anillado de pollo, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-11 (P. F. dcha.).

25F.-Anillado de pollo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- 11-9 (R), 24-9 (R).

25L.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 23-1 (R), 19-2 (R), 6-3 (R), 6-8 (R),
16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R),
6-9 (R), 8-9 (R), 10-11 (Peña de la Zorra),
27-11 (R), 29-11 (R), 7-12 (R), 8-12 (R), 22-12 (R),
27-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), ¿9-1 (R)?, 12-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R),
26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),
2-4 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 29-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R),
11-5 (R), 18-5 (R), 30-5 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 13-8 (R),
21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R),
24-9 (R), 28-9 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 1-11 (R), 19-11 (R),
22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 25-12 (R),
28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-1 (R), 8-1 (R), 21-1 (R), 28-1 (R), 6-2 (R), 15-2 (R),
20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R),
12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 11-4 (R),
23-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 25-6 (R), 27-6 (R),
9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 23-7 (margen izqda.,
G.I. del bco. de Valdecasuar; la anilla amarilla, en la pata
izquierda, 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).
- 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).
- 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).
- 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), 18-2 (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).
- 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).

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).
- 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).
- 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).
- 247.- Anillado de pollo, 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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 Hocquilla, 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).
- 4CV.-Anillado de pollo, en el nido N° 82 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 14-6 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 16-2 (R), 28-2 (R), 8-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 5-5 (R), 23-6 (R), 30-7 (R), 1-8 (R), 18-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 20-10 (R), 10-11 (R), 11-11 (R), 15-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 27-3 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (en uno o dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 28-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 11-2 (R), 16-2 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R).
- 4CW.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 2-4 (R), 16-5 (R), 8-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 13-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 16-4 (R), 18-4 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 30-5 (R), 13-6 (R), 16-6 (R), 23-6 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 25-8 (R), 7-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 3-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 31-3 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 6-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 25-6 (R), 7-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 6-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-10 (R), 16-11 (R), 27-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R).
- 4C1 ([1103916]).- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 16 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2009.- 15-6 (R) (sólo anilla de metal), 9-9 (R) (anilla de metal), 24-10 (R) (anilla de metal), 13-4 (R) (anilla de metal).

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).
- 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).
- 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).
- 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).

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).

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).

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).

700.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 13 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 18-4 (R).

706.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en V.A.D.

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-5 (R), 29-7 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 26-1 (R), 28-1 (R), 20-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 6-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata izqda.), 12-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 19-8 (R), 2-9 (R), 15-9 (R), 24-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-1 (R), 3-2 (P.D.I., nido Nº 32 o cerca; la anilla amarilla, en la pata derecha), 5-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R) (en dos festines), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 5-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 26-5 (Los Poyales, Plataforma II; adulto no viejo; la anilla amarilla, que se lee de

- arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R) (en dos festines), 30-6 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 8-10 (R).
- 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).
- 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).
- 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).
- 709.- ¿Anillado de pollo, en mayo? (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 31-5 (R).

Anillados en 2007.-

N.- Recogido con vida, afectado por haber comido de un perro envenenado con Aldicarb, el 15/16 de marzo de 2007, en la zona de Santa Cruz de la Salceda (Burgos). Anillado el 22 de marzo en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales”, de Burgos. Liberado el mismo día 22 de marzo, por la tarde, en los páramos del nordeste, frente a Los Poyales.

73U (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).

73P (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 13-5 (C), 9-7 (R), 6-9 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 4-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 19-6 (R), 10-7 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 28-7 (R), 13-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 2-10 (R), 20-10 (R), 26-10 (R), 29-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R), 19-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 15-1 (C), 1-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),

27-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con la anilla amarilla en la pata derecha; sin anilla de metal), 11-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R), 21-12 (R), 28-12 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 9-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 16-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 4-3 (R), 28-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 3-6 (en lo alto de Las Torcas´´; con al anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha; sin anilla de metal), 14-6 (R), 17-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba), 13-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 22-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R).

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).



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. En primer término puede distinguirse el buitre con anilla 73V, y a su izquierda el buitre con anilla 751. (Fotografía: Marianne Delacréta. 15 de junio de 2009.)

- 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).



El buitre con anilla 73M, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Marianne Delacrétaz.
15 de junio de 2009.)

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).



Festín de buitres en el comedero del Refugio de Montejo. Puede distinguirse la anilla 73R. (Fotografía: Jorge Rubio Casado. 5 de enero de 2008.)

- 73F (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 22-5 (R), 26-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 14-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 28-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 25-3 (R), 28-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata dcha.), 22-5 (R), 23-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines; con anilla de metal en la pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 15-9 (R), 23-9 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 21-12 (R), 24-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 14-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 8-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 3-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 10-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 2-7 (R), 10-7 (R), 16-7 (R), 2-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R).
- 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).

- 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).
- 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), 9-5 (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 izquierda; con anilla de metal), 10-6 (R), 17-6 (R), 24-7 (R), 12-10 (R), 15-10 (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 Valdecasur), 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).



Cielo del crepúsculo, durante el censo de otoño de 2009. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).



El buitre leonado con anilla 73N, con otros buitres leonados, en el comedero del Refugio. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)

- 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).
- 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).
- 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).
- 73L (N).- Observaciones comunicadas en 2009.- 11-5 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 14-7 (C).
- 6XV.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 52 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R).
- 6XX.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 74'' del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 11-8 (R), 30-8 (R).
Observaciones comunicadas en 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

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).

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).

74P.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R) (lleva emisor), 1-11 (R) (con emisor), 10-11 (R)
(lleva emisor), 22-11 (R) (con emisor), 8-12 (R), 10-12 (R),
14-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (R), 12-2 (C) (fotografiado), 11-3 (R), 31-3 (R),
4-4 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 18-4 (R), 1-5 (R),
6-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 11-7 (R), 3-8 (R), 8-9 (R),
9-9 (R), 15-9 (R), 7-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R),
21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R),
20-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R),
12-3 (R), 21-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 3-4 (R),
9-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R),
2-5 (R), 5-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 1-7 (R),
2-7 (R) (con emisor de satélite), 24-7 (R), 4-8 (R) (se lee de
abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha),
30-8 (R), 11-9 (R).

- 740.- (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C).
- 74J.- (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2008.- 24-9 (R), 10-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 13-4 (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).
- 74W.- (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 7-4 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 24-6 (R), 27-6 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 21-7 (R) (lleva emisor), 24-7 (R), 2-8 (R), 22-8 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 21-12 (R), 28-12 (C).
Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 28-3 (R), 13-4 (R), 27-4 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 28-6 (R), 19-7 (R), 2-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R).
- 75A.- (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 10-11 (R) (lleva emisor; fotografiado), 19-11 (R), 10-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R) (lleva emisor de satélite), 9-3 (R), 11-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 19-6 (R) (lleva emisor), 22-6 (R), 7-7 (R), 10-7 (en P. D. I., en la plataforma de los nidos N° 7, 20 y 26; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal en la pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R) (dos veces), 7-10 (R), 24-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R), 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).



El buitre leonado con anilla 75A, acudiendo al comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12 de noviembre de 2010.)

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).

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).
- 759.- (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R),
 5-11 (R), 10-11 (R), 11-11 (R), 15-11 (R), 22-11 (R),
 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R),
 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R),
 6-2 (R), 7-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R),
 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R),
 31-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 30-6 (R),
 3-8 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R),
 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 10-9 (R),
 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 17-10 (R),
 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 29-10 (R),
 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R),
 15-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R),
 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos
 festines), 24-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 26-2 (R), 9-3 (R) (en
 dos festines), 21-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R),
 27-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal
 en la pata derecha). 15-6 (R), 18-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R),
 10-7 (R), 13-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R),
 2-8 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 14-8 (R) (en dos festines),
 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 9-9 (R), 11-9 (R),
 15-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 8-10 (R), 12-10 (R).
- 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).
- 75L.- (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 10-12 (R), 14-12 (R),
 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 8-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R),
 23-2 (R), 26-2 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 4-4 (R),
 11-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R),
 11-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R),
 11-6 (R) (en dos festines), 15-6 (R), 19-6 (R), 24-6 (R),
 25-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R),
 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 14-8 (R),
 31-8 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R),
 7-10 (R), 21-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 28-3 (R), 8-10 (R).

75J.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (con emisor) (fotografiado), 15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 13-1 (C), 28-1 (R), 1-2 (R) (con emisor de satélite), 18-2 (R), 27-2 (R), 11-3 (R) (dos veces), 13-3 (R), 25-3 (R), 27-3 (R), 13-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 11-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 31-5 (R), 4-6 (R), 11-6 (R y C), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R) (fot.; con anilla de metal en la pata derecha), 15-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 19-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 11-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 30-8 (R), 31-8 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 12-10 (R).



El buitre leonado con anilla 75J, con otros buitres leonados, en el comedero del Refugio. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12-11-2009.)

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 adulto, 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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), 22-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-8 (R), 9-9 (R).
- 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).

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° 12' del barranco de Valdecasuar.
Observaciones comunicadas en 2010.- 18-9 (R).
- 77H.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar.
Observaciones comunicadas en 2010.- 18-9 (R), 22-9 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 15-10 (R).

--- --- --- --- ---

Anillados en otras zonas.-

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 1 a 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 Alvar Seguí Romá, Técnico Responsable del Proyecto Canyet).

Observaciones comunicadas en 2006.-

1 de junio (R) (fotografiado, por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi, durante un festín sobre una cerda muerta, con unos 150 buitres leonados, que tuvo lugar entre las 19 h. y las 20 h. 30 m. ap.). La foto obtenida por P. Benzi muestra que el ave no debía tener en 2006 más de tres años, por lo que debió nacer en el año en que fue recogido (2003).

(Publicado en la Circular informativa N° 3 del Fondo para el Refugio, pág. 2).

5 de julio (C) (observado por los biólogos Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas, a las 13 h. 35 m.).

Observaciones comunicadas en 2007.-

10 de febrero (P. Portillo 2ª), 19 de febrero (R, 17 h. 42 m.), 21 de febrero (R; 16 h. 40 m.), 8 de junio (R; 13 h. 40 m.), 15 de junio (R, ap. atardecer), 7 de agosto (R; 19 h. 40 m.--).

Las seis observaciones de este año se deben a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio.

Observaciones comunicadas en 2008.-

9 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 12 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 15 de enero (en Peña Rubia; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 17 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 16 de febrero (R; no leídas las marcas, pero ha de ser el mismo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 9 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), ¿13 de agosto? (a las 13 h. 22 m., un buitre con marcas alares, no leídas, en Peña Rubia; Alfonso Alonso Rodríguez), 14 de agosto (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 25 de agosto (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 5 de septiembre (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 6 de septiembre (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 29 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 19 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; el buitre sigue teniendo la banda alar amarilla, ya desgastada), 14 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; el buitre sigue teniendo la banda alar amarilla), 25 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), y 27 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

Observaciones comunicadas en 2009.-

20 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 6 de marzo (Peña Rubia; Bernardo Arroyo Morcillo), 7 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio; el ave tiene la banda alar), 24 de marzo (R; Joachim Griesinger), 24 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 1 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio; el ave tiene la banda alar), 4 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 7 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 4 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 11 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 27 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 1 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 6 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 11 de junio (R; José Aguilera Díez -Presidente del Colectivo Azálvaro-, Adolfo Sánchez Díaz, Gabriella Báli, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; el buitre tiene banda alar, y anilla de metal en la pata izqda.; la anilla amarilla, en la pata dcha., se lee de arriba abajo), 11 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 10 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con participantes en la Semana de Participación Local organizada por WWF España en Montejo de la Vega), 17 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el

Refugio), 24 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 31 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 2 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 8 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 14 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 15 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 20 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 31 de octubre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), y 27 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Observaciones comunicadas en 2010.-

24 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 30 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 19 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 23 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 26 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 2 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 5 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 12 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con Joachim Griesinger), 24 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 12 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 26 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con cuatro voluntarios de WWF [Rubén Ortega, Susana García, Arturo Ragel Pérez, y Raúl Medel Cuesta]), 13 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 14 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 2 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 26 de agosto (el buitre conserva las marcas alares, aunque una ya está medio caída) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 6 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

426 (con marcas alares amarillas, con el mismo número).- Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda; y tiene, en la pata derecha, la anilla de metal 1104550. Es macho. Fue recuperado por GREFA. Ingresó el 25 de febrero de 2005 en el aviario de fijación del Proyecto Canyet, de reintroducción del buitre leonado en Alcoy (Alicante). Se le soltó, anillado, el 17 de enero de 2006, en Alcoy (Alicante), dentro del citado proyecto. (Información amablemente comunicada por Álgvar Seguí Romá y Álgvar Seguí Llopis, del Proyecto Canyet, y Ricardo Pérez Rodríguez).

Álgvar Seguí Llopis añade amablemente otros datos sobre el buitre: “*Estuvo por la zona alimentándose en nuestro muladar, hasta el día 01-11-2006 en que se le perdió la pista. Durante el año 2007 solamente se le avistó un día (26-06-2007). Vuelve a aparecer en nuestra zona el día 04-03-2008 y permanece todo el resto del año 2008 por aquí. El día 18-01-2009 cerca de nuestro comedero se le ve copulando con la hembra 427. Muy recientemente (28-01-2009) lo hemos visto en la buitrrera, construyendo un nido con otra hembra sin marcar ni anillar.*”

Observaciones comunicadas en 2008.-

9 de noviembre (Peña Portillo; observado por Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio), y 23 de noviembre (Peña Portillo; observado por Ricardo Pérez de Ana).

42P (con marcas alares amarillas).- Según la información facilitada por el programa AUS y por Álgvar Seguí Romá (Proyecto Canyet), este buitre, una hembra nacida en 2005, fue marcado el 17 de enero de 2006, con la anilla metálica 1104698 en la pata izquierda, la anilla amarilla (que se lee de arriba abajo) en la pata derecha, y marcas alares, en Parque Natural de la Sierra de Mariola (Alicante) (38° 41' N, 0° 30' W). El buitre había sido recuperado en el Centro de GREFA, y posteriormente cedido a FAPAS-Alcoy para su incorporación al Proyecto Canyet. Liberado después de un periodo de aclimatación, fue recogido el 6 de noviembre de 2005, “*con una fuerte desnutrición*”, en la urbanización Pinatell (Bocairent, Valencia), por miembros de FAPAS-Alcoy, y trasladado al Centro de Recuperación de Santa Faz (Alicante). El responsable del marcaje es Álgvar Seguí Llopis.

El buitre fue avistado el 3 de mayo de 2009 en Mouthomet (Francia).

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 8 de septiembre de 2009 (con bandas alares amarillas) (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

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).



El buitre leonado con marcas 472, con otro buitre leonado joven, en el comedero de Campo de San Pedro, el 1 de noviembre de 2009. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).



El buitre leonado con anilla 472, en el comedero de Campo de San Pedro, el 13 de diciembre de 2009. (Fotografía: Manuel López Lázaro).

01H.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1991, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, junto al río Martín (Alcañete, 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 (Sobron, Álava). Se le puso la anilla metálica 11-03331.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 27 de diciembre de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena).

120.- Anillado de pollo, el 13 de junio de 1996, en la Sierra del Tuyo, en Iruña de Oca (Álava), por Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri.

Fue visto en el Refugio el 28 de diciembre de 1996 (en La Hocecilla, por Jesús Hernando Iglesias), el 27 de septiembre de 1997 (en el comedero de buitres, durante un festín, por Félix Martínez Olivas, Rosa Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo), el 31 de octubre de 2001 (en el comedero de buitres, durante un festín, por José Antonio López Septiem), y el 11 de noviembre de 2007 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar, durante el censo de otoño, por Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

193.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, como pollo en el nido, en la Peña Vallegobia (Parque Natural de Valderejo, Álava), el 10 de mayo de 1997. Se le puso la anilla metálica 11-01644.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 17 de agosto de 2007, por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena; y el 2 de julio de 2010, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España.

17C.- Según comunica amablemente Juan Mottos Oliver, este buitre corresponde al proyecto de reintroducción del buitre leonado en Vélez Blanco (Almería). Llegó a Montalviche el 30 de noviembre de 1998; y fue liberado el 6 de julio de 1999, en el comedero de Montalviche (en Vélez Blanco). La anilla amarilla está en la pata derecha, y en la pata izquierda tiene la anilla metálica de GREFA N° 424. A este buitre, procedente del centro de recuperación de GREFA, “*le falta la uña del dedo central de la pata derecha*”.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 21 de agosto de 2007, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena.

34M.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres, en 2001.

Observaciones comunicadas en 2007.- 16-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R) (adulto, con la anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 8-9 (R), 9-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

34P.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como joven del año, en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres, en 2001, año en que también fue liberado.

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).

BEW (fotografiado).- Anilla blanca, en la pata derecha. Según comunica Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado, como pollo en el nido, en la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés), en mayo de 2004.

Observaciones comunicadas en 2007.- 4 de febrero (C; Manuel López Lázaro).

163.- Según comunica amablemente Juan Mottos Oliver, este buitre corresponde al proyecto de reintroducción del buitre leonado en Vélez Blanco (Almería). Fue anillado el 15 de octubre de 2004; corresponde, al parecer, a uno de los jóvenes caídos en la migración.

Observaciones comunicadas en 2009.- 13 de enero (C; fotografiado; Manuel López Lázaro). Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha. (Puede verse una foto en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 396).

667.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado como inmaduro del tercer año, en Abades (Segovia), el 12 de octubre de 2004, por un equipo conjunto de SEO/Monticola y Brinzal, en el marzo del proyecto antes aludido.

Observaciones comunicadas en 2007.- 20 de enero (C; Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García).

4AP.- Según comunica amablemente Félix Martínez Olivas, este buitre fue anillado como pollo en su nido, en el año 2005, en las Hoces del Duratón (Segovia), por Guillermo Blanco Hervás y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R).

Según informa Álvaro Camiña Cardenal, la anilla fue encontrada, a fines de mayo de 2007, en el Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres), por personal del parque.

0UT.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado de pollo, el 18 de junio de 2005, en el Parque Natural de Valderejo (Álava), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de la Diputación Foral de Álava.

Observaciones comunicadas en 2007.- 9-7 (R).

2VW.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre, nacido en 2005, fue atendido ese mismo año en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres; y fue soltado, también en 2005, en la Sierra de Fuentes.

Ya fue visto en el comedero de Montejo el 6-XII-2006 (por Jesús Hernando Iglesias, Bruno Chacón Espinosa, y Verónica Vallejo Amate; véase la **Hoja Informativa 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).

4PA.- Ainara Azkona Taranko e Íñigo Zuberogoitia, miembros de la Sociedad para el Estudio de las Aves Rapaces (SEAR), comunican que el buitre con anilla amarilla 4PA fue anillado por dicha Sociedad, en el muladar de Las Arreturas (Karrantza, Vizcaya), con jaula trampa, el 21 de octubre de 2005, con una edad de al menos cuatro años.

No sabemos si se trata del buitre anotado como 4AP, por Jesús Hernando, en el comedero de Montejo, el 15 de febrero de 2007.

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.

8A4.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre, nacido en 2006, fue atendido en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos; y fue anillado y liberado el 31 de diciembre de 2007, en el cañón del río Lobos (Soria).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 28-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 23-5 (Peña Inclinada, junto a la piedra al lado del nido N° 8; el buitre es inmaduro o subadulto, posiblemente de unos 3 años; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha), 24-5 (R), 26-5 (Los Poyales, nido N° 29; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal), 10-6 (R), 7-7 (C), 13-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 9-8 (R), 18-8 (R), 15-10 (R) (en dos festines).

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).

8C1.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en Lerma (Burgos), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 11 de octubre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-10 (C), 8-11 (C; fotografiado), 9-11 (C).

8C5.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en Los Rábanos (Soria), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 15 de octubre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-10 (C).

8C0.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en el Cañón del Río Lobos (Soria), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 31 de diciembre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2008.- 14-3 (R).

8L7.- Según comunica amablemente Álgar Seguí Romá, este buitre fue capturado y marcado en la zona de Alcoy (Alicante), durante el otoño de 2008, dentro de los trabajos del Proyecto Canyet,

Observaciones comunicadas en 2009.- 15-5 (R) (tiene marcas alares en las dos alas).

Y los siguientes cuya procedencia ignoramos.-

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 pata izquierda), 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).

985.- Visto en el comedero de Campo el 26-XI-2006 (M. López) (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 152).

2WA (6-1-07, C).

L10 y VML (13-1-07, R).

228 (7-8-07, R).

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).

761 (18-2-09, R) (subadulto).

762 (24-6-10, R).

766 (22-5-07, R). (26-5-07, R).

Y23 (22-5-07, R).

1AF (12-2, 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).

173 (15-11-09, R).

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).

87X (29-4-08, R).

0AF (18-2-09, R).

04F (25-3-10, R).

0L7 (11-4-09, R). (4-5-09, R).

0W6 (29-11-07, R).

0WT (29-11-07, R). (15-4-08, R).

028 (27-12-07, R).

4FA (24-9-08, R).

4A8 (5-3-09, R) (adulto muy blanco).

4AN (24-6-10, R).

AAF (23-9-10, R).

ACW (22-2-08, R).

3LX (16-2-08, R).

CVJ (11-4, R) (joven del primer o segundo año; le falta toda la cola salvo tres plumas). (14-4-09, R).

DFJ (anilla blanca; puede ser de Francia). (19-3-08, R).

BCL (anilla blanca). (2-5-07, C). Puede proceder de la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés).

DDU (anilla blanca). (13-5-07, C). Puede proceder de la reserva del valle de Ossau (Pirineo francés).

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.

364 (joven del año). (9-9-07, C).

89U (joven) (9-10-08, R; fotografiado).

4N9 (26-10-08, R).

86V (10-11-08, C).

4MU (20-2-09, R).

6NU.- 1-3-09 (R).

6XX.- 24-4-09 (R).

6XU.- 26-8-07 (C). / 5-2-09 (R).

7NU (27-2-09, R).

88U (1-3-09, R). (Joven de 2007 ó 2008, posiblemente de 2008).

89V (5-4-09, C).

CM5 (25-7-09, R).

¿80H? (9-7-07, R).

H08. Observaciones comunicadas en 2010.- 21-3 (R), 27-4 (R).

F48 (25-6-09, R; el “8” está roto por abajo).

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).

FOX. Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R) (lleva emisor).

FUL. Observaciones comunicadas en 2010.- 6-4 (R).

193 (14-8-09, R).

2AF (7-10-09, R).

3CH (30-12-09, R).

3LL (24-6-09, R). (20-9-09, R).

3P7 (29-7-09, C).

43A (16-7-09, R).

4AB (24-7-09, C).

4AL (10-6-10, R).

4JW (12-4-10, R).

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).

4MC (15-6-09, R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha).

4W(7 ó 9 ó T).- (9-11-09, R).

551 (20-9-09, R).

6AC (8-1-10, C).

66F (20-2-10, R).

6XP (24-7-09, C).

6XW (19-6-09, R).

708 (24-5-10, Los Poyales, bajo la Plataforma I; el buitre tiene la anilla amarilla en la pata derecha).

70U (23-5-10, Peña Inclinada, nido N° 33 –sin pollo-; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

715 (21-7-09, R). (24-3-10, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2007?).

730 (24-9-10, R). (12-10-10, R). (15-10-10, R; en dos festines).

737 (13-7-10, C).

7P5 (15-6-09, R) (inmaduro; con anilla de metal en la pata derecha).

79X (6-11-09, R).

9MU (4-5-09, R).

8C0 (12-6-09, R; subadulto muy blanco; la anilla se lee de arriba abajo).

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).

1102380.- (30-6-09, R). (21-7-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2000?).

1102426.- (19-6-09, R; se lee al revés). (9-7-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1102786.- (28-3-10, R).

1103216.- (9-7-09, R).

1103285.- (4-12-09, R).

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.

AP75 (anilla metálica, grande, en la pata izquierda).

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 adulto con banda alar de color amarillo naranja en el ala derecha, donde se lee **AFN** (de arriba abajo).

(30-5-10, Peña Portillo).

8MN (con bandas alares amarillas, nuevas, en ambas alas; el buitre es joven del segundo o tercer año). (14-6-10, R).

AMX (con bandas alares amarillas). (14-7-10, C).

AVU (con bandas alares amarillas). (26-8-10, R).

Buitre procedente seguramente de Francia, que puede ser el anterior, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha (de arriba abajo): Blanco – Verde – Rojo.

En la pata izquierda (de arriba abajo): Negra – Metálica.

(22-8-09, R).

Buitre procedente seguramente de Francia, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha: Amarilla (arriba) – Roja (abajo).

En la pata izquierda: Blanca.

El buitre tiene motas blancas, y el ala es blanca en parte por debajo.

(20-5-09, R). (28-7-09, C).

Buitre con la anilla blanca **CMO** (leída de arriba abajo) en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda.

(27-4-10, R; el buitre es subadulto).



Buitre leonado en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)

ANEXO III

Otros datos sobre anillas leídas de buitres leonados, en 2009 y 2010.

(Corresponde al apartado D del capítulo sobre el buitre leonado).

D) Nuevos datos sobre anillamientos.

Véanse las **Hojas Informativas N° 32** (Anexo III, págs. 283-318) y **N° 33** (Anexo III, págs. 401-426). Los datos posteriores a los allí indicados se reseñan a continuación.

Los anilladores fueron los siguientes:

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.
Años 2004 a 2008, y 2010.- Félix Martínez, Guillermo Blanco y colaboradores.
Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).
Años 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso, o bien en el Anexo II. (Los buitres anillados en otras zonas se señalan en negrita).

- Viernes 1 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con M^a Isabel Vique Bosquet. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 650 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 12 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta **más de 400** buitres leonados; y registra, con M^a Isabel Vique, 31 buitres leonados anillados.-

1990.- F40 ó F46. / 1991.- 010, 01V. / 1996.- 12V. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- 240, 241, 24L, **24X**. / 2001.- **34P**. / 2005.- 4AA, **2VW**. / 2007.- 73V, 73R, 73F, 73X, 737. / 2008.- 74U (?), 74P (?), 74R (?), 75A (?), 750 (?), 751 (?), 75L (?), 75N (?). / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 4 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos, una oveja y ocho corderos muertos, con un peso conjunto de unos 355 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 31 buitres leonados anillados.-

1990.- H09, H22. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 12V. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25N, 26A. / 2000.- 244, 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73J, 73C, 73X. / 2008.- 75A, 751, 75L. / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **9MU** (de unos 3-4 años).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores de este ejemplar.

- Martes 5 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 17 m. Jesús Hernando cuenta **unos 200** buitres leonados, y alguna grajilla. Uno de los buitres, muy viejo, está en mal estado, y cojea. Jesús Hernando registra 13 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 11C, 12V. / 1997.- 128. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73P, 73R, 73C. / 2008.- 75X. /

- Miércoles 6 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo, dos ovejas y ocho cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 120 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 32 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA, 1AT. / 1999.- 26A. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT, 4AF, 4AJ, 26W. / 2006.- 706, **8A4**. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73J, 73C. / 2008.- 74X, 74P, 75A, 751, 75L.

173.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

0L7.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4MJ.- Ignoramos el origen de este buitre. Que sepamos, no había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 7 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre siete cerdos, dos ovejas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 708 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 o más buitres leonados; y registra 34 buitres leonados anillados.-

1990.- H22, H23. / 1991.- 010, 01V. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, [118] (1103205), [119] (1103207), 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA, 1AT. / 1999.- [253] (1102122), 25L, 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73V, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 75L, 75N.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4MJ.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 8 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 400 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 4AF, 4AJ, **2VW**. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73C, 73N. / 2008.- 74T, 75A, 751. /

4MJ.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Domingo 10 de mayo de 2009. A las 12 h. 0 m., en el nido (sin pollo) de buitres leonados N° 18 de Peñalba, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un buitre leonado inmaduro que tiene, en la pata izquierda, una anilla amarilla; y en la pata derecha, una anilla de metal.

- Lunes 11 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos y una gallina muertos, con un peso conjunto de unos 36'5 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados. Observa, a las 14 h. 30 m., cómo los buitres que comen "*se asustan de la gallina muerta*", al agitar el viento sus plumas; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1996.- 12V, 12W. / 1997.- 128. / 2000.- 24W, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73V, 73R, 73F, 73X, 73L. / 2008.- 751, 75L, 75J. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 12 de mayo de 2009. En la margen izquierda (Grupo I) del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

--- A las 9 h. 22 m., entre los buitres posados (uno de ellos, con la cabeza roja de sangre), hay tres anillados:

2007.- 73J (subadulto, con la anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha),
73N (entre subadulto y adulto no viejo, con la anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha; sigue allí a las 10 h. 19 m.).

Y un buitre adulto no viejo con anilla de metal en la pata izquierda, y sin anilla amarilla.

--- A las 11 h. 15 m., en el nido de buitres leonados N° 15 (con pollo blanco), hay un relevo de dos buitres adultos. El que se va tiene anillas amarilla (en la pata izquierda) y metálica (en la pata derecha).

--- A las 16 h. 15 m., en el nido de buitres leonados N° R (sin pollo), dos buitres leonados, un subadulto y un adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Viernes 15 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 70 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, que acaban con toda la comida en una hora; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 11C, 12W. / 1998.- 1WA. / 1999.- 1102128 [258], 25N. / 2000.- 24L, **24X**. / 2005.- 6MT, 4AA. / 2006.- 707, **8A4**. / 2007.- 73P, 73M, 73F, 73J, 73C, 73N. / 2008.- 75A, 75L, 75J, 75N. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

8L7.- Ignoramos el origen de este buitre. Tiene marcas alares en las dos alas, como los del Proyecto Canyet. No teníamos noticias anteriores de este ejemplar allí.

- Sábado 16 de mayo de 2009. En Peña Inclinada (P.I.) (Presa Después Izquierda, P.D.I.), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

--- A las 12 h. 28 m., en el nido de buitres leonados N° 8' (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha.

--- A las 15 h. 49 m., en el nido de buitres leonados N° 11 (con un pollo blanco de unos 40 días), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda (¿244?), y con anilla de metal en la pata derecha.

2000.- ¿244?

- Domingo 17 de mayo de 2009. En Peña Inclinada (P.I.) (Presa Después Izquierda, P.D.I.), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

--- A las 7 h. 31 m., en el nido de buitres leonados N° 11 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha.

- Martes 19 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos, una oveja y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 140 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1995.- 0VH. / 1996.- 12V. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MT, **2VW**. / 2006.- 706, **8A4**. / 2007.- 73V, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 75A, 751, 75L, 75N. /

- Miércoles 20 de mayo de 2009. En el nido de buitres leonados N° 10 de La Hocecilla (con pollo), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 27 m., junto al pollo, dos buitres leonados adultos. Uno de ellos no está anillado. El otro tiene una anilla de metal en el pata izquierda; y la anilla amarilla 26W (que se lee de abajo arriba), en la pata derecha. Estos dos buitres adultos (incluido el anillado) siguen en el nido, junto al pollo, a las 15 h. 38 m., y a las 16 h. 3 m. Están pues no menos de una hora y 36 minutos, allí.

2005.- 26W.

- Mismo día miércoles 20 de mayo de 2009, por la tarde. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una cerda y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 290 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. ap. Los buitres comienzan a bajar antes incluso de descargar el remolque. Es impresionante verlos bajar. Durante el festín, también pican de restos antiguos. A las 21 h. 38 m., todavía baja uno. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan bastante más de 250 buitres leonados; y registran 30 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 0TR, 113, 12W. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 244, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- 4AF, **2VW**. / 2006.- 706, 70W. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73F, 73J, 73C, 73N. / 2008.- 751, 75J. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--Buitre procedente seguramente de Francia, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha: Amarilla (arriba) – Roja (abajo).

En la pata izquierda: Blanca.

El buitre tiene motas blancas, y el ala es blanca en parte por debajo.

-- Un buitre con anilla metálica en la pata izquierda, y sin anilla amarilla.

- Viernes 22 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 21 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 11C, 12W. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73P, 73F. / 2008.- 74T, 751, 75J. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 23 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 30 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- 240, 244. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, **2VW**. / 2006.- 70W. / 2007.- 73F, 73J, 73C, 73N. / 2008.- 74T, 74R, 75M. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Domingo 24 de mayo de 2009. En el nido de buitres leonados N° 43 de Peña Portillo (con pollo), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 50 m., un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha.

- Lunes 25 de mayo de 2009. En la 2ª parte de Los Poyales (S.I.2ª), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 30 m., un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Martes 26 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 580 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1996.- 113. / 1997.- 128. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L. / 2008.- 74T, 751. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, martes 26 de mayo de 2009. En V.A.D. (Viaducto Antes Derecha, Beticuerpo), cerca del nido de buitres leonados N° 16 (con pollo), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a partir de las 21 h. 12 m., un buitre leonado subadulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Miércoles 27 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 45 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados, que comen la oveja entera en veinte minutos; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- 240. / 2003.- **428**. / 2005.- 6MT, 4AA, **2VW**. / 2007.- 73V, 73J. / 2008.- 74T, 74R, 751. /

- Mismo día, miércoles 27 de mayo de 2009. En el nido de buitres leonados N° 5 de V.A.D. (Viaducto Antes Derecha, Beticuerpo), con pollo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 55 m., un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, y sin anilla amarilla.

- Domingo 31 de mayo de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja, dos corderos y una cerda muertos, con un peso conjunto de unos 360 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 21 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 010, 01R. / 1995.- 0FN, 0VH. / 1996.- 113, 11C. / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2005.- 26W. / 2006.- 709. / 2007.- 73M. / 2008.- 74T, 751, 75L, 75J, 75M, 75X. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 1 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 29 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 12V. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2005.- 4AA, 26W. / 2006.- 70W. / 2007.- 73P, 73R, 73J, 73C, 73X. / 2008.- 74T, 74V, 74R, 75A, 751, 75L, 75X. /

- Miércoles 3 de junio de 2009. En la margen derecha del barranco de Valugar (Las Torcas'-Valugar), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 52 m., un buitre leonado adulto, no viejo, con anilla de metal en la pata izquierda, y con anilla amarilla (¿¿128??) en la pata derecha, posado bajo una encina. El buitre se echa. A las 8 h. 55 m., ya no está.

1997.- ¿¿128??

- Jueves 4 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 100 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0L7. / 1996.- 113. / 1998.- 1W6, 1W7, 1WT, 1AT. / 2000.- 24L, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P, 73F, 73J. / 2008.- 74T, 74W, 75A, 751, 75L, 75J, 75N. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 6 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y una cordera muertas, con un peso conjunto de unos 70 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0L7. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 244, 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 4AF, 26W. / 2006.- 70W. / 2007.- 73F, 73J, 73C. / 2008.- 74T, 751, 75N, 75X. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 8 de junio de 2009. En la margen izquierda (Grupo 0) del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 40 m., cerca del nido de buitres leonados N° 94 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Martes 9 de junio de 2009. En Peña Portillo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 3 m. y durante un rato, en el nido de buitres leonados N° 61 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha, y sin anilla amarilla.

- Jueves 11 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 Kg., acabada de traer por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. El festín es observado por José Aguilera Díez (Presidente del Colectivo Azálvaro), Adolfo Sánchez Díez (que obtiene una filmación, para el documental "La crisis del buitre"), Gabriella Báli, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Acuden más de 100 buitres leonados (incluido un joven del segundo año), tres cornejas (una de ellas pica de restos antiguos), y al menos tres grajillas. Los mencionados naturalistas anotan bastantes observaciones, y ven combates realmente espectaculares entre los buitres. Fidel José registra 18-19 buitres leonados anillados.-

1996.- 113, 12V. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 255, 25N. / 2000.- 244, 24L. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV (?). / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73X, 73T. / 2008.- 751, 75L. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Un buitre adulto no viejo con anilla de metal en la pata izquierda, y sin anilla amarilla.

¿¿CIT?? (se lee de arriba abajo).

- Mismo día, jueves 11 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12V. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA, 1AT. / 1999.- 25N. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74L, 74T, 74W, 751, 75L, 75J. /

- Mismo día, jueves 11 de junio de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Jorge J. Rubio Casado registra y fotografía 3 buitres leonados anillados.-

2000.- 244. / 2005.- **663**. / 2008.- 75J. /

- Viernes 12 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre sobre una cerda y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 245 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 32 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 1102122 ([253]). / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MT, 4AA, **2VW**. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 751, 75J, 75N. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

8C0 (subadulto muy blanco).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 15 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con los ornitólogos suizos Marianne Delacrétaz, Jean Claude Parlier e Yvette Parlier; y con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 120 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. Los mencionados naturalistas cuentan más de 200 buitres leonados (que comen también de cadáveres antiguos), y una grajilla; ven un alimoche sobrevolando el comedero; y registran 41-43 buitres leonados anillados.-

1994.- 1101355 ([0JN]). / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1W7, 1WA. / 1996-98.- 11032— (anilla de metal). / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW, 1103916 ([4C1]). / 2005.- 6MT, 4AF, 4AJ, **2VW**. / 2006.- 70X. / 2007.- 73P, 73V (fotografiado), 73M (fotografiado), 73R, 73F, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74P, 751, 75L, 75J, ¿75M?, 75N. /

1106608- Ignoramos el origen de este buitre. No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4MC- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

7P5- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografías: Jean-Claude Parlier. 15 de junio de 2009.).



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografías: Jean-Claude Parlier. 15 de junio de 2009.).

- Martes 16 de junio de 2009. En Peña Portillo 2ª, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 2 m., con tres ornitólogos suizos (Marianne Delacrétaz, Jean Claude Parlier e Yvette Parlier), en el nido de buitres leonados N° 21 (con pollo), cuatro buitres leonados adultos (dos parejas). Uno de los buitres adultos tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **2VW**; y en la pata izquierda, una anilla de metal.

2005.- 2VW.

- Viernes 19 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta más de 200 buitres leonados; y registra 35 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1994.- 1101357 ([0JT]). / 1996.- 11C, 12V. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA, 1AT. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 24T, 240, 24L, 24X. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73C, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 75A, 751, 75L, 75J, 75N. / 1102426.- Ignoramos el origen de este buitre. No sabemos si es de las hoces del Riaza.

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4MJ.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día viernes 19 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1W6, 1WA. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CW. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73J, 73N, 714. / 2008.- 74T, 751, 75J. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4MJ.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

6XW.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 22 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre sobre una oveja muerta, con un peso de unos 50 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 24-25 buitres leonados anillados.-

1990.- ¿H22?. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24X. / 2005.- 4AA, 2VW. / 2006.- 707. / 2007.- 73R, 73F, 73J, 73C, 73T. / 2008.- 74T, 75A, 751, 75N. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1106908 (se lee al revés).- Inmaduro de 3-4 años. Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 24 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre sobre una oveja muerta, con un peso de unos 40 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, 4AA. / 2006.- 706, 70W. / 2007.- 73M, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74V, 74W, 75L, 75M. /

1TL.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

3LL.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Jueves 25 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 400 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250-300 (o más) buitres leonados; y registra 42 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1994.- 1101355 ([0JN]). / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 1103207 ([119]). / 1997.- 12J, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT, 4AA, 4AJ, **2VW**. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 750, 751, 75L, 75J, 75X. / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **F48**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 27 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 40 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 11 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 130 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1994.- 1101344 ([0J6]). / 1996.- 113. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- **24X**. / 2005.- 6MT, **2VW**. / 2006.- 70X. / 2007.- 73R. / 2008.- 74T, 74W, 75J, 75M. /

Mismo día 27 de junio de 2009. Hoces del Duratón, cerca de la ermita de San Frutos. Álvaro Camiña Cardenal observa un pollo muy grande en un nido, uno de cuyos buitres adultos tiene la anilla 25R.

1999.- 25R.

- Domingo 28 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 400 Kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 33 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 244, 24L, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MJ, 4AA, 4AJ, **2VW**. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73F, 73J, 73N, 73T, 714. / 2008.- 74T, 750, 751, 75J, 75N. /

- Martes 30 de junio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 160 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1995.- 1101399 ([0V8]). / 1996.- 113, 12V. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- **1102380**, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, 4AA, 4AF. / 2006.- 70W, 70X. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73C, 73T, 714. / 2008.- 74T, 759, 75N, 75X. /

- Viernes 3 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Javier Fernández Molina, coordinador del grupo de WWF España en Córdoba. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 100 Kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 28 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 05P. / 1995.- 0FN, 0L7. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1AT. / 1999.- 1102128 ([258]), 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, **2VW**. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73C, 73N. / 2008.- 74T, 74U, 750, 75J, 75N, 75X. /

- Domingo 5 de julio de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro y Alfredo López Hernangómez. Festín sobre despojos, un huevo de avestruz y unos 100 kg. de conejos. Acuden unos 300 buitres leonados (entran a comer hacia las 12 h. 0 m.), 12 alimoches (rompen el huevo de avestruz hacia las 11 h. 15 m., y se filman escenas interesantes sobre ello), y 12 buitres negros. Manuel López y Alfredo López registran cuatro buitres leonados anillados.-

2004.- 24X. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73R. / 2008.- 74U.

- Martes 7 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 200 Kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 35 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 05P. / 1995.- 1101399 ([0V8]), 0VH. / 1996.- 113, 1103207 [119], 11C, 12W. / 1997.- 183. / 1998.- 1W6, 1WA, 1AT. / 1999.- 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, 1102386 ([24N]), 24X. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 75A, 750, 751, 75L, 75J, 75N. /

- Jueves 9 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 Kg., acabada de traer; y sobre restos de una yegua traída el día anterior a las 22 h. 20 m. (acudieron entonces unos 200 buitres). Comienza el festín a las 13 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1994.- 1101355 ([0JN]). / 1996.- 11C, 12V, 12W. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 4AA, 4AF, 2VW. / 2006.- 706. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73X. / 2008.- 74X, 74T, 75L, 75M, 75N, 75X. / **1T3.**- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **1102426.**- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, jueves 9 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 80 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 21 h. 5 m. Jesús Hernando y Fidel José Fernández registran una corneja negra (al principio) y unos 150 buitres leonados, que dejan las ovejas en los huesos en diez minutos (literalmente, pues se ven ambos esqueletos), aunque siguen comiendo lo que pueden. Los mencionados observadores anotan 25 buitres leonados anillados (23 de ellos, con anilla leída).-

1990.- H23. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1AT. / 1999.- 25V, 26A. / 2000.- 24L, 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 4AJ, 2VW. / 2007.- 73P, 73M, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 751. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1103216.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Un buitre con anilla de metal sólo en la pata derecha.

Un buitre con anilla de metal sólo en la pata izquierda.

Nótese que sólo ocho anillas leídas se repiten entre los dos festines de ese día: 128, **24X**, 4CL, 4AJ, **2VW**, 73M, 73F, y 74T.

- Viernes 10 de julio de 2009. En Peña Inclinada (o Presa Después Izquierda, P.D.I.), a las 18 h. 32 m., en la plataforma de los nidos de buitre N° 7, 20 y 26, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un buitre con el buche lleno y con la anilla amarilla 75A (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda (y con anilla de metal en la otra pata); y junto al nido N° 26 (con pollo), un buitre con la anilla amarilla 70X (se lee de arriba abajo), y sin anilla de metal.

2006.- 70X. / 2008.- 75A.

- Sábado 11 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y tres ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 370 Kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados; y registra 42 buitres leonados anillados (41 de ellos, con anilla leída).-

1990.- H23. / 1995.- 0FN, 0L7, 0VH. / 1996.- 113, 11C, 12V, 12W. / 1997.- 12J, 1103232 ([124]), 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1101862 ([1WH]), 1AT. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AA. / 2006.- 70W. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73C, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74P, 74W, 75A, 751, 75L, 75J, 75N, 75X. /

Un buitre con sólo anilla de metal en la pata izquierda, que comienza por 110.

- Domingo 12 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 120 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 32 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 05P, 085. / 1995.- 0VH. / 1996.- 0TR, 1103207 ([119]), 12W. / 1997.- 12J, 1103232 ([124]), 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73R, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74X, 74T, 74V, 74W, 751, 75L, 75M, 75N. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 14 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta unos 350 buitres leonados; y registra 39 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1994.- 1101355 ([0JN]). / 1995.- 0VH. / 1996.- 11C. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WT, 1AT. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 24T, 240, 24L, **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2006.- 70W, 70X. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73C, 73N, 73T. / 2008.- 74X, 74T, 75A, 751, 75L, 75J. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 15 de julio de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fernando Alarcón García. Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso de 30-50 kg. cada uno, más unos 20 kg. de despojos de pollo y otros 10 kg. de otros despojos cárnicos. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Fernando Alarcón registra unos 150 buitres leonados (y 8 buitres negros, 10 alimoche –uno de ellos, del 2º año-, unos 9 milanos negros y 3 urracas, aparte de dos cigüeñas blancas cerca); y registra y fotografía un buitre leonado anillado.-

2007.- 73H.

- Mismo día, miércoles 15 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo berraco (semental) muerto, con un peso de unos 350 Kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 21 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2. / 2000.- 240. / 2007.- 73P, 73R, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 75L, 75J. /

- Jueves 16 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 40 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1992.- 1101101 ([05H]). / 1994.- 1101355 ([0JN]). / 1995.- 0L7. / 1996.- 113, 1103207 ([119]). / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 24L, 1102386 ([24N]), **24X**. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73P, 73R, 73N, 714. / 2008.- 74T, 75A, 751, 75J. /

43A.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Domingo 19 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 45 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 21 h. 4 m. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 31 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 1101381 ([0U9]), 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 24L, 1102386 ([24N]). / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AJ, **2VW**. / 2006.- 707, 70X. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 751, 75L, 75J, 75M, 75N. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 21 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y una oveja muerta, con un peso conjunto de unos 295 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. ap. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 31 buitres leonados anillados.-

1990.- F96. / 1991.- 01V. / 1993.- 0HL. / 1995.- 0VH. / 1996.- 1103205 ([118]). / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 26A. / 2000.- 24L. / 2005.- 4AF, **2VW**. / 2006.- 706, 707, 70W. / 2007.- 73P, 73M, 73J, 73N, 73X, 73T. / 2008.- 74T, 74W, 75A, 75L, 75J, 75X. / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

715.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2007?).

1102380.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2000?).

- Jueves 23 de julio de 2009. Margen izquierda del barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 50 m., en la cueva de los nidos N° 11 y otros, un buitre adulto con la anilla 25L en la pata izquierda, subido en la piedra; a las 15 h. 54 m., un buitre subadulto con anilla metálica en la pata derecha, en la misma cueva; a las 16 h. 11 m., un buitre subadulto con anilla amarilla en la pata izquierda, que comienza por 2; a las 16 h. 43 m., un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal; a las 16 h. 34 m. ap., un buitre adulto con anilla metálica en la pata izquierda, y sin anilla amarilla; desde las 16 h. 58 m. hasta las 17 h. 13 m., un buitre adulto con anilla metálica en la pata izquierda, en la repisa de los nidos N° 13 y otros; desde las 17 h. 13 m. hasta las 17 h. 26 m., en la misma repisa, un buitre adulto con la anilla 1W2 en la pata izquierda; a las 17 h. 36 m., cerca del nido N° 15, un buitre con la anilla 128 en la pata derecha.

1997.- 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L. /

- Viernes 24 de julio de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fernando Alarcón García. Festín sobre dos cerdos muertos, de unos 50 kg., traídos a las 12 h. 30 m. ap. El festín de los buitres leonados comienza a las 14 h. 30 m. ap. Fernando Alarcón cuenta más de 300 buitres leonados, 7 buitres negros, 14 alimoches, y cinco milanos reales; y registra tres buitres leonados anillados.-

1993.- 0HL. /

4AB.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

6XP.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Mismo día, viernes 24 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 90 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; observa, por primera vez en 2009, un buitre joven del año allí; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1998.- 1W2, 1W6, 1AT. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73F, 73T. / 2008.- 74T, 74V, 74W, 750. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 25 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 150-200 buitres leonados; observa, por segunda vez en 2009 (la primera fue el día anterior), un buitre joven del año allí (a las 14 h. 0 m.); y registra 23 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1991.- 01V. / 1996.- 11C. / 1997.- 1103232 ([124]), 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 24L, 24X. / 2004.- 4CW. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73C. / 2008.- 74T, 75A, 75M, 75X. /

CM5.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 27 de julio de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 40 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1996.- 1103205 ([118]), 1103207 ([119]), 12V. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73C. / 2008.- 74T, 74V, 751, 75N. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 28 de julio de 2009, Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan un buitre leonado “*con anillas de colores posiblemente metálicas, tienen una solapa de cierre*”. “*En la pata izquierda una blanca muy grande que no conseguimos ver qué pone, si es que pone algo. En la derecha unas muy finas amarilla sobre roja*”.

Puede tratarse de un buitre procedente de Francia. Probablemente es el mismo ejemplar observado el 20 de mayo de 2009 en el comedero del Refugio, por Jesús Hernando Iglesias y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

- Miércoles 29 de julio de 2009, Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan un buitre leonado con marcas alares amarillas “*ilegibles*”, y otro con la anilla amarilla **3P7**.

3P7.- Ignoramos el origen de este buitre.

- Sábado 1 de agosto de 2009. Riscos de Adrada de Haza. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 46 m., que uno de los dos buitres adultos de un nido tiene una anilla metálica en la pata derecha.

- Lunes 3 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 55 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113, 11C. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA, 1AT. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 2VW. / 2006.- 707, 70X. / 2007.- 73P, 73R, 73J, 73X. / 2008.- 74T, 74P, 759, 75L, 75M, 75N. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 4 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 50 Kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 20 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MJ, 4AJ, 2VW. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73R, 73N. / 2008.- 74T, 75J, 75N. /

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 5 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 650 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 2000.- 240. / 2007.- 73R. / 2008.- 74T, 759. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 6 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 380 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 21 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73M, 73N. / 2008.- 74T. /

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 10 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con participantes en la Semana de Participación Local, organizada por WWF España en Montejo de la Vega. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 300 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando y sus acompañantes cuentan unos 250 buitres leonados (incluyendo dos jóvenes del año, uno de ellos anillado); y registran 27 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 11C. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V, 25W. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73M, 73R, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 75A, 750, 751, 759, 75L, 75J, 75N. / 2009.- FA2.

- Miércoles 12 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Miriam Domingo García, y con cuatro participantes en la Semana de Participación Local, organizada por WWF España en Montejo de la Vega. Festín sobre una cerda, una oveja y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 352 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 45 m. Jesús Hernando y sus acompañantes cuentan unos 250-300 buitres leonados; y registran 33 buitres leonados anillados.-

1990.- F40, H23. / 1996.- 113, 12W. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W, 1102386 ([24N]), **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT, 4AF, 4AJ. / 2007.- 73R, 73F, 73J, 73T, 6XW. / 2008.- 74T, 74W, 75A, 750, 751, 759, 75J. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 14 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 550 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 21 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73V, 73R, 73N. / 2008.- 74T, 750, 751, 75L, 75J, 75N. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

193- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 15 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo, un carnero y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 200 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 80 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

2008.- 751. /

- Lunes 17 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 150 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 31 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 24W. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT, 4AJ, **2VW**. /

2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73N, 73X, 73T, 6XW. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 750, 751, 75J. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 19 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro ovejas y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 170 Kg., acabados de traer. [Los buitres ya habían comido un caballo muerto de unos 400 kg. traído el día anterior a las 21 h. 45 m.] Comienza el festín a las 13 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HL. / 1995.- 0L7. / 1996.- 11C. / 1998.- 1WA, 1WT. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73F, 73J, 73N, 73X. / 2008.- 74T, 74V, 75J, 75N, 75X. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 20 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, dos ovejas, un cordero y catorce lechazos muertos, con un peso conjunto de unos 384 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 751, 759, 75J. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 22 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 70 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados (incluyendo al menos tres jóvenes del año), y un alimoche joven volando; y registra 21 buitres leonados anillados.-

1996.- 0TP. / 1997.- 128. / 1998.- 1W6, 1W7. / 1999.- 25L, 25V. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2006.- 70W. / 2007.- 73F, 73N. / 2008.- 74T, 74W, 759, 75J, 75M, 75N. / 2009.- FA2.

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Buitre procedente seguramente de Francia, que puede ser el visto allí el 27-2-09., con las siguientes anillas.- En la pata derecha (de arriba abajo): Blanco – Verde – Rojo. / En la pata izquierda (de arriba abajo): Negra – Metálica.

- Lunes 24 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y diez corderos muertos, con un peso conjunto de unos 50 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73V, 73T. / 2008.- 74T, 75J. /

- Miércoles 26 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 300 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 21 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73V, 73R, 73J. / 2008.- 74T, 750, 751. / 2009.- FA2. /

- Jueves 27 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 160 Kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 21 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 o más buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 1102386 ([24N]). / 2007.- 73P, 73F. / 2008.- 74T, 750. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 28 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 50 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1990.- F40, H23. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 24L, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT. / 2006.- **8A4**. / 2007.-73P, 73R, 73F, 73N, 6XW. / 2008.- 74T, 74V, 750, 751. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 31 de agosto de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 150 Kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, incluyendo al menos diez jóvenes del año; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AF, **2VW**. / 2007.-73P, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74X, 74T, 74V, 75A, 750, 751, 759, 75L, 75J, 75X. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 2 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y cuatro corderillos muertos, con un peso conjunto de unos 50 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, incluyendo jóvenes del año; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1995.- 0VH. / 1996.- 113. / 1997.- 183. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT, **2VW**. / 2006.- 706. / 2007.-73P, 73F, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 75A, 759, 75N. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, miércoles 2 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 300 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1996.- 113. / 1998.- 1W2. / 2005.- 4AJ. / 2008.- 74T, 75A, 750, 751, 75J. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

(Sólo cuatro anillas han sido leídas en los dos festines: 113, 74T, 75A, y 760.)

- Sábado 5 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 320 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 150-200 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MJ, **2VW**. / 2007.-73R, 73N. / 2008.- 74T, 751, 759. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 8 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas, dos cochinitos, dos ovejas y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 700 Kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados, incluyendo al menos 20-30 jóvenes del año (uno de ellos pedía comida a todos los buitres que podía); y registra 35 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1995.- 0VH. / 1996.- 0TR, 113, 1103205 ([118]). / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2001.- **34M**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2006.- **42P**. / 2007.-73V, 73R, 73F, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74X, 74T, 74P, 751, 759, 75J, 75M. / 2009.- FA3. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 9 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, Jesús Cobo Anula, Luis Suárez Arangüena, y Juan José Molina Pérez. Festín sobre una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 78 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Dos alimoches (un adulto y un joven del año) sobrevuelan el comedero. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 27 buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1995.- 1101386 ([0L0]), 1101399 ([0V8]). / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2001.- **34M**. / 2004.- 4CV, 4CW, 1103916 ([4C1]). / 2005.- 4AA, 4AF, **2VW**. / 2007.- 73P, 73R, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74V, 74P, 751, 759. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 10 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 330 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 21 h. 5 m. Se sigue oyendo a las 21 h. 40 m. (lo oigo a través del móvil). Jesús Hernando cuenta unos 80 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 113. / 2000.- 240. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73V. / 2008.- 750, 759, 75J. /

760- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 14 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 110 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 28 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1996.- 113, 11C, 12W. / 1997.- 183. / 1998.- 1AT. / 1999.- 25L. /

2000.- 240, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CW. / 2005.- 4AF, **2VW**. / 2006.- 707. /

2007.- 73P, 73M, 73J, 73N, 73T, 6XW. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 750, 751, 75L, 75J. /

- Martes 15 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 60 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 32 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 26A. / 2000.- 240, **24X**. /

2003.- **428**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 4AF, 4AJ. / 2006.- 706, 707. /

2007.- 73P, 73M, 73F, 6XW. / 2008.- 74T, 74V, 74P, 751, 75L, 75J, 75M, 75N. /

1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 17 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 200 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. /

2005.- 4AJ. / 2007.- 73P, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74V, 750, 75J, 75M. /

- Domingo 20 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas y cuatro corderos muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 30-31 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P, 085. / 1995.- ¿1101386 [0L0]?, 0VH. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25V, 26A. /

2000.- 240, 244, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 6MJ, **2VW**. / 2007.- 73R, 73C, 73N. /

2008.- 74T, 74V, 74W, 759, 75L, 75J, 75N. / 2009.- FA1, FA2. /

3LL- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

551- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 23 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una cerda y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 310 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 20 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 20 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HL. / 1997.- 183. / 2000.- 24W. / 2004.- 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2006.- 70X. / 2007.- 73P, 73F, 73N. / 2008.- 74T, 74V, 74W, 759, 75L, 75J, 75M. / 2009.- FA1, FA2, FA3. / **760**- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 25 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdas y siete corderillos muertos, con un peso conjunto de unos 470 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 45 m. Miriam Domingo cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1996.- 0TR. / 1997.- 128. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 244, **24X**. / 2004.- 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73P, 73R, 73N. / 2008.- 74T, 74W, 759, 75L, 75J. / **760**- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.
1T3- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 28 de septiembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una cerda y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 318 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 30 m. Miriam Domingo cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1AT. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 24V, 240, 244, 24L, **24X**. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P, 73V, 73N. / 2008.- 74X, 74V, 74W, 759, 75J, 75N. / 2009.- FA3, FA7, **FAN**. /

- Viernes 2 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdas, una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 368 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 20 m. Miriam Domingo cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 2000.- 24V, 240. / 2005.- 4AF, **2VW**. / 2007.- 73P, 73J. / 2009.- FA2. /

- Miércoles 7 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 11 h. 15 m. Miriam Domingo cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 244, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73N, 73X, 73T. / 2008.- 74V, 74P, 75A, 759, 75L, 75J, 75P. / 2009.- FA1, FA6, **FAV**. / **2AF**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Jueves 15 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 350 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 55 m. Miriam Domingo cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128, 183. / 1999.- 25L. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73R, 73T. / 2008.- 74T, 75M. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 17 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre tres ovejas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 95 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 20 m. Miriam Domingo cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 7 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1998.- 1W2, 1W6. / 2000.- 240, 24L. / 2005.- **2VW**. / 2008.- 759. /

- Lunes 19 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 25 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 0 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 1999.- 25V. / 2004.- 4CV. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73R, 73T. / 2008.- 751, 759, 75J, 75M, 75N. /

- Sábado 24 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Luis Suárez Arangüena, responsable de espacios y especies de la asociación, y otros. Festín sobre un mulo muerto, con un peso de unos 600 kg., acabado de traer, que Miriam Domingo García había transportado el día anterior junto al comedero. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1990.- H09. / 1991.- 01V. / 1996.- 113. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1WA. / 2000.- 24L, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AF. / 2008.- 74V, 75A, 759, 75J. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, sábado 24 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo, una oveja y un cordero muertos, con un peso de unos 103 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 2000.- 240, 1102386 ([24N]). / 2004.- 4CV, 1103916 ([4C1]). / 2005.- 4AF, 4AJ. / 2006.- 706. / 2007.- 73N, 73X, 73H. / 2008.- 74T, 74V, 751, 759, 75N, 75X. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 26 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 50 kg., acabado de traer. Uno de los buitres esperaba posado sobre la caseta de observación (no es la primera vez que se detecta un buitre posado allí). Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1WA, 1AT. / 2000.- 24L, 24W, 1102386 ([24N]). / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P, 73X, 73T. / 2008.- 74T, 74V, 759, 75M, 75N. / 2009.- FAV. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 27 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 260 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2008.- 751. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 28 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra, ya con poca luz, 6 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2008.- 751. /

- Jueves 29 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 50 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73R, 73N. / 2008.- 751, 759, 75J. /

- Sábado 31 de octubre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 110 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128. / 1998.- 1W6, WA. / 1999.- 25V. / 2003.- 428. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73N, 73T. / 2008.- 759, 75J, 75N. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Domingo 1 de noviembre de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Juan José Molina Pérez y Nova Novo Rodríguez. Festín sobre cerdos muertos, hacia las 13 h. 30 m. ap. Los mencionados ornitólogos cuentan unos 50-60 buitres leonados, 6-7 buitres negros, un milano real, al menos 16 cuervos, y cornejas; y registran un buitre leonado anillado.-

2009.- 472 (con bandas alares amarillas).

- Lunes 2 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 155 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0L7. / 1996.- 113. / 1997.- 128, 183, 1103232 ([124]). / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24W, 24X. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P, 73F, 73N, 73X. / 2008.- 74X, 74V, 74P, 75A, 751, 759, 75J, 75M, 75W. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 6 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 70 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 500 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1996.- 113. / 1997.- 183. / 1998.- 1AT. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73N, 73T. / 2008.- 74V, 74P, 751, 759, 75J, 75N, 75X, 75W. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

79X.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 9 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 670 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 17 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 24L, 24X. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73R, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 751, 759,

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4W(7 6 9 6 T). Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 11 de noviembre de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Sergio Aris Arderiu observa un festín, sobre una carroña acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 45 m. Sergio Aris cuenta más de 150 buitres leonados, 4 buitres negros, algunos milanos reales, más de 20 cuervos, cornejas negras, y urracas; y registra un buitre leonado anillado.-

2007.- 73T (no es seguro).



Buitres leonados acuden al comedero del Refugio. (Fotografías: Sergio Aris Arderiu. 12 de noviembre de 2009.)

- Jueves 12 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Sergio Arís Arderiu. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 50 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando y Sergi Arís cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 23 buitres leonados anillados.-

1990.- H09, H23. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. /
1999.- 1102122 ([253]), 1102128 ([258]), 25L. / 2004.- 4CV. / 2005.- 2VW. /
2007.- 73P, 73R, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74P, 75A, 751, 759, 75J, 75M. /

A las 16 h. 50 m., sobre el comedero, “*va formándose una gran corona de más de un centenar de buitres leonados que parecen acudir de todas partes, sin duda alguna tras reconocer el coche de Susi.*” (Sergi Arís).



Festín de buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografías: Sergio Arís Arderiu. 12-11-2009.)

“*Como en todo festín, no faltan las querellas y escaramuzas que en ocasiones dan lugar a incruentos combates entre los individuos dominantes para acceder a la carne, mientras los escalofriantes sonidos rompen el silencio y la soledad del páramo. El espectáculo tanto visual como acústico es inmenso, verdaderamente asombroso.*” (Sergi Arís).



Buitres leonados en el comedero del Refugio. Nótese, en la imagen superior, un primer plano de un buitre con la cabeza roja de sangre. (Fotografías: Sergio Arís Arderiu. 12-11-2009.)

“En poco más de 20 minutos, no queda más que la cabeza y la piel del cochino, habiendo sin duda numerosos buitres que no han probado la carne, aunque no sea el caso de algunos “cabecirrojos”.”(Sergi Arís).



Buitres leonados vuelan cerca del comedero. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. Noviembre de 2009.)

A las 19 h., cuando se aporta una cerda muerta de unos 200 kg. al comedero, queda un único buitre leonado, inmaduro, comiendo de los restos.

El día siguiente, viernes 13 de noviembre, hacia las 8 h., se ve un buitre leonado en el interior del comedero, seguramente el mismo que quedó el jueves al caer la noche. Dos cuervos sobrevuelan el comedero, y un grupo de diez buitres leonados permanecen posados sobre una cornisa que queda justo al final del comedero, junto al barranco. (Sergi Arís Arderiu).

- Sábado 14 de noviembre de 2009. En Peña Inclinada (P.D.I.), José Luis López-Pozuelo García observa, a las 16 h. 12 m., un buitre leonado subadulto con la anilla amarilla 75M en la pata izquierda.

2008.- 75M. /

En Peña Portillo, Juan Prieto Martín observa, a las 16 h. 14 m., en P. P. 2ª, cuatro buitres leonados; uno de ellos, al parecer adulto, tiene anilla de metal en la pata derecha; y tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 73N. El mismo ornitólogo señala, a las 16 h. 24 m., en Peña Portillo, un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, una anilla amarilla que comienza por 7; más tarde, a las 17 h. 0 m., un buitre con sólo anilla de metal en la pata izquierda; a las 16 h. 26 m., un buitre leonado que se posa, con al anilla 113; a las 16 h. 36 m., en un nido a la derecha de la peña, un buitre leonado probablemente adulto, con una anilla amarilla que parece comenzar por 2V; a las 16 h. 42 m., un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha, que tiene en la pata izquierda la anilla amarilla 75N (al parecer).

1996.- 113. / 2005.- 2V;W? / 2007.- 73N. / 2008.- 75N. /

En Peñalba, Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan, a las 17 h. 40 m., un buitre leonado subadulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 74X.

2008.- 74X. /

En Los Poyales, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 54 m., en el nido N° 15, un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha, y con anilla amarilla en la pata izquierda. Sigue allí al anochecer.

- Domingo 15 de noviembre de 2009. En Valdecasuar m. i. 3 (Grupo I), al amanecer, Ángel Leiva Lozano observa un buitre leonado adulto (pasó allí la noche) que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 24L (la "L" no es totalmente segura).

2000.- 24L. /

- Mismo día, domingo 15 de noviembre de 2009. En Los Poyales, al amanecer, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo comprueba que en el nido N° 15 ha dormido el buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha, y con anilla amarilla en la pata izquierda. Se va entre las 9 h. 55 m. y las 10 h. 5 m.

- Mismo día, domingo 15 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, Juan Carlos Rincón García, Julio Peña Herrero, Juan José Sánchez Perales, y Julio César de Andrés Sanz (participantes también en el censo de otoño). Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 420 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando y los restantes ornitólogos cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 30 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN, 0L7. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W6, 1WA, 1AT. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24W, 24X. / 2005.- 4AA, 2VW. / 2007.- 73R, 73X. / 2008.- 74T, 75A, 759, 75J, 75W. / 2009.- F9X. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

173.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Mismo día, domingo 15 de noviembre de 2009. En Peña Portillo, a las 15 h. 37 m. ap., Ricardo Pérez Rodríguez y Cristina Prieto Mercader observan un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 73N; y en la pata derecha, una anilla de metal.

2007.- 73N. /

- Lunes 16 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 200 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 18 h. 8 m. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 150 buitres leonados (la mayoría son adultos, pero también hay algún inmaduro o subadulto) (un buitre está tuerto del ojo derecho); observan el festín de noche, desde el coche, con las luces del coche, hasta que se van a las 20 h. 0 m.; y registran 16 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 2000.- 240. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73M, 73R, 73N. / 2008.- 74R, 751, 75J. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Un buitre con sólo anilla de metal, en la pata izquierda, terminada en 68.

Un buitre con sólo anilla de metal, en la pata derecha.

- Martes 17 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra (participantes también en el censo de otoño). Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 150 kg., acabada de traer. Al llegar, ya es de noche, y hay un grupo de buitres esperando. Comienza el festín a las 18 h. 25 m. Jesús Hernando y sus acompañantes cuentan unos 100-120 buitres leonados; observan el

festín de noche, desde el coche, con las luces del coche, hasta que se van a las 20 h.30 m.; y registran 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1995.- 110138? (¿0U9?) / 1996.- 113, 1103205 ([118]). / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA, 1101864 ([1WJ]). / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2007.- 73R. / 2008.- 74R, 751, 759, 75J, 75W. /



Buitres leonados durante un festín nocturno, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 17 de noviembre de 2009.)

- Lunes 23 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 80 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 010, 01V. / 1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1999.- 25L. / 2007.- 73R. / 2008.- 74T, 74R, 751, 759, 75J. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 25 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Luis Suárez Arangüena, responsable de espacios y especies de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 40 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados, de los que uno es joven del año; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73T. / 2008.- 74T, 74R, 751, 759, 75J, 75M, 75X. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 26 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 80 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, de los que al menos tres son jóvenes del año; ve que los buitres comen también de restos secos; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1W6, 1AT. / 1999.- 1102122 ([253]). / 2000.- 240. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73N. / 2008.- 74T, 751, 759, 75J, 75M, 75N, 75W. / 2009.- **FAN**. / **F9X**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 27 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro cerdos muertos, con un peso de unos 700 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados, de los que al menos tres son jóvenes del año; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 24L, **24X**. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73R. / 2008.- 74T, 74R, 751, 759, 75J. / 2009.- **FAN**. /

- Domingo 29 de noviembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan José Molina Pérez, Raúl Medel, María Zamorano, y Susana García Monasol. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 30 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando y sus acompañantes cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 21 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 24W. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73R, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74R, 75J, 75M, 75W. / 2009.- **FAN**. /

- Jueves 3 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 120 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, de los que al menos tres son jóvenes del año; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1997.- 128, 183. / 1998.- 1WA, 1WT. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24W. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73R, 73N. / 2008.- 74R, 751, 759, 75M, 75W. / 2009.- **FAN**. /

- Viernes 4 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 170 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J. / 2000.- 24W, **24X**. / 2007.- 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74R, 751, 75M. / **1103285** (anilla de metal).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos registros anteriores allí.

- Domingo 13 de diciembre de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro. Festín sobre restos secos de conejos muertos. Manuel López cuenta unos 200 buitres leonados, 18 buitres negros, unos 20 milanos reales, unos 40 cuervos, y unas 8-9 urracas; y registra y fotografía un buitre leonado anillado.-

2009.- **472** (con bandas alares amarillas).



El buitre leonado con anilla 472, en el comedero de Campo de San Pedro, el 13 de diciembre de 2009. (Fotografía: Manuel López Lázaro).

- Lunes 14 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Maximiliano Hernando Iglesias. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 60 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados (uno de los cuales llega a introducirse en el remolque); y registra 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1992.- 05P. / 1995.- 0V;H?. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2004.- 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73R, 73N, 73X, 73T. / 2008.- 751, 759, 75M. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 16 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, dos ovejas y siete corderos muertos, con un peso conjunto de unos 390 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1991.- 01V. / 1992.- 05P. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L, 25V, 26C. / 2000.- 240. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2007.- 73R, 73N. / 2008.- 74T, 74R, 759, 75N. /

- Lunes 21 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 150 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 27 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J, 183. / 1998.- 1W2, 1WA, 1AT. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 74W, 75A, 751, 759, 75L, 75N. / 2009.- FAN. /

Mismo día, lunes 21 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos (una cerda y un berraco) y una oveja muertos, con un peso conjunto de unos 650 kg., acabados de traer. Comienza el festín hacia las 17 h. 20 m. ap. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 183. / 1998.- 1WA. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CV. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73P, 73R, 73F. / 2008.- 74T, 74R, 759. / 2009.- FAX. /

(Obsérvese que nueve de estos catorce buitres son vistos en los dos festines del mismo día).

- Jueves 24 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan José Molina Pérez. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 500 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 50 m. Jesús Hernando y Juan José Molina cuenta unos 300 buitres leonados; y registran 10 buitres leonados anillados.-

1997.- 128. / 1999.- 25N, 26C. / 2000.- 24L, 24W. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73F. / 2008.- 74R, 751, 759. /

- Viernes 25 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan José Molina Pérez. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando y Juan José Molina cuentan unos 100 buitres leonados; y registran 6 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2007.- 73R, 73N. / 2008.- 74T. /

- Lunes 28 de diciembre de 2009. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fernando Alarcón García. Festín de buitres leonados. Fernando Alarcón registra seis buitres leonados anillados.-

2007.- 73P, 73R. / 2008.- 74W, 75A. / 2009.- FAV, 472. /



Buitres leonados en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 28 de diciembre de 2009 ap.).

- Martes 29 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Luis Suárez Arangüena, M^a Carmen Linares Tello, Luisa Suárez Linares, Noelia Marín, Laura Palacios, Marta Ródena, Juan José Molina Pérez, Florencio Núñez y José Miguel Martínez. Festín sobre dos ovejas y 11 corderos muertos, con un peso conjunto de unos 120 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando y sus acompañantes cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 17 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1996.- 12W. / 1997.- 183. / 1998.- 1W6, 1AT. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2005.- 6MT, **2VW**. / 2007.- 73F, 73N, 73X, 73T. / 2008.- 75A, 75M. / 2009.- **FAN, FAX**. /

- Miércoles 30 de diciembre de 2009. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1997.- 128. / 1998.- 1W2 (ya tenía el buche un tanto lleno cuando llegó). / 1999.- 25V, 26C. / 2000.- 24L. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73R, 73C. / 2008.- 74T. /

3CH.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Viernes 1 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 100 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 30 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

2007.- 73N. /

- Domingo 3 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo vietnamita (traído por un donante anónimo), una oveja y diez corderos muertos, con un peso conjunto de unos 160 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 150-200 buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1996.- 12W. / 1997.- 128. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73P. / 2009.- **FAN**. /

- Jueves 7 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan José Molina Pérez. Festín sobre dos ovejas y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 104 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 80 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128, 183. / 2000.- **24X**. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73R, 73F, 73C, 73N. / 2008.- 74P, 750, 751. /

- Viernes 8 de enero de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García. Festín sobre varios kilos de despojos y seis cerdos muertos, acabados de traer. Manuel López y Fernando Alarcón cuentan unos 105 buitres leonados, dos buitres negros, diez milanos reales, unos 20 cuervos, diez urracas, y dos grajillas; y registran 14 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HL. / 2000.- **24X**. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73V, 73C, 73X. / 2008.- 74X, 75C, 75J, 75M. / 2009.- **FAM, FAV, FAX, 472** (con bandas alares amarillas).

6AC.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.



Buitres leonados en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 8 ó 9 de enero de 2010.)

- Sábado 9 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio, cubierto de nieve. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos y una oveja muertos, con un peso conjunto de unos 250 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 350 buitres leonados; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1993.- 07L (?). / 1995.- 0FN. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24L, **24X**. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73P, 73N, 73T. / 2008.- 74P, 74R, 74W, 75A, 750, 751, 759, 75M. / 2009.- **FAN**. /

- Lunes 11 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdas y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 740 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 40-50 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

1999.- 26C. /

- Martes 12 de enero de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro. Festín sobre cuatro cerdos muertos (dos grandes que ya había, y dos algo menores y acabados de traer). Manuel López cuenta 15 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

2009.- **472** (con bandas alares amarillas).

- Miércoles 13 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 115 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1990.- H09. / 1991.- 010, 01V. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 1999.- 26A, 26C. / 2000.- 244, 24W. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AF. / 2007.- 73R, 73C. / 2008.- 74U, 74P, 74W, 751, 759, 75J. / 2009.- FAX. / 1T3.- Ignoramos el origen de este buitres. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, miércoles 13 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 80 buitres leonados; y registra 3 buitres leonados anillados.-

1999.- 26A. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73N. /

- Jueves 14 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 80 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 17 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 05P. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1AT. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 24T. / 2005.- 4AF. / 2006.- 70W. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73T. / 2008.- 74T, 74U, 74R, 759, 75M. / 2009.- FAN. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitres. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 16 de enero de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Jorge Javier Rubio Casado. Festín con más de 60 buitres leonados, 6 buitres negros, y 2 milanos reales en vuelo. Jorge Javier Rubio registra 4 buitres leonados anillados.-

2007.- 73V. / 2008.- 74X. / 2009.- 472 (con marcas alares amarillas). / Y uno más con anilla amarilla no leída.

- Lunes 18 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, tres ovejas y seis corderos muertos, con un peso conjunto de unos 420 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 8 buitres leonados anillados.-

1997.- 128. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2007.- 73R. / 2008.- 74T, 751, 759. / 2009.- FAN. /

- Martes 19 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 315 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 80 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1991.- 01V. / 1999.- 25N, 26C. / 2000.- 24W. / 2007.- 73P, 73N. / 2008.- 74U, 751, 75J. /

- Miércoles 20 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 300 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, incluyendo al menos tres jóvenes del año; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1995.- 0L7. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W6, 1WA, 1WT, 1AT. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 244. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73V, 73T. / 2008.- 74P, 74R, 75A. / 2009.- FAN, FAV. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitres. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 21 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 70 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 8 buitres leonados anillados.-

1997.- 183. / 2004.- 4CL. / 2006.- 43A, 8A4. / 2007.- 73N, 73C. / 2008.- 74R. / 2009.- FAN. /

- Mismo día, jueves 21 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 40 buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240. / 2007.- 73V. /

FOX (con emisor).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. (La “F” no es del todo segura).

- Domingo 24 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 250 kg., traído a las 13 h. 30 m.; y sobre una cerda, una oveja y siete corderos muertos, con un peso de unos 330 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1992.- 05P. / 1994.- 1101355 [0JN]. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24X. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL. / 2006.- 43A. / 2007.- 73V. / 2008.- 74T, 74U, 74R. / 1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 25 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 50 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 50 buitres leonados; y registra 8 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1996.- 113. / 1998.- 1W2. / 2007.- 73N. / 2008.- 74U, 751, 75M. / 760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 26 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas y un lechón muertos, con un peso conjunto de unos 320 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1997.- 12J, 183. / 1998.- 1WA. / 2000.- 24W. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74U, 751, 75M. / 2009.- FAN. /

- Jueves 28 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdas y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 550 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1995.- 0L7. / 1996.- 113. / 1997.- 128. / 1999.- 26A. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73F. / 2008.- 74T, 74U, 750. / 2009.- FAN. /

- Sábado 30 de enero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, cuatro ovejas y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 375 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados (y dos cuervos en vuelo, persiguiéndose); y registra 23 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W6. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AF. / 2006.- 706, 70W, 8A4. / 2007.- 73F, 73J, 73C. / 2008.- 74U, 74W, 75N. / 2009.- FAN. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 1 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y tres ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 330 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 8 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128, 183. / 2004.- 4CL. / 2006.- 707. / 2007.- 73F. / 2008.- 74T, 74U. /

- Martes 2 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 220 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta unos 120 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73C. / 2008.- 74T, 74U, 751. / 2009.- **FAN**. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 3 de febrero de 2010. Peña Inclinada (o Presa Después Izquierda, P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, poco antes de las 11 h., en una repisa baja por debajo de la repisa larga, a la izquierda de la peña, un buitre leonado con la anilla amarilla 244 en la pata izquierda, que luego se fue; y a las 11 h. 15 m. ap., en el nido N° 32 o cerca, un buitre leonado con la anilla amarilla 706 en la pata derecha.

2000.- 244. / 2006.- 706. /

- Mismo día, miércoles 3 de febrero de 2010. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 16 h. 12 m., en el nido N° 13, una cópula de buitres leonados, uno de los cuales es subadulto y tiene la anilla amarilla FAM (la "F" no es del todo segura); y a las 16 h. 30 m., en una pequeña repisa bajo los nidos N° 9 y N° 3, dos buitres leonados subadultos, uno de los cuales tiene la anilla amarilla 74X, que están recogiendo material caído de los nidos y lo están colocando en un nido a la izquierda de dicha repisa.

2008.- 74X. / 2009.- **FAM**. /

- Viernes 5 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 450 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, y un cuervo volando; y registra 34 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1991.- 01V. / 1992.- 05P. / 1996.- 113. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 24T, 244. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, 4AF, 4AJ. / 2006.- 706, 707, **8A4**. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73C, 73X, 6XX. / 2008.- 74P, 74W, 75A, 750, 75J, 75M. / 2009.- **FAN, FAV**. /

6XU.- 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. /

17L.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, viernes 5 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 65 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1998.- 1AT. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2006.- **8A4**. / 2007.- 73P, 73F, 73X. / 2008.- 751, 75J, 75N. /

Obsérvese que, entre los dos festines del mismo día, con un total de 41 anillas leídas, sólo 7 repiten en ambos festines. Son las siguientes: 01V, 4CV, **8A4**, 73P, 73F, 73X, 75J.

- Domingo 7 de febrero de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Por la tarde, a las 17 h. 15 m. ap., Manuel López Lázaro observa un festín con unos 60-70 buitres leonados, y dos milanos reales. Después del festín, cuando los buitres ya se han marchado, encuentra en el comedero un buitre leonado muerto, ya esquelético, con la anilla amarilla 24C.

2000.- 24C. (Encontrado muerto). /

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).

- Lunes 8 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 40 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

2007.- 73F. /

- Jueves 11 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 500 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1998.- 1WA. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CV. / 2006.- 707. / 2007.- 73R, 73C. / 2008.- 74V, 750, 751, 75M. /

- Martes 16 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Jesús Cobo Anula, Luis Suárez Arangüena, y Gema Rodríguez Cáceres. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando y los restantes observadores cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 128, 183. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2006.- 701, 706, 707. / 2007.- 73P, 73F. / 2008.- 74T, 74U, 74P, 751, 75J. / 2009.- **FAN, FAX.** / **F9X**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 18 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, cuatro ovejas y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 416 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 50 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1999.- 26A. / 2000.- 240. / 2007.- 73T. / 2008.- 74T, 751, 75J. /

- Viernes 19 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos, una perra, cuatro ovejas y once corderos muertos, con un peso conjunto de unos 435 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 2000.- 240, **24X.** / 2003.- **428.** / 2008.- 74U. / 2009.- **FAN.** /

- Mismo día, viernes 19 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 2001.- 26V. / 2007.- 73J. / 2008.- 74R, 751. /

- Sábado 20 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 210 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 180 buitres leonados, ocho cuervos (que estaban comiendo cuando llegó, y después sobrevuelan el festín), y al menos dos cornejas; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1990.- H22. / 1996.- 12W. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25V. / 2000.- 244, 24X. / 2005.- 4AF, 4AJ. / 2006.- 706, 8A4. / 2007.- 73F, 73C. / 2008.- 74T, 74W. /

- Mismo día, sábado 20 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 95 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados, y dos cuervos volando; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 2000.- 24T. / 2006.- 706. / 2007.- 73R, 73X. / 2008.- 74T, 74U, 74P, 750, 75M. / 17L.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.
66F.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Obsérvese que, entre los dos festines del mismo día, con un total de 25 anillas leídas, sólo una (706) repite en ambos festines.

- Martes 23 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 660 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados; y registra 33 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1991.- 010. / 1992.- 05P. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 183. / 1998.- 1WA, 1AT. / 1999.- 25L, 25V, 26A. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 704, 707, 70X, 8A4. / 2007.- 73F, 73J. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 75A, 751. / 2009.- FAN. /

- Viernes 26 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 250 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, y oye cuervo; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 05P. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1AT. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24X. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AA. / 2006.- 707, 8A4. / 2007.- 73R, 73F, 73C. / 2008.- 95M, 74T, 74U, 74P, 759, 75J. / 2009.- FAN, FAV. /

- Mismo día, viernes 26 de febrero de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas y dos lechones muertos, con un peso conjunto de unos 508 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 130 buitres leonados, y cinco cuervos; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73V, 73F. / 2008.- 74V, 74U, 751. / 2009.- FAN. /

Obsérvese que, entre los dos festines del mismo día, con un total de 29 anillas leídas, sólo 6 repiten en ambos festines. Son las siguientes: 25V, 240, 4CL, 73F, 74U, FAN.

- Lunes 1 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, una oveja y seis corderos muertos, con un peso conjunto de unos 286 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, y oye cuervo; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25N. / 2005.- 4AA. / 2007.- 73P, 73V. / 2008.- 74T, 74V, 74P, 750, 75J. / 2009.- FAN. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 2 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una yegua, dos ovejas y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 512 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, y un buitre negro sobrevolando el festín a muy baja altura; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1998.- 1W2. / 2000.- 24W. / 2003.- 428. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 706, 707. / 2007.- 73P, 73M, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74U, 74P, 75A, 75J. / 2009.- FAN, FAV. /

- Miércoles 3 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta unos 130 buitres leonados, y oye cuervos al llegar; y registra 10 buitres leonados anillados.-

2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MT. / 2006.- 70W. / 2007.- 73F, 73N. / 2008.- 74T, 750, 751. / 2009.- FAV.

- Jueves 4 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 370 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, y un buitre negro adulto (con la cabeza muy blanca; posado junto al borde, no come; es fotografiado; echa a volar a las 18 h. 48 m.); y registra 10 buitres leonados anillados.-

1997.- 183. / 1999.- 25V. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AA. / 2007.- 73P. / 2008.- 74T, 74V, 74U. / 2009.- FAN. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 5 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 50 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 230 buitres leonados; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 244. / 2003.- 428. / 2005.- 4AF. / 2006.- 706, 707, 70X. / 2007.- 73J, 73X. / 2008.- 74P, 75A. / 2009.- FAV. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Domingo 7 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 220 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AA. / 2007.- 73J. / 2008.- 74V, 750, 75M. /

- Lunes 8 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una yegua y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 550 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1999.- 25V. / 2000.- 24W. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT. / 2006.- 706, 70X. / 2007.- 73M, 73N. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 74P, 75A, 751. / 2009.- FAN. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 9 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 500 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1999.- 26C. / 2004.- 4CV. / 2006.- 706. / 2007.- 73F. / 2008.- 759. / 2009.- FAN. /

- Mismo día, martes 9 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1999.- 26A. / 2007.- 73N. / 2008.- 74V, 74U, 759. / 2009.- FAN. /

Obsérvese que, entre los dos festines del mismo día, con un total de 10 anillas leídas, sólo 2 repiten en ambos festines. Son las siguientes: 759, FAN.

- Miércoles 10 de marzo de 2010. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 15 h. 40 m., cómo se levanta el buitre leonado del nido N° 12, que es subadulto y está anillado. A las 15 h. 41 m., el buitre, después de arreglarse el plumaje y defecar, se vuelve a echar, sin que se haya podido leer la anilla.

- Jueves 11 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Joachim Griesinger, Javier López Redondo, y Óscar Pontón Hidalgo. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 400 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 19 h. 20 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 40 buitres leonados; y registran 4 buitres leonados anillados.-

1999.- 26A, 26C. / 2007.- 73N. / 2008.- 75J. /

- Viernes 12 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Joachim Griesinger. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Jesús Hernando y Joachim Griesinger cuentan unos 100 buitres leonados; y registran 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1992.- 05P. / 1997.- 183. / 1998.- 1W2. / 1999.- 26A. / 2000.- 24W. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT. / 2006.- 706, 70W, 8A4. / 2007.- 73R, 73F, 73J. / 2008.- 74T, 74P. /

- Domingo 21 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos y una oveja muertos, con un peso conjunto de unos 80 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1996.- 113. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT. / 2006.- 704, 707, 70W, 70X. / 2007.- 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 74P, 75A, 759, 75M, 75N. / **F9X**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **H09**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 24 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, cuatro ovejas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 460 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados, y dos alimoches adultos que estaban posados a las 18 h. 30 m. y se fueron después; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1991.- 01V. / 1996.- 12W. / 1998.- 1W6. / 2000.- 240, 24W, 24X. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2006.- 707, 8A4. / 2007.- 73X. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 75A, 751, 75J. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **F9X**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **715**.- 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.

- Jueves 25 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Javier Marchamalo de Blas y José Antonio Hernando García. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando, Javier Marchamalo y José Antonio Hernando cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 25 buitres leonados anillados.-

1990.- F40. / 1996.- 1103208 ([11A]). / 1997.- 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24W. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MJ, 4AF, 4AJ. / 2006.- 70W, 8A4. / 2007.- 73F, 73J. / 2008.- 74T, 74U, 74P, 75A, 750, 75J. / 2009.- FAN, FAV. / **04F**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Domingo 28 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con José Antonio Hernando García, Estrella Pérez García, Lorena Pérez García, Rubén Platel, y M^a Carmen García. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 90 kg.,

acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 55 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 18 buitres leonados anillados.-

1995.- 0L7. / 1998.- 1WA. / 2000.- 24L, 24X. / 2005.- 4AA. / 2006.- 706, 70W. / 2007.- 73P, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74U, 74W, 75L, 75N. / 2009.- FAN. /

1102786.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 29 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un potro muerto, con un peso de unos 100 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 19 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V, 26A. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT. / 2006.- 706, 707, 70W. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74V, 74P, 75A, 75I. / 2009.- FAN. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 30 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con José Antonio García Hernando. Festín sobre una cerda, dos ovejas y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 356 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando y José Antonio Hernando cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 18 buitres leonados anillados.-

2000.- 24X. / 2005.- 4AA, 4AF. / 2006.- 706. / 2007.- 73M, 73R, 73N, 73X. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 74P, 75A, 75O, 75C, 75M. / 2009.- FAN. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 31 de marzo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Adrián Pizarro y Patricia Gómez. Festín sobre un potro y una oveja muertos, con un peso conjunto de unos 350 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1996.- 113. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V, 26A. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AA. / 2006.- 706, 707, 70W, 8A4. / 2007.- 73F. / 2008.- 95J, 74T, 75O, 75I, 759, 75J. / 2009.- FAN. /

F9X.- 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.

- Sábado 3 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con María Victoria Rodríguez Ortigoso. Festín sobre tres ovejas y tres lechazos muertos, con un peso conjunto de unos 170 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 15 m. Jesús Hernando y M.^a Victoria Rodríguez cuentan unos 300 buitres leonados; y registran 21 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 244, 24X. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2006.- 707, 8A4. / 2007.- 73P, 73M, 73F, 73J. / 2008.- 74T, 74P, 759, 75J, 75M. / 2009.- FAN. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 5 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un ternero y dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 100 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registran 11-12 buitres leonados anillados.-

1990.- ¿H23? / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 24W. / 2005.- 6MJ, 4AF. / 2007.- 73R, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 75M. / 2009.- FAN. /

- Martes 6 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta al menos unos 150 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 25L, 25N, 25V, 26A. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AF, 4AJ. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73N. / 2008.- 95L, 74R, 75A, 751. / 2009.- FAN, FAV. /

F9X.- 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.

FUL.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Jueves 8 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos, una oveja y siete corderos muertos, con un peso conjunto de unos 480 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta al menos unos 250 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 1999.- 26A. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AF. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73F. / 2008.- 75A, 75M. /

- Viernes 9 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, dos ovejas y siete corderos muertos, con un peso conjunto de unos 420 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y tres alimochos adultos en vuelo (dos de ellos, que expulsan al tercero a las 20 h. 3 m., se posan después en el borde del cortado, y copulan a las 20 h. 15 m.); y registra 19 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 25L, 25N, 26A. / 2000.- 240. / 2001.- 26L. / 2004.- 4CV. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73C, 73N. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 75J. / 2009.- FAN. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 12 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos, dos ovejas y nueve corderos muertos, con un peso conjunto de unos 190 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados, incluyendo al menos dos jóvenes del segundo año (nacidos en 2009); y registra 31 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1992.- 05P, 085. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 244. / 2003.- 428. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MJ. / 2006.- 706, 8A4. / 2007.- 73M, 73R, 73F. / 2008.- 95L, 74T, 75A, 751, 75C, 75J, 75M. / 2009.- FAN, FAX. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

17L.- 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.

4JW.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Martes 13 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 26A. / 2004.- 1103916 ([4C1]). / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F. / 2008.- 74T, 74W, 751. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 15 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, una oveja y ocho corderos muertos, con un peso conjunto de unos 280 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1996.- 12W. / 1997.- 1W6. / 1999.- 25L, 25V, 26C. / 2000.- 24X. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AJ. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73N, 6XX. / 2008.- 74T, 74R, 750, 751, 759. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

17L.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 17 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo y doce corderos muertos, con un peso conjunto de unos 60 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1999.- 25L. / 2000.- 24V, 244, 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, 4AJ. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73T. / 2008.- 95M, 74T, 74P, 75A, 750, 751. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 21 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre restos antiguos. Comienza el festín hacia las 20 h. ap. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 8-9 buitres leonados anillados.-

2007.- 73P, 73F. / 2008.- 74T, 74P, 751, 759. / ¿2009?- F__. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 21 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Gema Rodríguez Sánchez, de WWF España; y con técnicos de la Televisión de Castilla y León (de TVE-1). Festín sobre tres cerdos, una oveja y 13 corderos muertos, con un peso conjunto de unos 370 kg., acabados de depositar, aunque fueron traídos en el remolque el día anterior. Comienza el festín a las 14 h. 52 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 150 buitres leonados; y registran 19 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1992.- 05P. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V, 26A. / 2000.- 244. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73P, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 75A, 751. /

--- Mismo día, miércoles 21 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Gema Rodríguez Sánchez, de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 35 m. Jesús Hernando y Gema Rodríguez cuentan unos 150-200 buitres leonados, siete milanos negros (tres de ellos se posan, y algunos comen), dos milanos reales (en vuelo; dan pasadas a los milanos negros), y dos o tres cornejas negras; y registran 22 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1995.- 0L7. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128, 1103248 ([18M]). / 1998.- 1W2. / 1999.- 25X. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AA. / 2006.- 706, 707. / 2007.- 73M, 73R. / 2008.- 74T, 74V, 751. / 2009.- FAN, FAV, FAX. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 26 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos, tres ovejas, doce corderos y dos corzos muertos, con un peso conjunto de unos 300 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 010, 01V. / 1993.- 0HL. / 1997.- 12J. / 1999.- 25N, 26A, 26C. / 2000.- 24W, 24X. / 2006.- 704, 706. / 2007.- 73F, 73J, 73N, 73T, 73H. / 2008.- 74R, 75A, 751, 75J, 75M. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 27 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdos, tres ovejas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 280 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y un buitre negro sobrevolando el festín a baja altura, a las 19 h. 10 m.; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1992.- 085. / 1995.- 0L7. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 24X. / 2005.- 6MJ. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73N. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 74W, 75A, 751, 75J. / 2009.- FAN, FAV. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

H08.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

CM0 (anilla blanca, en pata derecha, que se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda).- Ignoramos el origen de este buitre (subadulto). No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 28 de abril de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres ovejas y siete cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 500 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 21 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1W6, 1WA, 1AT. / 1999.- 25L, 25V, 26A. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73J, 73T. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 751. /

- Domingo 2 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cinco corderos y tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 170 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 24L, **24X**. / 2007.- 73M, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 75J. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 5 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 35-36 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- **24X**. / 2006.- 706. / 2008.- 74T, 74P, 75A, 75M. /

Por la tarde, a las 20 h. 20 m., Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados en el comedero; y registra cuatro buitres leonados anillados.-

2000.- **24X**. / 2006.- 704. / 2008.- 75A. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Obsérvese que dos de ellos (704 y 75A) no habían sido registrados por la mañana.

- Sábado 8 de mayo de 2010. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 50 m., en el nido de buitres leonados N° 3 de La Raya, un buitre con anilla amarilla en la pata izquierda. La letra central de la anilla es W o M.

- Martes 11 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos, una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 130 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y ve un buitre leonado anillado, con la anilla no leída por falta de luz.

- Miércoles 12 de mayo de 2010. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 26 m., ap. bajo el nido N° 26, un buitre leonado adulto no viejo con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 15 h. 56 m., echa a volar. Además, a las 15 h. 50 m., ve que el buitre leonado adulto del nido N° 12 tiene anilla de metal en la pata izquierda; en el mencionado nido hay pollo. A las 18 h. 43 m., en la piedra junto a este nido N° 12, hay un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha. A las 19 h. 59 m., en el nido N° 19, un buitre leonado que parece tener anilla de metal en la pata izquierda echa a otro buitre; en este nido hay pollo.

- Jueves 13 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo, dos ovejas y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 190 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 70 buitres leonados; y ve un buitre leonado anillado, con la anilla no leída por falta de luz.

- Mismo día, jueves 13 de mayo de 2010. 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), Carlos Pacheco

observa un buitre leonado con la anilla amarilla **95J**, que nació en las hoces del Riaza (en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar).

2008.- 95J. /

- Viernes 14 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 130 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113. / 2000.- 24I. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73F, 73X. / 2008.- 74T, 74_, 75I, 75J, 75N./

- Sábado 15 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 50 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1998.- 1W2, 1AT. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2005.- 6MT, 4AA, 4AF. / 2006.- 706. / 2007.- 73V, 73J, 73N. / 2008.- 95M, 74T, 75I, 75M, 75N. /

F9X.- 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.

- Domingo 16 de mayo de 2010. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 4 m., en el nido N° 9, un pollo con partes blancas, y dos buitres leonados adultos. Uno de ellos (de los buitres adultos), que sale, tiene anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha.

- Lunes 17 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 310 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12W. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 26A, 26C. / 2000.- 240, 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 4AF. / 2007.- 73R, 73J. / 2008.- 95J, 95M, 74T, 74V, 75I, 75J. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, lunes 17 de mayo de 2010. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 44 m., en la cueva del Grupo I, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda. A las 11 h. 35 m., en la misma cueva, no lejos del nido N° 105 (vacío), un buitre leonado adulto con la anilla 113 (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha. A las 13 h. 18 m., en el nido N° 109 (12'), con pollo, el buitre leonado adulto tiene anilla amarilla en la pata derecha.

A las 15 h. 26 m., en la cueva del G.I., hay dos buitres leonados con anilla amarilla, y ambos tienen también anilla de metal. Uno de ellos, adulto no viejo, tiene en la pata izquierda la anilla amarilla 73N, que se lee de abajo arriba. El otro, no adulto (ap. subadulto), tiene en la pata derecha la anilla amarilla 6XW, que se lee de abajo arriba, y rebaña los restos de un huevo de buitre en el nido N° 10.

A las 16 h. 43 m., en el nido N° 78, se ve perfectamente la ceba, al pollito, por parte de un buitre leonado adulto que tiene anilla de metal en la pata izquierda, y no tiene anilla amarilla.

1996.- 113. / 2007.- 73N, 6XW. /

- Martes 18 de mayo de 2010. Peñ de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 45 m., un buitre posado con anilla de metal en la pata izquierda. A las 17 h. 52 m., y más adelante, el buitre sigue allí.

- Miércoles 19 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 160 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, o más; y registra 29 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 128. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2005.- 4AA. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73C, 73N. / 2008.- 74T, 74P, 74R, 75A, 751, 75J, 75M. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 21 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2007.- 73J, 73C, 73N. / 2008.- 74P, 75M. /

- Sábado 22 de mayo de 2010. Vallunquera. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en el nido de buitres leonados N° 1, junto al pollo blanco de unos 42 días, un buitre adulto con anilla de metal en la pata derecha y sin anilla amarilla, desde las 14 h. 40 m. hasta las 15 h. 26 m. al menos. (Estaba allí antes de la primera hora indicada, y allí seguía después de la segunda).

- Domingo 23 de mayo de 2010. Presa Después Izquierda (P.D.I.) o Peña Inclinada (P.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 41 m., en el nido de buitres leonados N° 6 (sin pollo), un buitre adulto no viejo con anilla amarilla, que empieza por **7**, en la pata izquierda; a las 14 h. 39 m., junto al mismo nido, un buitre adulto no viejo y no anillado; a las 16 h. 6 m., junto a la piedra al lado del nido N° 8, un buitre inmaduro o subadulto, posiblemente de unos 3 años, que tiene en el ala derecha la anilla amarilla **8A4** (se lee de arriba abajo); a las 16 h. 8 m., en el nido de buitres leonados N° 33 (sin pollo), un buitre subadulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **70U** (se lee de arriba abajo); a las 17 h. 14 m., cerca del nido de buitres leonados N° 20 (sin pollo), un buitre adulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **73C** (se lee de abajo arriba), tiene anilla de metal en la pata derecha, y tiene el buche lleno; a las 17 h. 53 m., el buitre antes citado sigue allí; a las 19 h. 42 m., en el pilón a la derecha de la repisa de la higuera, un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, que se lee de abajo arriba y comienza por **73**; a las 20 h. 41 m. y a las 21 h. 6 m., en la zona del N° 20, sigue el buitre **73C** antes señalado.

2006.- 8A4. / 2007.- 73C. /

70U.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 24 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con el ornitólogo austríaco Marco Gostner. Festín sobre dos ovejas muertas, acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 7 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1999.- 26A. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73R, 73J. / 1998.- 751, 75M. /

- Mismo día, lunes 24 de mayo de 2010. Presa Después Izquierda (P.D.I.) o Peña Inclinada (P.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 15 m., a la derecha del nido de buitres leonados N° 8, un buitre adulto no viejo con anilla amarilla en la pata izquierda, y sin anilla de metal; a las 8 h. 29 m., el citado buitre sigue allí; y a las 8 h. 20 m., cerca del nido de buitres leonados N° 26, un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Mismo día, lunes 24 de mayo de 2010. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 56 m., en la Plataforma I, 23 buitres leonados posados, de los que uno es adulto y tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **75M** (se lee de arriba abajo); a las 11 h. 6 m., el buitre citado sigue allí; a las 11 h. 55 m., en la Plataforma I, 9 buitres leonados posados, uno de los cuales tiene una anilla amarilla que empieza por **74** (se lee de arriba abajo); a las 12 h. 6 m., bajo la Plataforma I, un buitre leonado con la anilla amarilla **708** en la pata derecha, que echa a volar; entre las 14 h. 2 m. y las 16 h. 26 m., en el nido de buitres leonados N° 34, un pollo blanco y un buitre adulto con la anilla amarilla **FAV** (que se lee de arriba abajo) en la pata derecha; y a las 14 h. 58 m., en el nido de buitres leonados N° 10 (sin pollo), un buitre subadulto con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal en la pata izquierda.

2008.- 75M. / 2009.- FAV. /

708.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Mismo día, lunes 24 de mayo de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 37 m., junto al nido de buitres leonados N° 1 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Miércoles 26 de mayo de 2010. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 32 m., en el nido de buitres leonados N° 29 (sin pollo), dos buitres subadultos; uno de los cuales tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **8A4** (se lee de arriba abajo); y en la pata izquierda, una anilla de metal. A las 8 h. 57 m., en la Plataforma II, Fidel José observa nueve buitres leonados posados, uno de los cuales es adulto no viejo y tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **706** (se lee de arriba abajo); y en la pata izquierda, una anilla de metal. A las 9 h. 47 m., ya no está ninguno de los dos buitres anillados.

2006.- 706, 8A4. /

- Mismo día, miércoles 26 de mayo de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 32 m., en el nido de buitres leonados N° 60 (con pollo), dos buitres adultos; y junto al nido, un tercer buitre adulto. Fidel José ve bajar junto al nido un cuarto buitre adulto, con anilla amarilla en la pata izquierda. Hay pues una pareja adulta en el nido y otra al lado.

- Jueves 27 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 130 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, un milano negro (volando, no bajó), y grajillas (que sí comieron); y registra 25 buitres leonados anillados.-

1995.- 0VH. / 1996.- 12W. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- 24T, 240, 24L, 24X. /

2005.- 6MT. / 2006.- 70W. / 2007.- 73V, 73J, 73N, 73T. /

2008.- 95M, 74T, 74P, 74W, 75A, 751, 759, 75N. / 2009.- FAN. /

- Mismo día, jueves 27 de mayo de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 14 m., en lo alto del pilón sobre el Posadero 1, un buitre leonado adulto, con el buche lleno, con anilla de metal en la pata derecha, y sin anilla amarilla.

- Sábado 29 de mayo de 2010. El Corralón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 8 m., en el nido de buitres leonados N° 27, el pollo, y un buitre no pollo con anilla amarilla en la pata derecha.

- Domingo 30 de mayo de 2010. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 9 m., cerca de lo alto, un buitre leonado adulto con una banda alar de color amarillo naranja en el ala derecha, donde pone **AFN** (se lee de arriba abajo); y a las 14 h. 13 m., en el nido de buitres leonados N° 51, un buitre adulto con anilla amarilla, junto al pollo.

AFN.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 31 de mayo de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 70 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1999.- 25V. / 2006.- 70X. / 2007.- 73P, 73V, 73J, 73N. / 2008.- 74R, 74W, 75A, 75M. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 1 de junio de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.) (Beticuerpo). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 31 m., en el nido de buitres leonados N° 60 (con pollo), un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda; y cerca, un buitre adulto no viejo y no anillado.

- Miércoles 2 de junio de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.) (Beticuerpo). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 34 m., en el nido de buitres leonados N° 64, junto al pollo, dos buitres adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata izquierda.

- Jueves 3 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 60 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 24L. / 2007.- 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74T, 74U. /

- Mismo día, jueves 3 de junio de 2010. Las Torcas. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 2 m., en el nido de buitres leonados N° 7 (sin pollo), un buitre inmaduro del tercer año ap. (si no, del cuarto año), con la anilla amarilla **95J** (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda. El buitre sigue allí a las 8 h. 11 m. A las 10 h. 8 m., ya no está. A las 11 h. 37 m., en lo alto de Las Torcas'' (El Torreón, o Picacho Pitulo), Fidel José observa un buitre adulto con la anilla amarilla **73P** (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y sin anilla de metal; el buitre regurgita algo; a las 11 h. 44 m., ya no está. A las 17 h. 37 m., en Las Torcas, no lejos del nido de buitre N° 8, Fidel José ve un buitre leonado adulto con el buche lleno y con anilla de metal en la pata derecha.

2007.- 73P. / 2008.- 95J (es ahora del tercer año, en efecto). /

- Viernes 4 de junio de 2010. 2° Cañón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 13 m., en el nido de buitres leonados N° 11 (con pollo), un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda. El buitre sale; vuelve; ceba al pollo.

- Sábado 5 de junio de 2010. Barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 33 m., en el nido de buitres leonados N° 46, el pollo, con la anilla amarilla **77H** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha; y a las 20 h. 39 m., en el nido de buitres leonados N° 12', el pollo, con anilla amarilla en la pata derecha.

- Domingo 6 de junio de 2010. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 23 m., cerca del nido de buitres leonados N° 23 (con pollo), un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha. A las 16 h. 44 m., cerca del nido de buitres leonados N° 8 (con el pollo y un buitre adulto), otro buitre adulto, no viejo, con anilla amarilla en la pata derecha, que luego ya no está. A las 17 h. 39 m., un relevo en el nido de buitres leonados N° 12; se va el buitre adulto que había; el pollo pide ceba al buitre adulto recién llegado, que tiene anilla amarilla en la pata izquierda. A las 21 h. 10 m., Fidel José ve que el pollo del nido de buitres leonados N° 16 tiene anilla amarilla (en la pata derecha).

- Martes 8 de junio de 2010. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 55 m., en el nido de buitres leonados N° 37, el pollo y dos buitres adultos; de los cuales, uno no está anillado, y el otro tiene la anilla amarilla **73M** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y tiene anilla de metal en la pata izquierda. A las 10 h. 58 m., el buitre adulto anillado echa a volar; luego sale el otro. A las 16 h. 38 m., junto al nido de buitres leonados N° 51 (con pollo), hay dos buitres adultos, uno de ellos con anilla de metal.

2007.- 73M.

- Miércoles 9 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una cerda, una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 142 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 15 m., con fuerte lluvia y ya con poca luz. Los buitres vuelan con lluvia y acuden en plena tormenta. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 200 buitres leonados, y cuatro grajillas; y registran 11 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 12J. / 1999.- 25L. / 2000.- **24X**. / 2006.- 70W. / 2007.- 73J. / 2008.- 74T, 750. / 2009.- **FAN**.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. Y un buitre con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

- Jueves 10 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un cerdo macho semental, dos ovejas y cinco corderos muertos, con un peso conjunto de unos 360 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 400 buitres leonados (que siguen bajando durante todo el festín; al menos uno es joven del segundo o tercer año), un buitre negro joven (del segundo año), un alimoche adulto, y cuatro grajillas; y registran 26 buitres leonados anillados.-

1990.- H09, H23 ([1103216]). / 1991.- 01V. / 1994.- [0JN] ([1101355]). / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 26A. / 2000.- 24L. / 2005.- 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 704, **8A4**. / 2007.- 73R, 73F, 73J, 73C, 73N. / 2008.- 74T, 74R, 759, 75M. / 2009.- **FAN**. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

4AL.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Y un buitre con sólo anilla de metal, no leída, en la pata izquierda.

- Sábado 12 de junio de 2010. Peña Después Izquierda (P.D.I.) o Peña Inclinada (P.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 30 m., en la zona de los nidos N° 8 y N° 15, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Lunes 14 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo y seis corderos muertos, con un peso conjunto de unos 130 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 21 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA, 1AT. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 244, 24L, **24X**. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73X. / 2008.- 74T. / 2009.- **FAN**. /

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

8MN (con bandas alares amarillas, nuevas, en ambas alas; el buitre es joven del segundo o tercer año).-

Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Martes 15 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja muerta, con un peso de unos 40 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2005.- 6MJ, 4AF, 4AJ. / 2006.- 706. / 2007.- 73R, 73F. / 2008.- 74T, 75A, 751, 859, 75N. / 2009.- **FAN**. /

- Jueves 17 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y seis corderos muertos, con un peso conjunto de unos 110 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, y seis grajillas; observa que los buitres también comen lana; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA, 1AT. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24L, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 4AA. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73R, 73J, 73C, 73N, 6XX, 6XW. / 2008.- 750. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 18 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una perra mastín, una oveja y seis corderos muertos, con un peso conjunto de unos 120 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 7 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2000.- 240. / 2007.- 73P. / 2008.- 751, 759, 75N. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Domingo 20 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y seis corderos muertos, con un peso conjunto de unos 100 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 7 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25L. / 2000.- 24T. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73N. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, domingo 20 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 120 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 100-150 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

2000.- 240, 24L. / 2005.- 6MT. / 2006.- 706. / 2007.- 73R. / 2008.- 75M. /

(Obsérvese que, de las 12 anillas leídas este día, sólo una, 706, es común a los dos festines).

- Martes 22 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 52 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 18 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 25L. / 2000.- 24L, 24X. / 2005.- 6MT, 4AF. / 2007.- 73R, 73J, 73X. / 2008.- 74T, 74U, 750, 75M, 75N. / 2009.- FAV. /

- Miércoles 23 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 790 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, y un alimoche adulto (al parecer, no anillado; comía piltrafas en restos viejos; ya estaba posado cuando llegó el guarda, y no se fue; salió después); y registra 19 buitres leonados anillados.-

1995.- 0L7. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 24W, 24X. / 2004.- 4CL. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73R, 73J, 73N, 6XW. / 2008.- 74T, 74U, 750, 751. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

F9X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Jueves 24 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo, una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 380 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN. / 1996.- 12W. / 1998.- 1W6, 1WT, 1AT. / 2005.- 6MT. / 2006.- 70X. / 2007.- 73J, 73X. / 2008.- 750, 751, 75M. / 2009.- FAV. /

762.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

4AN.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

F9T.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 26 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con cuatro voluntarios de WWF (Rubén Ortega, Susana García, Arturo Ragel Pérez, y Raúl Méndez Cuesta). Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 16 h. 0 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 14 buitres leonados anillados.-

1999.- 252. / 2000.- 24X. / 2003.- 428. / 2004.- 4CC. / 2006.- 707, 70W. / 2007.- 73R, 73X. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 750, 751. / 2009.- FAX. /

- Domingo 27 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 300 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W2. / 1999.- 26A. / 2000.- 240. / 2008.- 74T, 74V. /

- Lunes 28 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con tres miembros del grupo de Madrid de WWF España (María Pérez, Adriana Sanjurjo y Héctor Magro). Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN. / 2000.- **24X**. / 2007.- 73R, 73F, 73X. / 2008.- 74T, 74U, 74W, 759. /

- Martes 29 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 90 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 4AF. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73N. / 2008.- 74U, 75A, 751. /

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.

- Miércoles 30 de junio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 100 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1995.- 0VH. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 4AF. / 2006.- 704, 706, 707. / 2007.- 73P, 73F, 73J, 73N. / 2008.- 74R, 75A, 75M, 75N. / 2009.- **FAV**.

- Jueves 1 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 50 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1W6, 1AT. / 1999.- 26A. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AF. / 2006.- 707, 70X. / 2007.- 73R, 6XW. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 74P, 75A, 759. / 2009.- **FAV**. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 2 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 75 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1995.- 0FN. / 1997.- 12J, 128, **193**. / 1998.- 1W2, 1W6, 1AT. / 1999.- 25L, 26C. / 2000.- 24L, 24W, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73R, 73F. / 2008.- 95L, 74T, 74V, 74U, 74P, 75A, 75N. / 2009.- **FA1**. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 6 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una oveja y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 57 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. ap. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 150 buitres leonados; y registran 12 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1998.- 1W6. / 2000.- 24L. / 2005.- 6MT, 4AF. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73X, 6XW. / 2008.- 74T, 74U. /

- Miércoles 7 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdas y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 760 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1998.- 1W2. / 1999.- 26A. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL. / 2006.- 707. / 2007.- 73_, 6XW. / 2008.- 95M, 74U, 750. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

AP75 (anilla metálica grande, en la pata izquierda).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Mismo día, miércoles 7 de julio de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan un buitre negro con la anilla amarilla **2RT**, y un buitre leonado con la anilla amarilla **8A4**.

2006.- 8A4. /

- Mismo día, miércoles 7 de julio de 2010. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en el nido de buitres leonados N° 16, entre las 9 h. 28 m. y las 14 h. 42 m., el pollo, con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **77X** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha; y en el nido de buitres leonados N° 12, entre las 12 h. 0 m. y las 12 h. 12 m., el pollo con anilla de metal en la pata izquierda y con la anilla amarilla **78;6?** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha

- Sábado 10 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 30 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1997.- 128. / 1999.- 252, 25N. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AF. / 2006.- 70W, 70X. / 2007.- 73M, 73F, 6XW. / 2008.- 759. /

- Martes 13 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 370 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 29 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1996.- 0TR, 113. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25N, 26C. / 2003.- 428. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 4AF. / 2006.- 70W, 8A4. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73N. / 2008.- 74T, 74V, 74U, 74R, 75A, 751, 759, 75M. / 2009.- FAV, FAX. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, martes 13 de julio de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan un buitre leonado con la anilla amarilla **737**.

737.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 14 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un berraco (un cerdo macho semental) muerto, con un peso de unos 375 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 21 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados, y un alimoche joven del segundo año (éste, volando por El Corralón); y registra 14 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 24X. / 2003.- 428. / 2005.- 6MJ, 4AJ. / 2006.- 707, 8A4. / 2007.- 73J, 73N, 6XX. / 2008.- 74T, 759. /

- Mismo día, miércoles 14 de julio de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan un buitre negro con la anilla amarilla **911**; y tres buitres leonados anillados, con las anillas respectivas **24X**, **73L** y **AMX** (este último, con grandes marcas alares amarillas con el mismo código).

2000.- 24X. / 2007.- 73L. /

AMX.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

(Nótese que el buitre con anilla **24X** fue visto el mismo día en los comederos de Montejo y de Campo).

- Viernes 16 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas, dos ovejas y cinco corderos muertos, con un peso conjunto de unos 580 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1998.- 1AT. / 2000.- **24X**. / 2005.- 4AJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73R, 73F, 73T, 6XW. / 2008.- 74T, 74V, 750. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 19 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cinco corderos muertos, con un peso conjunto de unos 30 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1998.- 1AT. / 2000.- 24W. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73P, 73M. / 2008.- 95M, 74T, 74V, 74W, 75A, 750. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 20 de julio de 2010. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 28 m., en la repisa del nido N° 8 de Los Poyales (S.I.), un buitre joven, del 2° año ap., con anilla amarilla en la pata derecha (una de cuyas letras parece ser la **V**), y con anilla de metal en la pata izquierda, que echa a volar; y a las 14 h. 55 m., en la repisa del nido N° 8 de Peña Inclinada (P.D.I.), un buitre no pollo con anilla amarilla en la pata derecha.

- Miércoles 21 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas, una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 470 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1999.- 25N. / 2000.- 244, 24L. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2006.- **8A4**. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R. / 2008.- 74V, 75A, 751, 759. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, miércoles 21 de julio de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 8 h. 52 m. a 9 h. 14 m. al menos, cerca del nido N° 63 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha y con la anilla amarilla **1AT** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda.

1998.- 1AT. /

- Jueves 22 de julio de 2010. Viaducto Antes Derecha (V.A.D.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 35 m., en el nido N° 2, el pollo y dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata derecha.

- Sábado 24 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 70 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 25L, 25N, 26A. / 2005.- 6MT, 4AA. / 2006.- 707. / 2007.- 73R, 73C, 73N, 73X. / 2008.- 74T, 74U, 74P, 75A, 750, 751, 759, 75M, 75N. / 2009.- **FAV, FAX**.

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, sábado 24 de julio de 2010. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda, Grupo I (G.I) y cerca. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 24 m., cerca del nido de buitres leonados N° 6, el pollo, con anilla de metal en la pata derecha, y con la anilla amarilla **77L** (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda; a las 9 h. 31 m., en el nido N° 13, el pollo, con anilla de metal en la pata derecha, y con la anilla amarilla **776** (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda (a las 10 h. 43 m., ve echar a volar a este pollo); de 9 h. 33 m. a 11 h. 38 m., cerca del nido N° 46, el pollo, con anilla de metal

en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **77H** (que se lee de abajo arriba) en la pata dcha.; a las 10 h. 57 m., entre los nidos N° 107 y N° 33, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda; de 11 h. 21 m. a 12 h. 18 m., en el nido N° 12', el pollo, con anilla de metal en la pata izquierda y con la anilla amarilla **77F** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha; de 11 h. 47 m. a 12 h. 2 m., no lejos del nido N° 46, un buitre adulto no viejo con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 12 h. 9 m., en el nido N° 110, el pollo, que es cebado por un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda y con la anilla amarilla **128** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha; y a las 12 h. 28 m., de nuevo este último buitre anillado.

1998.- 128. / (Obsérvese que este buitre, que fue visto por la tarde en el comedero por Jesús Hernando, nació en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar, situado junto al nido N° 110).

- Viernes 30 de julio de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 150 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24W, **24X.** / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 4AA, 4AJ. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73X, 6XX. / 2008.- 74T, 74V, 750, 751, 759, 75J, 75N. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 31 de julio de 2010. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, desde las 19 h. 16 m. hasta las 21 h. 40 m. al menos, en el nido de buitre leonado N° 12, el pollo, con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **786** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha.

- Lunes 2 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 65 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2, 1WA. / 2003.- **428.** / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AJ. / 2006.- 70X. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73N, 73T. / 2008.- 74U, 74W, 75A, 759, 75N. /

- Mismo día, lunes 2 de agosto de 2010. Peña Inclinada (o Presa Después Izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 15 m., en el nido N° 1, cómo el pollo es cebado por un buitre leonado adulto no viejo con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **73X** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha.

2007.- 73X. /

- Martes 3 de agosto de 2010. Barranco de Valdecasuar, margen derecha. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 19 h. 55 m. a 20 h. 36 m. al menos, en el nido N° 41 (sin pollo), dos buitres leonados adultos no viejos, uno de los cuales tiene anilla de metal en la pata derecha y no tiene anilla amarilla.

- Miércoles 4 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 395 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1999.- 25L, 25V, 26A, 26C. / 2007.- 73J. / 2008.- 74T, 74V, 74R, 759. / 2010.- 776. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

(Nótese que este año es la primera vez que se registra en el comedero un joven nacido y anillado en la presente temporada).

- Mismo día, miércoles 4 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre tres cerdas y una oveja (una oveja negra, con cuernos) muertas, con un peso conjunto de unos 600 kg., acabadas de traer.

Comienza el festín a las 21 h. 40 m. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 200 buitres leonados; observan un buitre que cojea; y registran 11 buitres leonados anillados.-

1990.- ¿H23? (No es seguro). / 2005.- 6MT, 4AF. / 2006.- 707. / 2007.- 73V. / 2008.- 74U, 74P, 750. / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.
Además, un buitre con sólo anilla de metal en la pata izquierda; y un buitre con anilla amarilla terminada en **A3**, que se lee de arriba abajo.

(Obsérvese que no se repite ninguna anilla entre los dos festines del mismo día).

- Lunes 9 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 29 buitres leonados anillados.-

1996.- 113, 12W. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 707, **8A4**. / 2007.- 73M, 73R, 6XX, 6XW, **6XU**. / 2008.- 74T, 74V, 750, 751, 759, 75J, 75M, 75N. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 14 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 315 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W6. / 2000.- **24X**. / 2006.- 70W. / 2007.- 73M, 73F, 73J. / 2008.- 74T, 759, 75C. /

- Mismo día, sábado 14 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso conjunto de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25N. / 2000.- 24W. / 2008.- 759. / 2009.- **FAN**. /

(Nótese que sólo se repite una anilla, 759, entre las trece anillas leídas entre los dos festines del día).

- Miércoles 18 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con José Ramón Martín Zaforas. Festín sobre una cerda muerta, con un peso conjunto de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 45 m. Jesús Hernando y José Ramón Martín cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 12 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 183. / 2000.- 24T, 24L, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ. / 2006.- **8A4**. / 2007.- 73R. / 2008.- 74U. / 2010.- 776. / **8RP**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Lunes 23 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con jóvenes de Montejo, en la Semana de Participación Local organizada por WWF. Festín sobre una cerda, una oveja y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 306 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 16 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 244. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 4AF. / 2007.- 73M, 73R, 73F. / 2008.- 74T, 74U, 75A, 75M. /

- Jueves 26 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cuatro cerdas y una oveja muertas, con un peso conjunto de unos 800 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 11 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados, incluyendo un joven del año; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1997.- 183. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2003.- 428. / 2005.- 4AA. / 2007.- 73M, 73F, 73J. / 2008.- 74V, 74U, 74W, 750, 751. / 2009.- FAN. /

AVU (con marcas alares amarillas).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 30 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Pablo Sanz Trillo. Festín sobre una yegua muerta, con un peso de unos 450 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando y Pablo Sanz cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 18 buitres leonados anillados.-

1995.- 0VH. / 1996.- 0TR. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 2000.- 240, 24X. / 2005.- 4AA. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 6XX. / 2008.- 74T, 74V, 74P, 74R, 759, 75J. / 2009.- FAV. /

- Martes 31 de agosto de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda y un cordero muertos, con un peso conjunto de unos 260 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 3 buitres leonados anillados.-

2007.- 73V, 73N. / 2008.- 75J. /

- Miércoles 1 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 500 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25N. / 2000.- 24X. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P, 73F, 6XW. / 2008.- 74T, 74R, 75A, 750, 751, 75M. / 2009.- FAN. /

- Lunes 6 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 500 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 1101106 ([05P]). / 1996.- 1103207 ([119]). / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2003.- 428. / 2005.- 4AA, 4AJ. / 2006.- 70X. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73N. / 2008.- 74T, 74U, 74W, 751, 759, 75M, 75N. /

- Mismo día, lunes 6 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados; y registra 37 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1995.- 0VH. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA, 1AT. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2005.- 6MJ, 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73N, 6XX. / 2008.- 74T, 74V, 74W, 75A, 750, 751, 759, 75M, 75N. / 2009.- FAN. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Por tanto, Jesús Hernando lee 44 anillas distintas entre los dos festines del mismo día. Las 16 anillas que se repiten en ambos festines son las siguientes:

1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2005.- 4AA, 4AJ. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73N. / 2008.- 74T, 74W, 751, 759, 75M, 75N. /

- Jueves 9 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 8 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1999.- 26A. / 2000.- 24L. / 2006.- 707. / 2008.- 75A, 759. / 2009.- FAV. /

- Sábado 11 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Esther González Hernando, Miguel González Hernando, y Laura Rodríguez. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 140 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 5 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 23 buitres leonados anillados.-

1994.- 1101355 ([0JN]). / 1995.- 0VH. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 2000.- 24L. / 2005.- 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73F. / 2008.- 74T, 74V, 74P, 74W, 750, 751, 759. / 2009.- FAN, FAX. / 2010.- 776. /

- Miércoles 15 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Maximiliano Hernando Iglesias. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 200 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1999.- 25N. / 2008.- 74T, 74R, 75A, 750, 759. /

- Sábado 18 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 55 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados, y un alimoche joven del segundo año (éste, sobrevolando a baja altura el festín, a las 13 h. 50 m.); y registra 20 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73M, 73R, 73J, 73T. / 2008.- 95M, 74T, 75A, 751, 75J, 75N. / 2010.- 77F, 77H. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 22 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre un cerdo y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 35 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 15 m. Miriam Domingo cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1995.- 0VH. / 1997.- 128. / 1999.- 25N. / 2000.- 24L. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73P. / 2008.- 74T, 74R, 74W, 751, 759, 75J, 75M. / 2010.- 77H. /

- Jueves 23 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 50 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 40 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1996.- 0TR. / 1997.- 128. / 1999.- 25V. / 2000.- 24T, 24L. / 2005.- 4AF. / 2006.- 707. / 2007.- 73J, 73N, 73X. / 2008.- 74V, 74W, 75A, 759, 75N. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

AAF.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

[Nota.- Este día 24-9-2010, a raíz del aviso dado por una visitante en la Casa del Parque, Juan Pedro Calle (agente medioambiental del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León) y David Muñoz González (de la Casa del Parque) recogieron, en la ermita de El Casuar, un buitre leonado joven del año que se había metido dentro de la ermita (tuvo de ser por arriba, pues las puertas estaban cerradas) y no podía salir. El buitre estaba muy delgado, con quilla bien visible. Avisaron a Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España en el Refugio. Es interesante anotar que Miriam Domingo había estado en la ermita el día 22 por la tarde y el buitre no estaba, por lo que no podía llevar más de un día y medio ap. allí. El buitre fue llevado el mismo día 24 al comedero de buitres del Refugio, donde participó en el festín antes señalado, como pudieron ver las tres personas citadas. En una visita al comedero, el día siguiente ap., Miriam Domingo comprobó que el buitre ya no estaba allí. (Información amablemente comunicada por Miriam Domingo García).]

- Viernes 24 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 700 kg.,

acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Miriam Domingo cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2. / 1999.- 250, 26A. / 2000.- 240, 24L. / 2001.- 34M. / 2006.- 706. / 2007.- 73V, 73M, 73J, 73N. / 2008.- 750, 751, 75V. / 2009.- FAN. / 2010.- 776. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

730.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 27 de septiembre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre un cerdo, una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 115 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 30 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2005.- 4AA. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73R. / 2008.- 74W, 75A, 750. / 2009.- FAN. /

- Hacia fines de septiembre de 2010, un buitre leonado de las hoces del Riaza apareció muerto en Somiedo (Asturias), según las noticias recibidas.

- Martes 5 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdos, una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 440 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 45 m. Miriam Domingo cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73M, 73W. / 2009.- FAN. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 6 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una oveja y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 75 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 40 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2000.- 240, 24W. / 2005.- 4AF. / 2006.- 706. / 2007.- 73M, 73R, 73J. / 2008.- 74W, 75A. / 2010.- 77H. /

- Jueves 7 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre un carnero muerto, con un peso de unos 65 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 50 m. Miriam Domingo cuenta unos 100 buitres leonados, y entre ellos una grajilla (a la que no ve comer); y registra 9 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128. / 2000.- 240, 24M, 24X. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73J. /

- Viernes 8 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos, acabados de traer, con un peso conjunto de unos 100 kg.; y un caballo muerto, de unos 600 kg., traído antes (a las 17 h. 15 m. ap.). Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Miriam Domingo cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 0TR, 113. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25M, 25V. / 2000.- 24W, 24X. / 2005.- 6MJ, 4AF. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73R, 73J, 73X, 6XW. /

2008.- 750, 759, 75L. / 2009.- FAN. / 2010.- 77H. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 12 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos cerdos, dos ovejas y ocho corderos muertos, con un peso conjunto de unos 230 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 10 h. 50 m. Miriam Domingo cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1WA, 1AT. / 1999.- 25V. / 2000.- 24W. / 2007.- 73P, 73M, 73C, 73N. / 2008.- 74T, 75A, 759, 75J. / 2009.- FAN. / 730.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 13 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre dos ovejas muertas, con un peso conjunto de unos 100 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 10 h. 50 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- 24T, 24L, 24X. / 2007.- 73J, 73N. / 2008.- 750. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 15 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una cerda, un perro, y dos rayones de jabalí muertos, con un peso conjunto de unos 275 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 45 m. Miriam Domingo cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25L, 26A. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73R, 73C, 73X. / 2008.- 74R. / 2009.- FAN. / 730.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, viernes 15 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre una oveja y diez corderos muertos, con un peso conjunto de unos 110 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 16 h. 45 m. Miriam Domingo cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 8 buitres leonados anillados.-

2006.- 707. / 2006.- 8A4. / 2007.- 73P, 73M, 73J. / 2009.- FAX. / 2010.- 77H. / 730.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

(Por tanto, entre los dos festines del mismo día hay 16 anillas leídas, y sólo dos repiten [**8A4** y **730**]).

- Domingo 17 de octubre de 2010. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF España. Festín sobre un perro, un carnero y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 90 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 20 m. Miriam Domingo cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25J. / 2000.- 240. / 2007.- 73P. / 2008.- 751, 75M. / 2009.- FAM, FAN, FAX. / 1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.



Peña de la Zorra. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz).

--- Sobre los buitres leonados anillados en los dos últimos años, en el Refugio o en su entorno, véanse los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 318. El total de buitres leonados anillados allí en estos 34 años, según los datos que conocemos, asciende a 673, incluyendo 18 en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos, y sin contar alguno más en zonas próximas. (Lo cual suponía, al menos hace unos diez años, aproximadamente la décima parte del total de buitres leonados anillados en España; según los datos presentados por Álvaro Camiña, en 2003, en la Conferencia Mundial sobre Aves Rapaces celebrada en Budapest –Hungría-).

También se han seguido anillando otras muchas aves, incluyendo alimoches y otras rapaces (véase lo anotado en los capítulos correspondientes), así como bastantes paseriformes. Sobre estos últimos, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa continuaremos destacando la labor realizada en la comarca por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, a quien agradecemos asimismo los interesantes informes amablemente proporcionados sobre el tema; así como los pájaros anillados en el Parque Natural por el grupo ATTHIS, por encargo de la Junta de Castilla y León.

El total de aves anilladas en las hoces del Riaza, durante los 34 años de la historia del Refugio, es de al menos 4.337, de **94** especies distintas, según los datos que conocemos; y sin contar varios cientos de aves anilladas (y algunas especies más) en zonas cercanas del nordeste de Segovia.



Buitre leonado, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. Septiembre de 2010.)

ANEXO IV

Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.

(Corresponde al apartado A del capítulo sobre el buitre leonado).

(Véase también las **Hojas Informativas N° 32** [Anexo V, págs. 320-343] y **N° 33** [Anexo IV, págs. 427-451]).

Durante los últimos meses, hemos recibido bastantes nuevas publicaciones relacionadas con el buitre leonado (o el alimoche, o el buitre moteado, u otras rapaces, u otras aves) en las hoces del Riaza (o conteniendo datos sobre dichas especies en las hoces del Riaza). Señalaremos las siguientes:

--- Benítez, J. R.; Cortés-Avizanda, A.; Ávila, E.; y García, R. (2009). **Efectos de un muladar en la conservación de una población de alimoche *Neophron percnopterus* en Andalucía (Sur de España).** *Munibe*, suplemento N° 29 ("*Buitres, muladares y legislación sanitaria: perspectivas de un conflicto y sus consecuencias desde la biología de la conservación*"; ed. por J. A. Donázar, A. Margalida y D. Campión), págs. 276-291. (Pp. 281, 289).

--- Blanco Hervás, G.; Lemus Loarte, J. A.; Arroyo Morcillo, B.; Martínez Olivas, F.; y García-Montijano, M. (2009). **El dilema de la ganadería extensiva y el mito de los muladares: Implicaciones en la contaminación por fármacos y su impacto en la salud de las aves carroñeras. / The dilemma of extensive animal husbandry and the myth of muladares: the implications of pharmaceutical contamination and its impact on the health of avian scavengers.** *Munibe*, suplemento 29 ("*Buitres, muladares y legislación sanitaria: perspectivas de un conflicto y sus consecuencias desde la biología de la conservación*"; ed. por J. A. Donázar, A. Margalida y D. Campión), págs. 402-451.

--- Blanco Hervás, G.; Lemus Loarte, J. A.; Martínez Olivas, F.; Arroyo Morcillo, B.; Martínez Olivas, F.; García-Montijano, M.; y Grande, J. (2009). **Ingestion of multiple veterinary drugs and associated impact on vulture health: implications of livestock carcass elimination practices.** *Animal Conservation* 12: 571-580.

--- Cano Domínguez, C. (2010). **Alarma en Extremadura por la masacre de rapaces con veneno.** *Quercus*, 290: 58-59. (Con un mapa y dos fotografías, de WWF).

--- Carrete, M.; Grande Chiappe, J. M.; Tella Escobedo, J. L.; Sánchez-Zapata, J. A.; Donázar Sancho, J. A.; Díaz-Delgado, R.; y Romo, A. (2007). **Habitat, human pressure, and social behavior: Partialling our factors affecting large-scale territory extinction in an endangered vulture.** *Biological Conservation*, 136 (1): 143-154.

--- 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 pp. (Págs. [8], 258-267).

--- Casaux, E.; Llorente, J.; y Sánchez Aguado, F. J. (2009). **Lechuza común *Tyto alba*, Búho campestre *Asio flammeus*, y Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*.** *Ardeola* Vol. 56 (1), *Noticiero Ornitológico*, págs. 167, 168 y 171 (en pp. 151-171).

--- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Chistie, D. A. (eds.) (2009). **Handbook of the Birds of the World. Vol. 14. Bush-shrikes to Old World Sparrows.** Lynx Edicions. Barcelona. 893 págs.

(En la pág. 533, aparece una fotografía obtenida por Luis Miguel Ruiz Gordón en el comedero de Campo de San Pedro. Se ve un cuervo tirando de las plumas del ala de un buitre leonado, junto a otros buitres leonados –incluyendo dos jóvenes- y tres buitres negros.)

--- Del Moral González, J. C. (ed.) (2010). **El buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 30. Madrid. 214 págs.

- Del Moral González, J. C. (ed.) (2010). **El alimoche común en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 31. Madrid. 187 págs.
- Del Moral González, J. C. (ed.) (2010). **El águila real en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 32. Madrid. 185 págs.
- Del Moral González, J. C.; y Molina Vilariño, B. (eds.) (2010). **El halcón peregrino en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 33. Madrid. 214 págs.
- Díaz Díaz, D. (2010). **El treparriscos (*Tichodroma muraria*) en la Comunidad de Madrid.** *Anuario Ornitológico de Madrid 2007-2008*. (Editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo). SEO-Monticola. Madrid. Págs. 70-79.
- Donázar Sancho, J. A.; Palacios, C. J.; Gangoso, L.; Ceballos, O.; González, M. J.; e Hiraldo Cano, F. (2002). **Conservation status and limiting factors in the endangered population of Egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) in the Canary Islands.** *Biological Conservation*, 107: 89-97.
- Fackelmann, Ch. (2008). **Griffon Vultures attracted by a dead Eurasian Griffon *Gyps fulvus*.** *Vulture News*, 59: 34-35.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, Nº 33. Editada por el autor. Madrid. 460 págs.
(Con fotografías obtenidas en el Refugio e inmediaciones; por Fernando Alarcón García, Damián Arguch Sánchez, Sergio Aris Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Esther de Blas Abad, Pedro Luis Castilla Apolonio, Françoise Delepouille, Jorge Juan Díaz González, David Fajardo Orellana, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Joachim Griesinger, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat, María Luisa Martínez Flores, Juan José Molina Pérez, Ricardo Pérez Rodríguez, Carmen Pulido García, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Pablo Sanz Trillo, y Javier Vitores Casado.)
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **El censo de otoño cumple casi treinta años al pie del cañón. / Cita anual para los naturalistas en las hoces del Riaza (Segovia).** *Quercus*, 287: 10-11. (Con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz y Raúl González Rodríguez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Censo de otoño en las Hoces del Riaza.** *Argutorio*, 25: 8-10. (Con tablas; y con fotografías obtenidas por Raúl González Rodríguez y por Juan José Molina Pérez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo.** Carta. *Quercus*, 296: 4.
- García de Francisco, J. M.; y Moreno-Opo, R. (2009). **La gestión de los cadáveres de animales domésticos: ¿hay flexibilidad suficiente para abordar nuevas estrategias? / The cattle carcasses management today: is there enough flexibility to deal new conservation strategies?** *Munibe*, suplemento 29 ("*Buitres, muladares y legislación sanitaria: perspectivas de un conflicto y sus consecuencias desde la biología de la conservación*"; ed. por J. A. Donázar, A. Margalida y D. Campián): 492-509.
- 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.
- Frías, Ó.; Serradilla, A. I.; y Escudero, E. (2007). **Informe de actividades de la Central de Anillamiento de Aves "ICONA". Año 2006.** *Ecología*, 21: 209-302. (Pág. 253).
- Lemus Loarte, J. A.; y Blanco Hervás, G. (2010). **Cellular and humoral immunodepression in vultures feeding upon medicated livestock carrion.** *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences*.

--- Lemus Loarte, J. A.; Blanco Hervás, G.; Arroyo Morcillo, B.; Martínez Olivas, F.; Martínez Olivas, F.; y Grande, J. (2009). **Fatal embryo chondral damage associated with fluoroquinolones in eggs of threatened avian scavengers.** *Environmental Pollution*, 157: 2421-2427.

--- Palacín Moya, C.; y Alonso López, J. C. (2010). **Avutardas en Segovia: vicisitudes y amenazas de una población periférica.** *Quercus*, 290: 14-21. (Con fotografías de Carlos Palacín).

--- Prieto Martín, J. (coord.); 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 (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 122 págs.

[Se proporcionó a los 53 participantes, a todos los alumnos o ponentes de las III Jornadas sobre Buitres, a otras muchas personas y a diversas entidades relacionadas con las hoces o interesadas por el tema, y a todos aquellos que lo solicitaron; además, se publicó en Internet, en “*Naturalicante.com*”, con enlaces a otros foros, gracias a la colaboración de Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín y Javier Ortega Pinilla].

--- Prieto Martín, J. (coord.); 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 (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 132 págs.

[Se proporcionó a los 53 participantes, a todos los alumnos o ponentes de las III Jornadas sobre Buitres, a otras muchas personas y a diversas entidades relacionadas con las hoces o interesadas por el tema, y a todos aquellos que lo solicitaron; además, se publicó en Internet, en “*Naturalicante.com*”, con enlaces a otros foros, gracias a la colaboración de Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín y Javier Ortega Pinilla].

--- 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.

--- Tellería, J. L. (2009). **Wind power plants and the conservation of birds and bats in Spain: a geographical assessment.** *Biodiversity Conservation*, 18: 1781-1791.

--- Tellería, J. L. (2009). **Overlap between wind power plants and Griffon Vultures *Gyps fulvus* in Spain.** *Bird Study*, 56: 268-271.

--- Vrh Vrezec, P. (2009). **Evropski jastrebi stradajo.** *Svet ptic*, 15 (1), abril de 2009, pág. 31. (Con una fotografía, de Jesús Hernando Iglesias junto a un festín de buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo, obtenida por Juan José Molina Pérez el 19-8-2008 ap.; es la misma foto que figura en la página 143 de la Hoja Informativa N° 33.)

--- Woutersen, K.; García Fernández, D.; Moreno Aranda, F. J.; y Grasa, M. (2009). **Estatus, distribución y parámetros reproductores de las poblaciones de aves carroñeras en Aragón. / Status, distribution and breeding parameters of the avian scavenger populations in Aragón.** *Munibe*, suplemento N° 29 (“*Buitres, muladares y legislación sanitaria: perspectivas de un conflicto y sus consecuencias desde la biología de la conservación*”; ed. por J. A. Donazar, A. Margalida y D. Campión), págs. 88-115. (Pp. 100, 103, 112).

Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 46 **congresos** (17 de ellos internacionales). En 2009, destacaremos el siguiente:

46) I Jornadas de Custodia del Territorio en la Comunidad de Madrid. 21 y 22 de mayo de 2009, en el Auditorio Promomadrid (c/ Suero de Quiñones, 34). Organizado por la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, la Plataforma RUNA (Convergencia Rural Naturaleza), la Universidad Rey Juan Carlos, NAUMANNI, y otras entidades; y patrocinado por la Comunidad de Madrid (Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio).

(Del 26 al 28 de mayo de 2010 tuvieron lugar, en Benia de Onís (Asturias), las IV Jornadas Estatales de Custodia del Territorio).



Buitres leonados vuelan sobre Peña Portillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 10 de noviembre de 2009.).

Sobre las nuevas actividades de WWF España en el Refugio, pueden verse datos en en los nuevos “*Bolegyps*”, y en los Informes sobre el Refugio de 2008 y 2009 elaborados por esta asociación.

Destacaremos la VI Semana de Participación Local y los talleres de educación ambiental, organizados por WWF España (Adena) en agosto de 2009, en Montejo de la Vega; la Jornada de Puertas Abiertas dedicada a la observación a distancia de nidos de buitre leonado, el sábado 1 de mayo de 2010; el Pograma de Educación Ambiental para Escolares titulado “*Paisajes de Buitrelandia*”; etc..

Y también, en 2008, un concurso escolar sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, “*Un viaje al país de los buitres*”, organizado por WWF España.

Más información sobre las actividades recientes, de WWF España en el Refugio, puede verse en los nuevos “*Bolegyps*”, y en los Informes sobre el Refugio de 2008 y 2009 elaborados por esta asociación.

Con respecto a la **Casa del Parque** de las Hoces del Río Riaza, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 64-65.

En una reunión celebrada en dicha Casa del Parque el pasado 16 de mayo de 2007, organizada por la Junta de Castilla y León, y a la que asistieron unas 35 personas representantes de distintas entidades vinculadas a las hoces, se acordó por unanimidad nombrar expresamente en la Casa del Parque la historia de los 33 años del Refugio (hasta entonces) y a varios de sus principales protagonistas, incluido Hoticiano; modificar en el mismo sentido el vídeo sobre las hoces que se muestra al público; y también, adquirir al menos los últimos números de las Hojas Informativas sobre el Refugio. Estos acuerdos no aparecieron después en el Programa de Uso Público; y tampoco figuraron ni se cumplieron otros acuerdos que también se habían adoptado por unanimidad, algunos de los cuales afectan directamente a la conservación. Los representantes de asociaciones naturalistas manifestaron su protesta por ello en la reunión de la Junta Rectora del 16 de agosto de 2007 (en Valdevacas), en una nueva reunión mantenida en la Casa del Parque el 15 de octubre de 2007, en la reunión de la Junta Rectora del 20 de febrero de 2008 (en Montejo), en distintos medios de comunicación, y en cartas dirigidas a las autoridades de la Junta.

En otro orden de cosas, mencionaremos asimismo el **curso sobre Guías en Espacios Naturales Protegidos** (2ª edición), organizado por la Fundación Matrix en el Centro Nacional de Educación Ambiental (Valsaín, Segovia), del 5 al 9 de julio de 2010, con actividades al aire libre en su entorno y en el Parque Natural de las Hoces del Riaza.

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. Señalaremos, además de las que figuran en la **Hoja Informativa N° 33** (págs. 429-431), las siguientes:

--- Carlos J. Durá, colaborador de investigación (cátedra UNESCO de Territorio y Medio Ambiente, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid). Jueves 21 de mayo de 2009. En las I Jornadas de Custodia del Territorio en la Comunidad de Madrid, en el Auditorio Promomadrid (c/ Suero de Quiñones, 34). Ponencia sobre “*Introducción al concepto de custodia del territorio*”.

[Las citadas Jornadas, celebradas ese día y el siguiente, estuvieron organizadas por la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, la Plataforma RUNA (Convergencia Rural Naturaleza), la Universidad Rey Juan Carlos, NAUMANNI, y otras entidades; y fueron patrocinadas por la Comunidad de Madrid (Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio)].

--- Elías Gomis Martín, con Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro. Martes 12 de mayo de 2009. En el *Encuentro de Blogs Ciudadanos*, dentro de las III Jornadas de la Ciudad que organiza la *Plataforma de Iniciativas Ciudadanas (PIC)*. El acto es presentado por Rubén Bodewig, de la asociación cultural *Alicante Vivo*. Intervención sobre Naturalicante, en la que también se nombra el Refugio.

--- Juan Carlos del Olmo Castillejos, Presidente de WWF España (Adena). Jueves 21 de mayo de 2009. En las I Jornadas de Custodia del Territorio en la Comunidad de Madrid, en el Auditorio Promomadrid (c/ Suero de Quiñones, 34). Ponencia sobre “*Proyectos realizados a través del WWF/Adena*”.

[Las citadas Jornadas, celebradas ese día y el siguiente, estuvieron organizadas por la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, la Plataforma RUNA (Convergencia Rural Naturaleza), la Universidad Rey Juan Carlos, NAUMANNI, y otras entidades; y fueron patrocinadas por la Comunidad de Madrid (Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio)].

--- Juan José Molina Pérez. Jueves 28 de mayo de 2009. En la sala de conferencias de la Casa de las Ciencias, en Logroño (c/ Ebro, 1; 20 h.). Charla sobre “*Seguimiento de aves en Sudáfrica*”. Incluyó una parte dedicada a las aves carroñeras y a las hoces del Riaza.

[Además, del 21 de mayo al 18 de junio de 2009, en las Salas de exposiciones de la Casa de las Ciencias, en Logroño, hubo una exposición sobre “*Seguimiento de aves en Sudáfrica por naturalistas españoles*”, con fotografías de Juan José Molina en los Parques Nacionales Kruger y Drakensberg, con distintos materiales relativos a la expedición realizada, y con paneles “*sobre la situación actual de las aves carroñeras, tanto en España como en Sudáfrica y en el resto del mundo*”. Incluyó fotos obtenidas por Juan José Molina en el Refugio (de buitres leonados, de Jesús Hernando en el comedero del WWF España, etc.)]

-- Álvaro Camiña Cardenal. Martes 19 de enero de 2010. En Burgos, en la Sala Polisón del Teatro Principal. Conferencia sobre “*Tendencias poblacionales y conservación de aves carroñeras*”. Organizada por SEO-Burgos.

--- Luis Miguel Domínguez Mencía. Jueves 11 de marzo de 2010. En el Salón de Actos de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Málaga. Organizada por la Asociación Calopteryx (de Estudiantes de Biología de la UMA), juntamente con la Asociación de Estudiantes de Biología de la Universidad de Granada; formando parte de un curso sobre Félix Rodríguez de la Fuente, titulado “*Tras los pasos de un naturalista – Homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente*”. [Ponencia titulada “*Vida de Félix Rodríguez de la Fuente.*”]

--- José Aguilera Díez. Viernes 12 de marzo de 2010. En el Salón de Actos de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Málaga. Organizada por la Asociación Calopteryx (de Estudiantes de Biología de la UMA), juntamente con la Asociación de Estudiantes de Biología de la Universidad de Granada; formando parte de un curso sobre Félix Rodríguez de la Fuente, titulado “*Tras los pasos de un naturalista – Homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente*”. [Ponencia titulada “*Experiencias de Campo del Naturalista II.*”]

--- Guillermo Doval de las Heras (de Iberis, consultor para WWF España). Miércoles 12 de mayo de 2010. En Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), en la Casa del Parque Natural de las Hoces del río Riaza. “*Poblaciones de alimoche en Montejo y su entorno. Resultados y conclusiones de los últimos años de seguimiento. Incidencia del veneno en la especie.*” Formando parte de la “*Jornada de especialización para agentes medioambientales en la investigación del uso ilegal de venenos en Castilla y León*”; organizada por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, WWF España, y agentes rurales de la Generalitat de Cataluña.

--- Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona. Jueves 20 de mayo de 2010. En Mozoncillo (Segovia), en el Consultorio Médico, a las 19 h. 0 m. Conferencia sobre “*Las mariposas diurnas de Castilla y León: un tesoro a conservar*”.

-- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Estas charlas (todas con diapositivas, y bastantes con filmaciones en vídeo y transparencias) han sido las siguientes:

Año 2009.-

1.— Jueves 3 de septiembre. En el Club Hípico de Tarifa (Cádiz). Organizada por el Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN). “*El Refugio de Montejo*”.

2.— Viernes 11 de septiembre. En Aranda de Duero (Burgos), en la “Sala Azul” de la Caja de Ahorros del Círculo Católico. “*Hoces del Riaza. Nuevos trabajos publicados sobre el Refugio de Rapaces.*”

3.— Miércoles 4 de noviembre. En el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la UNED, formando parte de la Semana de la Ciencia. “*El Refugio que siempre resistió*”.

4.— Miércoles 11 de noviembre. En el salón de actos del Centro de Investigación y Formación Agraria y Ambiental de Albaladejito (Cuenca), formando parte de la Semana de la Ciencia de la UNED.

5.— Viernes 13 de noviembre. En el salón de actos del Ayuntamiento de Montejo de la Vega (Segovia), justo antes del 27 censo de otoño en el Refugio.

6.— Miércoles 16 de diciembre. En el salón de actos del centro asociado de la UNED en Plaencia (Cáceres), formando parte de la Semana de la Ciencia de la UNED.

Año **2010** (hasta la fecha).-

1.— Viernes 12 de marzo. En el Salón de Actos de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Málaga. Organizada por la Asociación Calopteryx (de Estudiantes de Biología de la UMA), juntamente con la Asociación de Estudiantes de Biología de la Universidad de Granada (S.A.B.-Granada); formando parte de un curso sobre Félix Rodríguez de la Fuente, titulado “*Tras los pasos de un naturalista – Homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente*”. [Charla titulada “*Mi amistad con Félix Rodríguez de la Fuente. De las Tablas de Daimiel al Refugio de Montejo.*”]

2.— Viernes 9 de abril. En el salón de actos de la UNED de Barbastro (Huesca). Organizada por la UNED de Barbastro, junto con el Ayuntamiento de Barbastro; formando parte del programa de actividades titulado “*Pasión por la naturaleza. Recordando a David Gómez y Félix de Azara en el Año Internacional de la Biodiversidad*”. [Charla titulada “*David Gómez y los buitres. Historia de una amistad.*”]

Ha habido también bastantes nuevas **reuniones** relacionadas con el Refugio; en Madrid (incluyendo las reuniones de la Junta Directiva del Fondo para el Refugio, como la del 4 de noviembre de 2009), Montejo de la Vega (como la de WWF España con vecinos del pueblo de Montejo, el 22 de diciembre de 2009, y el 20 de julio de 2010), Villaverde de Montejo (incluyendo la relativa al último censo de otoño, con 54 ornitólogos), Cedillo de la Torre (la Asamblea General de Fondo para el Refugio, el 15-11-2009), etc.; además de las charlas o los cursos antes mencionados.

[Por otra parte, la Junta Rectora del Parque Natural ha celebrado hasta ahora nueve 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, y en Maderuelo el 14-10-2010. Otras reuniones relacionadas con el Parque, así como distintas actuaciones relativas al mismo o realizadas en la Casa del Parque, figuran en las Memorias anuales correspondientes, de la Junta de Castilla y León.]

Pueden mencionarse, también, bastantes nuevas **excursiones** realizadas al Refugio (por ejemplo, de la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso” el 13-6-10, de WWF el 1-5-10 (Jornada de observación de buitres), de la Fundación Matriz, y un largo etcétera). Además, el 7-6-09 tuvo lugar la ruta geológica “Conoce la geología del Parque Natural”, organizada por la Casa del Parque, y guiada por el geólogo Javier Temiño Vela.

Por otra parte, durante los dos últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** sobre buitres en el Refugio y su entorno. Destacaremos, en particular, las nuevas películas obtenidas por Xavier Parra Cuenca, Manuel López Lázaro, Adolfo Sánchez, y otros.

Puede destacarse especialmente el vídeo “**La crisis del buitre**”, del Colectivo Azálvaro (dirigido por Adolfo Sánchez, con la participación de Juan José Martínez y otros), que contiene escenas filmadas en el Refugio de Montejo el 11 de junio de 2009. Este vídeo fue presentado el 29 de agosto de 2009, en El Espinar (Segovia), durante el Festival Cultural “Azalvarock”, organizado por el mencionado colectivo. En el mismo festival, se presentaron también tres vídeos (“**Hambre**”, “**Sueños**”, y “**Muladar**”) del Fondo Amigos del Buitre, cuyo Presidente (José Manuel Aguilera Sanz) acudió desde Huesca al mencionado Festival. El vídeo fue puesto después en distintos sitios de Internet, incluido un enlace en la plataforma “**Salvemos los buitres**” (www.salva-buitres.blogspot.com).

Por otra parte, la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente ha producido el audiovisual “**30 años con Félix**”, en el que aparecen dos fotografías obtenidas en el Refugio de Rapaces de Montejo. Se puede solicitar una copia en DVD, pagando 10 euros por gastos de envío, escribiendo a: amigos@felixrodriguezdelafuente.com.

Destacaremos asimismo el vídeo sobre Montejo, en el que también aparecen fotos de “*los buitres que nos sobrevuelan*” y alguna de la inauguración del Refugio, elaborado por la Asociación Cultural Virgen del Val, de Montejo de la Vega, cuya página web es www.montejodelavega.es. El vídeo puede verse asimismo en <http://www.youtube.com/watch?v=Fpd8iMxmy8s>. (Agradecemos, a Elías Gomis Martín, a Iván García Izquierdo, y a Cristina Sanz Ruiz, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

Hacia comienzos de noviembre de 2004, se colocó una verja en torno a la antena situada sobre el nido de buitres leonados N° 26 de Peña Rubia, suponemos que para proteger el equipo de filmación instalado allí (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 70, penúltimo párrafo). Creemos que sería preferible procurar integrarla algo más en el paisaje; y también, reducir el posible riesgo de choque para los buitres. En el citado nido N° 26 volvió a nacer, en cada uno de los cuatro años siguientes, un pollo de buitre leonado, si bien el de 2007 murió. En 2009 y 2010, no salió adelante ningún pollo de buitre en este nido. Por otra parte, parece que la cámara actualmente no funciona, según las noticias recibidas.

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 Aris Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Aulocolor, Rosa Blanco, Cristina del Castillo Olivares, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias, Kamarero, Manuel López Lázaro, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Fernando Peñalosa (Ical), Jorge Javier Rubio Casado, Luis Miguel Ruiz Gordón, Carlos Sanz García, Jorge Sierra Antiñolo, Staffan Widstrand, y WWF.

Por otra parte, una fotografía obtenida en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, por Francisco Gómez Montes, en la que aparece un buitre leonado “*encima del cadáver de un caballo y con las alas extendidas*”, obtuvo en 2009 el primer premio en un concurso fotográfico organizado por una asociación de Barcelona.

Además, una fotografía de un buitre negro con nieve, obtenida el 13 de enero de 2009 en el comedero de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro, obtuvo en 2009 el primer premio en un concurso fotográfico de Internet organizado por “*Mirada Natural*”, y figura por ello en un calendario de 2010 (de “*Mirada Natural*”, pág. 6).

La misma foto, que puede verse en la portada de la presente Hoja Informativa, y aparece asimismo en un calendario realizado por su autor, obtuvo en 2010 una mención de honor en el Certamen Internacional de Fotografía de Montaña “*Memorial María Luisa*”, celebrado en Asturias; y fue expuesta en Oviedo el sábado 27 de febrero de 2010 (a partir de las 19 h.). Pueden verse más datos en <http://www.memorialmarialuisa.com>.

La foto en cuestión se titula “*El gran buitre monje bajo la gran nevada*” (recuérdese que el buitre negro también se llama “buitre monje”).

Como es bien sabido, se da la circunstancia de que ese día (13-1-2009) tuvo lugar el 34 aniversario de la inauguración del Refugio de Rapaces.

La foto fue publicada en “*El Adelantado de Segovia*” el jueves 28-1-2010 (pág. 18); y en “*El Nordeste de Segovia*” N° 108 (2-2010) (págs. 1, 26).

Puede añadirse que una foto de un buitre leonado joven aparece en un adhesivo relativo al vino cosechero, de Montejo de la Vega de la Serrezuela, producido por Ángel Encinas Sanz.

Destacaremos asimismo la exposición fotográfica “**Miradas del ecosistema**”, de David Casado y Gala Magán, presentada en la Casa del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, entre el 1 de diciembre de 2009 y el 31 de enero de 2010. Incluye fotografías de buitres leonados en el comedero del Refugio (que se nombra). Los autores presentan fotografías en su página web www.losojosdelmilano.com.

Además, en la citada Casa del Parque estuvo, hasta el 31 de marzo de 2010, la exposición “**Reyes del cielo. Los buitres del Duratón.**”, de Juan Matute del Toro, Presidente del Grupo Ornitológico Alauda (Valladolid) y monitor en el Parque Natural de las Hoces del Duratón.



Descensos de buitre negro (arriba) y de buitre leonado (abajo), al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografías: Sergio Arís Arderiu. 11 de noviembre de 2009.)

También en la Casa del Parque, tuvo lugar, del 22 al 24 de febrero de 2010, un curso sobre el Patrimonio Geológico de Castilla y León, organizado por la Fundación Patrimonio Natural, e impartido por profesores de la Universidad de León y del Instituto Geológico y Minero de España (Luis Carcavilla, Enrique Díaz, José Ángel Sánchez Fabián, Inés Fuertes, Esperanza Fernández, Esperanza García y Rodrigo Castaño). (*El Adelantado de Segovia*, 22-2-2010, pág. 15).

También tuvo lugar en la Casa del Parque, en marzo de 2010, un curso sobre Interpretación del Patrimonio, impartido por Juan Carlos Utiel Alfaro y Miguel Ángel Pinto Cebrián, del Aula de Medio Ambiente de la Obra Social de Caja de Burgos. (*El Nordeste de Segovia* N° 110, IV-2010, pág. 9).

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 86 nuevos **programas** de televisión o de radio (21 y 65, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 211 y 561, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Un documental de homenaje a Hoticiano, titulado **“El guardián de Montejo”**, incluido en la serie **“Espacios Naturales”** (en **“Comprometidos”**); y emitido en la segunda cadena de Televisión Española (**“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). Incluye entrevistas a Hoticiano Hernando (actual guarda de Honor del Refugio), Jesús Hernando Iglesias (actual guarda del Refugio, de WWF/Adena), María Melero de Blas (técnico del Refugio, de WWF/Adena), Juan Carlos del Olmo Castillejos (Secretario General de WWF/Adena), Luis Suárez Arangüena (responsable de Conservación de Especies, de WWF/Adena), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, etc. Aparecen imágenes de buitres leonados y alimoche y cuervo y grujillas en el Refugio, de cigüeña blanca en el nido de Montejo, etc. (Dirección: Julio de Benito. / Realizador: Manuel García. / Guión: Julio de Benito y Mónica Lázaro Segovia. / Coordinador de contenidos: Antonio Domingo. / Narrador: Manuel Jiménez. / Documentalista: Concepción San Miguel. / Bióloga: Mónica Lázaro Segovia. / Fotografía: José Manuel Palomares. / Montaje: Esther Martín. / Ambientación musical: Yann Díez Doizy. / Sonido: Enrique Bravo. / Mezclas: Diego Arévalo. / Auxiliar de coordinación de producción: Óscar Denia. / Productor: José Luis Gracia. / Archivo TVE.)

Escribimos a Televisión felicitando por el programa, y solicitando fuera emitido de nuevo, en un horario mejor. Nos contestaron que probablemente lo harían. Al parecer, hubo más peticiones en el mismo sentido. El programa fue emitido de nuevo, también en **“La 2”**, para toda España, 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.

--- Un reportaje sobre las sueltas de aves realizadas el domingo 26-4-09 en el Parque Natural de las Hoces del Riaza, emitido en los *Informativos* de Televisión Española en Castilla y León y en Segovia, el lunes 27 de abril de 2009.

--- Un documental sobre el Refugio, con intervenciones de Luis Suárez Arangüena y María Melero de Blas, de WWF España, emitido en la segunda cadena de Televisión Española (**“La 2”**), el domingo 3 de mayo de 2010, a las 18 h. 30 m.

--- 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 15 de agosto de 2009 (a las 22 h. ap.). (Casi 3 minutos). Fue emitido de nuevo, el Telemadrid, el sábado 6 de marzo de 2010 (a las 18 h. 15 m. ap.).

--- Un reportaje sobre la charla **“El Refugio de Montejo”**, organizada en Tarifa (Cádiz) por el Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), y dada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitido en Televisión Tarifa, el jueves 3 y el viernes 4 de septiembre de 2009.

--- Un reportaje sobre los alimoches y el seguimiento realizado por WWF España, con intervención de Luis Suárez Arangüena (de WWF España), emitido en la segunda cadena de Televisión Española (“La 2”), en el programa “*La aventura del saber*”, el viernes 11 de septiembre de 2009, a las 12 h.

--- Un programa entero sobre las hoces del Riaza (donde apareció el comedero de buitres, el embalse de Linares, las paredes rocosas donde están los nidos, el pueblo de Montejo, el variado paisaje, etc.), emitido en el Canal 33 de la Televisión de Cataluña, el domingo 20 de septiembre de 2009. (Comunicado por Francisco Gómez Montes).

--- Un reportaje sobre el XIV censo de nutrias de WWF España en el Refugio, filmado el 26/27 de junio de 2009 y emitido en Telemadrid, en el programa “*Instinto Animal*”, el sábado 10 de octubre de 2009 (a las 22 h. ap.).

--- Una nota sobre el resultado del XXVII censo de otoño, emitido en Telearanda, en los *Informativos*, el viernes 20 de noviembre de 2009, a las 14 h. y a las 23 h. 30 m., y de nuevo el fin de semana siguiente.

--- Un reportaje sobre el 35 aniversario del Refugio, con entrevista de Alba Saiz a Rubén Arrabal Espeja, emitido en Telearanda, en los *Informativos*, el miércoles 13 de enero de 2010, a las 15 h. 30 m. y a las 23 h. 30 m. ap., y de nuevo el fin de semana siguiente.

--- Un reportaje sobre el 35 aniversario del Refugio, con entrevista por teléfono en directo de Sara Ayuso Delgado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitido en Radio Televisión Castilla y León (Castilla y León Televisión) en Segovia, en el programa “*Segovia es así*”, el miércoles 13 de enero de 2010, a las 22 h. ap.

--- Una noticia sobre la caída de una sabina centenaria de Hornuez, emitida en el “Telediario” de TVE-1, para toda España, el lunes 8 de febrero de 2010, a las 21 h. 45 m. ap.

--- Además, aparecen escenas filmadas en el Refugio en varios capítulos de la serie “Fauna Ibérica”, de “El Hombre y la Tierra”, emitidos de nuevo en “La 2”, en 2010, a las 19 h.: “*Prisioneros del Bosque (1ª parte)*” (el lunes 8 de febrero de 2010, y el lunes 26 de julio de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 21 de marzo de 1975, 19 de marzo de 1976, y 20 de marzo de 1984); “*El Hosquillo*” (el lunes 22 de febrero de 2010, y el viernes 6 de agosto de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 27 de febrero de 1976, y 14 de agosto de 1984); “*El águila real (1ª parte)*” (el martes 23 de febrero de 2010, y el lunes 9 de agosto de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 26 de noviembre de 1976, y 2 de octubre de 1984); “*Olimpiada zoológica (1ª parte)*” (el lunes 1 de marzo de 2010, y el viernes 13 de agosto de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 4 de marzo de 1977, y el 31 de marzo de 1986); “*Olimpiada zoológica (2ª parte)*” (el miércoles 3 de marzo de 2010 y el lunes 16 de agosto de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 11 de marzo de 1977); “*Los matadores inocentes*” (el martes 16 de marzo de 2010, y el lunes 13 de septiembre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 1 de abril de 1978, y el 21 de mayo de 1985); “*Las rapaces nocturnas ibéricas*” (el viernes 19 de marzo de 2010, y el martes 31 de agosto de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 9 de noviembre de 1979, y el 13 de agosto de 1985); “*El buitre leonado (1ª parte)*” (el lunes 5 de abril de 2010, y el martes 14 de septiembre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 7 de enero de 1977, y el 16 de octubre de 1984); “*El buitre leonado (2ª parte)*” (el martes 6 de abril de 2010, y el miércoles 15 de septiembre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 14 de enero de 1977, y el 30 de octubre de 1984); “*Las rapaces diurnas ibéricas*” (el martes 20 de abril de 2010, y el viernes 1 de octubre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 9 de mayo de 1981, y el 10 de diciembre de 1985); “*Las sierras de Cazorla y de Segura (1ª parte)*” (el miércoles 21 de abril de 2010, y el lunes 4 de octubre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 9 de noviembre de 1979, y el 13 de agosto de 1985); “*Las sierras de Cazorla y de Segura (2ª parte)*” (el jueves 22 de abril de 2010, y el martes 5 de octubre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 16 de noviembre de 1979, y el 20 de agosto de 1985); “*El buitre negro (1ª parte)*” (el viernes 23 de abril de 2010, y el miércoles 6 de octubre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 7 de noviembre de 1975, el 10 de abril de 1984, el 11 de agosto de 1999, y el 22 de julio de 2005); “*Los pequeños cazadores alados (1ª parte) (El alcotán)*” (el lunes 26 de abril de 2010, y el viernes 8 de octubre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, el 30 de marzo de 1979, y el 3 de marzo de 1986); “*El águila perdicera (1ª y 2ª parte)*” (el viernes 30 de abril de 2010, ambas partes; el jueves 14 de octubre de 2010, de nuevo la primera parte; y el viernes 15 de octubre de 2010, de nuevo la segunda parte), habían sido emitidos en televisión, anteriormente, los días 12 y 19 de diciembre de 1975, y 15 y 22 de mayo de 1984); “*El hombre y el lobo*” (el jueves 6 de mayo de 2010, y previsto para el jueves 21 de octubre de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 2 de mayo de 1981, y 6 de enero de 1985); “*Los pájaros carpinteros (2ª parte)*” (el martes 11 de mayo de 2010, y previsto para el martes 26 de octubre de 2010;

había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 10 de enero de 1978, y 11 de diciembre de 1984); “*Los señores del bosque (2ª parte)*” (el viernes 14 de mayo de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de octubre de 1975, 21 de julio de 1999, y 15 de julio de 2005); “*El buitre sabio*” (el jueves 27 de mayo de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 10 de febrero de 1978, 9 de febrero de 1979, 2 de enero de 1985, y 18 de agosto de 1999); “*El último lince*” (el viernes 12 de marzo de 2010, y el martes 24 de agosto de 2010; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 18 de mayo de 1979, y 17 de septiembre de 1985).

Además, se ven imágenes del buitre leonado en el barranco de Valdecasuar, en la introducción de varios capítulos nuevamente emitidos de esta serie.

--- Un reportaje sobre el alimoche “*Atlas*” y su muerte por veneno, emitida en las Noticias de “*La Sexta*”, el miércoles 9 de marzo de 2010; presentado por Silvia Brasero y Lorena Redondo.

Además, el jueves 11 de marzo de 2010 se emitieron de nuevo, en La 2, para toda España, las dos partes del programa “*Espacios Naturales. Félix Rodríguez de la Fuente*”, donde se nombra el Refugio y aparecen escenas del Refugio, que fue proyectado en TVE-1 el 21 de diciembre de 2005. (Véase la reseña aparecida sobre ello en la Hoja Informativa N° 29, pág. 68.)

--- Una noticia sobre los resultados del censo de otoño y otros temas sobre el Refugio, emitida en la Televisión de Castilla y León, en los Informativos, el martes 13 de abril de 2010.

--- Un reportaje sobre los resultados del último censo de otoño, con entrevista de Alba Saiz a Juan José Molina Pérez, emitido en Telearanda, en los *Informativos*, el miércoles 14 de abril de 2010 ap.

--- Un reportaje en el que aparece un festín en el comedero de buitres, filmado el jueves 22 de abril de 2010; y emitido en Televisión Española en Castilla y León, a las 14 h., el lunes 26 de abril de 2010.

--- Una entrevista con un vecino de Maderuelo, emitida en el “*Telediario*” de “*24 horas*”, el martes 4 de mayo de 2010, por la noche.

--- Un festín sobre tres corderos muertos, filmado en el comedero del Refugio el jueves 6 de mayo de 2010, por un equipo de “*Telemadrid*”, con entrevistas a Carlos Cano Domínguez y Gema Rodríguez Cáceres (de WWF España), y emitido poco después.

--- Un festín sobre una oveja y dos corderos muertos, filmado en el comedero del Refugio el jueves 6 de mayo de 2010, por un equipo de “*Antena 3*”, con entrevistas a Carlos Cano Domínguez y Gema Rodríguez Cáceres (de WWF España), y emitido poco después.

--- Un reportaje sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza, dentro de una serie sobre los espacios naturales de Castilla y León, emitido en “*Intereconomía*”, el domingo 16 de mayo de 2010, de 17 h. 30 m. a 18 h. 0 m.

--- Un reportaje sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, emitido en la segunda cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el lunes 14 de junio de 2010, a las 10 h. 30 m., en el programa “*La aventura del saber*”, presentado por Elena Palentinos. Hablan también Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio (quien indica de los buitres “*que están muertos de hambre*”), Juan Carlos del Olmo Castillejos (Secretario General de WWF España), etc.

--- Unas imágenes de buitres leonados en vuelo correspondientes al programa “*El buitre leonado*”, de “*El Hombre y la Tierra*”, emitidas en “*La 2*” de Televisión Española, en el programa “*La huella de Félix*”, el sábado 3 de julio de 2010, acompañando a una entrevista a María Escario, a las 16 h. 32 m. Fue emitido también el domingo 11 de julio de 2010, a las 12 h., en TVE-1; el martes 13 de julio de 2010, a las 18 h. 45 m., en “*La 2*”; el sábado 17 de julio de 2010, a las 15 h. 40 m., en “*La 2*”; el domingo 18 de julio de 2010, a las 11 h. 55 m., en “*La 2*”; el domingo 25 de julio de 2010, en “*La 2*”; el martes 27 de julio de 2010, a las 14 h. 15 m.; etc.

--- Una entrevista de Alba Saiz Barriuso a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con imágenes de buitres leonados en el Refugio, emitida en “*Telearanda*” el miércoles 21 de julio de 2010, (14’00, 15’30, 20’00, y 23’30, en los *Informativos*), y de nuevo el fin de semana siguiente. Apareció asimismo en el “*Diario del Duero*” (digital), el 20 de julio.

Las emisoras de televisión citadas en la relación anterior son nacionales (la primera cadena y “*La 2*” de Televisión Española, “*Antena 3*”, “*Intereconomía*”, “*La Sexta*”, y “*24 horas*”), autonómicas (Televisión Española en Castilla y León, “*Telemadrid*”, y Canal 33 de la Televisión de Cataluña), provinciales (“*Telesegovia*”, “*Castilla y León Televisión*” en Segovia, y la ya citada “*Telemadrid*”) o locales (“*Telearanda*”, “*Televisión Tarifa*”). Debe añadirse también el “*Canal Internacional*” de Televisión Española.

Entre los nuevos programas de **radio** de los que hemos tenido referencias, destacaremos también algunos, por orden cronológico:

- Una noticia sobre la nota de prensa firmada por 26 asociaciones (“*No se puede seguir así*”), con entrevista a Juan de Dios Morenilla Carrascal (Presidente de Caralluma), emitida en “*Radio Caravaca*”, de Caravaca de la Cruz (Murcia), el lunes 27 de abril de 2009, a las 13 h. 30 m. y a las 20 h. 0 m.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el lunes 4 de mayo de 2009, desde el Refugio. También se habla de la nota de Prensa firmada por 25 asociaciones, del programa de TVE en homenaje a Hoticiano Hernando, de las III Jornadas sobre Buitres de la UNED, de la Hoja Informativa Nº 33, etc.
- Una entrevista a Elías Gomis Martín, sobre Naturalicante, emitida en “*Radio San Vicente*” de Alicante, en el programa “*El reloj de Arena*”, presentado por Arena García, el lunes 1 de junio de 2009. Nombra también el Refugio.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, desde la zona del Refugio, emitida en “*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el jueves 9 de julio de 2009.
- 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 miércoles 12 de agosto de 2009 (a las 13 h. 45 m.).
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”), en el programa “*Hoy por hoy Segovia*”, el miércoles 12 de agosto de 2009 (a las 13 h. 55 m. ap.).
- Una entrevista de Javier de Andrés Santos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Punto Radio*” de Segovia, en el programa “*Protagonistas de Segovia*”, el viernes 14 de agosto de 2009 (a las 12 h. 30 m.).
- Una entrevista de Elena Lastra del Prado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en el programa “*Hoy por hoy Aranda*”, el lunes 17 de agosto de 2009 (a las 13 h. 15 m. ap.).
- 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 lunes 17 de agosto de 2009 (a las 13 h. 10 m. ap.).
- Una noticia relativa a los censos de buitres del Refugio, emitida en la “*Cadena COPE*” de Segovia, en los “*Informativos*”, el lunes 17 de agosto de 2009, a las 14 h. 50 m. ap.
- Una entrevista de Javier Guelbenzu a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Castilla y León, en los “*Informativos*” regionales, el martes 18 de agosto de 2009 (a las 13 h. 30 m. ap.).
- Una entrevista de Vicente Herrero Carrete a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en los “*Informativos*”, el martes 18 de agosto de 2009 (a las 13 h. 40 m.).
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”), en el programa “*Hoy por hoy Segovia*”, el martes 18 de agosto de 2009 (a las 13 h. 35 m.).
- Una entrevista de Guillermo Ramos Vega a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Intereconomía*” de Segovia, después de los “*Informativos*”, el miércoles 19 de agosto de 2009, a las 13 h. 6 m. ap.
- Una entrevista con Luis Suárez Arangüena, de WWF España, sobre el alimoche, emitida en “*Onda Madrid*”, el viernes 11 de septiembre de 2009, a las 15 h. 0 m.
- Una entrevista a Álvaro Camiña Cardenal, Presidente del Grupo Europeo del Buitre Leonado, emitida en “*Onda Cero*” de Castilla y León, el miércoles 23 de septiembre de 2009, a las 15 h. 30 m.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena Cope*”, en el programa “*Al sur de la semana*”, para toda España, el sábado 3 de octubre de 2009.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*”, en el programa “*Futuro Verde*”, el sábado 17 de octubre de 2009.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el miércoles 21 de octubre de 2009.

- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo, Sandra Delgado y Raúl Alonso a Miriam Domingo García (guarda suplente de WWF España en el Refugio), emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 24 de octubre de 2009.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 31 de octubre de 2009.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Rafael Serra, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 7 de noviembre de 2009.
- Una noticia emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), ap. el martes 10 de noviembre de 2009.
- Una entrevista de Elena Lastra del Prado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en el programa “Hoy por hoy Aranda”, el viernes 13 de noviembre de 2009.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 14 de noviembre de 2009.
- Una entrevista de Vicente Herrero Carretes a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en el programa “Hoy por hoy Aranda”, el jueves 19 de noviembre de 2009.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el viernes 20 de noviembre de 2009 (a las 13 h. 15 m. ap.).
- Una noticia sobre el resultado del censo de otoño, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero, en los informativos, el martes 24 de noviembre de 2009 (a las 13 h. 45 m. ap.).
- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre y Beatriz Vicente García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa informativo “La palestra de Segovia”, el miércoles 25 de noviembre de 2009 (a las 13 h. 50 m. ap.).
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 28 de noviembre de 2009.
- Una entrevista de Elena Lastra del Prado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en el programa “Hoy por hoy Aranda”, con motivo del 35 aniversario del Refugio, el miércoles 13 de enero de 2010, a las 12 h. 30 m.- 13 h. 0 m. ap.
- Una entrevista a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “Informativos”, con motivo del 35 aniversario del Refugio, el miércoles 13 de enero de 2010, a las 13 h. 5 m. ap.
- Una entrevista de Javier de Andrés Santos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Punto Radio” de Segovia, en el programa “Protagonistas de Segovia”, con motivo del 35 aniversario del Refugio, el miércoles 13 de enero de 2010, entre las 12 h. y las 14 h.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, con motivo del 35 aniversario del Refugio y de los descubrimientos zoológicos recientes, el sábado 26 de enero de 2010.
- 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 lunes 1 de febrero de 2010 (a las 13 h. 20 m. ap.).
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 6 de marzo de 2010.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Carlos Cano Domínguez, de WWF, sobre el alimoche “Atlas” y el problema del veneno, emitida en “Gestiona Radio”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 20 de marzo de 2010 (a las 9 h. 15 m. ap.).
- Una entrevista de Joaquín Araúz Ponciano a Juan Carlos del Olmo Castillejos, Secretario General de WWF España, sobre el alimoche “Atlas” y el problema del veneno (y el Refugio, y Félix Rodríguez de la Fuente), emitida en “Radio Nacional de España – Radio 5”, en el programa sobre “Objetivo: salvar la naturaleza”, el sábado 20 de marzo de 2010 (a las 22 h. 15 m. ap.).
- Una entrevista de Marta de Pablos Rodríguez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en los programas “Hora 14” y “Segovia a las 3”, el miércoles 31 de marzo de 2010 (ap. a las 14 h. y las 15 h., respectivamente).
- Un resumen del programa de actividades en homenaje a David Gómez y Félix de Azara en abril de 2010, emitido en “Radio Huesca” el lunes 4 de abril de 2010.
- Una noticia sobre la charla y el homenaje a David Gómez Samitier, emitida en “Radio Huesca” (Cadena SER), el viernes 9 de abril de 2010.
- Una noticia emitida en “Punto Radio” de Segovia, el domingo 11 de abril de 2010.

- Una entrevista de Elena Rubio Aragoneses (Punto Radio Segovia), María Victoria Domínguez (Televisión de Castilla y León), y Jaime Rojas Toribio (Delegado de “*El Norte de Castilla*” en Segovia), con Luis Martín González (director de Punto Radio Segovia), a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Punto Radio*” de Segovia, en el programa “*Queremos hablar de Segovia*”, el lunes 12 de abril de 2010, de 19 h. / 19 h. 10 m. a 19 h. 45 m. ap.
- Una entrevista de Concha Encuentra a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Barbaastro*” (Cadena SER), el martes 13 de abril de 2010, a las 12 h. 45 m. ap.
- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España – Radio 5*”, para toda España, el martes 13 o miércoles 14 de abril de 2010.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*”, en el programa “*Futuro Verde*”, el sábado 1 de mayo de 2010.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Ezequiel Martínez Rodríguez, emitida en “*Gestiona Radio*”, en el programa “*Futuro Verde*”, el sábado 15 de mayo de 2010.
- Una entrevista de Eduardo Plaza Arconada a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en los *Informativos*, el viernes 21 de mayo de 2010, a las 14 h. 15 m. ap.
- La grabación de un programa sobre la trashumancia (“*Encinas y ovejas*”), de la serie “*Objetivo: salvar la naturaleza*”, en el que Félix Rodríguez de la Fuente también habla de Montejo, emitida en Radio Nacional de España – Radio 5, y presentada por Joaquín Araújo Ponciano, el sábado 22 de mayo de 2010, a las 22 h. (Comunicado por Javier Crespo Alvarriño).
(El referido programa, de Félix Rodríguez de la Fuente, fue emitido inicialmente el jueves 25 de mayo de 1978).
- 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 23 de junio de 2010, a las 13 h. 10 m.
- Una entrevista de Eduardo Plaza Arconada a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en el programa “*Hoy por hoy Aranda*”, y en parte en los *Informativos*, el lunes 19 de julio de 2010, por la mañana.
- 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 jueves 22 de julio de 2010 (a las 13 h. 45 m.).
- 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 “*La mañana en Segovia*”, el martes 10 de agosto de 2010 (a las 12 h. 44 m. ap.).
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”) (104.1 y 1.612), en el programa “*Hoy por hoy Segovia*”, el miércoles 11 de agosto de 2010 (a las 13 h. 30 m. ap.).
- Una entrevista de Clara Cobo Guijarro a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Onda Cero*” de Aranda de Duero (Burgos), en los *Informativos*, el miércoles 11 de agosto de 2010 (a las 13 h. 50 m. ap.).
- Una entrevista de Elena Rubio Aragoneses a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Punto Radio*” de Segovia, en el programa “*Protagonistas de Segovia*”, el jueves 12 de agosto de 2010 (a las 13 h. 50 m. ap.).
- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia, en los *Informativos*, el lunes 16 de agosto de 2010 (a las 9 h. 15 m. ap.).
- 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 lunes 16 de agosto de 2010 (a las 13 h. 10 m. ap.).
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*”, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 26 de septiembre de 2010.

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son nacionales (“*Radio Nacional de España – Radio 5*”, “*Cadena COPE*”), autonómicas (“*Onda Madrid*”, “*Gestiona Radio*” en Madrid, “*Onda Cero*” en Castilla y León, “*Radio Nacional de España*” en Castilla y León), o provinciales o locales; estas últimas corresponden a Segovia (“*Onda Cero*”, “*Cadena COPE*”, “*Radio Segovia*” [SER], “*Radio Intereconomía*” en Segovia, “*Radio Nacional de España*” en Segovia, y “*Punto Radio*”), Aranda de Duero –Burgos– (“*Radio Aranda*” [SER], y “*Onda Cero*”), Alicante (“*Radio San Vicente*”), Barbaastro –Huesca– (“*Radio Barbaastro*” [SER]), Caravaca de la Cruz [Murcia] (“*Radio Caravaca*”), y Huesca (“*Radio Huesca*” [SER]), además de las ya citadas de Madrid (“*Onda Madrid*”, y “*Gestiona Radio*”).

Además, durante los últimos meses he recibido 84 (26+58) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 839 (179+660) (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° 32** destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones, o datos) realizados u obtenidos y amablemente proporcionados por Fernando Alarcón García, Sergio Aris Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Fernando Ávila Vico, Dr. Javier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Consuelo Bellella Castilla, Miguel Briones Díez, Álvaro Camiña Cardenal, Pedro Luis Castilla Apolonio, Antonio Cavadas Sanz, José Antonio Dávila García, Miguel Ángel Dávila García, Miriam Domingo García, David Fajardo Orellana, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Montserrat Gutiérrez Fernández, Jesús Hernando Iglesias, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, Dr. Jesús Ángel Lemus Loarte, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Daniel Magnenat (recibidos después de su muerte, y enviados por su viuda Marianne Delacrétaz), Javier Marchamalo de Blas, Juan Francisco Martín Calleja, Félix Martínez Olivas, María Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Raúl Navas Sanz, Fernando Núñez Pérez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Gema Rodríguez Cáceres, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Rodríguez-Sinovas, Fernando Román Sancho, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Víctor Salvador Vilariño, Emilia Sánchez Coca, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, WWF España, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Deben añadirse los importantes apuntes obtenidos y amablemente proporcionados por el guarda del Refugio de WWF España, Jesús Hernando Iglesias; y por la guarda suplente Miriam Domingo García (2007, 2008, 2009 y 2010) (de WWF España); así como todas las informaciones comunicadas por el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias; y los datos y fotos amablemente proporcionados por Juan Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio de la CHD. 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 53 ornitólogos, coordinados por Juan Prieto Martín). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio; y al Dr. Francisco Javier Sánchez Aguado, por enviar copias de apuntes obtenidos por José Antonio Valverde Gómez antes de 1960. Destacaremos también la valiosa colaboración de José Aguilera Díez, la Asociación L'Aliaga (Aragón), la Asociación "Caralluma" (de Murcia), la Asociación Cultural "Monte Irago" (de Astorga, León), Victorina Bernal Bernal, Ana José Bonilla Fernández, Cándido Calleja Tristán, Yolanda Calleja Corento, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, el Colectivo Azálvaro, el FAB (Fondo Amigos del Buitre), Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González (fallecido el 1-7-2010), José Antonio Montero Calvo, 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, 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. Por ejemplo, en los extensos "Cuadernos de campo" (con fotografías, etc.), realizados cada año en Alicante por Elías Gomis Martín. Todos ellos han sido enviados a personas interesadas.

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 33** ha habido al menos 337 nuevas **publicaciones** impresas relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 3.551). 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):

- ABC (2010). **Adiós a un árbol único. El viento abate una sabina de más de 600 años en Segovia.** *ABC*, martes 9-2-2010, pág. 54. (Con una fotografía, de Efe).
- Agencias (2010). **La UE permitirá abandonar animales muertos en el monte para alimentar aves carroñeras.** *La Región*, lunes 20-7-2009, pág. 51. (Con una fotografía, de Jesús Diges).
- Aguilera Salvetti, C. (2010). **Los escalones de Félix.** *Quercus*, N° 289, marzo de 2010, págs. 80-81. (Con tres fotografías obtenidas en el Refugio; una de ellas, por M^a Luisa Martínez Flores).
- Alonso, E. (2009). **Con sólo un clic.** *El Norte de Castilla*, viernes 2-10-2009.
- Álvaro, C. (2010). **Los expertos alertan del descenso de la colonia de buitres de Montejo. / Culpan de la reducción de aves a la retirada de los animales muertos.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 13-4-2010, págs. 1, 5. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Tanarro).
- Álvaro, C. (2010). **Ponerle pasión.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 18-4-2010, pág. 8. (Con una fotografía).
- Arranz, R. (Efe) (2009). **Segovia. Nordeste. / La población de buitres leonados del Parque Natural desciende un 33 %. / La decisión de la Unión Europea de 2003 sobre la eliminación de los animales muertos en el campo hace peligrar una de las mayores colonias de buitres leonados.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 17-8-2009, pág. 9. (Con una fotografía).
- Arufe, C. (2009). **Los alimoche, a la última en tecnología.** *Panda*, N° 107, otoño de 2009, págs. 26-27. (Con un mapa y una fotografía, ésta de David Santiago).
- Arufe, C. (2009). **Un otoño para cuidar la naturaleza.** *Panda*; N° 107, otoño de 2009, págs. 34-35. (Con una fotografía, obtenida por Valeriano García).
- Arufe, C. (2009). **Un regalo de la naturaleza: España.** En *El planeta. Mucha vida aún por descubrir.* *Panda*, N° 108, invierno de 2009, pág. 14, en pp. 6-15 (13-15).
- Arufe, C. (2009). **No molestar, voluntarios conservando. / El Refugio de Rapaces de Montejo sigue siendo un lugar de encuentro para los voluntarios y voluntarias de WWF que vienen hasta este excepcional rincón de Segovia, a orillas del río Riaza, y colaboran en tareas de restauración forestal y seguimiento de especies protegidas.** *Panda*, N° 108, invierno de 2009, pág. 24.
- Arufe, C. (2010). **Y el veneno acabó con Atlas.** *Panda*, N° 110, verano de 2010, págs. 22-23. (Con una fotografía, de WWF España).
- Asiain, A. (2009). **Voluntarios por el planeta.** *Pandilla*, N° 71 (sup. *Panda* 108), invierno de 2009, pág. 7. (Con una fotografía, y un dibujo).
- Asiain, A. (2009). **Naturaleza indiscreta.** *Panda Junior*, N° 71 (sup. *Panda* 108), invierno de 2009, pág. 15. (Con un dibujo).
- Asiain, A. (2010). **Gracias, Petrina.** *Panda*, N° 110, verano de 2010, pág. 35.
- Asociación del Corzo Español (2008). **Apuntes técnicos y de gestión. / Ahogamientos de fauna atrapada en canales.** *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, N° 11, mayo de 2009, pág. 42. (Con fotografías).
- Ayerza, P. (2009). **Te voy a contar...** *Panda* N° 106, verano de 2009, pág. 47.
- Aylagas Gómez, M^a. N.; y Marco Castaño, M. (2009). **Lugares de importancia comunitaria en Yecla.** *Athene*, 19: 48-73.
- Barroso, M. Á. (2010). **El sembrador de la conciencia ecológica. / Se cumplen 30 años de la muerte de Félix Rodríguez de la Fuente, gran divulgador de la naturaleza en un país que llamaba alimañas a sus joyas faunísticas. Comunicador excepcional, influyó en toda una generación de españoles que no ha olvidado su legado.** *Los Domingos de ABC*, domingo 7-3-2010, págs. 1-5 (7). (En pág. 3).
- Blanco, C. (2009). **Segovia. / El patrimonio de la provincia, en la UVI. La Lista Roja de monumentos y entornos naturales en riesgo de desaparición que elabora Hispania Nostra eleva a trece los bienes abandonados y en ruinas o franco deterioro.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 23-8-2009.

- Blanco Guijarro, E. (2010). **Recuerdo de un alcalde.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 6.
- Bosques sin Fronteras. **El viento y el olvido, último golpe a una sabina casi milenaria.** Carta. *Quercus*, 290: 5.
- B., J. **Algo más que frescos. / La localidad segoviana de Maderuelo fía su crecimiento al arte con la réplica mural de unas pinturas del siglo XII.** *El Norte de Castilla*, domingo 25-IV-2009.
- B., P. **La ciudad de Segovia ha vivido el mes de diciembre más húmedo de la última década.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 17-1-2010, pág. 8.
- Camacho Núñez, M. (2009). **¿A qué viene tanto empeño con la CMA?** Carta. *Heraldo de Soria*, jueves 2-7-2009, pág. 14.
- Camacho Núñez, M. (2009). **Covaleda y la señorita Ruiz.** Carta. *Heraldo de Soria*, jueves 6-8-2009, pág. 14.
- Caralluma (2008). **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares en Caravaca.** *El Noroeste* (Murcia), Nº 288, 29 de marzo al 5 de abril de 2008, pág. 36. (Con una fotografía).
- Carbonell, M.; y Ollé, M. (2010). **Dos candidatos secretos irrumpen en la carrera por el almacén nuclear.** *La Razón*, jueves 4-2-2010, págs. 32-33.
- Corredor, M. (2009). **Los parques eólicos precipitan la extinción del alimoche. / Un estudio adelanta en 10 años la desaparición de la población ibérica del buitre por las turbinas. / WWF seguirá la migración de los buitres egipcios.** *Público*, miércoles 9-9-2009, pág. 39. (Con una fotografía, de WWF, y un mapa).
- Costilla, E. R. (2010). **La Junta formará a agentes de medio ambiente para detectar cebos ilegales. / Al menos 106 animales murieron envenenados en Castilla y León en el 2009, casi un 70% menos que en el 2007.** *El Norte de Castilla*, lunes 5-4-2010, págs. 14-15.
- Cristóbal, C. (2009). **Caminos Naturales II.** *El Nordeste de Segovia* Nº 106, XII-2009, pág. 7. (Con una fotografía).
- Cristóbal, C. (2010). **Restauración en Hornuez (y II).** *El Nordeste de Segovia* Nº 110, VII-2010, pág. 27.
- Cristóbal, C. (2010). **Turismo sostenible en el Nordeste.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 115, septiembre de 2010, pág. 27.
- De la Cruz, A. (2010). **Juan Manuel, alcalde de Moral de Hornuez, ¡descansa en paz!** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 6. (Con una fotografía).
- De las Heras, M. (2010). **Custodia compartida. / Propietarios y ecologistas no siempre están en lados opuestos. Una estrategia de conservación consigue aunar los esfuerzos de todos por el medio ambiente.** *El País*, suplemento "Tierra", sábado 17-7-2010, pág. 5. (Con una fotografía, de WWF).
- Delepouille, E. y F. (2010). **Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 29-3-2010, pág. 23.
- Delepouille, E. y F. (2010). **La jornada de dos ornitólogas francesas en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 110, abril de 2010, pág. 4. (Con una fotografía).
- Delepouille, E. y F. (2010). **Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo.** Págs. 122-123 en : *Informe final del XXVII Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 2009, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.* 132 pp.
- Delepouille, F. (2009). **Legislation. / Grâce à l'Europe, les vautours ont en fin le droit de se nourrir.** *L'Oiseau Magazine*, Nº 95, verano de 2009, págs. 24-25. (Con una fotografía).
- Descalzo San Frutos, F. (2009). **Aparecen diez cadáveres (buitres) envenenados en Ayllón. / El Seprona de la Guardia Civil estudia las circunstancias del nuevo hallazgo de buitres leonados. / Los restos fueron encontrados en el muladar que se usa para su alimentación.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 10-10-2009, págs. 1, 7.
- Descalzo San Frutos, F. (2010). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 35 años. / El espacio protegido, impulsado por Félix Rodríguez de la Fuente, ha experimentado en los últimos años un descenso de sus poblaciones de aves.** *Heraldo de Soria*, martes 12-1-2010. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa –Ical-).
- Descalzo San Frutos, F. (2010). **Medio ambiente. / La Junta iniciará en otoño la reforestación de la zona de Honrubia quemada en 2008. / Un error administrativo ha obligado a retrasar el procedimiento de adjudicación de las labores que se adjudicarán la próxima primavera.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 5-2-2009. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín).

--- Diario de Burgos (2009). **Refugio de Montejo. / Evolución. / El censo estival refleja una mejoría en la cría de pollos de buitre leonado. / El estudio realizado por Fidel José Fernández refleja que han salido adelante 143 pollos, una cifra mejor que la de los dos últimos años, aunque sigue por debajo de los 11 precedentes. / El restablecimiento de los refuerzos de vigilancia por WWF España ha podido contribuir a que los parámetros de reproducción en algunas peñas se hayan recuperado. / Un año dispar.** *Diario de Burgos*, miércoles 12-8-2009, pág. 19. (Con una fotografía, obtenida por Ángel Ayala).

(En la edición de la Ribera, del mismo día, también en la portada, con el título “**Sube la natalidad**”; y con otra fotografía, obtenida por Ángel Ayala).

--- Diario de Burgos (2009). **Parque Natural de las Hoces del Riaza. / El Fondo del Refugio solicita a la Junta la nulidad del Programa de Uso Público.** *Diario de Burgos*, miércoles 19-8-2009, pág. 22.

--- Diario de Burgos (2009). **Aranda. / Las novedades del Refugio de Rapaces protagonizan una charla.** *Diario de Burgos*, viernes 11-9-2009, pág. 27.

--- Diario de Burgos (2009). **Ornitología. / Hallan un buitre del Refugio de las Hoces del Riaza muerto en Senegal.** *Diario de Burgos*, miércoles 11-11-2009, pág. 35. (En la edición de la Ribera, también en la pág. 1, con una fotografía).

--- Diario de Burgos (2009). **Ribera. / Agenda. / Actividades. / Nuevos trabajos publicados sobre el Refugio de Montejo.** *Diario de Burgos*, viernes 13-11-2009, pág. 32.

--- Diario de Burgos (2009). **Medio ambiente. / Fauna. / Preocupante descenso en la colonia de buitres de las Hoces del Riaza. / La población ha disminuido un 41'75 % en el último lustro, que coincide con la declaración como Parque Nacional (Natural), y con 651 ejemplares es la cifra más baja de los últimos 15 años. / El Procurador del Común abre un nuevo expediente por el programa de uso público.** *Diario de Burgos*, lunes 23-11-2009, pág. 21. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa –Ical-).

--- Diario de Burgos (2009). **La colonia de buitres de las Hoces del Riaza ha registrado una disminución alarmante.** *Diario de Burgos* (edición de la Ribera), lunes 23-11-2009, pág. 1.

--- Diario de Burgos (2010). **La pérdida de buitres marca el 35 aniversario del Refugio de Rapaces. / El 13 de enero de 1975 se inauguró el espacio natural promovido por Rodríguez de la Fuente que durante 30 años ganó población y en el último lustro ha perdido el 41 % de sus buitres. / El programa de uso público de la zona previsto desde su declaración como Parque Natural y la prohibición de abandonar cadáveres de animales se consideran un peligro.** *Diario de Burgos*, jueves 14-1-2010, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa –Ical-).

--- Diario de Burgos (2010). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 35 años con futuro incierto. / En cinco años el número de buitres se ha reducido casi a la mitad.** *Diario de Burgos*, jueves 14-1-2010, edición de la Ribera, pág. 1.

--- Diario de Burgos (2010). **Aves carroñeras, basureros necesarios de la naturaleza.** *Diario de Burgos*, martes 19-1-2010, pág. 2.

--- Diario de Burgos (2010). **Montejo. / Solicitan que un organismo independiente valore el uso público del Refugio.** *Diario de Burgos*, martes 19-1-2010, pág. 21.

--- Diario de Burgos (2010). **Aparece un nuevo alimoche envenenado en el parque natural Hoces del Riaza.** *Diario de Burgos*, lunes 17-5-2010, pág. 22. (Con una fotografía).

--- Diario de Burgos (2010). **La energía eólica llegará a la zona con la construcción de 20 parques.** *Diario de Burgos*, domingo 30-5-2010, pág. 38. (Págs. 1 y 38 en la edición de la Ribera).

--- Diario de Huesca (2010). **Ayuntamiento y UNED de Barbastro recuerdan a David Gómez y a Félix de Azara en el Año Internacional de la Biodiversidad.** *Diario de Huesca*, sábado 3-4-2010.

--- Diario de León (2008). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega cumple 33 años.** *Diario de León*, jueves 31-1-2008, pág. 46.

--- Diario de Soria (2009). **Medio ambiente. / El censo de rapaces comienza el 14 de noviembre.** *Diario de Soria*, martes 3-11-2009, pág. 12.

--- Díaz, D. (2010). **La universidad del medio rural.** *ABC* (ed. de Castilla y León), domingo 7-2-2010.

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

--- Donada Gutiérrez, L. (2010). **Félix, precursor de la Custodia del Territorio.** *Agenda Viva*, N° 20, verano de 2010, págs. 61-63. (Con fotografías).

--- Donada Gutiérrez, L.; y Sánchez Sánchez, A. (2010). **Custodia del territorio: una estrategia de conservación ya consolidada. / Balance de las iniciativas impulsadas en España.** *Quercus*, N° 296, octubre de 2010, págs. 41-47. (Con fotografías; incluyendo, en la pág. 41, una del Refugio, de WWF España).

- Efe (2009). **El hambre de los buitres tiene los días contados.** / La UE da luz verde a excepciones en el abandono de animales muertos para alimentar las aves necrófagas. *Lanza*, lunes 20-7-2009, pág. 26. (Con una fotografía).
- Efe (2009). **Buitres hambrientos.** / Fidel José Fernández afirma que la falta de alimentos suficientes ha mermado en un 33 por ciento la población de esta especie en las Hoces del río Riaza. *El Adelantado de Segovia*, lunes 17-8-2009, pág. 48 (contraportada). (Con una fotografía, obtenida por Camarero).
- Efe (2009). **Tres mil rapaces fueron envenenadas en apenas 15 años.** / WWF/Adena denuncia que entre 1990 y 2005 murieron 7.500 animales por culpa de venenos. *Diario de León*, domingo 8-11-2009, pág. 12.
- Efe (2010). **El viento abate la sabina centenaria de Moral de Hornuez.** / El fuerte viento que azotó la semana pasada gran parte de la península abatió la sabina de Moral de Hornuez, uno de los ejemplares más grandes de esta especie de todo el país, al que se le calculaban entre 600 y 800 años de vida. *El Adelantado de Segovia*, lunes 8-2-1009.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Medio Ambiente.** / El Parque de las Hoces del Riaza realizará una “suelta” de aves el domingo. *El Adelantado de Segovia*, jueves 23-4-2009, pág. 19.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Las “casas del parque” del Duratón y Riaza abren su programa veraniego.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 6-7-2009, pág. 13.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Medio ambiente.** / Los buitres dejarán de pasar hambre. / La productividad de los nidos de las Hoces del Riaza había bajado del 50 al 35 %. *El Adelantado de Segovia*, lunes 20-7-2009, pág. 16. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2009). **El Espinar acoge hoy una jornada sobre los hábitos de las carroñeras.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 29-8-2009, pág. 6.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Casi mil parejas en la provincia.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 29-8-2009, pág. 7.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Las Casas del Parque amplían su oferta educativa en septiembre.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 31-8-2009, pág. 18.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Naturaleza.** / Presentan en Aranda de Duero una publicación sobre las Hoces del Riaza. *El Adelantado de Segovia*, sábado 12-9-2009.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Las Hoces del Río Riaza consigue la Carta Europea de Turismo Sostenible.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 20-9-2009, pág. 19.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Maderuelo.** / Medio Ambiente invierte 2,2 millones de euros en la presa de Linares del Arroyo. / Los trabajos garantizarán el adecuado funcionamiento de la presa y su seguridad, redundando sobre todo en el regadío de la comarca. *El Adelantado de Segovia*, martes 20-10-2009, pág. 15. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2009). **Montejo de la Vega.** / El Fondo para el Refugio de las Hoces organiza el XXVII censo de otoño. *El Adelantado de Segovia*, sábado 14-11-2009, pág. 21.
- El Adelantado de Segovia (2009). **Montejo de la Vega de la Serrezuela.** / El Refugio de Rapaces registra un “preocupante” descenso de buitres leonados. / Este espacio acumula una caída del 40 por ciento en el número de ejemplares en cinco años, sumando en estos momentos 651. *El Adelantado de Segovia*, lunes 23-11-2009, pág. 21. (Con una fotografía, de Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2009). **Maderuelo.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 28-11-2009, pág. 13.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Incendio de Honrubia de la Cuesta.** / El PSOE denuncia la “lentitud” de la Junta en la restauración de la zona. / El grupo socialista reclama que se informe sobre el resultados de las investigaciones sobre las causas del incendio y los presuntos responsables del mismo. *El Adelantado de Segovia*, sábado 9-1-2010, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio Ambiente.** / El Pontón Alto supera ya el 78 % de su capacidad. *El Adelantado de Segovia*, sábado 9-1-2010, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Alberto Benavente).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio Ambiente.** / El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega celebra hoy su 35 aniversario. / *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-1-2010, pág. 1. (Portada).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Editorial.** / Un Refugio único en España. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-1-2010, pág. 3.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Buitre en Campo de San Pedro.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 28-1-2010, pág. 18.

- El Adelantado de Segovia (2010). **Proteger nuestros árboles singulares.** Editorial. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 17-1-2010, pág. 3.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Muere la vieja sabina. / “La Borrega”, una sabina de Moral de Hornuez a la que los expertos habían calculado entre 600 y 800 años y estaba incluida en el catálogo de árboles singulares de Castilla y León, ha sido abatida por el viento, que partió en dos su tronco.** *El Adelantado de Segovia*, martes 9-2-2010, pág. 1. (Con una fotografía, obtenida por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La Junta de Hoces del Riaza da el visto bueno el programa de conservación del parque.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 20-2-2010, págs. 1, 19.
- El Adelantado de Segovia (2010). **La Fundación Patrimonio Natural organiza un curso sobre patrimonio geológico. / Las sesiones, dirigidas a educadores y agentes de turismo, tendrán lugar en la Casa del Parque de las Hoces del Río Riaza. / Expertos en esta materia analizarán y explicarán los valores geológicos que atesora la comunidad a través de 20 horas de curso que combina la parte teórica con la práctica.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 22-2-2010, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio ambiente. / Las casas del parque celebran los días del árbol y del agua.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 27-2-2010, pág. 14.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio ambiente. / La población de buitres en las Hoces del Riaza sigue bajando.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 5-4-2010, pág. 1.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Sepúlveda y Pedraza celebrarán el Día Mundial de la Tierra.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 7-4-2010.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Valdevacas de Montejo. / La Junta transforma las viejas escuelas en un albergue. / Las obras, en las que se están invirtiendo más de 500.000 euros, avanzan a buen ritmo, según la Fundación del Patrimonio Natural.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-5-2010, págs. 1, 21. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Honrubia de la Cuesta. / Esta semana acaba el plazo para presentar ofertas para reforestar la zona del incendio.** *El Adelantado de Segovia*, martes 13-4-2010, pág. 19. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero Gómez).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Montejo de la Vega. / Agentes de la Junta recuperaron el cadáver de un pollo de buitres.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 7-6-2010, pág. 20.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio ambiente. / El PSOE pide al PP que apoye el proyecto de Ley contra Incendios Forestales. / Los socialistas critican la “dejadez” del Gobierno regional y reclaman una mayor colaboración interadministrativa.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 17-6-2010, pág. 13. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio Ambiente. / Fundación Matrix organiza un curso para guías en espacios naturales. / La fase teórica se realizará en las instalaciones del Ceneam, del 5 al 9 de julio, pudiendo después elegir los alumnos participantes el lugar donde desean llevar a cabo las prácticas.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 2-7-2010, pág. 20.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Montejo. / WWF contabilizó tres ejemplares de nutria en su XV censo anual en las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 2-7-2010, pág. 22.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Los animales y la Capa de Ozono, actividades del mes en las Casas Parque.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 1-9-2010, pág. 21. (Con una fotografía):
- El Adelantado de Segovia (2010). **La exposición “Fósiles vegetales del Carbonífero”, desde hoy en la Casa del Parque Hoces del río Riaza. / La Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León ha iniciado un proyecto para dar valor al patrimonio geológico y paleontológico.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 1-9-2010, pág. 21. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2010). **El embalse del Pontón Alto está al 77 % de su capacidad, y el de Linares, al 63,79 %. / Los pantanos del Estado en la cuenca del Duero se encuentran 16,2 puntos por encima de los niveles registrados en el año 2009.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 5-9-2010, pág. 16.
- El Adelantado de Segovia (2010). **La fundación MATRIX organiza visitas guiadas al parque Hoces del río Riaza. / La organización y el transporte, y en especial el trato de los guías y su acompañamiento, son aspectos destacados en las rutas.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 6-9-2010, pág. 14. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2010). **Montejo de la Vega. / Medio ambiente. / Los jóvenes y WWF colaboran en la conservación del Refugio de Rapaces del municipio. / Hace algunas semanas se desarrolló la “Semana de Participación Local”, en la que se llevaron a cabo diversas acciones de mejora del entorno.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 19-9-2010, pág. 20.

- El Adelantado de Segovia (2010). **Maderuelo. / El MARM autoriza la senda en las Hoces del Riaza para personas con discapacidad. / Tendrá más de mil metros de largo y prevé varias islas flotantes.** *El Adelantado de Segovia*, martes 28-9-2010, pág. 24.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Los vecinos de la localidad disponen ya de un Punto de Información Catastral.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 29-9-2010.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Los desastres naturales centran las actividades de octubre en las casas del parque.** *El Adelantado de Segovia*, martes 5-10-2010.
- El Adelantado de Segovia (2010). **Medio ambiente. / El embalse del Pontón Alto se halla al 58,11 % de su capacidad y el de Linares, al 56,9 %. / Los embalses de la cuenca del Duero se encuentran ahora 11'8 puntos por encima de la media de los últimos diez años.** *El Adelantado de Segovia*, martes 12-10-2010, pág. 17.
- El Correo de Burgos (2009). **Fauna. / El “hambre de los buitres” reduce el 33 % la población de hoces del Riaza. / Los expertos piden reconsiderar la decisión de eliminación de animales muertos.** *El Correo de Burgos*, lunes 17-8-2009, págs. 1, 14. (Con una fotografía).
- El Correo de Burgos (2009). **Ni los buitres pueden vivir.** *El Correo de Burgos*, lunes 17-8-2009, pág. 3.
- El Correo de Burgos (2009). **El Refugio de Montejo pide la nulidad del Programa de Uso Público.** *El Correo de Burgos*, jueves 20-8-2009, pág. 12.
- El Correo de Burgos (2009). **El complejo de Ojo Guareña consigue la Carta Europea de Turismo Sostenible.** *El Correo de Burgos*, domingo 20-9-2009, págs. (1), 15.
- El Correo de Burgos (2009). **Medio Ambiente. / Iruelas, Guareña, Gredos y Riaza en la lista Europea de Turismo Sostenible.** *El Correo de Burgos*, domingo 20-9-2009, pág. 27.
- El Cruzado Aragonés (2010). **Fidel Fernández, uno de los mejores especialistas en buitres, en Barbastro. / “David Gómez era un gran naturalista”.** *El Cruzado Aragonés*, viernes 16-4-2010, pág. 14. (Con una fotografía).
- El Faro Astorgano (2010). **Nuevo número de la revista Argutorio con portada chocolatera. / La revista cultural Argutorio que edita la asociación Monte Irago ha salido ya a la calle con su número 25.** *El Faro Astorgano*, sábado 14-8-2010, pág. 2.
- El Mundo (2009). **Televisión (programación).** Sábado 26-12-2009, pág. 43.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 99, V-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Moral de Hornuez. / Un sol espléndido acompañó a la Virgen de Hornuez.** *El Nordeste de Segovia* Nº 100, VI-2009, pág. 24. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 100, VI-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 101, VII-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Las nutrias del río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 102, VIII-2009, pág. 16. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 101, VII-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 102, VIII-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **El incendio, un año después.** *El Nordeste de Segovia* Nº 103, IX-2009, págs. 1, 9. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 103, IX-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 104, X-2009, pág. 26. (Con una fotografía de buitres leonados, obtenida cerca de Santa Cruz el 11 de noviembre de 2008, por Elías Gomis Martín.)
- El Nordeste de Segovia (2009). **Aldeanueva de la Serrezuela. / Una feroz plaga de orugas pone en jaque a Medio Ambiente. / La procesionaria, que está acabando con el pinar, ha ahuyentado del pueblo a varios residentes de la zona y a los operarios de la Junta que han intentado combatirla en las últimas semanas.** *El Nordeste de Segovia* Nº 105, XI-2009, págs. 1, 11.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Linares del Arroyo. Sustituirán los órganos de desagüe de la presa de Linares.** *El Nordeste de Segovia* Nº 105, XI-2009, pág. 16.
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 105, XI-2009, pág. 26.

- El Nordeste de Segovia (2009). **Refugio Rapaces de Montejo. Desciende la población de buitres y alimoches.** *El Nordeste de Segovia* Nº 105, XI-2009, pág. 34. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Maderuelo abrirá un centro de interpretación de la naturaleza. / Una réplica de sus frescos y un aula de interpretación para revitalizar la Vera Cruz. / Un maestro anónimo. / El retorno de los “aguachines”.** *El Nordeste de Segovia* Nº 106, XII-2009, págs. 1, 11. (Con fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Linares del Arroyo. / Casi un 20% menos de agua embalsada que hace un año.** *El Nordeste de Segovia* Nº 106, XII-2009, pág. 16. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Aldeanueva de la Serrezuela. / La plaga de orugas remite con la bajada de temperaturas.** *El Nordeste de Segovia* Nº 106, XII-2009, pág. 24. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2009). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 106, XII-2009, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2009). **El nuevo censo confirma que hay menos buitres en las Hoces del Riaza. / Un otoño de sorpresas. / De Valdevacas a Polonia para morir.** *El Nordeste de Segovia* Nº 106, XII-2009, pág. 27. (Con cuatro fotografías, dos obtenidas por Juan José Molina Pérez y otras dos por Alfonso Lario Doylataguerra).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Los nuevos hallazgos de mariposas sitúan a la Sierra de Ayllón en el podio nacional.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 107, enero de 2010, págs. 1, 11. (Con fotografías de Juan Carlos Vicente Arranz).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Cinco propuestas de “ligadas”.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 107, enero de 2010, pág. 14.
- El Nordeste de Segovia (2010). **Corral de Ayllón. Los vecinos celebran la curación de su encina platera más representativa.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 107, enero de 2010, pág. 16.
- El Nordeste de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Curso de introducción a la interpretación del patrimonio natural y cultural.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 107, enero de 2010, pág. 22.
- El Nordeste de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF planta 400 árboles y realiza un censo de búho real. / Aprobada la mejora de los regadíos en el Riaza. / Una pasarela sobre el río evitará que las ovejas transiten por el pueblo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 107, enero de 2010, pág. 23. (Con tres fotografías, dos de Ildefonso García y una de Luis Suárez Arangüena / WWF).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Una foto de premio... y de calendario.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 108, febrero de 2010, págs. 1, 26. (Con una fotografía de Manuel López Lázaro).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Sepúlveda / Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Las dos Casas del Parque recibieron cerca de 60.000 visitantes el año pasado.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 108, febrero de 2010, pág. 26. (Con dos fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Maderuelo. / Ruta guiada por las Hoces del Riaza con motivo del Día de los Humedales.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 108, febrero de 2010, pág. 26. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Puentes contra las fracturas.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 4. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Los Siete Pueblos se promocionan como destino de interés ornitológico.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 12. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF publica la Guía de Árboles del Refugio de Rapaces.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 16. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Reunión para tratar sobre la solución al suministro de agua.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 20. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **La Junta Rectora del Parque del Riaza aprueba el programa de conservación.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 25. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2010). **Ruta botánica guiada por la senda del Riaza. / Calidad del agua.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2010). **Los guardas del Refugio de Rapaces recuerdan a Félix.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 110, abril de 2010, pág. 1. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2010). **Curso sobre Interpretación del patrimonio en la Casa del Parque de las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 110, abril de 2010, pág. 9. (Con dos fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. / El pantano de Linares del Arroyo está al 72,93 %.** / Limpieza y repoblación de las riberas y el entorno de los arroyos del Nordeste. *El Nordeste de Segovia*, Nº 110, abril de 2010, pág. 26. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **La Posada del Castillo. Maderuelo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 110, abril de 2010, pág. 34. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 111, mayo de 2010, pág. 26. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Confirman la caída en el censo de buitres leonados.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 111, mayo de 2010, pág. 26.

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Apuntes escolares.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 111, mayo de 2010, pág. 33.

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del río Riaza. / Ayudas para la adecuación en los entornos de los Parques de las Hoces del Duratón y del Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 112, junio de 2010, pág. 26. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Verano infantil en las casas de los parques. / Los pueblos de los parques naturales ahorran en iluminación. / Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 113, julio de 2010, pág. 26. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Tienda y panadería La Vega. / “Porque éste es mi pueblo”.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 113, julio de 2010, pág. 40. (Con una fotografía, obtenida por Ildfonso García).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 114, agosto de 2010, pág. 26. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Abre sus puertas. / Hotel rural Capítulo Trece - Maderuelo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 114, agosto de 2010, pág. 33. (Con dos fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Medio Ambiente hará una fumigación aérea contra la procesionaria en un área de 2.000 hectáreas.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 115, septiembre de 2010, pág. 11. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El Ayuntamiento propone que su nuevo repetidor de TDT dé al pueblo señal de móvil.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 115, septiembre de 2010, pág. 11.

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Maderuelo. / Ruedan en las calles de la Villa la serie de Telecinco “Tierra de Lobos”.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 115, septiembre de 2010, pág. 12. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 115, septiembre de 2010, pág. 26. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Encuentro en Montejo para hacer sostenibles pequeños municipios.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 116, octubre de 2010, pág. 11. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Los vecinos pueden hacer ya sus gestiones desde el Punto de Información Catastral.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 116, octubre de 2010, pág. 24. (Con dos fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Las Hoces del Riaza tendrán una senda de más de un kilómetro para personas discapacitadas.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 116, octubre de 2010, págs. 1, 26. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2010). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 116, octubre de 2010, pág. 26. (Con una fotografía).

--- El Norte de Castilla (2009). **Montejo de la Vega. / Cajas nidos en el refugio de rapaces.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 17-6-2009.

--- El Norte de Castilla (2009). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. Un agente de Medio Ambiente recupera 200 piedras del monasterio de San Martín del Casuar.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 8-7-2009.

--- El Norte de Castilla (2009). **Segovia. / Cerca de 330 kilómetros de camino natural recorrerán el pie de monte de Guadarrama. / El Ministerio de Medio Ambiente estudia la viabilidad del proyecto, en el que también participará la Junta.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 13-7-2009.

--- El Norte de Castilla (2009). **La UE permitirá abandonar ganado muerto para alimento de aves carroñeras. / La actual prohibición ha mermado considerablemente la población de buitres en la comunidad.** *El Norte de Castilla* (ed. de Valladolid), lunes 20-7-2009, pág. 14. (Con una fotografía).

--- El Norte de Castilla (2009). **Segovia. / El Parque de las Hoces del río Riaza registra cuarenta especies diferentes. / El censo visual registra ejemplares de nutria, martín pescador y búho real.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 27-7-2009.

- El Norte de Castilla (2009). **Nordeste. / Montejo de la Vega. / El Fondo para el Refugio pide que se anule el programa de uso público del Parque del Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 18-8-2009, pág. 11.
- El Norte de Castilla (2009). **La Junta concede dos ayudas a particulares en el entorno natural de las Hoces del Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 30-8-2009, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2009). **Nordeste. / Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La migración de dos alimoches del refugio se podrá seguir en Internet.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 14-9-2009, pág. 10.
- El Norte de Castilla (2009). **Las Casas Parque comienzan sus programas educativos del mes.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 1-10-2009.
- El Norte de Castilla (2009). **Historias de la migración. / Encuentran muertos en Polonia y Senegal dos buitres leonados nacidos y anillados en las Hoces del río Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 15-XI-2009, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Rosa Blanco).
- El Norte de Castilla (2009). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El censo de registra 102 buitres menos que el año pasado en el refugio.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 21-XI-2009, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2010). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 35 años.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 12-1-2010, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida por José Luis Armendáriz Sanz el 8 de noviembre de 2008).
- El Norte de Castilla (2010). **Segovia. / Los parques de las Hoces del Riaza y del Duratón se suman al Día de la Educación Ambiental. / En abril se celebrará una suelta de aves recuperadas, entre ellas buitres leonados.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 19-1-2010, pág. 8.
- El Norte de Castilla (2010). **Universidad. / 400 alumnos de la UVA intercambiarán conocimientos con mayores del medio rural. / La actividad pretende acercar la educación ambiental a los jóvenes a través de voluntarios.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 4-2-2010.
- El Norte de Castilla (2010). **Nordeste. / Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La Guía de Árboles del Refugio muestra sus valores naturales.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 17-2-2010, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2010). **El parque de las Hoces del Riaza tuvo 12.175 visitantes el año pasado.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 22-2-2010.
- El Norte de Castilla (2010). **WWF enseña a contar buitres en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 6-5-2010.
- El Norte de Castilla (2010). **Un pastor encuentra un alimoche envenenado en el parque del Riaza. / Para afrontar esta amenaza, la Junta organizó el miércoles unas jornadas de especialización con técnicos del WWF.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 15-5-2010, pág. 12.
- El Norte de Castilla (2010). **La Junta convoca ayudas para adecuar espacios protegidos.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 20-5-2010.
- El Norte de Castilla (2010). **Nordeste. / Un pollo muerto de buitre fue recuperado a más de 50 metros de altura.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 17-6-2010.
- El Norte de Castilla (2010). **Nordeste. / Montejo de la Vega. / El censo de nutria en las Hoces del Riaza registra este año tres ejemplares.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 3-7-2010, pág. 14. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2010). **Francisco Galván. Escritor. “El desconocimiento de la época visigoda da libertad para fabular”.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), viernes 9-7-2010. (Con una fotografía, obtenida por Henar Sastre).
- El Norte de Castilla (2010). **Segovia. / Menos cuervos y sigue la pérdida de pollos de buitre leonado en Montejo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 16-8-2010, pág. 6.
- El Norte de Castilla (2010). **La Casa del Parque Hoces del Riaza alberga la muestra “Fósiles vegetales del Carbonífero”.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 1-9-2010, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2010). **Segovia. / Los jóvenes y la WWF colaboran con el refugio de rapaces de Montejo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 14-9-2010, pág. 10.
- El País (2010). **El viento abate uno de los árboles más emblemáticos de España. / Es la sabina de la localidad segoviana de Moral de Hornuez. / En los últimos diez años ha desaparecido el 20 % de los árboles singulares, según Bosques sin Fronteras.** *El País*, martes 9-2-2009. (Con una fotografía).
- E. L., M. (2010). **Revistas. Argutorio. Diario de León, suplemento “Filandón”,** domingo 3-10-2010, pág. 7.
- Escapa, E. (2010). **Los buitres de Félix. / Maderuelo (Segovia). / A los pies de Maderuelo se muestra repleto de agua el habitualmente exangüe embalse de Linares del Arroyo, que anega el valle del Riaza y la primera parte de su cañón. / Guía de viaje. Diario de Soria,** viernes 11-7-2007, pág. 13. (Con cuatro fotografías y un mapa).

- Europa Press (2010). **Los alimoches ya están de regreso al Riaza. / Dos ejemplares marcados por WWF inician su retorno a la provincia tras su invernada en el sur de Mauritania.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 4-3-2010, pág. 9. (Con una fotografía).
- Europa Press (2010). **Localizados en una finca de Siruela trece ejemplares de especies protegidas muertos. / WWF cree que fueron envenenados. // Detenido un ganadero de Siruela tras encontrarse 14 aves protegidas envenenadas. / La organización WWF avisó al SEPRONA este fin e semana.** *El Periódico Extremadura*, lunes 8-3-2010. (Con dos fotografías, una de un buitre leonado muerto, otra del alimoche “Atlas” muerto, y otra de un ratonero muerto).
- Europa Press (2010). **Ayuntamiento y UNED de Barbastró recuerdan a David Gómez y a Félix de Azara en el Año Internacional de la Biodiversidad.** *Veinte Minutos – Huesca*, sábado 3-4-2010.
- Fernández, F. (2010). **Revistas. / Novedad. / Argutorio repasa en el número 25 su larga vida. / La veterana publicación, fundada en 1997, recuerda a los colaboradores que han fallecido en su larga andadura.** *La Crónica de León*, lunes 30-8-2010, pág. 28. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. / Apoyo a las conclusiones de un curso de la Facultad. / Caravaca de la Cruz (Murcia). 4-6 de abril de 2008.** *100cias@uned*, Nº 1 (nueva época), págs. 69-70.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Aniversario de la muerte de Félix Rodríguez de la Fuente.** *El Nordeste de Segovia* Nº 99, V-2009, pág. 4. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Finalizado el informe del censo de otoño de 2008.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 7, X-09, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **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*, Nº 7, X-09, pág. 5. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Publicada la nueva Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (460 páginas).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 7, X-09, págs. 5-6. (Con dos fotografías, obtenidas por Elías Gomis Martín y por Alfonso Lario Doylataguerra, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Nuevos censos de aves en las hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Rapaces de Montejo e intermediaciones).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 7, X-09, págs. 7-9. (Con cinco fotografías; obtenidas por Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín (dos), Manuel López Lázaro, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **El desastre de Daimiel.** *Carta. ABC*, jueves 29-10-2009, pág. 12.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Tablas de Daimiel: un desastre anunciado.** *El Nordeste de Segovia* Nº 195, noviembre de 2009, pág. 6. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **El censo de otoño cumple casi treinta años al pie del cañón. / Cita anual para los naturalistas en las hoces del Riaza (Segovia).** *Quercus*, Nº 287, enero de 2010, págs. 10-11. (Con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz y Raúl González Rodríguez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **El Refugio de Rapaces cumple 35 años.** *El Nordeste de Segovia* Nº 108, febrero de 2010, pág. 5. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez el 16-11-2009).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Pésame desde el Refugio de las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 109, marzo de 2010, pág. 6.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Censo de otoño en las Hoces del Riaza.** *Argutorio* Nº 25, 2º semestre de 2010, págs. 8-10, (2-3). (Con tablas; y con fotografías obtenidas por Raúl González Rodríguez y por Juan José Molina Pérez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **En memoria de Fortunato Mínguez González.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 2-9-2010, pág. 3.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **En memoria de Fortunato Mínguez González.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 115, septiembre de 2010, pág. 5.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Carta. Quercus*, Nº 296, octubre de 2010, pág. 4.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Buitres.** *Carta. La Crónica de León*, sábado 4-9-2010, pág. 3.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Buitres.** *Carta. El País*, domingo 5-9-2010, pág. 32.

- García Barón, C. (2009). **Los bosques que nos quedan en España.** *Panda*, N° 107, otoño de 2009, págs. 28-30. (Con un mapa, y fotografía).
- García Barón, C. (2010). **Vota por el planeta, planta por el planeta. / Medio centenar de voluntarios se unió a la campaña de WWF Vota por el Planeta participando en plantaciones con especies autóctonas para recuperar la riqueza de los bosques de nuestro país.** *Panda*, N° 108, invierno de 2009, pág. 34. (Con una fotografía).
- García de la Fuente, M. (2009). **Los buitres españoles, desnutridos por ley.** *Público*, jueves 16-7-2009, pág. 34. (Con una fotografía).
- García Fernández, D. (2009). **Montejo: personas y democracia.** Carta. *Heraldo de Soria*, miércoles 6-5-2009, pág. 16.
- García Fernández, D. (2009). **Buitres viajeros.** Carta. *Diario del Alto Aragón*, domingo 22-11-2009, pág. 17.
- García Fernández, D. (2009). **Buitres viajeros.** Carta. *Diario de Teruel*, lunes 23-11-2009, pág. 11.
- García Fernández, D. (2009). **Buitres viajeros.** Carta. *El País*, miércoles 25-11-2009, pág. 30.
- García Fernández, D. (2009). **Buitres viajeros.** Carta. *El Nordeste de Segovia* N° 106, XII-2009, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- García Fernández, D.; y Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **Fin de una crisis.** Carta. *El País*, viernes 1-5-2009, pág. 28. (Ediciones de Castilla y León, de Cataluña y de Aragón, al menos, pero no de Madrid).
- García Izquierdo, I. (2008). **Propuestas sobre la configuración territorial altomedieval en la cuenca del Duero: un estudio sobre la génesis de las Comunidades de Villa y Tierra en el valle del Riaza.** *Biblioteca, estudio e investigación*, 23: 247-263.
- García, E. (2009). **El vuelo vigilante del buitre leonado.** *El Correo de Burgos*, domingo 23-8-2009, pág. 32. (Con tres fotografías, obtenidas por Gerardo González).
- García, I. (2010). **Moral de Hornuez. / El viento derribó a La Borrega, la sabina que ya estaba allí cuando nació el pueblo.** *El Nordeste de Segovia*, N° 109, marzo de 2010, pág. 16. (Con una fotografía).
- García, I. (2010). **Los buitres del Refugio de Montejo cumplieron treinta años sin Félix. / Más de treinta años de historia.** *El Nordeste de Segovia*, N° 110, abril de 2010, pág. 25. (Con dos fotografías, una de ellas obtenida por Ildefonso García).
- García, I. (2010). **Moral de Hornuez. / El buen tiempo bendijo la Romería de la Virgen de Hornuez, que este año echó en falta a La Borrega.** *El Nordeste de Segovia*, N° 112, junio de 2010, pág. 12. (Con dos fotografías).
- Gente en Segovia (2010). **Casa del Parque Hoces del río Riaza. / Una exposición exhibe fósiles vegetales del Carbonífero. / Siete paneles dan a conocer el patrimonio paleobotánico.** *Gente en Segovia* N° 221, 3 al 9-9-2010, pág. 9.
- Gente en Segovia (2010). **Hoces del río Riaza. / Estudio de impacto ambiental. / La senda para discapacitados recibe luz verde del Ministerio.** *Gente en Segovia* N° 225, 1 al 7-10-2010, pág. 9.
- Gergely, N. (2009). **A keselyúk éttermé.** *National Geographic Magyarország*, IV-2009. (Con una fotografía, obtenida por Staffan Widstrand.)
- Hernández, A. B. (2009). **Plasencia. / La Uned acerca la ciencia a más de 200 escolares con talleres prácticos.** *Hoy*, viernes 18-12-2009.
- Hernández Soria, M. Á. (2009). **Veneno.** *El Ecologista*, N° 62, otoño de 2009, págs. 38-39. (Con mapa y fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2008). **La mala salud de los buitres. / Los muladares.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 5-4-2008, pág. 15.
- Herrero Gómez, G. (2009). **La apertura del Centro del Águila Imperial, en Pedraza, refuerza la red de “casa del parque”. / Segovia y la Red de Espacios Naturales.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 13-8-2009, págs. (1), 6-7.
- Herrero Gómez, G. (2009). **La población de buitre leonado de las Hoces del Duratón creció un 8% en un año. / Carroñeras en España.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 10-10-2009, págs.(1), 6-7. (Con una fotografía).
- Herrero Gómez, G. (2009). **Maderuelo. / La reproducción de las pinturas de la Vera Cruz se iniciará antes de fin de año.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 10-10-2009, págs.(1), 17. (Con una fotografía).
- Herrero Gómez, G. (2009). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF detecta al menos nueve búhos reales en las Hoces del río Riaza. / El biólogo Luis Suárez confirma que en 2009 “se ha frenado la caída en picado” de la población de buitre leonado en este espacio natural, que ahora es de 415 parejas.** *El Adelantado de Segovia*, martes 1-12-2009, pág. 20. (Con una fotografía).

- Herrero Gómez, G. (2010). **Unión Fenosa busca reducir las electrocuciones de avifauna. / La compañía, que tiene a Segovia como “punta de lanza” en esta política, ha implantado medidas tendientes a lograr ese fin, así como para disminuir colisiones y evitar nidificaciones en los tendidos. / Medidas de protección.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 10-1-2010, pág. 7. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero, de dos buitres leonados posados “en un tendido eléctrico situado en las cercanías de Sepúlveda”).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Muerte de un árbol simbólico. / La sabina de Hornuez, de entre 600 y 800 años de vida, ha caído abatida por el viento. / Árboles singulares.** *El Adelantado de Segovia*, martes 9-2-2010, pág. 19. (Con una fotografía, del Servicio Territorial de Medio Ambiente).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Tierra de árboles singulares. / Adiós al Árbol Madre.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 17-2-2010, págs. 18-19. (Con fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2010). **WWF publica una guía de árboles del Refugio de Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 17-2-2010, pág. 18.
- Herrero Gómez, G. (2010). **Anátidas: 2.932 censadas. / La Junta ha coordinado el censo anual de aves acuáticas, que se ha realizado en todos los humedales de la provincia de Segovia.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 22-2-2010, pág. 7. (Con fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Voyeur de pájaros. / El naturalista Juan Matute expone en la Casa del Parque de las Hoces del río Riaza una colección de fotos de los buitres del Duratón.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 13-3-2010. (Con una fotografía).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Aparecen muertos cuatro buitres leonados junto a una línea eléctrica de la localidad. / APAFMA denuncia que numerosas líneas eléctricas de la zona de Boceguillas incumplen la normativa de protección de avifauna. / La Asociación Profesional de Agentes Forestales y Medioambientales espera que en un futuro cercano se puedan evitar las muertes de aves por electrocución.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 24-3-2010, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El censo de otoño estima que el número de buitres leonados ronda los 659. / El Fondo para el Refugio denuncia que la población ha bajado en un año 94 ejemplares.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 5-4-2010, pág. 17. (Con una fotografía).
- Herrero Gómez, G. (2010). **Maderuelo. / La Fundación Matrix ofrece visitas guiadas gratuitas a las Hoces del río Riaza. / Los sábados y domingos saldrán autobuses desde Segovia hasta el parque natural.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 11-8-2010, pág. 18. (Con una fotografía, de Kamarero).
- Hita, J. (2010). **Medio Ambiente. / El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega celebra hoy su 35 aniversario. / Enclave. Este espacio natural constituye uno de los mejores santuarios para las rapaces ibéricas y especialmente para el buitre leonado, que tiene en estas hoces del río Riaza una de las colonias más importantes de la Península. / Descenso de buitres. Desde hace años el Fondo para el Refugio viene alertando del descenso del número de buitres, debido a la falta de alimento y los tendidos eléctricos, con un censo provisional el pasado otoño de 651 aves. / “La España Salvaje”. / Un atractivo turístico para la comarca. / El entonces Príncipe de España Juan Carlos inauguró el Refugio.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-1-2010, págs. 6-7. (Con tres fotografías; obtenidas por Juan Martín, Kamarero y El Adelantado, respectivamente).
- Hita, J. (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Autorizan la instalación de un repetidor de TDT. / El Ayuntamiento denuncia, por otro lado, que en todo el municipio no hay cobertura para la instalación de telefonía móvil.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 2-8-2010.
- Huguet Ascaso, Á. (2010). **Barbastro recuerda a David Gómez y Félix de Azara en unas jornadas.** *Diario del Alto Aragón*, sábado 27-3-2010.
- Huguet Ascaso, Á. (2010). **Barbastro recuerda a David Gómez con una exposición de su legado. / Familiares, amigos y compañeros asisten al primer acto del ciclo “Pasión por la naturaleza”.** *Diario del Alto Aragón*, miércoles 7-4-2010, pág. 29. (Con dos fotografías).
- Huguet Ascaso, Á. (2010). **Fidel José Fernández recuerda a David Gómez.** *Diario del Alto Aragón*, martes 13-4-2010, pág. 41. (Con una fotografía).
- Huguet Ascaso, Á. (2010). **“El descenso de buitres en Guara es preocupante”. / Fidel José Fernández, destacado conocedor de especies rapaces, advierte de la crítica situación. / Hay informes de expertos en economía que dicen que “se gasta más dinero en destruir una oveja muerta que en comprarla viva”.** *Diario del Alto Aragón*, sábado 24-4-2010, págs. 36-37. (Con dos fotografías, una obtenida por el Fondo Amigos del Buitre y otra por Ángel Huguet).

- Huguet Ascaso, Á. (2010). **Desciende la colonia de buitres en Guara.** / **Dos expertos, Manuel Aguilera y Fidel José Fernández, alertan sobre las consecuencias.** *El Cruzado Aragonés*, viernes 24-9-2010, pág. 13. (Con una fotografía).
- Ical (2009). **Merindades.** / **Ojo Guareña recibe la Carta Europea de Turismo Sostenible.** *Diario de Burgos*, domingo 20-9-2009, pág. 41.
- Ical (2009). **La sierra de Guadarrama podría convertirse en Parque Nacional.** *La Opinión de Zamora*, miércoles 18-11-2009.
- Jimeno, I.; y González, R. (2010). **Candidatos fantasma al cementerio nuclear.** *ABC*, edición de Castilla y León, pág. 47.
- Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2009). **La Consejería de Medio Ambiente reconoce ante el Procurador del Común que el programa de uso público “no se debería haber aprobado” por la Junta Rectora del Parque Natural.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 7, X-09, pág. 10.
- Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2009). **Quejas desde el Refugio de las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia* N° 106, XII-2009, pág. 5. (Con una fotografía).
- Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2010). **La Junta del Refugio, contra la concesión de la Carta Europea de Turismo Sostenible.** *El Nordeste de Segovia* N° 116, X-2010, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Juntas Generales de Vizcaya (2008). **Comparecencia relativa a la situación del buitre leonado (*Gyps fulvus*) y del alimoche (*Neophron percnopterus*) en Encartaciones y su preocupante evolución reproductiva en 2008 en Bizkaia.** *Boletín Oficial de las Juntas Generales de Vizcaya*, N° 183 (1), págs. 1-2.
- La Voz de Galicia (2009). **Televisión** (programación). Sábado 26-12-2009, pág. 63.
- Lli Hernando, F. (2010). **Una excursión desde Villaverde de Montejo y un canto a su pueblo.** *El Nordeste de Segovia*, N° 116, octubre de 2010, pág. 4.
- López, M. A. (2009). **Veinticinco kilómetros de río.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 18-5-2009.
- López Vallejo, N. (2008). **Hoyales de Roa.** / **Medio ambiente.** / **Recuperan los cuerpos de 14 corzos y un jabalí ahogados en aguas del Canal de Guma.** / **El bajo caudal del agua impide que los animales que caen puedan emplar las rampas habilitadas para que salgan y acaban muriendo.** / **Los agentes medioambientales emitirán un informe que remitirán a los organismos competentes instándoles a que tomen medidas para evitarlo.** *Diario de Burgos*, domingo 4-5-2008. (Con dos fotografías).
- López Vallejo, N. (2008). **Hoyales de Roa.** / **Fauna.** / **Hallan los restos de otros 13 corzos ahogados en aguas de los canales de Guma y Aranda.** / **Se eleva a 33 el número de ejemplares de cérvidos muertos en 15 días, a los que hay que añadir un jabalí, dos liebres, un zorro y un erizo.** / **Las muertes se producen en toda la red de riego y cuando se desembalsa agua para atender la demanda agrícola son arrastrados hasta la presa.** *Diario de Burgos*, mayo de 2008. (Con dos fotografías).
- López Vallejo, N. (2010). **Milagros.** / **Un camino asfaltado enlazará el casco urbano con el parque de las Hoces del Riaza.** / **El consejo de gobierno de la Junta aprobó el gasto de 397.000 euros para acondicionar la senda que une Milagros y Montejo de la Vega.** / **La solución llevaba años siendo demandada por la localidad milagreña como solución para sacar del pueblo el fuerte tráfico que soporta.** *Diario de Burgos*, viernes 2-7-2010, pág. 23. (Con una fotografía).
- López Vallejo, N. (2010). **Milagros.** / **Jesús Melero. Alcalde.** / **“Milagros se puede poner en mil habitantes en 10 ó 15 años. Soy optimista en eso.”** *Diario de Burgos*, jueves 2-9-2010. (Con una fotografía).
- Manceñido González, D. C.; y González Estébanez, F. J. (2009). **Reservas de mariposas.** *Argutorio* N° 23, 2º semestre de 2009, págs. 24-25.
- Martín, A. (2009). **El alcalde de Campo de San Pedro juega al despiste.** *El País*, viernes 5-2-2010.
- Martín, C. (2009). **Una herencia para el planeta.** *Panda*, N° 107, otoño de 2009, pág. 37.
- Martín, C. (2009). **Nuevos hogares para las aves en las Hoces del Riaza.** *Panda*, N° 107, otoño de 2009, pág. 39.
- Martín Cantalejo, P. (2009). **Por el curso de nuestros ríos.** / **Hasta donde “nos dice adiós” el Riaza.** *Gente en Segovia* N° 174, del 24 al 30 de julio de 2009, pág. 13. (Con cinco fotografías).
- Martín Viso, I. (2008). **Repoblaciones, territorios, iglesias y santos: los valles del Duratón y del Riaza (siglos X-XII).** *Biblioteca, estudio e investigación*, 23: 265-291.
- Mata, R. (2010). **Castilla y León, pulmón de Europa.** / **Espacios protegidos de Castilla y León.** / **Proteger la biodiversidad y crear empleo, objetivos de los espacios naturales de esta Comunidad Autónoma.** *La Razón*, domingo 3-10-2010, suplemento especial sobre Medio Ambiente (“Castilla y León: calidad de vida, ocio y naturaleza”), págs. 2-3.

- Merino, E. (2010). **El tesoro de Vulturia. Novela policíaca visigoda.** *Diario de León*, suplemento "Filandón", domingo 3-10-2010, pág. 7.
- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (2010). **RESOLUCIÓN de 1 de septiembre de 2010, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, sobre la evaluación de impacto ambiental del proyecto Recuperación ambiental de la senda adaptada a personas con discapacidad en Hoces del río Riaza, términos municipales de Montejo de la Vega, Serrezuela y Maderuelo, Segovia.** *Boletín Oficial del Estado*, lunes 28-9-2010.
- M., L. (2009). **Legados solidarios. / Cada vez son más las personas que deciden dejar parte de su herencia a una ONG, para financiar proyectos sociales o de conservación del medio ambiente.** *El Mundo*, suplemento *Yo Dona*, sábado 7-11-2009, pág. 100.
- M. L., I. (2010). **Preocupación en la comarca por tener cerca un candidato a acoger el ATC.** *Diario de Burgos*, viernes 5-2-2010, págs. 32-33.
- M. L., I. (2010). **Santa Cruz de la Salceda. / Fallece un hombre de 76 años al quedar atrapado por su vehículo. / Fortunato Mínguez intentaba arrancar su furgoneta tras quedarse sin batería y en un descuido esta se desplazó sin control contra una pared, apresándole entre la puerta y la carrocería.** *Diario de Burgos*, viernes 2-7-2010, págs. 1 y 22. (Con dos fotografías).
- Mundo Natural (2009). **Censo de aves. / Refugio de Montejo. / El censo de crías elaborado en el refugio de Montejo de las Hoces de Riaza arroja un saldo positivo en cuanto a nacimiento de crías. El censo de otoño será en noviembre. / El buitre y la cigüeña crían en Riaza.** *El Mundo / Diario de Soria*, suplemento "Mundo Natural", martes 29-9-2009, pág. 7. (Con una fotografía).
- Noriega, E. (2010). **Una guía cartográfica recoge todas las áreas protegidas de la región. / El libro cuenta con más de 500 imágenes y pretende satisfacer la demanda de los usuarios sobre los espacios naturales.** *El Norte de Castilla*, jueves 23-9-2010, pág. 20.
- Noriega, E. (2010). **Los cebos envenenados provocan la muerte de 254 animales en 2009. / La estrategia regional contra el veneno se aprobará en dos meses y medio y habrá un plan de actuación en primavera.** *El Norte de Castilla*, sábado 9-10-2010. (Con una fotografía).
- Ontoria, J. C. (2009). **Aranda. / Medio ambiente. / Los cazadores denuncian la ineficacia de las rampas del canal para salvar a los corzos. / Durante la campaña de riego estiman que sólo en el Canal de Aranda a su paso por La Calabaza han muerto unos 40 ejemplares. / Agentes forestales, con ayuda de los bomberos, rescataron ayer con vida a una corza caída al cauce hace dos días.** *Diario de Burgos*, jueves 19-11-2009, pág. 30. (Con dos fotografías). (En la edición de la Ribera, también en la pág. 1 –"Operación Bambi"–, con una foto más).
- Orcajo, J. (2008). **Elaboran un censo de las rapaces del Refugio de las Hoces del Riaza.** Chiste. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 9-11-2008, pág. 4. / Publicado también en *Vulture News* N° 59, septiembre de 2008, pág. 59.
- Osaca (2010). **El final de un coloso.** *Osaca*, N° 175, 20 al 26-2-2010, pág. 38. (Con una fotografía, obtenida por Ical).
- Palacios, C. J. (2010). **Los parques naturales privados son el futuro de la biodiversidad.** *Veinte Minutos*, viernes 20-5-2010. (Ed. de Barcelona, pág. 7).
- Pano, J. L. (2010). **Barbastro comienza su homenaje al naturalista David Gómez Samitier. / La inauguración ayer de una muestra en la UNED es el primer acto del ciclo "Pasión por la naturaleza".** *Heraldo de Huesca*, miércoles 7-4-2010, pág. 4. (Con una fotografía).
- Parlier-Coste, J.-P. e Y.; y Delacrétaz, M. (2009). **Una visita a Montejo de la Vega. / "Los buitres están habituados a la presencia del guarda en el momento de darles alimento." / "Nos precisan que de once muladares existentes (...) sólo quedan tres en actividad."** *Diario de Soria*, viernes 24-7-2009, pág. 6. (Con una fotografía).
- Parlier-Coste, J.-P. e Y.; y Delacrétaz, M. (2009). **El refugio de rapaces en Montejo de la Vega.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 5-8-2009, pág. 2.
- 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*, N° 7, X-09, págs. 6-7. (Con dos fotografías, obtenidas por Sergio Arís Arderiu y por Raúl González Rodríguez, respectivamente).
- Parlier-Coste, J.-P. e Y.; y Delacrétaz, M. (2010). **Carta de tres naturalistas suizos.** Págs. 123-124 en : *Informe final del XXVII Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 2009, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.* 132 pp.
- Pascual, Y. (2009). **Montejo. / Alarmante descenso de buitres leonados en el Refugio de Montejo.** *El Correo de Burgos y Diario de Soria*, suplemento "Mundo Natural", martes 24-11-2009, pág. 8. (Con una fotografía).

- Peiteado Morales, C.; y Carricondo, A. (2009). **Por un medio rural vivo**. *Panda* N° 105, primavera de 2009, págs. 16-17. (Con dos fotografías; en una de las cuales, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo, aparece el pastor Manuel Miguel Abajo con las ovejas, en Montejo).
- Pérez de Cossío, J. M. (2010). **La borrega de Hornuez**. *El Adelantado de Segovia*, viernes 19-2-2010, pág. 3.
- Polo, S. (2010). **Detenido el autor de un envenenamiento masivo de rapaces**. *El Mundo*, martes 9-3-2010, pág. 34. (Pág. 32 en la edición de Castilla y León).
- Porquet, F. J. (2009). **Los buitres echan en falta el muladar tradicional. / El presidente del FAB aporta alimento al comedero de Santa Cilia de Panzano**. *Diario del Alto Aragón*, suplemento “Domingo”, domingo 10-5-2009, págs. 12-13. (Con fotografías).
- Pozo, M. (2010). **Réquiem por la Borrega**. *El Nordeste de Segovia*, N° 114, VIII-2010, pág. 4.
- Prieto Gallego, J. (2010). **Los paisajes de Félix. / Tres rincones en los que recordar al naturalista más inolvidable**. El Norte de Castilla, viernes 12-3-2010, “*Guía para salir*”, págs. 1-3. (Con fotografías y mapas).
- Prieto Gallego, J. (2010). **Tierras revueltas, charcos gigantes. / Un agradable paseo entre humedales en la ribera del Duero. / Las graveras inundadas de la localidad burgalesa de Villalba de Duero han acabado convertidas en animados humedales llenos de vida ornitológica**. El Norte de Castilla, viernes 23-4-2010, “*Guía para salir*”, págs. 1-3. (Con fotografías y un mapa).
- Pyresa (1977). **El Patrimonio Nacional confirma la matanza de gamos en Riofrío. / Aunque reduce a doscientos los venados apaleados**. *La Vanguardia Española*, martes 1-3-1977, pág. 13.
- Quercus (2009). **Pronunciamiento en contra de la gestión en las hoces del Riaza**. *Quercus*, N° 279, mayo de 2009, pág. 66.
- Quercus (2009). **Más de veinte ONG ven urgente dar apoyo a las poblaciones de buitres**. *Quercus*, N° 280, junio de 2009, pág. 59.
- Quercus (2009). **WWF España sigue el viaje de dos alimoches**. *Quercus* N° 283, septiembre de 2009, pág. 12. (Con una fotografía, de WWF España, en la que aparece un alimoche con un emisor, antes de su liberación.)
- Quercus (2009). **Próximas charlas de Fidel José Fernández**. *Quercus* N° 285, noviembre de 2009, pág. 68.
- Quercus (2010). **Todos contra el veneno**. Editorial. *Quercus*, 290: 5.
- Quercus (2010). **En Segovia**. *Quercus*, 291: 64. (Con una fotografía, de WWF).
- Rico, M. (2010). **Valdevacas de Montejo. / Más vida y necesidades. / La construcción de un albergue abre una ventana al futuro de esta localidad**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 27-8-2010, pág. 15. (Con dos fotografías, obtenidas por Mónica Rico).
- Rico, M. (2010). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Se puede vivir del aire. / El refugio de rapaces y la Casa del Parque atraen a gran número de turistas**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 28-8-2010, pág. 15. (Con dos fotografías, obtenidas por Mónica Rico).
- Rico, M. (2010). **Moral de Hornuez. / Desde lo alto de un enebro. / Cuentan que la Virgen de Hornuez se apareció a unos pastores en un árbol**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 1-9-2010, pág. 15. (Con dos fotografías, obtenidas por Mónica Rico).
- Rosado, C. (Ical) (2009). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, en alerta**. *ABC*, martes 1-12-2009, pág. 83. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa –Ical-).
- Rosado, C. (EP) (2010). **Un refugio de aves que cumple años**. *ABC*, lunes 18-1-2010, pág. 71. (Con una fotografía).
- Rubio Aragoneses, E. (2009). **Tradición vitivinícola. / Villaverde de Montejo es uno de los pocos municipios incluidos en la Denominación Ribera del Duero**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 27-8-2009.
- Rubio Aragoneses, E. (2009). **Una típica villa serrana. / Valdevacas de Montejo conserva numerosas casas construidas en piedra, material que abunda en la zona**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), viernes 28-8-2009.
- Rubio Aragoneses, E. (2009). **Patrimonio y naturaleza viva. / Montejo de la Vega de la Serrezuela aún diferentes monumentos junto a una reserva de aves rapaces**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 29-8-2009, pág. 11. (Con un mapa y una fotografía).
- Rubio Aragoneses, E. (2009). **Una villa monumental. / Maderuelo posee un conjunto Histórico-Artístico que conserva el encanto de un pueblo medieval**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 30-8-2009, pág. 17. (Con dos fotografías).
- Ruiz Heredia, A. (2009). **Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza**. *El Nordeste de Segovia* N° 99, V-2009, pág. 5. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).

- Sanz Tejero, T. (2010). **Seis siglos de sabina derribados por el viento. / El sabinar segoviano de Hornuez pierde su ejemplar más grande, de 19 metros de altura y 5,18 de diámetro.** *El Mundo*, edición de Castilla y León, martes 9-2-2010, pág. 16. (Con dos fotografías, una de Teresa Sanz y otra de Ical).
- Segovia Audaz (2010). **Conoce el patrimonio geológico de Castilla y León desde Segovia. / El curso de La Junta se desarrollará en la Casa del Parque de las Hoces del Río Riaza (Montejo de la Vega) entre el 22 y 24 de febrero.** *Segovia Audaz*, 19-2-2010.
- Segovia Pérez, S. (2010). **La verdadera cara de los parques naturales.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 13-6-2010, pág. 3.
- Segovia Pérez, S. (2010). **La verdadera cara de los parques naturales.** *El Nordeste de Segovia*, N° 113, julio de 2010, pág. 5. (Con una fotografía).
- Suárez Arangüena, L. (2009). **Blanco Refugio.** *Panda* N° 105, primavera de 2009, pág. 34. (Con una fotografía, obtenida por el guarda Jesús Hernando Iglesias, en la que aparecen buitres leonados en el comedero de Montejo, con el terreno y los árboles cubiertos de nieve).
- Suárez Arangüena, L.; y Rabadán, C. (2009). **Bruselas suspende a España en conservación de la biodiversidad.** *Quercus* N° 283, septiembre de 2009, págs. 58-59. (Con una fotografía de las hoces del Riaza, de WWF España).
- Suárez Velasco, S. (2010). **Honrubia de la Cuesta. / Dos grandes metas.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 12-9-2010, pág. 48.
- Tomé, D. (2009). **El incendio no se olvida.** *El Nordeste de Segovia* N° 99, V-2009, pág. 5.
- Tomé, D. (2010). **Un canto a “La Borrega”.** *El Nordeste de Segovia* N° 112, VI-2010, pág. 4. (Con una fotografía).
- Vega Cogollo, I. (2010). **Regreso al futuro con Félix. / Sus cachorros continúan la senda trazada.** *Panda* N° 109, primavera de 2010, págs. 14-16. (Con cinco fotografías, una de ellas obtenida en el Refugio por Barahona).
- Velasco, M. (2009). **Desvirtuar el medio rural.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 16-7-2009.
- Velasco, M. (2009). **Salvad el Refugio.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 20-8-2009.
- Velasco, M. (2010). **El refugio de rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 3-9-2010, pág. 3.
- Velázquez, L. (2009). **El Riaza, un cauce salvaje que viaja durante 104 kilómetros y un paraíso para la fauna y la flora. / Su recorrido descubre el patrimonio natural de las localidades que atraviesa en la provincia burgalesa.** *El Correo de Burgos*, jueves 16-7-2009, pág. 16. (Con tres fotografías, de la autora).
- WWF España (2008). **Proyecto de conservación y seguimiento del alimoche en las Hoces del Río Riaza (Segovia). 2000-2007.** 19 págs. (Con fotografías obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, David Muñoz González, y otros).
- WWF España (2009). **¡Queremos comer!** *Pandilla* N° 68, primavera de 2009, pág. 25. (Con una fotografía, obtenida por el guarda Jesús Hernando Iglesias, en la que aparecen buitres leonados en el comedero de Montejo, con el terreno y los árboles cubiertos de nieve).
- WWF España (2009). **¿Quién es quién?** *Pandilla* N° 68, primavera de 2009, pág. 30.
- WWF España (2009). **¿Quién es quién?** *Pandilla* N° 69, verano de 2009, pág. 30.
- WWF España (2009). **Vente de viaje con Atlas y Vega.** *Pandilla* N° 69, verano de 2009, pág. 24. (Texto de Amaya Asiaín Iraeta; ilustración de Antonio Ojea).
- WWF España (2009). **La leyenda de las cárcavas.** *Panda*, N° 107, otoño de 2009, pág. 46.
- WWF España (2009). **Detectives de campo.** *Pandilla* N° 70, otoño de 2009, pág. 28. (Texto de Amaya Asiaín Iraeta; ilustraciones de Antonio Ojea).
- WWF España (2009). *Pandilla* N° 71, invierno de 2009, pág. 7. (Texto de Amaya Asiaín Iraeta). (Con una fotografía, de WWF España).
- WWF España (2009). **Naturaleza indiscreta.** *Panda Jr—Pandilla* N° 71, invierno de 2009, pág. 15. (Texto de Amaya Asiaín Iraeta).
- WWF España (2010). **Montejo on line.** *Panda* N° 109, primavera de 2010, pág. 28.
- WWF España (2010). **Guía de árboles de Montejo de la Vega.** *Panda Jr—Pandilla* N° 71, primavera de 2010, pág. 14. (Texto de Amaya Asiaín Iraeta).
- WWF España (2010). **Hazte con un libro exclusivo del Refugio de Rapaces de Montejo.** *Panda* N° 110, verano de 2010, pág. 43. (Con dos fotografías).
- WWF España (2010). **Historias de rapaces.** *Pandilla* N° 72, verano de 2010, págs. 4-5. (Texto de Amaya Asiaín Iraeta). (Con cinco fotografías).

--- --- --- ---

Mención aparte merece asimismo el “*Bolegyps*”, boletín informativo del Refugio, de WWF España. Se reseñan a continuación los apartados de los números recibidos después de la publicación de la Hoja Informativa N° 33:

--- N° 46 (octubre de 2008) (2 págs.): Noticias / Cambio de personal en el Refugio. / Avance del censo de buitre leonado y de alimoche. / ¡Un verano lleno de ilusión y actividades! / Actividades para la población. / Censo de nutria. / Revisión de los tendidos eléctricos. / Otras noticias. / Suplencia estival de la guardería. / Programa escolar. / Convocatoria. / Próximas actividades. / Nueva plantación en otoño. /

(Coordinación: Luis Suárez y Jesús Hernando. / Edición: Carmen Linares.)

--- N° 47 (noviembre de 2008) (2 págs.): Noticias / Resultados definitivos del censo de buitre leonado. / Seguimiento de la población de alimoche. / Una nueva reforestación. / Un nuevo libro sobre el Refugio. / Convocatoria. / Jornadas informativas sobre el Uso Público en el Refugio de Montejo y en el Parque Natural Hoces del Riaza. /

(Coordinación: Luis Suárez y Jesús Hernando. / Edición: Carmen Linares.)

--- N° 48 (mayo de 2009) (2 págs.): Noticias / La Obra Social de Caja Madrid con el Refugio. / Seguimiento de la población de buitre y de alimoche. / Nuevas reforestaciones. / Una nueva publicación sobre el Refugio. / Convocatoria. / Nuevo censo de nutria y van...

(Coordinación: Luis Suárez y Jesús Hernando. / Edición: Carmen Linares.)

--- N° 49 (noviembre de 2009) (2 págs.): Noticias / Actividades de verano. / Seguimiento de la población de buitre y de alimoche. / Resultados Censo de nutria. / Nueva reforestación. / Hoces del Riaza obtiene la CETES. / Convocatoria. / Otra reforestación y un nuevo censo de... búho real.

(Coordinación: Luis Suárez y Jesús Hernando. / Edición: Carmen Linares.)

--- N° 50 (diciembre de 2009) (2 págs.): Noticias / Un número especial. / 2009. Un buen año para la conservación. / Otras actividades 2009. / 2010: Una doble celebración. / El Refugio cumple años. / Convocatoria. / Más reforestaciones y otro censo de búho real. /

(Coordinación: Luis Suárez y Jesús Hernando. / Edición: Carmen Linares.)

--- N° 51 (junio de 2010) (2 págs.): Noticias / La Obra Social de Caja Madrid con el Refugio un año más. / Jornada de especialización en venenos. / Adiós a Atlas. / Colegios en el Refugio. / En el próximo número... / 16ª edición del censo de nutria y otras actividades en 2010.

(Edición y coordinación: Gema Rodríguez y Jesús Hernando.)

(Agradezco, a Gema Rodríguez Cáceres, técnico de WWF España, los boletines y la información amablemente enviados sobre el tema).

--- --- --- ---

Por otra parte, después de la aparición de la Hoja Informativa N° 33, el **Fondo** para el Refugio de las Hoces del Riaza ha publicado el siguiente número de su **Circular informativa**:

--- N° 7 (octubre de 2009) (12 págs.): Nota conjunta por los buitres: “No se puede seguir así”. / Finalizado el informe del censo de otoño de 2008. / Aniversario del fallecimiento del Dr. Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio de Montejo. / Publicada la nueva Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (460 páginas). / Carta de tres naturalistas suizos. / Denegada la autorización para una concentración motorista en Montejo. / Nuevos censos de aves en las hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones). / La Consejería reconoce que “no se debió aprobar” el programa de uso público del Parque Natural. / Convocatoria del censo de otoño de 2009. / Próximas charlas. / Futuro Verde. / Últimas charlas.

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e inmediaciones; por Sergio Aris Arderiu, Consuelo Bellella Castilla, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Noa Novo Rodríguez, y Javier Vitores Casado).

[En el momento de redactar estas líneas, está en preparación el N° 8, de octubre de 2010.]

--- --- --- ---

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; también la general; y el suplemento “Guía para salir”), “Diario de Burgos”, “El Correo de Burgos” (y también, el suplemento “Mundo Natural”), “Diario de Soria” (y también, el suplemento “Mundo Natural”), “Heraldo de Soria”, y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como “El Faro Astorgano” (Astorga, León), “El Nordeste de Segovia”, “El Noroeste” (Murcia), y “Gente en Segovia”); en diarios nacionales [“ABC” (la edición nacional, la edición de Castilla y León, y el suplemento “Los Domingos de ABC”), “El Mundo” (la edición nacional, la edición de Castilla y León, y también los suplementos “Mundo Natural” y “YoDonna”), “El País” (y también, el suplemento “Tierra”), “La Razón” (y también, el suplemento “Especial Medio Ambiente”), “Público”, “Veinte Minutos”]; en periódicos o revistas regionales o provinciales (o locales) [“Diario del Alto Aragón”, “Diario de Huesca”, “Diario de León” (y también, el suplemento “Filandón”), “Diario de Teruel”, “El Cruzado Aragonés”, “El Periódico Extremadura”, “Heraldo de Huesca”, “Hoy” (Extremadura), “La Crónica de León”, “Lanza” (Ciudad Real), “La Opinión de Zamora”, “La Región” (Murcia), “La Vanguardia” (Barcelona), “La Voz de Galicia”, “Osaca”, “Veinte Minutos -- Barcelona”, “Veinte Minutos -- Huesca”]; y en revistas o publicaciones más específicas (“Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza”, etc.).

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes **revistas** o publicaciones especializadas; incluyendo, entre las españolas, “Agenda Viva”, “Anuario Ornitológico de Madrid”, “Ardeola”, “Argutorio”, “Athene”, “Aves y naturaleza”, “Biblioteca, estudio e investigación”, “Bolegyps”, “Boletín de la Asociación del Corzo Español”, “Boletín Oficial de las Juntas Generales de Vizcaya”, “100cias@uned”, “Circular informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza”, “Ecología”, “El Ecologista”, “Galemys”, “Iberus”, “La Garcilla”, “Munibe”, “Panda”, “Pandilla”, “Quercus”, etc.; y entre las extranjeras, revistas o boletines científicos o divulgativos como “Animal Conservation”, “Biodiversity Conservation”, “Biological Conservation”, “Bird Study”, “Environmental Pollution”, “L'Oiseau Magazine” (Francia), “National Geographic Magyarországi” (Suecia), “Proceedings of the Royal Society Biological Sciences” (Inglaterra), “Svet ptic” (Eslovenia), “Vulture News” (Sudáfrica), etc.

Han aparecido asimismo noticias sobre el Refugio en **Internet**: En las páginas web de CODINSE, de la DGXI de la Comisión Europea, de la Asociación Caralluma, de Ecologistas Extremadura, de Ibérica 2000, de la Junta de Castilla y León, del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, de Parques Naturales, del Proyecto Félix, de la SCV, de la UNED, de WWF España (Adena), etc.; y también, en páginas web (o blogs) como Aceytuno, Adn, Agentes Forestales, Agrocope, Agroinformación, Aragón, Asociación Medioambiental Pangea, Aves Arlanza, Ayuntamiento de Barbastro, Biblioteca Verde, Brookei Blog, Calopteryx, CAP Madrid, Ciencia—El Espinar, Club-Caza, COCN, Conocer Segovia, COPE, COPE—Huesca, Crónica Verde (Veinte Minutos), De Aranda, Diario del Puerto, Diario Vasco, DiCYT (Agencia para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología), Ecodiario, Ecologistas en Acción, Ecologistas en Acción de Segovia, Ecoticias, Ecoworldly, El Amigo de los Animales, El Catavinos, El Mercurio Digital, EPA (European Pressphoto Agency), España Liberal, Europa Press, Expreso.info, Extremadura Progresista, Facebook, FAB (Fondo Amigos del Buitre), Flickr, Firms On Line, Forestman, Francisco Galván, Franja Digital, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Forestman, Fundación Matrix, Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, Galgos Y Más, Gente Digital, Glorioso Mester, Glovoz, Golfspain, Guadaque, Hoytecnología, IberArte, Ibérica 2000, ICAL News, Informativos Telecinco, Internacional Vulture Awareness Day, Jorge Rubio, La Información, Los Ojos del Milano, Jorge Rubio, Lobo estepario (frikinaí.spaces.live), Maderuelo, Manololazarofotografodenaturaleza, Mediafire, Mirada Natural, Montejo de la Vega, Moral de Hornuez, MundoBiología, Mundofranquicia, MundoMeteorología, Mysofa, Naturalicante, Natuweb, Noticias – La Información, Noticias Jóvenes, Noticias, Oaldefna, Objetivo Natural, Ojeaillustraciones, Ornithomedia, Parque Natural Peñalara, Periodista Digital, Plataforma RUNA, Portal del Medio Ambiente, Qué, Radio Aranda (Cadena SER), Radio Huesca, Radio Plasencia Centro, Reman, Revuyón.- La Coctelera, Ría de Ribadeo, Ronda Somontano, Rtve, Rural Naturaleza, Salvemos a los buitres, Sarnago, Save the Spanish Vultures, Scaramouche—La Coctelera, Segovia Audaz, SEO, SEO-Burgos, Sevilla Press, Soitu, Telecinco (Informativos), Terra España, ThinkSpain, Tienda Verde, Turismo Somontano, UNED Barbastro, Webmii, Webmurcia.com, Wikipedia, WordPress, Yahoo! Noticias, Youtube, etc.; en el boletín electrónico del Parque Natural (el último, Nº 5, es de otoño de 2010, con 16 págs.); y en periódicos o revistas digitales como “ABC” (digital), “Aragón Digital”, “Ávila Digital”, “Boletín WWF España”, “CIDA” (Boletín electrónico del Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), “100cias@uned” (nueva etapa), “Diario de Castilla La Mancha”, “Diario de Caza”, “Diario de la Ribera”, “Diario del Duero”, “Diario Vasco” (digital), “Eco-Boletín”, “El Mundo” (digital), “El País” (digital), “Heraldo de Soria” (digital), “Hoy” (Extremadura) (digital), “Ideal” (digital), “La Crónica de León” (digital), “La Rioja” (digital), “La Tribuna de Toledo” (digital), “Público” (digital), Región Digital (de Extremadura), Revista Mundo Animal (Paper Blog), “Veinte Minutos” (digital), Zamora Digital, etc.; y en foros como “Aves de Burgos”, “Avesforum”, “Goce”, “Montejanos”, “Rapaces Ibéricas”, “Raptor Conservation”, “Salva-Buitres”, “SEO-Guadarrama”, “SEO-Soria”, “Vulture Conservation”, etc.

El Refugio (o alguna foto o algún dato relativo al mismo) ha aparecido asimismo en nuevos **calendarios** (para 2010; de Adena -WWF España-, Manuel López Lázaro, Mirada Natural, y la Junta de Castilla y León).

--- --- --- ---

El Refugio de Montejo (o fotos o datos de la zona) ha aparecido también en bastantes **libros, monografías, trabajos o cuadernos** nuevos. Destacaremos los siguientes:

--- Araújo Armero, R.; Reis, J.; Machordom, A.; Toledo, C.; Madeira, M^a. J.; Gómez, I.; Velasco, J. C.; Morales, J.; Barea, J. M.; Ondina, P.; y Ayala, I. (2009). **Las náyades de la Península Ibérica**. *Iberus*, 27 (2): 7-72.

--- Asociación de Estudiantes de Biología de la Universidad de Málaga (Calopteryx), y Asociación Juvenil Sectorial de Alumnos de Biología (S.A.B.-Granada) (2010). **Curso Interuniversitario. “Tras los pasos de un naturalista. Homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente.”** Díptico.

- Ayuntamiento de Logroño (2009). **Seguimiento de aves en Sudáfrica por naturalistas españoles.** Tríptico. (Incluye una foto de un buitre leonado en el comedero del Refugio, obtenida por Juan José Molina Pérez.)
- Cairns, P.; Möllers, F.; Widstrand, S.; y Wijnberg, B. (2010). **Wild. Naturaleza salvaje de Europa.** Traducción de Sonsoles Pizarro. Ed. Lunwerg. Francia. 288 págs. (Pp. 130, 134, 286-287.)
- Caja de Ahorros del Círculo Católico (2009). Cartel relativo a la charla, el 11-9-2009, en Caja Círculo, en Aranda de Duero (Burgos). (Fotografía y maquetación: Jesús Moneo Gayubo).
- 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 pp. (Págs. [8], 258-267).
- Del Moral González, J. C. (ed.) (2010). **El buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 30. Madrid. 214 págs.
- Del Moral González, J. C. (ed.) (2010). **El alimoche común en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 31. Madrid. 187 págs.
- Del Moral González, J. C. (ed.) (2010). **El águila real en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 32. Madrid. 185 págs.
- Del Moral González, J. C.; y Molina Vilariño, B. (eds.) (2010). **El halcón peregrino en España. Población reproductora en 2008 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 33. Madrid. 214 págs.
- Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E. (2009). **Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios.** Asociación Herpetológica Española (AHE). Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos. 237 págs.
- Ecologistas en Acción (2009). **Casos graves de envenenamiento de fauna silvestre en España (enero de 2006 – abril de 2009).** Informe disponible en www.ecologistasenaccion.org. 30 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009). **El Refugio que siempre resistió.** Díptico relativo a las charlas en la Semana de la Ciencia de la UNED. Ed. Facultad de Ciencias. Madrid. (Con una fotografía de un alimoche adulto, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Breve resumen parcial de algunas observaciones realizadas los días 1, 2 y 3 de octubre de 2010.** Informe inédito. 8 págs. (Con fotografías obtenidas por María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Alfredo López Hernangómez, y Pedro Rodríguez Panizo).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2009). Cartel relativo a la charla, en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega, el 13-11-2009. (Fotografías y maquetación: Juan José Molina Pérez).
- Fundación Félix Rodríguez de la Fuente (2009). **Félix. 25 años de conciencia ecológica.** Folleto. Fundación Félix Rodríguez de la Fuente y Fundación BBVA. 24 págs. (Con una fotografía del Refugio, de Aulocolor, en la pág. 6).
- Fundación Félix Rodríguez de la Fuente y otros (2009). **I Jornadas de Custodia del Territorio en la Comunidad de Madrid. 21 y 22 de Mayo de 2009.** Folleto. 2 páginas.
- Galván, F. (2010). **El tesoro de Vulturia.** Editorial Algaida. Sevilla. 526 págs. (IV Premio Ateneo de Sevilla de Novela Histórica, en 2010).
- 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.
- Grupo Gerardo de la Calle. **Calendario 2010. / La restauración invisible. / Imágenes desde Villalba de Duero.** (Fotografías: Jesús Moneo Gayubo. / Fotos: Jesús Moneo Gayubo y Pablo Sanz Trillo).
- Grupo Leche Pascual (2008). **Tomás Pascual Sanz. La recompensa de un gran hombre.** Ed. LdTlab. 363 págs. (Págs. 150, 240, 357, 360, 362).
- Hernández Navarro, V. J. (2009). **Rapaces diurnas.** (Ilustraciones: Eduardo Rodríguez). Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 1. Castellón.
- Hernández Navarro, V. J. (2009). **Rapaces nocturnas.** (Ilustraciones: Eduardo Rodríguez). Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 2. Castellón.
- Hernández Navarro, V. J. (2009). **Mamíferos carnívoros.** (Ilustraciones: Eduardo Rodríguez). Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 3. Castellón.
- Junta de Castilla y León (2006). **Espacios dorados. Programa de Visitas a Espacios Naturales para mayores.** 60 págs. (Págs. 30-31, 34-35, 54).
- Junta de Castilla y León (2008). **Red de Espacios Naturales de Castilla y León. Parque Natural Hoces del Río Riaza. Rutas e instalaciones de uso público.** Folleto plegable.
- Junta de Castilla y León (2008). **Almanaque de la Red de Espacios Naturales de Castilla y León. REN 2009.** (Pág. 26).
- Junta de Castilla y León (2009). **Almanaque de la Red de Espacios Naturales de Castilla y León. REN 2010.** (Págs. 8-9, 26).

- Junta de Castilla y León (2010). **Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2009**. Consejería de Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas. 82 págs.
- Junta de Castilla y León (2010). **Áreas naturales protegidas de Castilla y León**. Mapa-guía. (Con fotografías de Carlos Sánchez).
- Lemus Loarte, J. Á. (2010). **Enfermedades emergentes y residuos de fármacos en aves salvajes: aspectos sanitarios e inmunitarios asociados en dos modelos de aves rapaces**. Tesis Doctoral. Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Ecología Evolutiva del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). 326 págs. (Leída el 25-2-2010. Apto “cum laude”).
- 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. (Págs. 6, 166-177, 308-309). (Con fotografías obtenidas en el Refugio por Javier Leralta y por Carlos Sanz).
- López Beceiro, A. M^a. (2009). **Las aves ibéricas de presa**. Ed. Consulta de Difusión Veterinaria. 184 pp. (Pág. 131). (Aparece una fotografía de un alimoche en vuelo, obtenida en Campo de San Pedro por Manuel López Lázaro).
- López Hernangómez, A. (2009). **Relato de algunas excursiones ornitológicas realizadas en el suroeste de Soria, 2009**. Informe inédito. 8 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Excursión ornitológica al entorno guadarrameño de “Peñas Buitreras” (La Granja de San Ildefonso, Segovia). / Sobre los bañaderos comunales de las grandes rapaces carroñeras. Los halcones de la sierra, 2009**. Informe inédito. 10 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Nuevas excursiones ornitológicas al entorno de “Peñas Buitreras” (La Granja de San Ildefonso, Segovia). / 2009**. Informe inédito. 8 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Sobre el alimoche (*Neophron percnopterus*) y su edad atendiendo al colorido del plumaje. Segovia, 2009**. Informe inédito. 6 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Las avutardas (*Otis tarda*) de “El Campo de Castuera” (Badajoz), 2009**. Informe inédito. 14 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Sobre la presencia histórica y situación actual de las aves rapaces en el término municipal de Valseca (Segovia), 2009**. Informe inédito. 11 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia), 2009. Segunda parte**. Informe inédito. 9 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Los buitres y el cambio de comportamiento derivado de la gestión y/o insuficiencia alimentaria en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**. Informe inédito. 10 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Breve apunte sobre el paso migratorio postnupcial de la Tarabilla Norteña (*Saxicola rubetra*) en cultivos cerealistas del sur de Segovia, 2009**. Informe inédito. 4 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **El abejaruco común (*Merops apiaster*). Apuntes de su presencia en el sur de Segovia, 2009**. Informe inédito. 10 págs. (Con fotografías y dibujos del autor).
- López Hernangómez, A. (2009). **Abreviado comentario sobre la carraca (*Coracias garrulus*) en la localidad de Valseca y municipios limítrofes (Segovia), 2009**. Informe inédito. 5 págs. (Con fotografías del autor, y una de Antonio Cavadas Sanz).
- López Hernangómez, A. (2010). **Breve comentario sobre el gavilán (*Accipiter nisus*) en algunos enclaves del sur de Segovia, 2010**. Informe inédito. 6 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2010). **Una curiosa anotación sobre una puesta fracasada de abejaruco (*Merops apiaster*) y su posible causa**. Informe inédito. 5 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2010). **Atrayendo y fotografiando a las aves necrófagas con aportes de carroña en el sur de Segovia, 2010**. Informe inédito. 20 págs. (Con fotografías de Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz, y Manuel López Lázaro; y con dibujos de Alfredo López).
- López Hernangómez, A. (2010). **Nota ornitológica sobre el cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) en el embalse de El Pontón (Segovia), 2010**. Informe inédito. 12 págs. (Con fotografías y dibujo del autor).
- 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. (Con fotografías y dibujos del autor).

- López Lázaro, M. (2009). **Informe sobre anillas leídas en el comedero de Campo de San Pedro en los años 2006, 2007 y 2008**. Informe inédito. 8 págs. (Con una fotografía de un alimoche adulto, obtenida por el autor).
- López Lázaro, M. (2009). **Calendario 2010**. Con una fotografía de un buitre negro sobre el campo nevado, obtenida por Manuel López en el comedero de Campo de San Pedro, el 13 de enero de 2009.
- López Martín, J. M.; y Jiménez Pérez, J. (eds.) (2009). **La nutria en España. Veinte años de un mamífero amenazado**. SECEM, Málaga. 493 pp.
- López-Pozuelo García, J. L. (2009). **Informe ampliado del censo visual de nutria en el Parque Natural Hoces del Riaza. Días 26 y 27-VI-09. Puesto 25 (último del embalse)**. Informe inédito. 7 págs.
- Ministerio de Fomento (2008). **Guía de Espacios Naturales, Rutas Turísticas y Vías Verdes del Mapa Oficial de Carreteras España. 2008**. (Pág. 98).
- Mirada Natural (2009). **Calendario 2010**. Con una fotografía de un buitre negro sobre el campo nevado, obtenida por Manuel López en el comedero de Campo de San Pedro, el 13 de enero de 2009 (pág. 6).
- Osma Álvarez, A. P.; y Ecléctica (2006). **Espacios Naturales. Casas del Parque de Castilla y León. Las Guías del Duero**. El Mundo de Castilla y León, y Junta de Castilla y León. Biblioteca La Posada. 198 pp. (Págs. 9, 146-151).
- Parra Cuenca, X.; y Gutiérrez Fernández, M. (2010). **Detalle de algunas especies observadas en Moral de Hornuez y su entorno. / Agosto / septiembre de 2009**. Informe inédito. 7 págs.
- Pou Vázquez, M. (2010). **La maravillosa infancia de Félix Rodríguez de la Fuente**. Bubok. 213 pp. (Pág. 50).
- Rodríguez Panizo, P. (2010). **Notas ornitológicas por los humedales del sur de Burgos (2 de octubre de 2010)**. Informe inédito. 9 págs. (Con una fotografía, obtenida por Alfredo López Hernangómez).
- 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.
- Sunyer Lachiondo, C. (2009). **Impacto socioeconómico de los Parques Naturales de Castilla y León**. Págs. 17-22 en: Sunyer, Lachiondo, C. (coord.). **Eco-emprendedores: Retos para la puesta en valor de los espacios protegidos**. Ponencias del Seminario celebrado en la Casa Encendida de Madrid el 30-3-2009. Terra, Centro para la Política Ambiental. Caja Madrid. Madrid. 63 pp.
- Tenthorey, G. (2009). **Revalorización del Rabilargo Ibérico (*Cyanopica cooki*). Altruista desconocido del encinar**. Premios del XX Concurso de Medio Ambiente. Caja Segovia, Obra Social y Cultural. Segovia. 104 págs. (Pág. 75).
- Torres Expósito, P. (2010). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009**. Informe N° 9. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 55 págs.
- UNED (Facultad de Ciencias) (2009). **Programa de actividades**. Tríptico relativo al programa "Ciencia para la juventud".
- UNED-Barbastro (2010). **Pasión por la naturaleza. Recordando a David Gómez Samitier y a Félix de Azara en el Año Internacional de la Biodiversidad. / Programa de actividades**. Cuadríptico.
- Varillas Suárez, B. (2010). **Félix Rodríguez de la Fuente. Su vida, mensaje de futuro**. Fundación Félix Rodríguez de la Fuente. Ed. La Esfera de los Libros. 763 pp. (Págs. 525, 603, 608-609.)
- WWF España (2008). **El veneno en España (1990-2005). / Análisis del problema, incidencias y causas. / Propuestas de WWF/Adena**. (2ª ed.). Informe disponible en www.wwf.es. 48 págs.
- WWF España (2009). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008**. Informe inédito. 122 págs. (62 pp. + 60 pp. de Anexos).
- WWF España (2009). **Calendario 2010**. El texto y las fotos del mes de noviembre están dedicados al Refugio de Montejo. (Con fotos de Jorge Sierra Antiñolo, Barahona, y Juan Carlos Muñoz).
- WWF España (2010). **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 págs.
- WWF España (2010). **Guía de árboles comunes. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**. [Texto: Luis Suárez Arangüena. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño: Amalia Maroto. / Ilustraciones: Antonio Ojea.] / Ed. Obra Social de Caja Madrid. / 48 págs.
- WWF España (2010). **Ven a observar buitres con WWF. / Jornada de Puertas Abiertas. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega**. Cartel. (Referido al 1-5-2010).
- WWF España (2010). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009**. Informe inédito. 180 págs. (76 pp. + 104 pp. de Anexos).

- WWF España (Adena) (2010). **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.** (Texto: Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres). Informe inédito. 24 págs.
- Xarxa de Custòdia del Territori (2006). **Custodia del territori en la pràctica. / Manual de introducció a una nova estratègia participativa de conservació de la naturalesa i el paisatge.** Fundació Territori i Paisatge. Caixa Catalunya. 76 pp. (Portada y contraportada, y págs. 2, 12 y 52).
-

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 Miguel Briones Díez, Javier Vitores Casado, José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, Inés Argüello Barrio, Rubén Arrabal Espeja, José Antonio Benito Martín, Yolanda Calleja Corento, Marcial Camacho Núñez, Fernando Camuñas-Mohinelo, Antonio Cavadas Sanz, Iván García Izquierdo, Honorio Iglesias García, José Luis Lobo Cueva, Alfredo López Hernangómez, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Valentín Olombrada Vaca, y otras personas de las provincias de Burgos, Segovia o Soria. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de José Manuel Aguilera Sanz, José Luis Armendáriz Sanz, Asociación Cultural “El Enebral” (Moral de Hornuez, Segovia), Asociación del Corzo Español, Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), AHE (Asociación Herpetológica Española), Javier Basset Izquierdo, Luis Bartolomé Martínez, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Angelines Bayo Valderrama, Dr. Guillermo Blanco Hervás, Ana José Bonilla Fernández, Manuel Calderón Carrasco, Juan José Calvo Sánchez, Álvaro Camiña Cardenal, Javier Cano Sánchez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Francisco José Coronado Manzano, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, FAB (Fondo Amigos del Buitre), Gerardo Fresco Fernández, Juan Luis Galindo Estévez, Juan Jesús García Baciero, David García Fernández, M^a del Pino García González, Ángel Garrido Bullón, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Ángel Huguet Ascaso, Isabel Jiménez López, Grupo Leche Pascual, Javier Leralta García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, Javier Marchamalo de Blas, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Félix Martínez Olivas, Dr. Juan Martos Quesada, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Miguel del Pino Luego, Cristina Prieto Mercader, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Fernando Rico Rico, Gema Rodríguez Cáceres, Jesús Rodríguez Sánchez, José Rozas González, Antonio Ruiz Heredia, Emilia Sánchez Coca, Santiago Segovia Pérez, Luis Suárez Arangüena, Pedro Torres Expósito, Loreto Velásquez, y un muy largo etcétera; y de entidades públicas (UNED, y el CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental) de la Junta de Castilla y León [Consejería de Medio Ambiente]) o privadas como ÁNDALUS, Asociación Cultural “Monte Irago”, Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”, Asociación L’Aliaga, BVCF, COA, EGVWG (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group), El Proyecto Félix, FAADN, FAB, FAPAS, FCPN (Federación de asociaciones CPN), SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), SECEM, SILVEMA-Serranía de Ronda, 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 2008, he recibido (y contestado) 1.874 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

La **Hoja Informativa N° 33** (de 460 págs) fue incluida, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en las páginas web de Natur@licante (Naturalicante.com, diseñada por Raúl González Rodríguez) y otras.

Fue mencionada en emisoras de radio de Segovia (“*Cadena COPE*”, “*Onda Cero*”, “*Radio Segovia*” [Cadena SER], “*Punto Radio*”), de Aranda de Duero (“*Onda Cero*”, “*Radio Aranda*” [Cadena SER]), de Madrid (“*Gestiona Radio*”), y de toda España (“*Radio Nacional de España – Radio 5*”); y en una emisora de televisión de Segovia (“*Castilla y León Televisión*”).

Fue citada asimismo en el libro “*Espacios Naturales de Castilla y León*” (Susana Casado Campos y Alfredo Ortega Sirvent; *Las Guías del Duero*; El Mundo de Castilla y León, y Junta de Castilla y León; Biblioteca La Posada, 2009, 351 pp.; pág. 260), en el libro “*Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II*” (David González Ortega, Fernando Román Sancho y José Luis Lobo Cueva; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, 2009, 371 pp.; págs. 298 y otras), en la revista “*Argutorio*” (N° 25, 2° semestre de 2010, págs. 8-11), en el *Informe final* del censo de otoño de 2008, en el *Informe final* del censo de otoño de 2009, en la *Circular Informativa N° 7* del Fondo para el Refugio, en los periódicos “*El Nordeste de Segovia*” (N° 105, noviembre de 2009, pág. 34; N° 110, abril de 2010, pág. 4), “*El Adelantado de Segovia*” (23 de noviembre de 2009, pág. 21; y 29 de marzo de 2010, pág. 23), y “*El Norte de Castilla*” (ed. de Segovia) (13 y 18 de abril de 2010, págs. 5 y 8 respectivamente); en el díptico “*El Refugio que siempre resistió*” correspondiente a la Semana de la Ciencia organizada por la Facultad de Ciencias de la UNED (en otoño de 2009); y en el informe de Alfredo López Hernangómez sobre la carraca en Valseca y cerca (Segovia) en 2009.

Apareció también en distintos foros de Internet (“*Aves de Burgos*”, “*Avesforum*”, “*Brookei Blog*”, “*Ecoticias*”, “*Goce*”, “*Masa Forestal*”, “*NDSB Forestal*”, “*Montejanos*”, “*Rapaces Ibéricas*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Guadarrama*”, “*SEO-Soria*”, “*Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra del Guadarrama*”, y “*Vulture Conservation*”); en diarios digitales (“*Diario de la Ribera*”); y en varias páginas web (o blogs) además de las antes citadas (como “*Aceytuno*”, “*Biblioteca Verde*”, “*COCN*”, “*Ecoticias*”, “*Ibérica 2000*”, “*Objetivo Natural*”, “*Plataforma RUNA*”, “*Reman*”, “*Salvemos los buitres*”, y “*La Tienda Verde*”).

Ha habido en torno al Refugio otras muchas novedades, pero su enumeración sería muy larga. Parte de ellas han sido mencionadas en la Prensa, sobre todo en la de Segovia y Burgos (véase la anterior selección de artículos). No todo son buenas noticias. Por ejemplo, continúan siendo preocupantes los **vuelos militares** a baja altura; que, como se ha seguido publicando en distintos medios, no han cesado del todo, a pesar de la Orden dada en 1992 por el Jefe del Estado Mayor del Aire (véanse las **Hojas Informativas N° 20**, págs. 5-6; y **N° 24**, pág. 28).

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) y **N° 33** (pág. 448).

Artículos recientes, de diversos tipos, en que se alude a los problemas creados o planteados por los parques en la comarca, son los citados en la **Hojas Informativas N° 29** (págs. 96-97) y **N° 31** (pág. 114).

Según las noticias recibidas, bajo el parque eólico “*Piedras del Alto*” (en la zona de la serrezuela de Pradales), se encontraron muertos dos vencejos comunes jóvenes del año en 2005, un buitre leonado el 28 de septiembre de 2006 (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 170, caso 9 de 2006), un águila calzada el 22 de agosto de 2007, un buitre leonado en 2008 (poco antes del 5 de octubre, y al parecer antes de septiembre; comunicado por J. Hernando y otros), un murciélago y un vencejo común también en 2008.

Existen proyectos de instalar parques eólicos en distintas localidades del sur de Burgos próximas (en ocasiones, muy próximas) al Refugio. Puede verse una información muy preocupante al respecto en el “*Diario de Burgos*” del domingo 30 de mayo de 2010 (pág. 38).

En lo relativo al grave **incendio** que se originó el 6 de agosto de 2008, véanse las informaciones aparecidas en la **Hoja Informativa N° 32** (páginas 243-245), y **N° 33** (pág. 449).

Pueden verse amplia información sobre el incendio, y también interesantes artículos sobre el tema, en la página web de la Asociación Cultural “El Enebral” de Moral de Hornuez, www.moraldehornuez.com.

Dos artículos de gran interés, en relación con estas cuestiones, son los siguientes:

--- Castro Gutiérrez, J.; Navarro Cerrillo, R. M.; Guzmán Álvarez, J. R.; Zamora Rodríguez, R.; y Bautista Aguilar, S. (2009). **¿Es conveniente retirar la madera quemada tras un incendio forestal?** *Quercus* N° 281, julio de 2009, págs. 34-41.

--- El Adelantado de Segovia (2010). **Incendio de Honrubia de la Cuesta. / El PSOE denuncia la “lentitud” de la Junta en la restauración de la zona. / El grupo socialista reclama que se informe sobre el resultados de las investigaciones sobre las causas del incendio y los presuntos responsables del mismo.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 9-1-2010, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín).

El 21 de julio de 2009 tuvo lugar un incendio en Cuevas de Ayllón (Soria), de acuerdo con lo publicado por Teresa Perelátegui en “*El Nordeste de Segovia*” (N° 102, agosto de 2009, pág. 6; “**Incendio en Cuevas de Ayllón**”).

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 97-98).

Se incluye a continuación un comunicado de Ecologistas en Acción de Segovia, del pasado 20 de enero de 2010.

El Alto de Valhondo de Alconada de Maderuelo, no podrá ser urbanizado

El pasado mes de octubre fue sometido a consultas ambientales el Avance de las Normas Urbanísticas de Alconada de Maderuelo. Ecologistas en Acción de Segovia ha presentado alegaciones ambientales y la Consejería de Medio Ambiente las ha tenido en cuenta, coincidiendo con su criterio de protección del paisaje.

Alconada de Maderuelo tiene una población de 45 habitantes, sumados los núcleos de Alconada y de Alconadilla. El Ayuntamiento ha propuesto una ampliación de suelo urbano y urbanizable residencial de más de 30.000 m² y un sector de suelo urbanizable de uso terciario de 166.877 m² en el extremo norte del Municipio, en el lugar conocido como “Alto Valhondo”, que el propio documento considera como mirador del territorio, sin que cuente con ninguna vía de comunicación y justo encima de la cola del embalse de Linares, que constituye la Zona Húmeda Catalogada SG-35 “Embalse de Linares”, y del ecosistema acuático del río Riaza.

Ecologistas en Acción de Segovia consideró en sus alegaciones que la ubicación de una zona urbanizable de uso terciario en un mirador sobreelevado carente de accesos era contraria a la lógica ambiental y paisajística y solicitó su clasificación como suelo rústico con protección. También consideró desproporcionado e

injustificado el incremento de suelo residencial en un municipio con apenas demanda de vivienda.

La Consejería de Medio Ambiente ha aprobado el Documento de Referencia ambiental de las Normas Urbanísticas, (bocyl 15/01/2010) y recoge el informe del Servicio de Espacios Naturales, que mantiene que “la superficie propuesta para el crecimiento inmobiliario parece excesiva” y que “desde el punto de vista ecológico y paisajístico se considera especialmente problemática por su ubicación y dimensiones la propuesta del Sector SUR-D3 “Alto de Valhondo”, en función de su localización en la plataforma culminante de una meseta”. Por ello, al analizar el modelo territorial y los usos del suelo, señala que el amplio “sector de suelo urbanizable delimitado (SUR-D3) al que se le asigna un uso terciario que no se concreta, situado en el borde del municipio sobre una zona sobreelevada, a más de 980 metros de altitud, y que destaca topográficamente respecto del valle del Riaza, y que además está desconectada de los núcleos de población y carente de cualquier tipo de acceso (...) supone una localización poco adecuada a la que deben buscarse alternativas.”

Ecologistas en Acción de Segovia espera que el Ayuntamiento sea coherente con las alegaciones presentadas y con los criterios aprobados por la Consejería de Medio Ambiente y proteja del desarrollo urbanístico el emblemático paraje del “Alto de Valhondo”, mirador privilegiado de la cuenca del Riaza

Ecologistas en Acción de Segovia.

(Una nota sobre el tema fue publicada en “El Adelantado de Segovia”).

Durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias, los guardas suplentes de WWF/Adena fueron, en los diez años anteriores, Juan José Molina Pérez (en 2001 y en 2002), Pilar Martín Miguel (en 2003), Pablo Sanz Trillo (en 2004), David Muñoz González (en 2005), Iván García Izquierdo (en 2006) y Miriam Domingo García (en 2007, en 2008, en 2009, y en 2010).

Recordaremos asimismo que, como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 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 nº 50; 24700-Astorga, León).

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 Nº 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 Nº 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 Nº 25** (págs. 53-55 y 68), **Nº 27** (págs. 97-103), **Nº 29** (pág. 99), y **Nº 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 Nº 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 105 artículos o notas publicados en periódicos o revistas (desde revistas científicas o especializadas, hasta la Prensa nacional o regional; y varias veces dedicándoles páginas enteras –o casi enteras-); en 96 programas de radio y cinco de televisión; y en 115 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet. Se obtiene así un total de 321 “impactos”.

Debe destacarse 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, ha propuesto (en diciembre de 2009) dos importantes ampliaciones de dicha zona, en la nueva revisión del inventario organizada por SEO/BirdLife.

Notas.- 0) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 450), a la ya larga relación de asociaciones que respaldan nuestra postura opuesta a la senda larga, que puede verse en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 216-217), se une Ecologistas Extremadura, a quienes agradecemos asimismo su apoyo (y también, su colaboración en las III Jornadas sobre Buitres, así como en la difusión de las conclusiones).

1) 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) han aparecido, 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.



Buitres leonados. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 10 de noviembre de 2009.)

EUCARISTÍA EN MEMORIA DE DANIEL MAGNENAT

El día 25 de julio de 2010, solemnidad de Santiago Apóstol, patrono de España, a las 10:30 de la mañana, ofrecí la Eucaristía en memoria de Daniel Magnenat. El motivo fue la emocionante lectura del hermoso artículo: «En recuerdo de Daniel Magnenat», escrito con el corazón por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en su *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 33, páginas 453-458. Al final del escrito se pide a los creyentes «una oración por su alma, que era limpia y noble». El valor de lo leído me movió a enviar a Fidel José, el martes 20 de julio de 2010, a las 12:45h., el siguiente correo electrónico:

«Querido Fidel José.

He comenzado la lectura de la *Hoja Informativa N° 33*; y lo he hecho por el final, por tu hermoso homenaje a Daniel Magnenat. Me ha emocionado hondamente. Pides al final, a los creyentes, «una oración por su alma, que era limpia y noble». Pues cuenta con ella: el día de Santiago Apóstol (25 de julio), a las 10:30h, nombraré a Daniel en el Memento de Difuntos de la Eucaristía que presido —a esa hora— en la Parroquia Santa María Madre de Dios de Tres Cantos (Madrid). Asimismo, si te parece bien, estaría dispuesto a celebrar otra para él en la Iglesia de Montejo; asunto que dejo a tu prudencia y sabiduría. Enhorabuena de nuevo. Ya te comentaré cuando termine de leer entera, como hice con la anterior, la *Hoja 33*. Un abrazo. Pedro».

Y así fue. En la citada Parroquia Santa María Madre de Dios de la ciudad de Tres Cantos (Madrid), presidí la Eucaristía de las 10:30, e invité a toda la comunidad a ofrecerla por Daniel Magnenat. No sólo fue citado su nombre en el Memento de Difuntos, sino también en otros lugares como la monición de entrada, la homilía y la oración de los fieles. En efecto, al final de la introducción a la celebración, leída como siempre por un seglar de la parroquia, añadí: «Ofrecemos, además, esta Eucaristía por Daniel Magnenat, consumado ornitólogo suizo que tanto amó uno de los lugares más bellos de España: el Refugio de Rapaces de Montejo, en la provincia de Segovia, y donde tantos descubrimientos y estudios realizó. Cumplo así la petición de un buen amigo que nos pide “una oración por su alma, que era limpia y noble”. Uníos, pues, conmigo en esta buena intención».

Asimismo, en la Homilía, hacia el final, me referí a uno de los testimonios más hermosos que podemos dar de la Resurrección de Cristo: «cuando nos entregamos enteros, sin reservarnos nada, a una vocación que va más allá de la “profesión”; a un género de valores, como decía el filósofo Husserl, que vigen como término de amor “puro” por parte de quien la siente, permitiendo que una persona ya no se mueva por el deseo de éxito, sino por la abnegación, el amor al prójimo y el deseo de ser y saber. El ornitólogo Daniel Magnenat fue uno de estos maravillosos seres humanos que se movió por la generosidad y la gratuidad, preparando así —quizá sin darse cuenta— las condiciones que hacen posible que muchos oídos despierten para lo Eterno, y se tenga el valor de trans(ascender), de la parábola que fue su vida, hacia aquél que es el Misterio del mundo. Os invito, y me invito a mí mismo, a hacer lo propio con la pequeña parcela de la creación que se nos ha confiado, para que la cuidemos con esmero y amor; y a Daniel, como dice de forma tan hermosa mi amigo Fidel José, “quizás Dios le tenga reservado un cielo bellísimo, lleno de pájaros misteriosos para que los pueda seguir investigando”».

En la Oración de los Fieles, añadimos al final la siguiente petición: «por el eterno descanso de Daniel Magnenat, y por todos aquellos que aman y trabajan gratuitamente sin descanso por el conocimiento y la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo, para que no se desanimen nunca».

Finalmente, en el Memento de Difuntos, pedimos de nuevo por él.

Como curiosidad, te diré que puede ver a bastantes personas asentir con la cabeza y sonreír cuando hice estas referencias. De igual modo, al final de la Misa, vinieron a verme algunas personas amantes de los animales, y que habían hecho varios safaris por África, con las que mantuvimos una animada conversación sobre mis recuerdos de adolescencia del Refugio, del increíble Fidel José y de los guardas (especialmente Hoticiano y Jesús) y tantas personas como en estos más de treinta años ha tejido una red de amistad, estudio y conservación de uno de los parajes más hermosos de nuestro país.

PROF. DR. PEDRO RODRÍGUEZ PANIZO
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
(MADRID)

En memoria de Fortunato Mínguez González

Realizando el censo del alimoche y otras aves, como todos los años desde 1975 (inclusive), quedo impresionado ante la triste noticia del fallecimiento, en accidente, el 1 de julio de 2010, de Fortunato Mínguez González, a sus 76 años. Me enseñan la Prensa que acaba de publicarlo. Me dicen también que en su pueblo burgalés de Santa Cruz de la Salceda se le celebró un multitudinario y emocionante funeral.

Fortunato fue, durante 35 años (1963-1998), el encargado de la presa del embalse segoviano de Linares del Arroyo, de la Confederación Hidrográfica del Duero. Allí vivía con su mujer Victorina Bernal Bernal, con la que tuvo tres hijos (Juan José, Abelardo y Blas), el segundo de los cuales ocupó su cargo tras su jubilación. Fortunato recibió entonces (el 11/12 de junio de 1998) un emotivo homenaje por parte de la CHD, como se recogió en la Hoja Informativa N° 26 sobre el Refugio (pág. 155), y en nuestro libro colectivo “La Leyenda de las Cárcavas” (pág. 60).

Quisiera, desde estas tierras hermosas en las que Fortunato trabajó toda su vida, dedicarle unas líneas de reconocimiento a él y a su familia; y agradecerles también la amabilidad, el apoyo y el cariño que siempre me han mostrado durante los 36 años del Refugio.

Fortunato no sólo desarrollaba con eficacia su trabajo, del que llevaba un registro diario, sino que sabía hacerlo granjeándose el aprecio y el respeto y la confianza de las gentes de la zona, como no todos consiguen. Fortunato era un hombre bueno, que decía claramente lo que pensaba. Por otro lado, creo que disfrutaba con su faceta de agricultor.

Además, tanto él como Victorina recuerdan múltiples anécdotas de cuando ofrecían el teléfono (el único del entorno), o invitaban a tomar algo, a Félix Rodríguez de la Fuente y los miembros de su equipo de televisión de “*El Hombre y la Tierra*”, desde antes incluso de la creación del Refugio de Rapaces. Muchos años después, en 1996 (el 12 de enero), también el actual Príncipe de España nos visitó, con motivo de algunas filmaciones en el Refugio para la serie de televisión “*La España Salvaje*”.

Me dicen que las cenizas de Fortunato, cumpliendo su voluntad, han sido esparcidas en su querido embalse de Linares. Su nombre estará siempre unido a este Refugio, a su historia, y a nuestras ilusiones.

Muchas gracias a Fortunato y su familia por toda su ayuda y colaboración, y por todo lo que me enseñaron. Muchos ánimos a Victorina y a sus hijos, en este embalse y en su espléndido entorno; que posiblemente Fortunato siga viendo de algún modo, desde el cielo que Dios le tenga reservado.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en “*El Adelantado de Segovia*” (jueves 2 de septiembre de 2010, pág. 3), “*El Nordeste de Segovia*” (N° 115, septiembre de 2010, pág. 5), en *Ibérica 2000* (www.iberica2000.org), en “Salvemos los buitres” (www.salva-buitres.blospot.com), y en *Naturalicante* (www.naturalicante.com). Prevista su próxima publicación en la Circular Informativa N° 8 del Fondo para el Refugio.]

Nota- Tal como se indicó en “Avisos” (n° 21), para el próximo sábado 13 de noviembre de 2010, a las 20 h. 15 m., coincidiendo con el nuevo censo de otoño, está prevista, en la iglesia de Montejo de la Vega, una Misa por Daniel Magnenat y por todas las personas vinculadas al Refugio que han fallecido en estos 36 años. Será celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y naturalista.

Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo

Esta mañana de invierno un pequeño grupo de naturalistas se ha dado cita en Montejo de la Vega, en las hoces del Riaza, en el nordeste de Segovia. Viniendo de Francia para algunos días, sería impensable dejar pasar la ocasión de ver uno de los lugares más emblemáticos de la ornitología española, sobre todo cuando estamos invitados a observar de cerca un banquete de buitres leonados. Además, estamos acompañados por el Dr. Fidel José Fernández, conocedor inigualable de las especies naturales de la región. Nos promete una jornada inolvidable. El tiempo lluvioso podría bien disuadir a las rapaces de dejar sus cortados, pero según Fidel José los buitres están tan hambrientos que vendrán a comer incluso bajo la lluvia.

Lejos de la capital, descubrimos con sorpresa un pequeño pueblo aún preservado de los estragos de la urbanización intensiva. Esta autenticidad intacta confiere al sitio un encanto inédito. Vivir en un lugar tan apacible debe ser una verdadera bendición para los habitantes de Montejo de la Vega. Tenemos pronto la suerte de encontrar a uno de ellos. Hoticiano Hernando ha actuado toda su vida como guarda del Refugio de Rapaces de Montejo, para preservar su carácter salvaje. Ahora jubilado, no oculta su preocupación. En el calor de su hogar, intercambiamos algunas palabras con él y los suyos a propósito de la terrible hambre que golpea a los buitres, desde la obligación por la Comunidad Europea de retirar sistemáticamente el ganado muerto del campo. Felizmente, hay en Montejo un comedero donde los buitres pueden alimentarse. Los ganaderos de pequeñas explotaciones del entorno destinan allí las pérdidas de sus rebaños, aprovechando el útil papel de limpiadores naturales jugado por los buitres desde la noche de los tiempos. Jesús Hernando, hijo de Hoticiano y actual guarda de WWF (ADENA) en el Refugio, nos lleva de granja en granja para cargar con los animales muertos que trasladaremos al punto de alimentación.

El paisaje es encantador, paredes de acantilado emergen de la bruma, iluminadas por la dulce luz invernal. Un mochuelo nos observa posado sobre un montón de piedras, la endeble silueta de una collalba negra se destaca abajo del camino. Al acercarse el coche al comedero, los buitres vienen de todas partes, reconociendo desde lejos el vehículo del guarda. Cuando la carne es descargada del remolque, un extraño ballet de saltos y de batidos de alas se desarrolla ante nuestros ojos. La espléndida escena durará casi una hora, hasta que la carroña sea enteramente limpiada. Después del festín, cuando un rayo de sol atraviesa las nubes, las decenas de buitres reunidos extienden sus inmensas alas para secar su plumaje empapado por la lluvia. Sí, este espectáculo inolvidable permanecerá para siempre grabado en nuestras memorias.

Estas líneas desean resaltar el trabajo titánico de censo de la fauna de la región, y muy especialmente de los buitres, efectuado por el Dr. Fidel José Fernández desde hace 35 años, ayudado por una amplia red de naturalistas. Quien practique algo la observación ornitológica puede imaginar, hojeando la *Hoja Informativa sobre el Refugio*, los cientos de horas de trabajo sobre el terreno que representa. Su extraordinaria minuciosidad, su precisión, el respeto de las diversas fuentes de información mencionadas con cuidado, son la marca de una labor científica rigurosa y ejemplar. Este documento es mucho más que una simple recopilación de datos, ofrece una visión sintética de la evolución de las poblaciones. Desgraciadamente, los últimos resultados revelan una baja alarmante de los efectivos de buitres desde hace cinco años.

La colonia de buitres leonados del Refugio de Montejo y su entorno fue durante mucho tiempo la más importante de Europa. Una tal concentración de individuos resulta inaudita teniendo en cuenta los desniveles relativamente modestos que presentan las hoces del Riaza, en comparación con otros hábitats tradicionales de buitres leonados. Nos basta evocar, a título de ejemplo, las hoces de la Jonte y del Tarn (Parque Nacional de los Cévennes, Francia), cuyas dimensiones mucho mayores ofrecen a las rapaces grandes márgenes de tranquilidad a pesar de una cierta frecuentación humana. Se comprende entonces que una presencia de visitantes recorriendo el conjunto de las hoces del Riaza no dejaría de perturbar a las rapaces y de romper el equilibrio natural tan delicado que da a esta joya de naturaleza su valor único. Es pues urgente actuar, tanto a nivel local como a nivel europeo, a fin de descartar, una a una, todas las amenazas que pesan sobre los buitres, para que estas rapaces todavía demasiado despreciadas puedan alimentarse y nidificar dignamente. Esperamos ver un rayo de sol disipar las nubes y devolver su porvenir a estas aves maravillosas.

Émilie Delepoulle y Françoise Delepoulle (Francia)

[Publicado en “*El Adelantado de Segovia*” (lunes 29 de marzo de 2010, pág. 23), “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 110, abril de 2010, pág. 4), el Informe final del censo de otoño de 2009 (marzo de 2010, págs. 122-123), “Salvemos los buitres” (www.salva-buitres.blogspot.com), el blog de Mónica Fernández Aceytuno (www.aceytuno.com), “*Ecoticias*” (www.ecoticias.com), y el foro de “*Montejanos*”. Prevista su próxima publicación en la Circular Informativa Nº 8 del Fondo para el Refugio.]

Carta de tres naturalistas suizos.-

Lunes 15 de junio de 2009, 19 h. 15 m.

Somos tres naturalistas sentados a la sombra de los árboles en la plaza del pueblo de Montejo de la Vega, al pie del campanario contiguo a lapequeña capilla. En la parte superior del campanario, una familia de cigüeñas tiene su nido. Sobre el montón de ramas entrelazadas, dos jóvenes, reconocibles por sus picos negros, ensayan sus alas bajo la mirada vigilante de uno de los padres. Altos en el cielo, llevados por las corrientes cálidas, algunos buitres planean majestuosamente encima del pueblo.

Llegados el mismo día desde Suiza, tenemos cita con el más eminente de los especialistas del censo y de la preservación de los buitres, el Dr. Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Él festeja estos días sus 35 años de censos de los nidos de los buitres, y su reputación sobre la materia ha rebasado desde hace mucho tiempo las fronteras de España.

Esta tarde, a iniciativa suya, y con la ayuda del guarda de WWF España, Jesús Hernando, un hombre enteramente entregado a la protección del Refugio y de su colonia de buitres, tendremos la ocasión de asistir al festín de los buitres leonados en el comedero del Refugio.

El Land-Rover donde tomamos plaza transporta un remolque en el cual se encuentra la comida destinada a los buitres, el cadáver de un cerdo. El guarda Jesús Hernando deposita el cerdo muerto en el suelo. Nosotros medimos allí, en este momento, el increíble clima de confianza que se ha desarrollado entre el guarda y los buitres. Estos últimos no solamente reconocen desde muy lejos el vehículo, sino que están habituados a la presencia del guarda entre ellos. Cualquier otra persona que se aventurase a salir del vehículo provocaría el vuelo inmediato de las rapaces y perturbaría el proceso de alimentación.

Apenas el cadáver del cerdo está depositado sobre el suelo, tiene lugar una formidable pelea con un ruido ensordecedor de batido de alas, de picos que entrechocan, de gritos agudos, cada rapaz intentando tomar su parte del festín. Un espectáculo extraordinario, alucinante, nosotros no creemos lo que ven nuestros ojos. Somos conscientes de asistir, como espectadores privilegiados en un momento único, a lo que pocos naturalistas han tenido la ocasión de ver tan cerca. Estamos a apenas 15 metros de la refriega. Los buitres están hambrientos, en menos de 2 horas el cerdo entero habrá desaparecido.

El Dr. Fidel José Fernández nos precisa que de 11 muladares existentes en la región, no quedan más que 3 en actividad. La nueva ley europea que reglamenta severamente la eliminación de las carroñas de animales muertos es la razón de ello. No es ya apenas posible, en efecto, depositar los cadáveres fuera de los lugares de recogida y de incineración oficiales. Si esta ley tiene su razón de ser para una gran parte de Europa, es una aberración para una región como Montejo. ¡Al final esta ley arriesga poner en peligro la existencia misma de la colonia de buitres!

Un peligro mucho más grande amenaza la colonia, es el turismo de masas deseado por algunos desde la creación del Parque Natural; y el proyecto, no desechado del todo aún, de una senda larga que atravesaría los páramos solitarios y haría accesibles, por su parte superior, los barrancos donde anidan los buitres. Sería un duro golpe

poner en peligro la nidificación de especies valiosas en estos enclaves delicados. Un grupo de hombres apasionados y de asociaciones de protección de la naturaleza vigilan y luchan para evitar un daño así. No dudan en comprometerse con riesgo incluso de perder su empleo, como se ha visto ya con Juan José Molina. Y recuerdan el ejemplo del guarda Hoticiano Hernando, en cuyo libro firmamos hoy.

Nosotros osamos esperar que las autoridades competentes comprenderán lo que se arriesga y sabrán tomar las medidas necesarias para proteger integralmente este sitio único en Europa, incluso a nivel mundial. En nombre de tres naturalistas suizos en visita a Montejo, muchas GRACIAS al Dr. Fidel José Fernández por el trabajo realizado a lo largo de estos 35 años, y particularmente al guarda Jesús Hernando por el espectáculo inolvidable del festín de los buitres. Muchas GRACIAS a todos los que luchan diariamente para salvaguardar este patrimonio único. Bravo y continuad.

Jean-Claude e Yvette Parlier-Coste, y Marianne Delacrétaz (Suiza)

[Publicado en el “*Diario de Soria*” (viernes 24 de julio de 2009, pág. 6), “*El Adelantado de Segovia*” (miércoles 5 de agosto de 2009, pág. 2), la “*Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*” (Nº 7, octubre de 2009, págs. 6-7), el Informe final del censo de otoño de 2009 (marzo de 2010, págs. 123-124), “*Salvemos los buitres*” (www.salva-buitres.blogspot.com), el blog de Mónica Fernández Aceytuno (www.aceytuno.com), www.montejo-buitres.blogspot.com, y el foro de “*Montejanos*”].



(Fotografía : Emilia Sánchez Coca. 10/11 de octubre de 2009.)

Comunicado conjunto (abril de 2009): No se puede seguir así

Adjuntamos una nota firmada ya por las 29 asociaciones que se indican.

Tal como acaba de publicar BirdLife International, la votación del viernes 24 en Estrasburgo, en el Parlamento europeo, ha sido favorable a los ganaderos y los buitres. Sin embargo, es preciso que todas las autonomías españolas apliquen estas disposiciones, pues de poco servirán si siguen siendo ignoradas, especialmente por algunas de las comunidades autónomas que más buitres tienen.

Diversas asociaciones piden se suprima la recogida de cadáveres de animales muertos en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado el 24 de abril en el Parlamento europeo, para permitir a los buitres alimentarse y mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas.

No se puede seguir así

En los dos últimos años, ha habido múltiples reuniones para debatir el asunto de la recogida de cadáveres animales, los gastos y problemas que supone, la carga que representa para los ganaderos, el desastre para muchas aves rapaces y para distintos mamíferos silvestres, etc. Podríamos citar, por ejemplo, el seminario organizado por FIDA y la Comunidad de Madrid y la Fundación Amigos del Águila Imperial en el Museo de Ciencias Naturales en 2007 (*“Impacto de la eliminación de los despojos ganaderos y cinegéticos sobre las especies protegidas”*), la Jornada sobre *“Buitre y Ganadería”* organizada por la Comunidad Valenciana en Morella (Castellón) en 2008, la reunión del Grupo Buitre en los Pirineos franceses en 2009, y otros congresos. Dos encuentros han sido particularmente prolongados y numerosos, con participación de especialistas de toda España y de otros países como Portugal o Francia, y han producido unas amplias conclusiones unánimes del máximo interés: las *III Jornadas sobre Buitres* organizadas por la UNED en Plasencia (Cáceres) en 2007, y el *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares*, organizado por la Asociación Caralluma en Caravaca (Murcia) en 2008. Las conclusiones de ambos, traducidas al inglés y al francés, han tenido amplia repercusión en al menos unos trescientos medios de comunicación de todo tipo (Prensa, radio, Internet, y televisión). De hecho, hasta el boletín de la prestigiosa Raptor Research Foundation, de Estados Unidos, les ha dedicado cuatro páginas completas, creemos que mucho más de lo que habían dedicado anteriormente a cualquier tema de España, lo que también refleja la preocupación internacional que existe.

Tal como distintos estudiosos pusieron de manifiesto en dichas reuniones, el actual sistema de retirada de cadáveres no puede mantenerse a largo plazo. No es sostenible un sistema en el que cuesta varias veces más destruir una oveja muerta que comprarla viva; y encima, este coste, que podría elevarse en España a unos 150 millones de euros anuales según las estimaciones publicadas, carga sobre los ganaderos y los contribuyentes, consume grandes cantidades de combustible fósil a pesar de la crisis del petróleo que se avecina, es muy contaminante, y crea un problema sanitario real para prevenir un riesgo a menudo inexistente. ¿Por qué ciertas autonomías parecen obstinarse en mantenerlo, habiendo nueva legislación europea y nacional que debería permitir la vuelta (o el comienzo de la misma) a unos métodos más parecidos a los tradicionales, que han mostrado su eficacia durante siglos?

Lo que está en juego no es solamente la supervivencia de los buitres y de los osos (éstos, donde aún los hay), sino también de la propia ganadería extensiva, y de todo el sistema tradicional del campo.

Los buitres son el método más natural, barato, sencillo, higiénico y hermoso para reciclar los animales muertos. Aquí no parecemos darnos cuenta de que la situación mundial de estas aves es, sin duda, la peor de la historia. Los buitres son los vertebrados silvestres europeos que se reproducen más despacio. El declive sin precedentes que han sufrido, en una o dos décadas o poco más, en tantos países (de Europa, de Asia, y de África), puede pasar también en España, donde sobreviven las mejores poblaciones del continente. Hay síntomas de que el desastre ya puede estar empezando a ocurrir, al menos en gran parte del norte y del este peninsular. En este sentido, no deben despreciarse los datos del Refugio de Montejo y su entorno (en Segovia, junto a Burgos y Soria), cuya población, una de las mayores del mundo, es también la más estudiada, y a menudo ha servido de termómetro para detectar pronto tendencias mucho más generales.

Puede verse mucha más información en las páginas web de la plataforma *“Salvemos los Buitres”* (Barcelona), del Fondo Amigos del Buitre (Huesca), de Naturalicante, y bastantes más. Es de justicia reconocer el gran esfuerzo desarrollado por bastantes entidades y personas, cuya relación sería muy larga. Sin embargo, duele constatar que todo este trabajo positivo no es suficiente.

Aún estamos a tiempo de solucionar la situación, pero seguramente no nos queda mucho tiempo. Si no se pone remedio pronto, recuperar las poblaciones de aves carroñeras será después muchísimo más caro y difícil, si es que todavía resulta posible.

Asociación Caralluma (Murcia)
Fondo Amigos del Buitre (FAB) (Huesca)
Colectivo Azálvaro (Segovia)
Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza
Izate Asociación Medioambiental (País Vasco)
Saiak (Francia)
Sociedad Zoológica de Extremadura
URSUS, investigació i conservació de la fauna salvatge (Barcelona)
Plataforma Salvemos los Buitres (Barcelona)
APAFMA-Segovia (Asociación Profesional de Agentes Forestales y Medioambientales de Segovia)
Equipo Triacanthos (Aragón)
ÁNSAR (Aragón)
COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra) (Cádiz)
Ecologistas Extremadura
Comité de los Congresos Internacionales sobre Aves Carroñeras. (I)Priego- (II) Solán de Cabras y (III) Guadalajara.

El Proyecto Félix Rodríguez de la Fuente
Federación de Asociaciones de Félix Rodríguez de la Fuente
Asociación de Guardas Honorarios Jurados de Caza de Madrid
Coordinadora Ecoloxista d' Asturias
Centro de Investigaciones y Promoción de Iniciativas para Conocer y Proteger la Naturaleza. (Proyecto Ibérica 2000)
Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza
Asociación Melojo (Madrid)
Colectivo Ciconia (Madrid)
ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente) (Madrid)
Natur@licante (Alicante)
SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)
Asociación L'Aliaga (Aragón)
Coordinadora Verde de Hondarribia
Fundación Matrix

Anexo.- Diversas asociaciones piden se suprima la recogida de cadáveres de animales en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado el 24 de abril en el Parlamento europeo, para permitir a los buitres alimentarse y mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas.

Comunicado en francés (traducción de Françoise y Émilie Delepouille).-

Comme vient de le publier BirdLife International, le vote du 24 avril 2009 à Strasbourg a été favorable aux éleveurs et aux vautours. Cependant, il est nécessaire que toutes les provinces espagnoles appliquent ces dispositions; en effet elles ne serviraient à rien si elles étaient ignorées, spécialement par les provinces qui ont le plus de vautours.

Ça ne peut pas continuer comme ça

Ces dernières années, de nombreuses réunions ont eu lieu pour débattre sur le sujet de l'élimination des animaux morts, des frais et des problèmes qu'elle entraîne, la charge qu'elle représente pour les éleveurs, ainsi que le désastre pour beaucoup de rapaces et pour certains mammifères sauvages, etc. On pourrait citer, par exemple, le séminaire organisé par la FIDA, par la Région de Madrid et par la Fondation des Amis de l'Aigle Impérial au Musée des Sciences Naturelles en 2007 (« L'impact de l'élimination des animaux morts provenant de l'élevage et de la chasse sur les espèces protégées »), la Journée « Vautours et Elevage » organisée par la Région de Valence à Morella (Castellon) en 2008, la réunion du Groupe Vautour dans les Pyrénées françaises en 2009. Deux très importantes rencontres ont été particulièrement suivies avec la participation de spécialistes venant de toute l'Espagne, d'autres pays tels que le Portugal et la France, et ont produit de larges conclusions unanimes du plus grand intérêt: les troisièmes journées sur les vautours organisée par l'UNED* à Plasencia (province de Cacères) en 2007, et la première Rencontres Nationale sur la gestion des rapaces nécrophages et de leur alimentation,

organisée par l'association Caralluma à Caravaca (province de Murcie) en 2008. Leurs conclusions ont été traduites en anglais et en français, et ont eu de larges répercussions au moins dans 300 communications de tout type (presse, radio, internet et télévision). De fait, même le bulletin de la prestigieuse revue « Raptor Research Fondation » leur a dédié quatre pages complètes, sans doute plus que ce qui jusqu'ici avait été consacré à un thème quelconque concernant l'Espagne, ce qui reflète la préoccupation internationale.

Comme plusieurs études le démontrèrent dans ces réunions, le système actuel de retrait des animaux morts ne peut pas se maintenir à long terme. Un système dans lequel cela coûte beaucoup plus cher de détruire une brebis morte que de l'acheter vivante n'est pas viable; de plus ce coût, qui pourrait s'élever en Espagne à environ 150 millions d'euros annuels selon les estimations publiées, pèse sur les éleveurs et les contribuables, consomme de grandes quantités de combustible fossile malgré la crise du pétrole approchante, est très polluant et crée un réel problème sanitaire pour prévenir un risque souvent inexistant. Pourquoi certaines régions s'obstinent-elles à le maintenir étant donné la nouvelle législation européenne et nationale qui devrait permettre le retour (ou le recommencement) de méthodes semblables aux pratiques traditionnelles, qui ont montré leur efficacité pendant des siècles?

Ce qui est en jeu, ce n'est pas seulement la survie des vautours et des ours (là où il y en a), mais aussi tout l'élevage extensif, et tout le système de la culture traditionnelle.

Les vautours sont la méthode la plus naturelle, économique, simple, hygiénique et esthétique pour recycler les animaux morts. Nous ne nous rendons pas compte que la situation mondiale de ces oiseaux est la pire dans l'histoire. Les vautours sont les vertébrés sauvages d'Europe qui se reproduisent le plus lentement. Le déclin sans précédent qui les a frappés en une ou deux décennies dans tant de pays (d'Europe, d'Asie, et d'Afrique) peut aussi se produire en Espagne où les meilleures populations du continent survivent. Il y a des symptômes montrant que le désastre est peut-être déjà en train d'advenir, au moins dans une grande partie du nord et l'est de la Péninsule Ibérique. Dans cette optique, on ne peut écarter les données venant du Refuge de Montejo et de ses alentours (dans la province de Ségovie, près de Burgos et de Soria) dont la population de vautours, une des plus nombreuse au monde, et aussi la plus étudiée, a souvent servi de baromètre pour détecter rapidement des tendances plus générales.

Il est possible de voir plus d' information dans les pages web de la plateforme « Sauvons les vautours » (Barcelone), du Fondo Amigos del Buitre* (Huesca), de Naturalicante et d'autres encore. Il faut reconnaître le grand effort déployé par certaines personnes et associations dont le récit serait très long. Cependant il est douloureux de constater que tout ce travail positif n'est pas encore suffisant.

Il est encore temps de prendre cette situation en main, mais il ne nous reste plus beaucoup de temps. Si on ne trouve pas rapidement une solution, la sauvegarde des population d'oiseaux charognards sera beaucoup plus chère et difficile, si toutefois, elle est encore possible.

Annexe: Annexe: Plusieurs associations demandent la suppression du retrait obligatoire des animaux morts dans les exploitations intensives, dans la ligne du vote du 24 avril par le Parlement Européen, pour permettre aux vautours de se nourrir et pour améliorer la viabilité économique des exploitations de bétail.

Notas de la Junta Directiva del Fondo.-

I)

Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza.

El 14 de julio de 2009, el Fondo para el Refugio dirigió, a la Ilma. Sra. Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, una solicitud de revisión de oficio del Programa de Uso Público. Entendemos que dicho programa, además de incumplir la palabra verbal y escrita del actual director del Parque, también incumple el espíritu y la letra de la legislación vigente, por los motivos detallados en las diez páginas de nuestra solicitud.

Ante la ausencia de respuesta, durante más de tres meses, y el agravamiento de los problemas denunciados, el Fondo presentó una queja al Procurador del Común de Castilla y León, el 4 de noviembre. Dicha queja fue admitida a trámite, y motivó la apertura de un nuevo expediente, por el Procurador del Común.

Acabamos de recibir un escrito, fechado el 4 de enero, del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia; adjuntando únicamente un informe, firmado por el propio director del parque, cuyas actuaciones denunciábamos. Sin responder a ninguna de nuestras acusaciones concretas, reduce el asunto al cambio de la palabra “*aprobado*” por “*informado*”, e insiste en que la Junta Rectora volvió a dar su conformidad a dicho programa. Apareta dar así por zanjado el asunto, del que parece ser juez y parte.

No es cierto que el tema quede “*suficientemente aclarado y resuelto*”, ni que solamente cuestionáramos “*el aspecto jurídico-formal de la aprobación del Programa de Uso Público*”, sino que pedíamos su revisión por las irregularidades de fondo que creemos contiene. Tampoco es cierto, en absoluto, que el Defensor del Pueblo, cuyo informe de 15 páginas puede consultarse en Internet, redujera el conflicto a una cuestión formal. Además, creemos que en la Junta debería existir algún organismo, distinto de quien creó el problema, competente para resolver sobre las cuestiones planteadas; que tal como indicó el Defensor del Pueblo, convierten la declaración del Parque Natural en una amenaza en lugar de servir para la conservación de sus valores naturales.

Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (15 de enero de 2010)

(Recogido en el “*Diario de Burgos*” del martes 19-1-2010, pág. [“**Montejo. / Solicitan que un organismo independiente valore el uso público del Refugio**”]; y en diversos medios de Internet. Prevista su próxima publicación en la Circular Informativa N° 8 del Fondo para el Refugio.)

II)

Sr. Director de El Nordeste de Segovia:

Leemos, en el número de septiembre, el artículo sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible, concedida al Parque Natural de las Hoces del Riaza.

No todos los actores implicados, en la conservación de los recursos naturales, estamos de acuerdo con esta concesión. Muchos miembros de nuestra asociación llevamos más de treinta y cinco años estudiando y defendiendo intensamente esas tierras y su fauna, sin ningún beneficio material, y bastantes veces a costa de importantes sacrificios personales. El Fondo envió representantes a todas las reuniones públicas convocadas por la Junta de Castilla y León, en torno al uso público del Parque. En todas hemos presentado alegaciones, sin que la dirección del Parque haya hecho caso; ni siquiera ha cumplido los pocos acuerdos que se adoptaron a propuesta nuestra. Entendemos que el tipo de turismo que se pretende imponer no es sostenible; por lo que siempre nos hemos opuesto a que, en las condiciones actuales, se le concediera al Parque Natural esta certificación. Así lo hemos manifestado tanto en la Junta Rectora del Parque como en las mencionadas reuniones; en múltiples escritos enviados a la Junta y otros organismos (incluido Europarc), o publicados en los medios de comunicación; en las quejas ante el Defensor del Pueblo y el Procurador del Común, que fueron admitidas y motivaron sendos procedimientos cuyos informes pueden verse en Internet (por cierto, sin que la Junta haya respondido siquiera al informe del Defensor del Pueblo, a cuatro requerimientos oficiales urgentes de éste, a pesar de que tiene obligación legal de contestar); y también, en una denuncia ante la Guardia Civil por las infracciones observadas, etc. Actualmente, hay otro procedimiento en curso. Además, no somos los únicos que hemos presentado o publicado quejas contrarias a la CETS, como puede comprobarse con informaciones aparecidas en bastantes medios (incluido El Nordeste). Por tanto, en este caso no ha habido consenso previo; lo que no ha impedido la concesión de dicha Carta, pese a no cumplir tampoco este requisito.

En uso de nuestro derecho de réplica, rogamos la publicación de estas líneas en el periódico de su digna dirección. Atentamente,

Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (11 de septiembre de 2010)

(Publicado en “*El Nordeste de Segovia*” N° 116, octubre de 2010, pág. 4 [“**La Junta del Refugio, contra la concesión de la Carta Europea de Turismo Sostenible**”]; con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez.) (Prevista su próxima publicación en la Circular Informativa N° 8 del Fondo para el Refugio.)

(Textos aprobados por unanimidad)

Censo de otoño en las hoces del Riaza

Primero un milano real, y después dos cuervos, acosan a una gran águila real que vuela llevando una liebre en las garras. Después de un rato, el águila deja caer la liebre. El milano la recoge del suelo y se eleva como puede con ella, y casi a la vez aparece en escena una segunda águila real (un ejemplar muy joven, posiblemente del año). El milano suelta la liebre. El águila joven la recoge de tierra, y se aleja con la presa.

Poco antes habíamos visto un buitre negro junto a varios buitres leonados. Un rato después, apareció un azor, y luego un gavián. Los seis observadores (Rubén Arrabal, Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, Juan José Molina, y el autor de estas líneas), venidos desde distintas provincias a estas tierras salvajes situadas entre Segovia y Burgos, formamos parte del equipo de cerca de sesenta naturalistas que acaba de terminar, en el Refugio de Rapaces de Montejo y su entorno, el XXVII censo de otoño, organizado por el Fondo para el Refugio y coordinado por Juan Prieto Martín.

La generosidad de los participantes había permitido dar una alegría a un pastor de cabras, Cándido Calleja, quien lamentaba que los buitres hambrientos llegaron a introducirse dos veces dentro del corral (lo que nunca le había ocurrido en todos los años anteriores), y le habían estropeado el tejado de la tenada. La Junta de Castilla y León no se había hecho cargo de los gastos de la reparación, diciendo al parecer que no había presupuesto para esas actuaciones. En la reunión previa al censo de otoño, celebrada el 14 de noviembre de 2009 en el local amablemente prestado por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo, organizamos una colecta para ayudar en el arreglo del tejado a este pastor; con quien mantengo contacto desde que 33 años antes, en el otoño de 1976, le envié una carta (ADENA también lo hizo) agradeciéndole el generoso transporte de cinco cabras, que se le habían muerto, hasta el comedero de buitres del Refugio.

Cristina Prieto Mercader, de la Plataforma “Salvemos los buitres”, que había venido desde Gerona para participar en el censo de otoño por primera vez, destacaba el ambiente tan especial que se vive en Montejo, que le recordaba el entusiasmo transmitido por Rodríguez de la Fuente. Emilia Sánchez y José Ignacio Gallo, que acudieron desde Bilbao a la charla del viernes anterior al censo, indicaron algo de esta unión en el libro de firmas del guarda Hoticiano. El trabajo riguroso, metódico y desinteresado, con la colaboración de muchísimos naturalistas durante décadas, ha hecho posible un prolongado seguimiento que, como bien señalaban Alfredo Ortega y Susana Casado en un reciente libro, *“no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país”* (1).

Los censos de nidos y pollos de buitres y alimoches y otras aves, en las hoces del Riaza, comenzaron en 1975, tras la creación del Refugio de Rapaces (2). Ya vamos quedando muy pocos, de los naturalistas que vivimos en 1974 la gestación de ese increíble proyecto; tan original que no había precedentes en España, y que ha inspirado después otros muchos espacios protegidos (3).

Esos censos, en la temporada de cría, consiguieron, en pocos años, amplia cobertura y extraordinaria precisión. Sin embargo, el cálculo del número de individuos planteaba otros interrogantes. Los censos de otoño fueron idea de un matemático, mi buen amigo el profesor José María Martínez Mediano. En octubre de 1983, visitando el Refugio, le comenté la cifra, de probablemente más de 330 buitres y quizás incluso varias docenas más, publicada en *“Ardeola”* (4) y en *“Quercus”* (5), después de cotejar muchísimos datos; cifra que coincidía bastante con la estimación, de unos 350 ejemplares, realizada por el guarda Hoticiano Hernando Iglesias, sin tantos cálculos pero con su sorprendente buen tino habitual.

José María quedó sorprendido ante la cantidad de buitres que observamos ese día en distintas zonas del Refugio, lo que le hacía pensar que su número total debía ser bastante superior. Nos encontramos con otro amigo, el biólogo José Velasco Cabas, veterano naturalista “montejano”, quien consideraba que la cifra real debía corresponder a la publicada.

Ante aquella discusión sobre el número de buitres, José María dijo: *“Pues se pone un tío enfrente de cada peña, todos a la misma hora, y se cuentan.”* José Velasco y yo comentamos: *“¿Sabes que podríamos hacerlo? En un amanecer.”*

Contábamos ya con un magnífico equipo de naturalistas enamorados de esas tierras (los “montejanos”), muchos de los cuales habían estudiado y defendido la fauna a costa de verdaderos sacrificios personales; sacrificios a menudo anónimos, sin los cuales el Refugio no habría podido mantenerse. Años antes, en 1980, había surgido el Fondo para el Refugio, con objeto de enfrentarnos a un problema tan grave que parecía irresoluble; y que, contra todo pronóstico, habíamos conseguido superar (6).

La propuesta de contar los buitres de aquella forma generó una gran expectación. A mediados del mes siguiente (noviembre de 1983), varias docenas de ornitólogos, buenos conocedores de aquellos roquedos, registramos simultáneamente, entre el amanecer de un domingo y el anochecer anterior, un total de 361 buitres leonados; y un año después (noviembre de 1984), contamos 364 ejemplares (7, 8).

Así comenzaron los censos de otoño, realizados desde entonces en las mismas fechas, sin interrupción alguna (ni por lluvias, nevadas, viento, frío...). Cada año cubrimos un área extensa, del nordeste de Segovia y el sur de Burgos; donde no sólo registramos los buitres y otras aves que han pernoctado en cada roquedo (y en ciertos árboles también), y obtenemos datos sobre su edad y sus desplazamientos, sino que también conseguimos amplia información sobre casi todas las especies de aves presentes allí en esas fechas, y sobre los restantes vertebrados, etc. Coordiné estas operaciones durante los primeros años, y después ha sido el biólogo Juan Prieto quien lo ha hecho (y muy bien). Cada participante realiza un informe escrito; la revisión de todos ellos, que lleva varios meses, permite elaborar cada temporada el informe final (de 122 páginas, en el caso del último [9]).

En las hoces del Riaza, más de 580 naturalistas, procedentes de casi toda España (y algunos de Portugal, Chile y Méjico), han participado en los censos de otoño, hasta 2009 inclusive. A nadie se le paga nada; bien al contrario, cada uno corre con sus propios gastos; además, los participantes suelen comprar publicaciones sobre el Refugio (incluyendo las Hojas Informativas, disponibles también en www.naturalicante.com), y con frecuencia se han organizado colectas para contribuir a distintas actuaciones del Fondo o de otras asociaciones conservacionistas. En 2008, por ejemplo, ayudamos al Colectivo Azálvaro, de Segovia, en su proyecto “Vultur Voltoya” de rehabilitación de comederos o muldares para buitres en el sur provincial.

Debe destacarse la amable colaboración de las asociaciones culturales de distintos pueblos, que han cedido generosamente sus locales para las reuniones. Es justo agradecer también todas las facilidades ofrecidas por pastores y bastantes otros lugareños, por distintos ayuntamientos, por los guardas de ambos Refugios y las entidades que los administran (la Confederación Hidrográfica del Duero, y WWF España), y por muchas personas vinculadas a la zona.

El censo de otoño, que ha movido muchas ilusiones (10, 11), suele tener amplia repercusión en la radio y en la Prensa (sobre todo en los periódicos de Segovia y de Burgos, donde algunos años ha sido noticia de portada y en ocasiones le han dedicado páginas enteras; pero también en otros medios, desde “*La Vanguardia*” de Barcelona hasta el “*Boletín Oficial de las Juntas Generales de Vizcaya*”, por ejemplo). También ha aparecido en revistas especializadas (incluyendo gran parte de las españolas, desde “*Quercus*” o “*Panda*” hasta “*Guardabosques*”, “*La Garcilla*”, o “*Argutorio*”; y algunas extranjeras, desde el “*British Birds*” de Inglaterra hasta el “*Vulture News*” de Sudáfrica); en distintos libros (11, 12, 13, 14, 15, 16); en la televisión, desde los “*Telediarios*” de la primera y segunda cadena de Televisión Española (que lo han recogido varias veces, para toda España) hasta las cadenas locales, e incluyendo el maravilloso programa de Televisión Española titulado “*El guardián de Montejo*” (emitido tres veces, en homenaje al guarda Hoticiano); en múltiples páginas web, revistas o diarios digitales, foros, y más sitios de Internet; y en otros medios de comunicación, además de los congresos y las conferencias donde se ha comentado. Como novedad, en 2009, el equipo de Naturalicante consiguió poner en su página web un primer avance (de los resultados del censo de otoño) el mismo domingo 15 de noviembre, desde el pueblo segoviano de Cedillo de la Torre, justo después de la Asamblea General del Fondo que celebramos esa tarde allí, tras el censo.

Los censos de otoño han inspirado otros muchos trabajos en España. Entre ellos, el censo otoñal de las hoces segovianas del Duratón que se desarrolló a la vez durante varios años, coordinado primero por Félix Martínez Olivares y después por el Grupo Athene, y que permitía contar simultáneamente los buitres de las dos grandes colonias segovianas, entre más de 150 ornitólogos (17). También, los censos invernales del buitre leonado en la Comunidad de Madrid (18, 19, 20), el censo nacional del aguilucho lagunero invernante (21, 22), o el reciente censo invernal andaluz del buitre leonado (23). A propósito de este último, en el I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Carroñeras y Gestión de Muldares, organizado en 2008 por la Asociación Caralluma en Caravaca de la Cruz (Murcia), los representantes de la Junta de Andalucía añadieron que “*en ningún sitio se hace mejor que en el Refugio de Montejo, el censo otoñal*”.

Por otra parte, estos trabajos han permitido organizar emotivos homenajes a distintas personas que entregaron noblemente al Refugio, o a la defensa de la vida salvaje, gran parte de sus vidas; incluidos los octogenarios Hoticiano Hernando y Daniel Magnenat, Jesús Hernando y los restantes guardas de ambos Refugios, y el inolvidable David Gómez, entre otros. Recuerdo también, con especial cariño, el bonito libro colectivo “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”, que muchos amigos me regalaron en 2007 (puede verse en www.naturalicante.com), y que tantos ánimos infundió para hacer posibles las III Jornadas sobre Buitres.

Los resultados de los distintos tipos de censos realizados en las hoces del Riaza (los censos de otoño, los de parejas –reproductoras o no-, y los de nidos con éxito en la cría), guardan una estrecha relación numérica, que deduje por lógica hace algún tiempo, y que se ha cumplido todos los años (24). Lo cual también confirma, una vez más, que dichos censos, de diferentes autores, están bien hechos.

La mencionada relación, que permite acotar el número de parejas reproductoras del año siguiente conociendo los datos del censo de otoño, hace especialmente preocupantes los resultados de 2009. Como cifra provisional, hemos registrado al menos 651 buitres leonados, frente a 753 el año anterior. El máximo se alcanzó en 2004, con 1.117 buitres, poco antes de la declaración del Parque Natural. Desde entonces, se ha perdido en cinco años más de las dos quintas partes de la población. Los datos de 2009 son los más bajos de los 15 últimos años, confirmando las alarmas que ya se publicaron en su día (25, 26, 27). En este sentido, parece útil recordar la nota “**No se puede seguir así**”, firmada conjuntamente por 29 asociaciones naturalistas (28 de España y una de Francia) en la primavera de 2009 (ver *Quercus* 280, pág. 59, y la *Circular 7* del Fondo).

Estos avisos deberían tenerse en cuenta. No olvidemos que, cuando se publicó el primer censo nacional del buitre leonado de 1979, la zona del Refugio de Montejo era una de las pocas donde se daban datos concretos de aumento reciente (4), sin duda por ser una de las más estudiadas, ya que después se vio que la recuperación de los buitres era mucho más general. Ahora podría estar ocurriendo al revés, al menos en buena parte del norte y este de España, tal como sugieren los datos presentados en las jornadas o congresos antes mencionados (26, 27), y son muchas las advertencias ya aparecidas sobre el tema (28, 29).

A propósito de publicaciones, justo antes del censo de otoño presentamos nuestro libro colectivo “*La Leyenda de las cárcavas*” (11) (ver *Quercus* 278, pág. 73; *Panda* 107, pág. 46), durante una charla sobre los últimos trabajos realizados allí (el Refugio ha aparecido ya en 46 congresos científicos, 17 de ellos internacionales, y en 3.314 publicaciones de todo tipo). Esta charla tuvo lugar en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega, que también colaboró con el recuento prestando amablemente sus locales. En ésa y en otras conferencias quedó clara la labor esencial desempeñada por el guarda de WWF España en el Refugio, Jesús Hernando Iglesias, que además hace posible el mantenimiento del comedero de buitres, y es buen amigo de los naturalistas enamorados de esas tierras todavía hermosas.

En la reunión previa al censo ponemos todos los relojes a la misma hora; y durante la tarde del sábado y la mañana del domingo, a menudo ha sido posible calcular la velocidad media a la que se han desplazado algunas aves, desde un buitre negro hasta un bando de grajillas, que han recorrido buena parte del cañón y han sido seguidos por los observadores situados en distintos puestos. El margen de error es difícil de precisar; pero resulta notable que las velocidades medias obtenidas, para los desplazamientos de aves tan viajeras como los ánades azulones o los cormoranes grandes, son parecidas a las velocidades medidas con radar para estas mismas especies, en sus viajes migratorios, por la Estación Ornitológica Suiza (9, 30); lo cual sugiere que estos vuelos rutinarios probablemente se realizan con frecuencia a una velocidad media no muy distinta de la utilizada en la migración, tal como ya se había indicado hace tiempo para el caso de los patos (31).

Este año, justo después del censo de otoño, recibimos la noticia de que el Procurador del Común (de Castilla y León) ha abierto un nuevo expediente, relativo al parque natural, a raíz de la queja que el Fondo presentó en noviembre; pues habían transcurrido más de tres meses sin recibir respuesta, de la Consejería de Medio Ambiente, a la solicitud de revisión de oficio del programa de uso público del parque. Es llamativo que la Junta tampoco hizo caso ninguno al informe del Defensor del Pueblo, que nos daba asimismo la razón, y al que ni siquiera contestaron (a cuatro requerimientos oficiales, y pese a la obligación legal de hacerlo, según dicho Defensor nos comunicó).

Por otro lado, durante la Asamblea General del Fondo para el Refugio, hablamos también de las posibles IV Jornadas sobre Buitres; que, si se consiguen, tendrán lugar en julio de 2010.

Han hecho falta largos meses de trabajo para revisar los informes de todos los participantes en el último censo de otoño, y terminar el informe final. Es un capítulo más, en la historia real e increíble del Refugio; una historia tan larga y tan hermosa, con tantas personas y trabajos y vivencias detrás, que ya no pueden borrarla, aunque parezcan intentarlo algunos de los que más agradecidos deberían estar. El Refugio ha movido voluntades e ilusiones, a menudo hasta extremos sorprendentes. Ante las nuevas amenazas, debemos seguir esforzándonos para que esas tierras, sobrevoladas diariamente por centenares de buitres, mantengan su espíritu indómito y salvaje, con la fauna y la belleza que merecen.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

- (1) **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 pp.
- (2) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1976).** Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *ADENA*, 12: 17-22.
- (3) **Xarxa de Custòdia del Territori (2006).** *Custodia del territori en la pràctica. / Manual de introducció a una nova estratègia participativa de conservació de la naturalesa i el paisatge*. Fundació Territori i Paisatge. Caixa Catalunya. 76 pp.
- (4) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1981).** Resumen del censo de Buitres Leonados (*Gyps fulvus*) en el Refugio de Rapaces de Montejo y en sus inmediaciones. *Ardeola*, 26-27: 249-250.
- (5) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1983).** Apuntes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *Quercus*, 9: 19-20.
- (6) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007).** Censado y protegiendo buitres. Págs. 126-133 en: Gómez Samitier, D. y 91 colaboradores. *Uñas de cristal*. Ed. Prames. Zaragoza. 352 pp.
- (7) **Martínez Olivas, F. & Cobo Anula, J. (1993).** Gestión actual de ADENA/WWF España en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). *Alytes*, 6: 507-521.
- (8) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999).** Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News*, 40: 3-19.
- (9) **Prieto Martín, J. (coord.); 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 (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 122 págs. (Disponible también en www.naturalicante.com).
- (10) **Degollada Soler, A.; y Pérez de las Heras, M. (1987).** Relato de un censo. *Panda*, 18: 14-16.
- (11) **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 de 18 autores). Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 páginas.
- (12) **Viada Saucedo, C. (ed.) (1998).** *Áreas importantes para las Aves en España*. 2ª edición revisada y ampliada. Monografía N° 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.
- (13) **Cobo Anula, J.; y Suárez Arangüena, L. (2001).** *Guía de Campo del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia)*. WWF/Adena y Caja Segovia. Ed. Isaac Vega. 221 págs.
- (14) **Sanz-Zuasti, J. & Velasco Tejada, T. (2005).** *Guía de las Aves de Castilla y León*. Nueva edición revisada y ampliada. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.
- (15) **Sanz-Zuasti, J. ; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004).** *La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.
- (16) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996).** Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994). Págs. 317-321 en: Muntaner, J. & Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, n° 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.
- (17) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993).** Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo. *CODA*, 21: 6-8.

- (18) **raversa Martínez, J. M. (coord.) (2002).** Censos invernales de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la Comunidad de Madrid. Años 2000 y 2001. Págs. 108-113 en: Bermejo, A.; De la Puente, J.; y Seoane, J. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2001*. SEO-Monticola. Madrid. 224 pp.
- (19) **raversa Martínez, J. M. (coord.) (2005).** Censo de la población nidificante (año 2004) e invernante (años 2002 y 2004) del Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la Comunidad de Madrid. Págs. 142-151 en: De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo, A.; y Juan, M. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2004*. SEO-Monticola. Madrid. 256 pp.
- (20) **López Septiem, J. A.** Dormideros invernales de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en La Pedriza del Manzanares (Madrid). Págs. 76-79 en: De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M.; y Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2006*. SEO-Monticola. Madrid. 192 pp.
- (21) **Martínez Olivas, F.; Jubete Tazo, F.; y Ortega Sirvent, A. (1993).** En España cría medio millar de parejas de aguilucho lagunero. *Quercus*, 84: 8-11.
- (22) **Martínez Olivas, F.; Ortega Sirvent, A.; y Jubete Tazo, F. (1996).** Situación actual del aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en España. Reproducción e invernada. Págs. 451-458 en: Muntaner, J. & Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, nº 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.
- (23) **Garrido López, J. R. y otros (2008).** Seguimiento de la población de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en Andalucía. (EGMASA y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía). Pág. 22 en: *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Programa y resúmenes de comunicaciones*. Caralluma. Caravaca de la Cruz (Murcia). 28 pp.
- (24) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2009).** Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 33. Editada por el autor. Madrid. 460 págs.
- (25) **Prieto Martín, J. (2006).** Datos provisionales del censo de otoño de 2006. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 4: 1.
- (26) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007).** 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.
- (27) **Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007).** Señales de alarma sobre la situación de los buitres. / Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres. *Argutorio* 20: 29-31.
- (28) **González, L. M.; y Moreno-Opo Díaz-Meco, R. (2008).** Impacto de la falta de alimento en las aves necrófagas amenazadas. *Ambienta* (Revista del Ministerio de Medio Ambiente) Nº 73, I-2008, págs. 48-55.
- (29) **Camiña Cardenal, Á.; y López Hernández, Ch. (2009).** Los buitres en España. *El Ecologista*, 60 : 49-51.
- (30) **Station Ornithologique Suisse (2002).** *Rapport d'activité 2001*. Sempach (Suiza), 12pp.

[Publicado en Naturalicante (www.naturalicante.com), en “Salvemos los buitres” (www.salva-buitres.blogspot.com); en la revista “Argutorio” (Nº 25, segundo semestre de 2010, págs. 8-10; editada por la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), y en el Informe final del censo de otoño de 2009 (marzo de 2010, págs. 125-130); apareció en el foro de “Montejanos”, y un resumen en la revista “Quercus” Nº 287, de enero de 2010, págs. 10-11.]

Nuevos censos en las Hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Montejo e inmediaciones)

En la temporada de cría de 2010, durante **88 días** de trabajo de campo, en las hoces del Riaza y su entorno (Segovia, Burgos y Soria), he podido realizar censos de los nidos con éxito y pollos volados de aves rapaces (de 9 especies distintas), cigüeñas, garzas y otras aves acuáticas, cuervos, etc.; del mismo modo que durante los 36 últimos años (**desde la creación del Refugio de Montejo en 1975**).

Los siguientes resultados son todavía provisionales, pues hay bastantes pollos que no vuelan aún.

Con respecto al **buitre leonado**, he registrado en 2010 un total de 152 pollos que en principio salen adelante, en la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y barrancos limítrofes, aunque llegaron hasta mayo 24 más. Esta cifra es mejor que la de los tres últimos años (143 pollos volados en 2009, 127 en 2008 y 125 en 2007), pero sigue estando por debajo de los once años precedentes (1996 a 2006, ambos inclusive). El máximo se alcanzó el año 2001, con 226 nidos con éxito, aunque tres pudieron perderse en verano.

A propósito del buitre, es necesario resaltar varias consideraciones importantes:

--- Desde comienzos de mayo, he comprobado el fracaso de 31 nidos ocupados, incluyendo 24 con pollo. En 11 nidos, pude ver el pollo muerto, o restos del mismo. Comunicé tres de ellos, por su particular situación, a Jesús Hernando, guarda de WWF en el Refugio de Rapaces; quien a su vez informó a la guardería del Parque Natural, y agentes de la Junta retiraron los tres cadáveres mencionados (uno a primeros de junio y dos el 6 de agosto). Otro pollo muerto, encontrado por el pastor Juan Manuel Hernando, de Montejo, fue retirado por Jesús Hernando, quien lo entregó en la Casa del Parque.

Durante los últimos años, la pérdida de pollos de buitre leonado en el nido, incluso de pollos crecidos, ha dejado de ser excepcional; pero nunca había sido tan alta como en la presente temporada, que no ha concluido aún.

--- En 2010, la situación del buitre ha cambiado radicalmente de unos lugares a otros. De modo similar al año anterior, y como nunca antes había ocurrido, casi todas las zonas centrales de las hoces han registrado tales fracasos que, en alguna peña, los resultados han sido los más bajos que se conocen. Por el contrario, las peñas grandes del oeste del Refugio, y alguna del extremo oriental de la ZEPA, arrojan resultados bastante buenos, con respecto a los últimos años.

--- Tal como viene sucediendo en las cuatro últimas temporadas, desde que se agudizó el problema del hambre, las fechas medias de la reproducción del buitre han sido muy tardías. La cría se ha retrasado aproximadamente un mes, al menos, con respecto a lo que era habitual en los 32 años anteriores a 2007.

--- Puede añadirse que, por primera vez, he visto, el 17 de mayo, un huevo abandonado de buitre abierto y comenzado por un cuervo y comido también por dos buitres leonados (primero por un adulto, durante más de diez minutos, y unas cinco horas más tarde por un buitre inmaduro o subadulto); y el 11 de junio, restos de un pollo muerto de buitre comidos por una grajilla, un alimoche adulto, un buitre negro joven, y un buitre leonado adulto. Que la grajilla y el alimoche (el "buitre blanco") hagan esto es normal, y lo he visto otras veces; lo del buitre negro no lo había visto nunca, aunque no me extraña; pero que un buitre leonado adulto coma en el nido restos de un pollo muerto de su propia especie, es algo de lo que no conozco ningún precedente.

--- Los síntomas del hambre de los buitres siguen siendo muchos y evidentes. Debe destacarse, en ese sentido, la gran importancia de los tres comederos o muldares que siguen funcionando en la comarca (de los once que había), y de los comederos en otras zonas; como por ejemplo, y entre otros, los gestionados por el Colectivo Azálvaro en el sur de Segovia.

En zonas relativamente cercanas de las tres provincias (Segovia, Burgos y Soria), he controlado en 2010 otros 61 pollos crecidos de buitre leonado, aunque uno de ellos se perdió durante el verano.

En la misma área, e incluyendo las hoces del Riaza, he registrado este año 26 nidos con éxito, en los que han salido adelante 44 pollos, de otras ocho especies de aves rapaces (cinco rupícolas y tres forestales).

En cuanto al **alimoche o buitre blanco**, en las hoces y su entorno los resultados han sido similares a 2009, tanto en número de nidos con éxito como en número de pollos que salen adelante. Sin embargo, en zonas cercanas de la provincia de Soria, he obtenido cifras bastante más bajas que los años precedentes.

La temporada de 2010 ha sido buena, en la comarca, para el **águila real** y el **halcón peregrino**; pero no así para las rapaces forestales, con un fracaso particularmente alto en la reproducción del **águila calzada**.

En cuanto a la **garza real**, en el embalse de Linares, he encontrado en 2010 cuatro nidos ocupados, en tres de los cuales nació algún pollo, y dos tuvieron éxito en la cría, con un total de siete pollos que salen adelante (hubo otros pollos que murieron). Para otras aves acuáticas reproductoras (**somormujo lavanco**, **ánade azulón**, y alguna más), continúa el proceso de revisión de datos.

También en el embalse, y en el apartado de aves raras en la comarca, destaca este año la observación realizada el 19 de mayo por José Luis López-Pozuelo García, de una **garcilla cangrejera**, lo que representa la segunda cita que conocemos de la especie allí (la primera se debió a Daniel Magnenat, el 5 de junio de 2005).

En lo referente al censo de la **cigüeña blanca**, en 45 términos municipales (35 de Segovia y 10 de Burgos; se adjunta la lista), llama la atención que he visto ocho pollos muertos en su nido; con lo cual las cifras para la cigüeña, seguramente ya definitivas, quedan así: de 104 nidos revisados, 87 se vieron ocupados, y 47 han tenido éxito en la cría, con un total de **76 pollos** que en principio salen adelante (dos nidos con cuatro pollos, cuatro nidos con tres pollos, 15 nidos con dos pollos, y 26 nidos con un pollo). (Censé **133 pollos volados en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, y 107 en 2009**).

Se trata del primer año con menos pollos volados que nidos ocupados, en la zona. La productividad (media de pollos volados por nido ocupado) y la tasa de vuelo (media de pollos volados por nido con éxito) han sido las más bajas de los ocho últimos años (2003-2010).

Posiblemente la novedad más llamativa, de la presente temporada de cría, son los resultados del censo del **cuervo**. En 2010, por primera vez, no encontré ni un solo nido con éxito en toda la zona ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves, que incluye el Refugio y el Parque Natural); y solamente conseguí localizar un nido con éxito, en el que salió adelante un único pollo, en los alrededores. Estos resultados son los más bajos de los 36 años que llevo haciendo los censos.

Fernando Núñez informa de algún nido más, en zonas cercanas. Por su parte, otros naturalistas (David García, Alfredo López, Juan Prieto, Jesús Rodríguez, y Félix Martínez) comunican y comentan datos sobre preocupantes descensos del cuervo (al menos, en lo referente a nidos con éxito) en otras comarcas de España.

Es justo **agradecer**, un año más, la desinteresada y amable ayuda de no pocos naturalistas, y de bastantes pastores y otras personas de los pueblos, sin los cuales no habrían podido conservarse estos parajes ni su fauna. Gracias también, en particular, a Jesús Hernando, guarda de WWF en el Refugio, que por cierto comunicó un nido de buitre particularmente difícil; y que hace posible, entre otras muchas tareas, el mantenimiento del comedero de buitres, de WWF, con la colaboración de los ganaderos del entorno.

Puede verse mucha más información sobre la fauna en las **Hojas Informativas 32 y 33** (820 páginas entre ambas). En el apartado de nuevas **publicaciones** relativas al Refugio (ya van 3.472, que sepamos), destacaremos la reciente aparición, en el último número de la revista “*Argutorio*”, de un extenso artículo sobre los **censos colectivos de otoño**, con tablas y fotos.

Coincidiendo con las fechas del próximo censo de otoño, está prevista, en la iglesia de Montejo de la Vega, una **Misa** por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat y por las restantes personas vinculadas al Refugio (de dentro y de fuera de la comarca) que han muerto durante estos 36 años; a cargo del sacerdote Dr. Pedro Luis Rodríguez Panizo, profesor y naturalista, que conoce estas tierras desde los primeros años del Refugio.

A continuación, se incluye un relato escrito en el Refugio el pasado 28 de mayo.

Una anécdota en el Refugio de Montejo

Ayer (día 27 de mayo), por la tarde, con cielo nublado y amenaza de tormenta, un enorme buitre negro sobrevoló a gran altura el cañón principal, en el Refugio de las Hoces del Riaza. Dio amplias vueltas remontándose, dominando un escenario todavía salvaje y bello. Lo estuve siguiendo con los prismáticos durante más de ocho minutos, mientras volaban también buitres leonados y vencejos y otras aves. Comenzaba ya la lluvia; y el buitre negro, la rapaz viva más grande (en peso) de Europa (y del mundo),

después de los cóndores), se alejó sobre los altos páramos, cuya soledad tanto aprecia esta especie. Resulta asombroso cómo puede volar perfectamente, sin batir sus alas de casi tres metros, en condiciones atmosféricas tan duras; y se diría que disfruta haciéndolo.

Precisamente llevo conmigo el folleto de SEO/BirdLife sobre el buitre negro, nombrado “*ave del año*” 2010; donde se incluyen entre las amenazas, además del veneno y del hambre y algunas más, “*la gestión inadecuada de los montes como la apertura de pistas, cortafuegos, accesos a excursionistas, etc.*”

El buitre negro ha intentado criar (sin éxito) al menos tres veces (casi cuatro) en el Refugio o en su entorno; y estos nidos extraordinarios, que llevábamos décadas esperando, son los situados más al norte y más al este en España (prescindiendo de las citas antiguas, cuando la especie estaba mucho más extendida; y sin contar el proyecto de reintroducción en Cataluña, donde este año se ha conseguido el nacimiento del primer pollo).

Después de la referida observación, la lluvia se hizo tan fuerte que tuve que interrumpir el censo (de los pollos de los buitres y otras aves) y buscar refugio en una pequeña cuevecita u oquedad, donde he pasado la noche, junto con mis bártulos. Y donde estoy aún, porque sigue lloviendo bastante; mientras puedo observar con el telescopio un alimoche o buitre blanco, oculto en una lejana cuevecita donde tiene su nido.

Al igual que hice otros años en situaciones parecidas, y recordando al gran naturalista Jesús Garzón Heydt a propósito de su inolvidable artículo “*Comentarios desde un refugio*” (ADENA 5, 1972, págs. 33-34), escribo en parte para pasar el rato y aprovechar el tiempo de algún modo; y también, por si estas líneas pueden recordar a alguien la fuerza, la dureza y la hermosura de este Refugio de vida salvaje, que ha movido tantas ilusiones y voluntades de hombres que supieron estudiarlo y defenderlo sin dejar en el terreno señales de su paso. Su historia increíble, de casi 36 años, es un ejemplo en muchos otros espacios naturales protegidos. No debería olvidarse; y tampoco a las personas que con su esfuerzo noble y generoso la han hecho posible: desde personas de los pueblos (como el guarda de WWF Jesús Hernando y su padre Hoticiano, entre otros), hasta naturalistas de muy distintos lugares (como por ejemplo el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, quien antes de morir nos encargó que continuáramos “*amando y protegiendo esta bella región*”, “*totalmente excepcional, de un valor internacional*”; y dejó una ayuda para que pudiera seguir editando las Hojas Informativas sobre el Refugio).

Sigue lloviendo; mientras cantan el pinzón, la oropéndola, y la paloma torcaz. Gritan las chovas, y el cuervo. El lejano alimoche continúa echado, girando la cabeza a derecha e izquierda como siempre. Más lejos aún, enfoco con el telescopio un nido de buitre leonado, donde un adulto protege de la lluvia a un pollito muy pequeño (por fin consigo ver al pollito, que levanta la cabeza); y recuerda lo retrasada que va este año (como media) la reproducción de los buitres (por cuarto año consecutivo, desde que se agudizó el problema del hambre). Veo otros 29 buitres posados, aparte de algunos pollos en sus nidos respectivos; pero muchos nidos están vacíos, como mudos testigos del esplendor aún reciente de esta colonia, que llegó a ser la mayor conocida en Europa y posiblemente en el mundo. Menos mal que el comedero del Refugio (de WWF) y uno o dos más continúan funcionando, en el nordeste segoviano.

La actitud del viejo buitre (el primero citado) me revela que ya no está lloviendo con tanta intensidad como antes. Parece que así es; por lo que debo salir del escondrijo, para continuar con los censos, mientras el vuelo de un cernícalo anuncia una tregua parcial en la lluvia.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en Naturalicante (www.naturalicante.com), Revuyon (www.revuyon.lacoctelera.net), Salvemos los buitres (www.salva-buitres.blogspot.com), Pangea (www.asociacionmedioambiental-pangea.blogspot.com), y otros sitios de Internet. Está prevista su próxima publicación en la revista “*Ahene*”, de la Asociación ANIDA (Yecla, Murcia); y en la Circular Informativa N° 8 del Fondo para el Refugio.]

SOBRE SU CONTESTACIÓN A NUESTRAS APORTACIONES AL PROGRAMA DE CONSERVACION, SEGUIMIENTO E INVESTIGACIÓN

1. La contestación a la aportación nº 1, no nos resulta satisfactoria. Porque no sólo WWF-España es la que ha tenido responsabilidades dentro del territorio del Parque Natural, también la Confederación Hidrográfica del Duero, los propios ayuntamientos en la gestión de su territorio o la que en muchos momentos han adquirido otras entidades como es el caso del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Esto es patente, cuando en el 3er párrafo de la segunda página, se dice “Gracias al trabajo que, durante años, se ha desarrollado por parte de muchas personas y diferentes organizaciones implicadas en la conservación del espacio, existe un buen conocimiento...”.
Además este programa no se llama, “Programa de Gestión” sino Programa de Conservación, Seguimiento e Investigación, así que en el ámbito al que el propio título del programa hace referencia, no sólo ha tenido protagonismo WWF-España, sino que también ha tenido mucho protagonismo nuestro colectivo, con un amplio trabajo constante durante más de 30 años.
Como ejemplo podría redactarse así el párrafo en cuestión: “Si bien la responsabilidad y la competencia legal de llevar a buen fin lo aquí propuesto corresponden a la administración del Parque Natural, dada la historia en el territorio en lo que compete a este programa, de otras entidades como WW-España o el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (aquí podría incluirse a los pueblos, a la confederación o a quién parezca oportuno...), se buscarán las fórmulas de colaboración más adecuadas entre estas instituciones.”
2. En cuanto a su respuesta al punto nº 2, tampoco estamos del todo de acuerdo con su respuesta, ya que la información recogida en los informes de los censos de otoño entendemos que es básica en muchos aspectos y de gran importancia, por lo que creemos que debe figurar en la bibliografía, no entendemos la negativa a algo que no parece ser muy costoso incluir, no hace ningún mal incluirlo y además de aportar más información, sirve como reconocimiento al trabajo realizado de forma altruista por cientos de naturalistas. El altruismo es cada vez más escaso y entendemos que es algo que debe ser valorado, como ya se hace en otros muchos lugares.
3. En su contestación a la aportación nº 3 seguimos sin estar de acuerdo en la redacción de la última parte de dicho párrafo, porque no aclara nada y tan sólo pone en duda las metodologías anteriores, lo cual resulta ofensivo. Además no es necesario, por todo lo cual no se deberían crear esas dudas y debería ser eliminado.
De hecho es más problemático aún, cuando el pasado 19 de Enero, en una charla sobre aves carroñeras en Burgos, una persona que había visitado recientemente la Casa del Parque, comentó que allí le habían dicho que los censos anteriores al Parque Natural no eran fiables. La Casa del Parque y su gestión son responsabilidad del Parque Natural y la dirección del mismo y resulta vergonzoso, que las directrices dadas a los monitores que allí trabajan, puedan ir por esa línea. Ese dato es menos entendible si cabe, cuando resulta que la casi totalidad de los censos anteriores al nombramiento del Parque Natural y los posteriores, están realizados por las mismas personas. No entendemos esta actitud y no nos convence que nos digan ahora en su contestación, que nunca han tenido intención de minusvalorar el trabajo anterior.
Hay precedentes en la gestión de la Casa del Parque, que reafirman la idea de que la información que allí se da, se hace de forma sesgada y poco fiable.
4. Para hacer efectiva esa información sobre las recogidas de datos, solicitamos que se puedan consultar los trabajos realizados por el propio Parque Natural o cualquier otra entidad, en archivos PDF o cualquier otro formato, que no obligue a su lectura total en la Casa del Parque, como sucede en la actualidad. No se puede sacar de allí, no se puede copiar, no se proporciona de otro modo y esto dificulta mucho la consulta de dichos datos.
Por lo tanto, podría añadirse en el párrafo al que aludíamos en nuestra aportación nº 4, algo así:
“Para ello, el Parque Natural proporcionará, a estas entidades, los resultados de cada uno de los trabajos realizados, en formato digital o escrito.”

5. En cuanto a su contestación a la aportación nº 4, creemos que debe suprimirse la palabra “posible”, ya que no debería quedar ninguna duda, sobre la escasez de alimento para las aves carroñeras, no sólo en el Parque Natural, que también, sino a nivel general en gran parte de la Península Ibérica.
6. Sobre nuestra aportación nº 6, creemos que no ha quedado contestada, ya que seguimos sin conocer a qué 200 m. del litoral del embalse se refieren, ni si tratarán de hacer algún tipo de mejora para la conservación de las especies que les nombramos. Nos contestan ustedes diciendo “...un modelo de gestión adaptativa, según se vayan poniendo en marcha las primeras actuaciones y se obtengan los primeros resultados...”. En nuestra aportación ya indicábamos algunos resultados, por lo cual entendemos que se debería actuar de acorde con los datos que ya se tienen, más allá de que luego se puedan ir adaptando estas actuaciones.
Entendemos que existen actuaciones que pueden pertenecer a otros programas, como son el de Uso Público, al que recordamos que nosotros nos oponemos. Pero también es cierto que afectan a lo que compete a este programa sobre Conservación y por tanto deberían tenerse en cuenta. La gestión del espacio natural entendemos que es un conjunto y las acciones de un programa que afectan directamente a otro, deben ser corregidas o al menos tenidas en cuenta en dicho programa. Estos programas son los que conformarán en un futuro el Plan Rector de Uso y Gestión y no sería adecuado que un programa afecte a otro de forma negativa o al menos debería hacerse un seguimiento al respecto, para valorar esta afeción.
7. En su contestación a nuestra aportación nº 7, volvemos a reiterar lo dicho en el punto anterior.
8. En cuanto a la respuesta a la aportación nº 8, queremos insistir en lo ya expuesto, ya que no parece convincente la explicación que ustedes nos han dado para rechazar la posibilidad de concedernos el permiso permanente para realizar nuestro trabajo, el cual llevamos realizando desde hace más de 35 años. No entendemos la negativa, máxime cuando se ha dicho una y otra vez, que la intención del Parque Natural, no es poner pegas a la realización de dichos trabajos. Esto no siempre ha sido patente en la brevedad y facilidad a la hora de obtener de esta entidad los permisos necesarios, por lo cual entendemos que para hacerlo patente, esto debería concederse. Es todo lo contrario de lo que sucede con la necesidad de compromiso por parte del Fondo, de aportar los datos resultantes de nuestros trabajos, ya que eso siempre se ha hecho (al parque o a otros organismos de la Junta, a todos los miembros de la Junta Rectora, y a otras muchas entidades y personas) y pueden del mismo modo ser consultados en múltiples lugares e incluso descargados de internet en la web www.naturalicante.com.
9. En su contestación a nuestra aportación nº 9, volvemos a hacer referencia a lo expuesto anteriormente al respecto en punto 4 de este escrito, sobre la consulta única de la documentación.
Tampoco parece lógico, que siendo el mismo solicitante y el mismo receptor de la solicitud, no se atienda a otras cuestiones aunque no tengan que ver con este programa y no se envíe la documentación solicitada, que fue presentada de forma tan sólo verbal, en la Junta Rectora del Parque Natural.

Por la tanto y ante lo anteriormente expuesto, solicitamos se tengan en cuenta nuestras aportaciones y se nos remita la documentación solicitada.

De la documentación enviada por ustedes, ha sido remitida una copia al Representante de las Asociaciones Conservacionistas en la Junta Rectora, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, autor de censos y estudios en las hoces durante 35 años, quien ha preparado un escrito preliminar con sus consideraciones al respecto, que en este momento ha sido enviado para su consulta a todos los miembros de la Junta Directiva del Fondo y a otras asociaciones representadas.

Un saludo.

Juan José Molina Pérez.

Representante suplente de las Asociaciones Conservacionistas en la Junta Rectora del Parque Natural Hoces del Riaza.

Parque Natural Hoces del río Riaza. Aportaciones al Programa de conservación, seguimiento e investigación. Nuevos comentarios a la respuesta recibida. Escrito presentado en la Junta Rectora.

Entendemos que gran parte de nuestras aportaciones se resumen en tres: que por parte de la dirección del Parque se reconozca clara y expresamente el valor del inmenso trabajo (de conservación, seguimiento, investigación, y divulgación) realizado durante décadas (no sólo por WWF España, también por el Fondo y la CHD y otras entidades y personas), que se garantice (con permisos permanentes, escritos) que no se nos pondrán dificultades para seguirlo realizando, y que se supriman las actuaciones o proyectos (promovidos por el propio parque o por su dirección) que consideramos amenazan la conservación de los valores naturales de la zona. También deberían cumplirse los acuerdos adoptados, a propuesta del Fondo, en la reunión de participación pública del 16-5-07, convocada por la Junta.

Respaldamos el escrito, en contestación a su respuesta, que les envió Juan José Molina, representante suplente de las asociaciones conservacionistas en la Junta Rectora del Parque; y tal como él les indicaba en dicho escrito, añadimos a continuación los siguientes comentarios a la respuesta que nos envían:

1.- Aportación 1. Introducción (pág. 1). Se nos comunica que *“se recoge e incorpora la sugerencia de reconocer el trabajo de diferentes naturalistas y asociaciones en la zona”*. Sin embargo, no vemos ni el más mínimo cambio en los seis párrafos de la introducción, que sigue exactamente igual, aunque se añade una mención general en el apartado siguiente.

Se nos indica que *“existen hechos y circunstancias que justifican la presencia en el párrafo de introducción únicamente de WWF España”*, que *“esta organización es la única que ha tenido y tiene responsabilidad en la gestión del territorio”*, que está reflejada en el PORN, y que entienden *“que no se debe hacer mención a otros actores locales”*.

No es cierto que WWF España sea la única organización *“que ha tenido y tiene responsabilidad en la gestión del territorio”*, pues también la ha tenido y tiene por ejemplo la Confederación Hidrográfica del Duero, que también está citada expresamente en el PORN, y a la que no se menciona en la introducción que comentamos. También han tenido y tienen responsabilidad los Ayuntamientos, y otras entidades y personas.

Por otro lado, el Fondo para el Refugio también ha tenido responsabilidad en la gestión del territorio, pues llegó a costear hasta el sueldo del excelente guarda del Refugio de Montejo (Hoticiano) cuando éste fue injustamente despedido por WWF España, y además terminó consiguiendo su readmisión. El Fondo también sufragó otras muchas cosas, desde la compra del primer vehículo con remolque que tuvo más adelante la guardería del Refugio, hasta buena parte de la señalización del Refugio (y de los carteles correspondientes).

Al menos en tres ocasiones (en 1977-78, en 1979-80, y en 1995), WWF España habría dejado el Refugio de Montejo (las dos primeras veces, por voluntad propia, o al menos de parte de sus dirigentes), si el Fondo (o sus miembros) no lo hubiera impedido. He vivido esa historia (lo que no han hecho los firmantes del programa, por cierto), y sé bien de lo que estoy hablando. De hecho, el Fondo se constituyó como tal en 1979, precisamente para resolver el segundo de los problemas mencionados. Creemos que el representante de WWF España debería mostrar su agradecimiento al Fondo, especialmente en lo que se refiere al tercer conflicto aludido, en vez de apoyar con su firma la exclusión del Fondo, de la mencionada introducción.

Además, en la introducción de un programa de *“conservación, seguimiento e investigación”* de las hoces del Riaza, debería nombrarse expresamente a algunas de las personas que han hecho posible, casi todas ellas de forma por completo desinteresada y en ocasiones a costa de importantes sacrificios personales, dicha *“conservación, seguimiento e investigación”*. Aunque estas personas son casi mil quinientas, en la reunión de participación pública del 16-5-07, convocada por la propia Junta, se aprobó (por unanimidad, y tenemos tres testigos del Fondo) que en el programa anterior (el de uso público) deberían figurar al menos algunos nombres (incluido el de Hoticiano), lo que después no se cumplió. A pesar de nuestras protestas, y de la palabra del director del parque en la Junta Rectora, no hemos visto ni siquiera una mención general a dicho trabajo, en el programa de uso público. Desde luego, en la introducción del programa que ahora comentamos se debería mencionar expresamente al Fondo para el Refugio, la asociación que agrupa a casi todas las personas mencionadas, sin las cuales el Refugio no existiría ni habría protagonizado su extraordinaria historia; sin menoscabo de la importante labor de WWF (cuando fue positiva, pues por desgracia no siempre fue así), ni de la CHD y otras entidades.

Además de la conservación, la concienciación y la divulgación, casi todo el seguimiento e investigación ha sido realizado altruistamente por miembros del Fondo, durante 35 años (o al menos, durante la mayor parte de esos 35 años). Los censos realizados han obtenido distintos premios científicos (desde el Primer Premio Faraday de España, ya en 1975, hasta el Premio Holanda en 1977), han aparecido en más de tres

mil publicaciones científicas o divulgativas (incluyendo varias de las revistas especializadas más importantes del mundo, sobre estos temas), han figurado en 42 congresos científicos (17 de ellos internacionales), y han sido un ejemplo para muchos trabajos en otros espacios protegidos.

Entendemos que la dirección del Parque Natural debería agradecer y mencionar expresamente la labor del Fondo y de sus miembros (y también, la larga y abnegada tarea de los guardas del Refugio); en lugar de omitirla, o de utilizar los resultados sin nombrar a sus autores como ha ocurrido en distintas publicaciones de la Junta (no en todas, pues en bastantes sí se reconoce). Incluso datos de mi lista de vertebrados del Refugio, que tiene Registro de la Propiedad Intelectual, figuran sin nombrarme en algunos de los folletos que repartían o reparten en la Casa del Parque (a pesar de mis reiteradas protestas). Por otro lado, en la Casa del Parque tampoco aparece el Fondo por ningún sitio; aunque enviamos cientos de firmas protestando por ello (y por otras cuestiones).

Personalmente he proporcionado, durante décadas, de forma desinteresada e incluso costeadando los envíos de mi bolsillo, toda la información que me han pedido e incluso mucho más, tanto la Junta de Castilla y León como otras muchas entidades y personas (incluyendo empresas y personas cuyos trabajos estaban costeados por la Junta), y también he regalado copias de bastantes trabajos míos al WWF España. He entregado al Refugio casi toda mi vida (durante más de 35 años, con una media de más de once horas al día durante bastantes años, y sin recibir a cambio ninguna recompensa material ni profesional, ni pretenderlo). Creo ser probablemente quien más ha nombrado al WWF España en todo tipo de publicaciones relacionadas con el Refugio, al menos desde fuera de WWF, y probablemente también quien más ha elogiado sus actuaciones cuando entendía que lo merecían. [Además, hace muchos años, fui el socio N° 97 de ADENA, y fui miembro de la Junta Rectora de ADENA Juvenil.] Durante décadas, he tenido la inmensa fortuna de contar con la amable colaboración, absolutamente generosa, de bastantes cientos de enamorados de estas tierras, de toda España y de otros países. En efecto, otras muchas personas también han dedicado al Refugio, de forma silenciosa pero constante, gran parte de sus recursos, sus ilusiones, y sus esfuerzos, durante más de treinta años (o treinta y cinco).

Es triste, y resulta profundamente injusto, que ni el Fondo, ni ninguno de nosotros (ni tan siquiera los dos octogenarios cuyo reconocimiento solicité expresamente en la Junta Rectora, en nombre de las asociaciones conservacionistas), merezcan ahora ni una sola mención, en la introducción de un programa que tal vez no habría sido posible sin este trabajo (no solamente nuestro, aunque también), cuyos autores ahora se silencian; a pesar de haber pedido expresamente que se nombren, en reiteradas ocasiones. Ya desde la época de la gestación del PORN, aporté para la memoria y los trabajos previos, en bastantes ocasiones, gran parte o casi toda la información que utilizaron en dichos trabajos, de forma gratuita pero con la condición de que se mencionaran los autores (condición que aceptaron y después no cumplieron, con alguna honrosa excepción). Tal vez la creación del parque natural tampoco habría sido posible, al menos en las condiciones en que se hizo, sin este trabajo generoso del Fondo, y de miembros del Fondo, a quienes ahora no se quiere ya ni nombrar.

En estas condiciones, no podemos votar ni apoyar el referido programa.

2/3.- Aportaciones 2 y 3. Agradecemos que se hayan incorporado algunas de nuestras correcciones y sugerencias, pero lamentamos que con otras no haya ocurrido lo mismo.

En concreto, seguimos entendiendo que los informes finales de los censos de otoño sí deberían figurar en la bibliografía básica, máxime cuando se nos solicita que los proporcionemos a la Junta o a la Casa del Parque (lo que he hecho en distintas ocasiones, por cierto costeadando yo las copias y sin recibir ni las gracias). Actualmente, estos informes figuran también en Internet, de donde cualquiera puede descargarlos. De hecho, la propia Junta de Castilla y León incluyó un enlace en su boletín de información medioambiental. Además, estos censos han sido mencionados en libros o boletines de la propia Junta (a veces de forma correcta, y otras veces sin nombrar a sus autores), en otros libros y en muchísimas otras publicaciones; han inspirado bastantes trabajos en toda España; han movilizado a casi seiscientas personas, durante cerca de treinta años, y cada uno de ellos ha supuesto cientos de horas de trabajo riguroso y altruista (incluso sin contar el tiempo del trabajo de campo). Si en vez de hacerlos nosotros los hubiera realizado la Junta, o el WWF, ¿seguirían sin considerarlos como bibliografía básica?

Sí se siguen incluyendo, en la bibliografía, distintos informes inéditos encargados recientemente por el Parque Natural o por la Junta, y nos parece bien que se mencionen; pero insistimos en que estos trabajos, costeados con dinero público, deberían publicarse, sobre todo cuando se omiten (en el programa que comentamos) muchos otros trabajos importantes que sí están publicados pero no han sido costeados por la Junta (y agradecemos, repito, que al menos hayan añadido algunos más).

En cuanto al seguimiento realizado, ha sido tan excepcional que no hay nada parecido en casi ningún otro espacio natural de España, tal como distintos autores han reconocido hace poco en distintos libros de

la propia Junta de Castilla y León. De hecho, los trabajos del Refugio, muchos de ellos realizados por el Fondo o por parte de sus miembros, han motivado no pocos estudios en otros espacios naturales, dentro o fuera de España. Creemos que la dirección del parque natural debería manifestarse orgullosa y agradecida por ello; y reconocerla, y seguir construyendo, pero sin minusvalorarla.

Estamos de acuerdo en que toda esta labor da pie para seguir investigando y aprendiendo, sin perjudicar a la vida salvaje. Agradecemos que se hayan incorporado algunas de nuestras aportaciones; pero siguen sobrando, y no aportan nada positivo, las expresiones que puedan interpretarse como un menosprecio al enorme trabajo ya hecho (en ocasiones, a costa de un esfuerzo tremendo y admirable, y sin coste alguno para el erario público). Insistimos en que algunos de los autores, del trabajo sobre anfibios y reptiles citado en la bibliografía de este mismo programa, reconocieron expresamente, en otra publicación suya, que la herpetofauna del Refugio había sido muy prospectada. No debería seguirse hablando (en la memoria) de “lagunas”, “carencias”, “falta de datos sobre la presencia o estado de conservación de las especies de estos grupos o taxones”, ni menos aún de “la ausencia a veces de una metodología adecuada y una finalidad concreta en el proceso de recogida de estos datos”. Aunque celebremos que se hayan cambiado o matizado otras expresiones que iban en el mismo sentido, y se ponga “a veces”, ya quisieran otros muchísimos espacios tener la cantidad de información que aquí se ha conseguido, ya publicada en gran parte, sobre anfibios y reptiles por ejemplo (y no sólo sobre anfibios y reptiles), y además obtenida casi siempre de forma coordinada y altruista. Por cierto, hace años presenté una comunicación, sobre los anfibios y reptiles del Refugio, en el Congreso Luso-Español de herpetología, en la Universidad de Valencia; puede verse un breve resumen en el libro de actas de dicho congreso. Los catálogos de anfibios y reptiles están ya hechos y publicados, y también conocemos muchos de los sitios de reproducción de los anfibios (si no todos, aunque algunos de ellos hayan sido alterados por las actuaciones de uso público del parque). Esto no impide que esas especies puedan estudiarse más y se puedan averiguar muchas más cosas (encontrar alguna especie no citada parece bien difícil, aunque seguramente no es imposible); pero para justificar tales estudios, no hacen ninguna falta expresiones como las reseñadas. Conviene recordar que el Dr. Valverde, que fue el primer ornitólogo que publicó datos sobre las hoces del Riaza, y a quien cita el director del parque en el libro de la Junta sobre las hoces, escribió en sus memorias, a propósito de sus estancias de formación científica en otros países: “*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.*”

4.- Aportación 4. Se nos dice que “se informará al Fondo”. Sin embargo, hasta la fecha no se nos ha informado, aparte de las reseñas que aparecen en las memorias de la Casa del Parque (comentadas a veces en la Junta Rectora) y de lo comunicado a título personal por distintos autores, de ninguno de los trabajos realizados allí por encargo del Parque, ni se han publicado sus resultados (que sepamos).

Únicamente acabamos de recibir, y agradecemos, las copias de unas cartas que habíamos solicitado en la Junta Rectora. Se recuerda que también habíamos pedido datos recientes sobre sobre envenenamientos (en el acta de la Junta Rectora no figuran las fechas, sólo el año).

5.- Aportación 5. Agradecemos que se haya hecho alusión a la escasez de alimentos para las aves carroñeras; aunque creemos que la actual escasez resulta evidente, más que “posible”. Se han cerrado, que sepamos, ocho de los once muladares (o similares) que conocíamos en la comarca, y se ha reducido drásticamente la carroña disponible en el campo (no sólo en la comarca). Los síntomas del hambre son muchos y podríamos extendernos sobre ello. Está claro que la situación sería mucho peor aún sin la magnífica labor de la guardería del WWF (del guarda anterior y del actual), y celebramos que la alimentación suplementaria figure en el programa que comentamos. Por otro lado, insistimos en que, según todos nuestros datos, lo que está bajando no es sólo la productividad de la colonia de buitre leonado, sino también la población, como indica asimismo el WWF.

Cuando se realizó en 1979 el primer censo nacional del buitre leonado, yo fui casi el único, tal como puede comprobarse en el volumen correspondiente de “*Ardeola*”, que aportó números concretos relativos a un aumento reciente. Después se vio que la recuperación (de los buitres) era mucho más general, en casi toda España, y lo excepcional de las hoces del Riaza era el seguimiento allí realizado. Esto mismo, en un sentido o en otro, ha ocurrido, a lo largo de la historia del Refugio, con otras especies (desde el águila perdicera hasta la nutria, y podría poner más ejemplos).

Ahora podría estar ocurriendo algo similar, con la disminución de los buitres. Los resultados de nuestros censos suponen una advertencia que no debería ignorarse. Sobre todo, teniendo en cuenta los últimos datos publicados (en “*Vulture News*”, y en bastantes medios más) sobre el declive de las poblaciones de buitres en otros muchos países. Algo parecido podría suceder en gran parte de España, si no se ponen medios para evitarlo, en la línea de las conclusiones del congreso nacional sobre buitres

(organizado por Caralluma en Caravaca, Murcia) y de las Jornadas sobre Buitres (UNED). Recordamos asimismo la nota conjunta firmada en 2009 por 26 asociaciones y titulada “*No se puede seguir así*”. Esta nota ha sido publicada en múltiples medios de comunicación, incluyendo la última circular del Fondo.

6.- Aportación 6. Se nos dice, sin solucionar ninguna de las actuaciones que denunciábamos, que “*hasta la fecha no se ha trabajado de manera exhaustiva con este tema, por lo que sabemos poco sobre las posibles necesidades de mejora y por lo tanto sobre las acciones requeridas*”. También se alude a las “*restricciones presupuestarias que seguramente afectarán al parque en un futuro inmediato*”.

Sin coste ninguno para el parque, llevamos muchos años estudiando el tema, o al menos las especies que se reproducen allí cada año y los resultados de la reproducción (entre otros asuntos); comunicamos a la actual dirección del parque las amenazas que había, algunas promovidas por ellos mismos, y no se nos hizo caso ninguno. En concreto, cuando se plantearon todavía unos cuantos aparcamientos más (en torno al embalse), en la reunión de participación pública antes mencionada (en mayo de 2007), nos opusimos solamente a uno de tales aparcamientos, que tenía cerca nidos ocupados de aves rapaces. Se nos respondió que lo estudiarían, y debieron estudiarlo muy deprisa, porque pocos días después ya estaba puesto allí el aparcamiento, a pesar de nuestra oposición. Aquel año (2007) fue el primero en que fracasó la reproducción en el próximo nido de águila calzada, aunque no así el del milano negro (que termina antes). El año siguiente (2008), ya se perdieron los dos nidos, el del águila y el del milano, aunque en ambos había comenzado la cría. Todos estos datos se publicaron, con más detalles pero sin indicar sitios, en las Hojas Informativas; y además, comenté algunos en reuniones de la Junta Rectora. En 2009, la calzada sí crió, pero no así el milano. Desde cierta distancia, he podido ver, en 2009, visitantes comiendo o merendando, con mesa y sillas puestas, justo debajo del antiguo nido, que creo difícilmente volverá a ser ocupado si se mantiene el aparcamiento allí. No podemos entender, por tanto, que se nos responda de la forma antes aludida.

También he visto, en 2009, y en la otra margen del embalse, bañistas bajo los nidos ocupados de las garzas, en época de cría, a pesar de los carteles que en teoría lo prohíben.

7.- Aportación 7. Celebramos que se haya incorporado el seguimiento de infraestructuras de riego; y recordamos que ya hubo una propuesta en tal sentido que fue rechazada en su día por la dirección del parque, a pesar de que quien lo propuso (Juan José Molina) era seguramente la persona que más trabajos previos había realizado de forma altruista sobre el asunto (como puede verse en las Hojas Informativas).

Por otro lado, reiteramos lo antes dicho sobre la alteración de hábitats valiosos para anfibios, ciertos invertebrados, etc.; paradójicamente, como consecuencia de la creación de un parque natural que teórica y legalmente debería protegerlos; y por cierto, sin consultar al Fondo ni hacerle caso ninguno. Entendemos que el tema sí debería ser objeto de este programa, que incluye la conservación.

8/9.- Aportaciones 8 y 9. 8.1.- Con respecto a la concesión de permisos.- De acuerdo con la Ley del Parque Natural (artículo 2º), y con el P.O.R.N. (artículo 11), los trabajos de investigación, siempre que no perjudiquen al entorno, deberían ser autorizados y fomentados por la dirección del Parque; “*sin ponerles trabas innecesarias*”, como bien dijo Juan José Molina en representación de los colectivos conservacionistas (no sólo del Fondo) en la Junta Rectora.

A pesar de ello, y por insólito que resulte, personalmente he sufrido, incluso después de pedidos y obtenidos diferentes permisos para poder seguir realizando los censos y estudios que llevo haciendo 35 años, distintas trabas que rozan o sobrepasan el absurdo (y puede que también la ilegalidad), al menos en algunos de los cinco años del Parque (no en todos), y que puedo detallar si lo desean. No he sido el único miembro del Fondo que ha sufrido este tipo de dificultades, en algunos casos muy graves, y que también podemos concretar. Esto ha provocado un malestar considerable, precisamente en algunas de las personas a quienes más facilidades deberían haberseles dado por su trabajo riguroso, desinteresado, gratuito para el parque, y de muchos años. De hecho, no pocos investigadores veteranos han optado por centrarse sobre todo en el entorno del parque, para evitar lo que en algunos casos ha llegado a parecer casi una persecución. Otros han preferido dejar de seguir pidiendo tantos permisos, y simplemente esquivar los diferentes controles; lo que últimamente suele resultar fácil, ya que a menudo los informadores del parque no están en sus puestos.

Ante algunas situaciones que hemos tenido que sufrir y que consideramos inaceptables, nos parece fundamental que en el programa comentado se garantice expresamente que podremos seguir realizando nuestros seguimientos de fauna. Cada año he solicitado, sin éxito hasta ahora, que se me dé un permiso permanente para mis estudios y censos; censos que fueron los primeros, y durante bastante tiempo los

únicos, sobre los nidos y pollos de buitres y alimoches y otras aves. También nuestros censos colectivos de otoño, ciertos censos de acuáticas (y de rapaces u otras especies) que llevan realizándose muchos años por el mismo o los mismos ornitólogos, etc., deberían tener un permiso permanente, en nuestra opinión.

Como antes se indicó, pedimos que se reconozca expresamente el valor de nuestro trabajo (citando al Fondo o al autor o autores correspondientes), y simplemente que se garantice un permiso permanente para continuar haciéndolo (sin nuevas dificultades). Esta garantía, solicitada varias veces (también en las aportaciones al programa), sigue sin aparecer, a pesar de que nuestros estudios no suponen ningún gasto para el parque.

8.2.- Con respecto a los censos de otoño.- Como antes se indicó, los informes finales aparecen también en Internet, por lo que cualquiera puede descargarlos. Además, el resumen tiene amplia difusión en infinidad de medios de todo tipo, incluyendo a menudo boletines electrónicos o impresos de la propia Junta de Castilla y León (en ocasiones, con enlace al informe completo). También lo hemos proporcionado a todos los miembros de la Junta Rectora del Parque, reiteradamente, y pagando (el representante de las asociaciones, o el representante suplente) todas las fotocopias de su bolsillo. Además, se publica en las circulares del Fondo, que también hemos proporcionado a los miembros de la Junta Rectora. Por cierto, en la última reunión de la Junta Rectora a la que asistí, el director del parque fue el único miembro de la Junta que se negó a recoger la amplia carpeta de documentación que di gratis a todos (a todos menos a él, porque se la ofrecí y no la quiso coger), y que incluía dicho resumen entre otras muchas cosas, así que no entendemos que ahora parezca interesarle; máxime cuando en años anteriores di el informe impreso entero, como regalo, en la Casa del Parque, sin recibir ninguna respuesta.

Y en cuanto al compromiso de hacerlo.- El censo de otoño lleva realizándose 27 años (desde 1983 inclusive, no desde 2010 como han puesto en el programa y deberían corregirlo); sin interrupción alguna, ni por las condiciones meteorológicas (que algunos años han sido durísimas), ni por la montería que la Junta de Castilla y León autorizó en 2008 durante la celebración del censo a pesar de que teníamos todos los permisos previos (incluido el de la Junta) y se puso en riesgo real la vida de varios participantes (algunos difundieron fotos sobre ello en Internet, que fueron bastante comentadas).

Ninguno de los dos firmantes, del programa y de la respuesta que comentamos, ha participado nunca en los censos de otoño, y tampoco ha asistido a ninguna de las reuniones previas o posteriores; a pesar de que sé que Antonio Ruiz invitó expresamente a ello al actual director del parque. Tal como recuerda Juan Prieto en esas reuniones, el censo de otoño sólo podrá seguir haciéndose si el número de participantes, bien preparados, sigue siendo suficientemente elevado para ello (no solamente para el trabajo de campo, aunque también, sino además para las tareas previas de organización, y posteriores de revisión de informes parciales y elaboración del informe final; tareas que exigen menos personas pero más tiempo). Hasta ahora, el número de participantes ha sido siempre más que suficiente, pero es una tarea voluntaria y nadie puede garantizar que siga siendo así (como deseamos y esperamos).

8.3.- Con respecto a la adquisición de las Hojas Informativas, y otras cuestiones.- Tal como hemos indicado reiteradas veces, las Hojas Informativas desde la N° 25 están también en Internet, y recientemente han sido puestos también en Internet los diecisiete primeros números (gracias a la desinteresada y considerable colaboración de Juan Luis Galindo, Raúl González, y otros). Cualquiera puede descargarlas en pdf.

Consideramos que, de todas formas, la Casa del Parque debería adquirir también la edición impresa, al menos los últimos números (los dos últimos, 32 y 33, suman 820 páginas, y todos los anteriores están agotados), tal como han hecho las bibliotecas públicas de distintas localidades (entre ellas, Segovia, Aranda, y Madrid), y de varias Universidades. En la Casa del Parque sólo hay tres (números 24, 28 y 29), según figura en la Memoria de 2009 (pág. 59). Esta edición impresa se vende a precio de coste, y en la ya mencionada reunión de participación pública, convocada por la propia Junta, se acordó por unanimidad que la Casa del Parque compraría los últimos números de la Hoja Informativa. Protesté en la Junta Rectora por el incumplimiento de este acuerdo (y de todos los demás que se adoptaron a propuesta nuestra, en la mencionada reunión), y el director del parque respondió que no había presupuesto para ello. Alegué que, si no había presupuesto, cómo figuraban otras muchas publicaciones adquiridas, a lo que me respondió que las adquiriría cierto organismo. Contesté que el mismo organismo podía comprar también las Hojas Informativas, y que si no lo hacían era porque no les daba la gana; a lo que me respondió el director del parque, literalmente, en público y en la Junta Rectora: “Pues eso, porque no nos da la gana”.

Aunque al actual director del parque “no le dé la gana” cumplir el mencionado acuerdo, ya en 2004 enviamos más de 400 firmas, incluyendo las firmas de muy buenos concededores del Refugio, protestando,

entre otras cosas, porque las Hojas Informativas no figurasen en la Casa del Parque. Parece bien obvio que al menos un ejemplar de las últimas ediciones impresas debería figurar allí; máxime cuando se vende al precio de coste, hasta el punto de que un amigo de Barcelona, que la imprimió desde Internet y la encuadernó en una tienda, me dijo que le había costado más cara que si la hubiera comprado.

Creo que no solamente las últimas Hojas Informativas, sino también otros libros o publicaciones recientes dedicados total o parcialmente a las hoces del Riaza (desde el maravilloso libro colectivo “*Uñas de cristal*”, hasta nuestro libro también colectivo “*La Leyenda de las Carcavas*”), deberían ser adquiridos por la Casa del Parque. En algunos artículos, distintas personas han protestado precisamente por esta ausencia.

Por otra parte, han gastado cada año (según todas las informaciones recibidas) cientos de miles de euros en actuaciones de uso público (en el parque o en su entorno) que no siempre son respetuosas con el medio ni acordes con la finalidad que creemos tiene el parque (podemos poner distintos ejemplos). Pensamos que la Junta de Castilla y León, que parece tan generosa para tales actuaciones, también debería tener algún presupuesto para indemnizar a pastores, agricultores u otros lugareños por daños que pueda causar la fauna en la comarca (aunque WWF indemnice daños en el Refugio, lo que elogiamos, pero el parque y su entorno no es sólo el Refugio). Por citar un ejemplo concreto, resulta increíble la respuesta dada al parecer a un pastor del entorno, en el sentido de que la Junta no tenía presupuesto para costearle los daños que le ocasionaron, en el tejado de un corral suyo, los buitres hambrientos (por más que el hambre de los buitres se quiera considerar sólo como “*posible*”), cosa que por cierto no le había ocurrido antes nunca; y tuvo que ser el Fondo, al que se pretende negar cualquier “*responsabilidad en la gestión del territorio*”, quien organizó una colecta para costearle tales daños al pastor.

En este programa de “*conservación*”, no se indica nada relativo a solucionar los problemas de conservación surgidos paradójicamente a raíz de la declaración del parque natural (o de ciertos proyectos apoyados por su actual director), que hemos denunciado reiteradas veces; y que también resaltaron el Defensor del Pueblo (Expediente N° Q0502445), a quien ni siquiera contestaron (a cuatro requerimientos oficiales urgentes); y el Procurador del Común, que hace poco ha abierto un nuevo Expediente.

Por último, no se ha atendido tampoco nuestra solicitud de que se mencionasen en el programa (“*de conservación, seguimiento e investigación*”) otros trabajos concretos, incluyendo los censos que llevo 35 años realizando. Durante 26.894 horas (y 44 minutos) de trabajo de campo, sorteando todo tipo de obstáculos (incluidos los meteorológicos), he realizado personalmente el seguimiento de 4.277 pollos de buitre leonado que salieron adelante (en 737 nidos diferentes con éxito en la cría, todos ellos numerados), 309 pollos de alimoche que salieron adelante (en 73 nidos con éxito, de un total de 93 nidos distintos), y un largo etcétera, sin cobrar ni pedir nada material por ello, y a costa de no pocos sacrificios personales. Además, he dedicado mucho más tiempo (casi toda mi vida, desde que se creó el Refugio, e incluso desde algo antes) a clasificar los datos obtenidos, a estudiar y defender esas tierras (junto con muchísima más gente), y a registrar la información amablemente proporcionada por cientos de entidades o personas enamoradas de esos parajes. Todo ello ha sido ampliamente publicado y difundido, incluyendo mis censos de nidos con éxito y pollos volados, que además recibieron varios premios en los primeros años; y creo recordar son, al menos para una gran población salvaje seguida con rigor y precisión cada año, los más prolongados de los que tengo noticias (no sólo en España, que yo sepa). A pesar de nuestras peticiones, seguimos y sigo sin recibir un permiso permanente para continuar; y tampoco se nombran estos censos, ni se cuenta con ellos, en el programa de investigación y seguimiento (con la excepción ahora de los censos colectivos de otoño, y de algunas referencias más que se han incorporado a la bibliografía, lo que reitero agradecemos), ni se menciona al Fondo en la introducción, ni se hace alusión ninguna de los guardas, ni del Refugio de la CHD, ni de otras personas o entidades. Los censos de buitres y alimoches empezaron en 1975, mucho antes de los años que continúan indicándose en este programa. De hecho, incluso los censos de buitres costeados por WWF, y realizados por distintas personas, comenzaron mucho antes del año indicado por ellos mismos en un cartel sobre la historia del Refugio, como ya les indiqué. Ante las reiteradas omisiones del referido programa, y los restantes motivos antes comentados, no podemos en general (lo he comentado con bastantes personas muy involucradas en ello, incluyendo a todos los miembros de la Junta Directiva del Fondo y a directivos de otras asociaciones), ni puedo en particular, apoyarlo; lo cual no impide que, aunque votemos en contra, reconozcamos y agradezcamos los avances ya indicados, que son positivos pero consideramos insuficientes.

Montejo de la Vega de la Serrezuela, 16 de febrero de 2010.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo / D. N. I. 5352399 T
Representante de las asociaciones de conservación de la naturaleza en la Junta Rectora del Parque,
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y Director de las Jornadas sobre Buitres.
Profesor Titular de Universidad (Análisis Matemático) y Catedrático de Instituto (Matemáticas).
c/ Pensamiento, 15 – 3° A / 28020-Madrid / Tfno. 91-5793345

[Publicado en “*Salvemos los buitres*”, “*Naturalicante*”, “*Facebook*”, “*Montejanos*”, “*Avesforum*”, “*Rapaces ibéricas*”, etc.].

Carta al Presidente y la Secretaria de la Junta Rectora del Parque Natural..-

Sr. Presidente de la Junta Rectora del Parque Natural
“Hoces del río Riaza”
Junta de Castilla y León
Delegación Territorial
Servicio Territorial de Medio Ambiente
Plaza Reina Doña Juana, 5
40071 Segovia

Madrid, 28 de septiembre de 2010

Sr. Presidente:

Recibo la convocatoria de la próxima reunión, de la Junta Rectora del Parque Natural, para el próximo 14 de octubre, día en que tengo guardia en la Universidad (de Análisis Matemático V, Análisis Funcional, y Teoría de la Medida). Puesto que el primer punto del Orden del día incluye la “*aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior*”, y en previsión de que al representante suplente no le permitan presentar mis alegaciones a dicha acta argumentando que él no estuvo en dicha reunión (de modo análogo a como me hicieron a mí con las suyas, que no me dejaron presentar), les envío el presente escrito para que quede constancia de las mismas, y de mi voto negativo al acta tal como figura en el borrador que he recibido, todo ello sin perjuicio de las acciones legales que procedan, por los siguientes motivos:

1) Incumpliendo lo que me aseguraron reiteradamente (pues insistí en ello) en la reunión mencionada, el borrador que he recibido no tiene unida la copia del escrito que presenté (y del que hice un breve resumen verbal), justificando los motivos de mi voto negativo al “*programa de conservación, seguimiento e investigación*” del Parque Natural. Este escrito fue ampliamente consensuado con bastantes personas y asociaciones, para que se incorporara al Acta, o al menos se uniera copia a la misma, de acuerdo con el artículo 27.2 de la Ley de Procedimiento Administrativo (Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas); artículo en el que me basé y lo dije, y que creo podrían haber incumplido también. De este escrito no solamente di copia a todos los presentes, sino que además entregué bastantes copias a la secretaria de la Junta Rectora, para evitarle el trabajo y el coste de hacer las fotocopias.

Ante esta omisión, hemos procedido a difundir ampliamente el mencionado escrito, tanto en distintos sitios de Internet como en otros medios.

2) También en el punto 5, en el borrador del acta se omite la propuesta, y la discusión que motivó, de posponer la votación del mencionado programa para que los miembros de la Junta Rectora tuvieran tiempo de leer las modificaciones introducidas (en la nueva versión, que se repartió allí mismo). Aunque dicha propuesta fue finalmente rechazada, entiendo que debería figurar en el acta.

3) En el punto 2, es cierto que se recordó que yo no había estado en la reunión anterior; pero falta añadir que aduciendo esto no me permitieron ni siquiera decir las alegaciones, al acta anterior, realizadas por el representante suplente, que sí estuvo.

Tampoco se recoge mi propuesta de indicar, en el acta, que D. Juan Carlos Hernando es el alcalde de Montejo, a pesar de que dicha propuesta fue aceptada.

4) En el punto 9, donde indica que rogué “*que los nuevos proyectos audiovisuales que se vayan a emitir en la Casa del Parque hablen del Refugio*”, en vez de figurar “*del Refugio*” debería poner “*de la historia del Refugio*”, que fue lo que dije.

Además, se omite (y creo debería figurar) la contestación que recibí del actual director del parque, quien respondió que esa historia no iba a aparecer (tampoco en el nuevo audiovisual), y dijo que a un visitante de fuera no le interesa la historia.

5) En el mismo punto, se omite mi ruego de que se tenga en cuenta la grave situación mundial de los buitres (la peor de la historia); y tampoco se dice nada de las nuevas publicaciones y actividades, sobre el Refugio o sobre las hoces del Riaza, que presenté.

En otro orden de cosas, y por si pueden ser de su interés, aprovecho la ocasión para enviarle un extenso artículo recientemente publicado sobre nuestros censos colectivos de otoño en las hoces del Riaza, con bastante información sobre el tema; y otro artículo, que acaba de aparecer, sobre algunos resultados de mis censos de distintas especies en la temporada de cría de este año, en el parque y su entorno.

Adjunto asimismo un escrito, que acaba de ser publicado en diferentes periódicos de la región, en memoria de Fortunato Mínguez, recientemente fallecido como sabrá. Como posiblemente sepa también, para noviembre hay prevista una Misa por Daniel Magnenat y por todas las personas vinculadas al Refugio que han muerto en estos 36 años.

Reciba un atento saludo.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo / D. N. I. 5352399 T
Representante de las asociaciones de conservación de la naturaleza en la Junta Rectora del Parque,
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y Director de las Jornadas sobre Buitres.
Profesor Titular de Universidad (Análisis Matemático) y Catedrático de Instituto (Matemáticas).
c/ Pensamiento, 15 – 3º A / 28020-Madrid / Tfno. 91-5793345

(Una carta análoga fue enviada, en la misma fecha, a la Secretaria de la Junta Rectora).

(Carta difundida también en diversos foros y otros medios de Internet. Se repartió fotocopia a todos los miembros de la Junta Rectora del Parque Natural. Está prevista su próxima publicación en la Circular Informativa Nº 8 del Fondo para el Refugio.)



Ovejas bajo Peña Rubia. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 10 de noviembre de 2009.).

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que creyeron en el Refugio; y que trabajaron de forma noble y generosa, a menudo manteniendo un gran esfuerzo durante mucho tiempo, y casi siempre sin obtener a cambio ninguna recompensa material, para convertir el Refugio en una realidad, y para que siguiera existiendo.

Además de las personas que aparecen citadas a lo largo de la presente Hoja Informativa, quisiera destacar también, en el último año, la amable colaboración de ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente) (Alcobendas, Madrid), José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, AHE (Asociación Herpetológica Española), Fernando Álamo Ruiz, Fernando Alarcón García, Joan Alas Bellera, Guadalupe Almaraz Fernández, Cristina Álvarez Baquerizo, Pamela Amaya (Ibérica 2000), AMUS (Acción por el Mundo Salvaje), Sol Andrada Vanderwilde, Julio César de Andrés Sanz, José Javier Andreu Mateo, ANIDA (Asociación Naturalista para la Investigación y Defensa del Altiplano), ÁNSAR (Aragón), ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), Jorge Anting Fernández, APAFMA-Segovia (Asociación Profesional de Agentes Forestales y Medioambientales de Segovia), Manuel Arandilla Navajo, Rafael Arenas González, Damián Arguch Sánchez, Inés Argüello Barrio, Sergio Aris Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Arnal Pérez, Rubén Arrabal Espeja, Pablo Arranz Antoranz, Amaya Asiain Iraeta, Asociación Calopteryx (de Estudiantes de Biología de la Universidad de Málaga), Asociación Caralluma (Caravaca de la Cruz, Murcia), Asociación Cultural “El Enebral” (Moral de Hornuez, Segovia), Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (Villaverde de Montejo, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Asociación del Corzo Español, Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocosó”, Asociación Ecologista “Guardabosques de Jódar” (Jódar, Jaén), Asociación L’Aliaga (Aragón), Asociación Medioambiental Pangea, Asociación Melojo (Puebla de la Sierra, Madrid), Rebeca Atencia Fernández, Consuelo Atencia Páez, Fernando Ávila Vico, Ayuntamiento de Teulada (Alicante), Javier Basset Izquierdo, Dra. M^a Eulalia Ballvé Lantero, Fernando Barrios Partida, Luis Bartolomé Martínez, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Ángeles Bayo Valderrama, Erika Belz, Consuelo Bellella Castilla, José Ramón Benítez Izaguirre, Teodora Benito Guijarro, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Isabel Blanco Cambroner, Dr. Guillermo Blanco Hervás, Ana José Bonilla Fernández, Dr. Alberto Borobia Vizmanos, Manuel Pablo Box Sánchez, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, BVCF (Black Vulture Conservation Foundation), Cadena COPE de Segovia, Caja de Ahorros del Círculo Católico (Cajacírculo) (Arande de Duero, Burgos), Manuel Calderón Carrasco, Juan José Calvo Sánchez, Ascensión Calleja Benito, Carlos Calleja Corento, Sebastián Calleja Corento, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero, Álvaro Camiña Cardenal, Fernando Camuñas-Mohinelo, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Carlos Cano Domínguez, Javier Cano Sánchez, Carmen Cao Sánchez, José Manuel Caraballo Martínez, Ricardo Carbajal Vega, Juan José Carmona Moreno, Dra. Carmen Carreras Béjar, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Teodora Castro Agraz, María Jesús Castro Carravilla, Mariano Castro Carravilla, Dr. Manuel Alonso Castro Gil, Antonio Cavadas Sanz, Meritxell Centeno Magí, Américo Cerqueira Valle, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), Jesús Cobo Anula, COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra), Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ciconia (Alcalá de Henares, Madrid), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), Coordinadora Verde de Hondarribia, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, Sergio Couto González, Javier Crespo Alvariño, Jovita de la Cruz de la Cruz, Juan Manuel de la Cruz de la Cruz, Toñi de la Cruz Rubio, DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente), José Antonio Dávila García, Miguel Ángel Dávila García, Marianne Delacrétaç, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Arturo Jesús Díaz Bayo, Mariano de Diego Casado, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Cabestrero, Javier de Domingo Pérez, Laura Donada Gutiérrez, Guillermo Doval de las Heras, Mark Duchamp, Ecologistas Extremadura, EGVWG, El Proyecto Félix Rodríguez de la Fuente, Ángel Encinas Sanz, Concha Encuentra, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Dr. Manuel Esgueva Martínez, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAADN (Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza), Christian Fackelmann, Federación de Asociaciones de Félix Rodríguez de la Fuente, Javier Elorriaga, Ángel Encinas Sanz, Fundación Matrix, José Luis Estebanz Alonso, 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), Mónica Fernández-Aceytuno, Dr. Arturo Fernández Arias, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo,

María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, José María Fernández García, Rafael Fernández-Font Pérez, Francisco Jesús Fernández Herrera, Dr. Víctor Fernández Laguna, Paloma Fraguío Piñas, Fernando Frayssinet Castrillo, Gerardo Fresco Fernández, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Fundación de Amigos del Águila Imperial Ibérica, Fundación FIDA, José Ignacio Gallo, Fundación Gypaetus, Francis y Martín Gadea Castro, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, José Luis Gallego García, Ildefonso García, Juan Jesús García Baciero, José María García Carbón, David García Fernández, M^a del Pino García González, José María García Gutiérrez, Iván García Izquierdo, José Luis García Martín, Carlos García Pérez, Juan García Vicente, Ángel Garrido Bullón, Fulvio Genero, José Antonio Gil Hernando, Miguel Ángel Gil Hernando, Isabel Giménez López, Álvaro Gómez Casado, María José Gómez Domingo, Antonio Gómez Busutil, Antonio Gómez Manzano, Francisco Gómez Montes, Carlos Gómez Mur, Emilio Gómez Samitier, Elías Gomis Martín, José Luis González del Barrio, Luis González Castillo, Delfín González Fernández, Juan González Muñoz, Raúl González Rodríguez, Juan Pablo González de la Vega, Patricia Gosalbes, Claire Graham, Miguel Ángel Granado Iglesias, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Grupo Ecologista Peñal (Matachana, León), Grupo Leche Pascual, Montserrat Gutiérrez Fernández, Lucas Gutiérrez de la Fuente, Juan Luis Hernández Hernández, Víctor José Hernández Navarro, Jorge Manuel Hernández Núñez, Dr. Mauro Hernández Segovia, Juan Manuel Hernando Encinas, Pablo Hernando Fernández, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, Julián Hoyas Sánchez, Ángel Huguet Ascaso, Emilio Huguet Barrabés, Ibérica 2000, Honorio Iglesias García, Patricia Incera Terán, Zoe Iturrate Real, Izate Asociación Medioambiental (Vizcaya), José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Alicia Jiménez Diñeiro, Fernando Jiménez Raigón, David Lafarga Santorromán, Alfonso Lario Doylataguerra, Asociación L'Aliaga, Mónica Lázaro Segovia, Ángel Leiva Lozano, Dr. Jesús Ángel Lemus Loarte, Javier Leralta García, José Luis Lobo Cueva, Antonio Loncán Castán, Dr. Alfredo López Fernández, Alfredo López Hernangómez, Francisco López Laguna, Manuel López Lázaro, Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Álvaro Jesús Lorite Villacañas, LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) (Francia), Óscar Llama Palacios, Igor Llorente de Pablo, Waldo Jesús Madrigal Rasero, Daniel Magnenat (a título póstumo), Salvador Maluquer i Maluquer, Javier Marchamalo de Blas, Juan de Marcken, Antoni Margalida Vaca, Dr. José Leandro de María González, Isabel Marín González, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Beatriz Marlasca Cosme, Dra. Rosa María Martín Aranda, Cristina Martín, Juan Francisco Martín Calleja, David Martín Carreras, Mercedes Martín Gómez, María Martín Sánchez, Juan Carlos Martínez, M^a Luisa Martínez Flores, Dr. Ernesto Martínez García, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, José Martínez Sancho, Dr. Juan Martos Quesada, Patricia Mateo Tomás, Dr. Joan Mayol i Serra, Óscar Mayor García, Jesús Mazagatos Vargas, Carlos Mayor de Pablo, Adoración Medina Albós, Juan Antonio Medina Cuaresma, María Isabel Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Antonio Mínguez Álvarez, Abelardo Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, David Molina Hernández, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Dr. Javier Montalvo, José Antonio Montero Calvo, Francisco Montoya Joya, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Francisco Javier Moreno Aranda, Saturnino Moreno Borrell, Jesús Moreno Moreno, Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco, Juan Mottos Oliver, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, James Nava Rueda, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Onda Cero Segovia, Cati Orbesteanu, María Isabel Ordóñez Arquellada, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Carlos Pacheco, María José Padrino Ávila, Carlos Palacín Moya, Jean Claude e Yvette Parlier-Coste, Xavier Parra Cuenca, Carlos Pecharromán Perosanz, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Leonor Pérez de la Lastra Sillero, Ángeles Pérez Esmiol, Ricardo Pérez Rodríguez, Javier Pérez-Tris, Miguel del Pino Luengo, Fernando Pinto Velasco, José Piñeiro Maceiras, Javier Prieta Díaz, Fernando Rico Rico, Plataforma RUNA, Plataforma Salvemos los Buitres (Barcelona), Mariano Polanco, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Javier Prieta Díez, Yolanda Prieto Labra, Jesús Prieto Martín, Juan Prieto Martín, Cristina Prieto Mercader, Proyecto Canyet, Javier de la Puente Nilsson, Carmen Pulido García, Punto Radio de Segovia, Florina Radulescu, Alberto Quero de la Torre, Beatriz Quílez Cervero, Radio Aranda (SER), Radio Intereconomía de Segovia, Radio Nacional de España en Segovia, Radio Segovia (SER), Emi Ramírez, Pablo Ramos Duro, Ricardo Ramos Sánchez, Martine Razin, Fernando Redondo Berrugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fernando Rico Rico, Juan Carlos Rincón García, Ricardo Rincón Rincón, Alfonso Rodrigo García, Gema Rodríguez Cáceres, M^a Victoria Rodríguez Ortigoso, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Rodríguez-Sinovas, Silvia Rodríguez, Dra. María Luisa Rojas Cervantes, Inmaculada Rojo Baños, José Román Rodríguez, Fernando Román Sancho, Venancio Romo Muñoz, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Jorge Javier Rubio Casado, Leonor Rubio, Carlos Ruiz González (Fundación Gypaetus), Antonio Ruiz Heredia,

S.A.B.-Granada (Asociación Juvenil Sectorial de Estudiantes de Biología, de la Universidad de Granada), Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Alba Saiz Barriuso, Víctor Salvador Vilariño, Francisco José Samblás Serrano, Enrique Samp Pedro Miranda, Marc Sances Medina, Juan José Sánchez Artés, Candela Sánchez Atienza, Belén Sánchez, Mariano Sancristóbal Gil, José Santamaría, José María Santolaria Bernad, Mariano Sanz, Emilia Sánchez Coca, Ismael Sánchez Palomo, Candela Sánchez, Mariano Sanz Alonso, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Domingo Sanz Sanz, Primitivo Sanz Simón, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Eduardo Sanz, Santiago Segovia Pérez, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Álvarez Seguí Llopis, Álvarez Seguí Romá, SEO-Vanellus, Juan Manuel Simarra, Marion Stoler, Luis Suárez Arangüena, Erich Tenbrink, Genoveva Tenthorey, Dra. Evelyn Tewes, Michel Terrasse, Pedro Torres Expósito, Diego Tripijana Sánchez, UNED (Facultad de Ciencias), UNED-Barbastro, UNED-Cuenca, UNED-Plasencia, Isaac Vega Cogollo, Loreto Velázquez, Tienda Verde, Dra. M^a Teresa Ulecia García, Juanita Valderrama, Ana Valenciano Serrano, Isaac Vega Cogollo, Elvira Velasco Bengoa, Eutiquiano Vicente Moreno, Isabel M^a Vique Bosquet, Javier Vitores Casado, Estaffan Widstrand, Kees Woutersen, WWF España (Adena), XCT (Xarxa de Custòdia del Territori), Antonio Zaragoza Llenes, Íñigo Zuberogoitia Arroyo, todos los participantes en los últimos censos de otoño (576 personas han participado hasta ahora), y todos los profesores y alumnos de las “*Jornadas sobre Buitres I, II y III*”. Y de otros muchos a los que también debería nombrar y en estos momentos no recuerdo, a los que ruego me disculpen.

Es justo agradecer también el gran apoyo y respaldo encontrados, en nuestra oposición a la proyectada “senda larga” en las hoces del Riaza, por parte de muchísimas personas y entidades, que desinteresadamente dedicaron buena parte de su tiempo y un gran esfuerzo para defender esa tierra de aquella nueva y grave amenaza. Ruego me disculpen si no cito a cada uno de ellos, porque son bastantes centenares y la relación sería larguísima.

También, un recuerdo agradecido muy especial al excelente naturalista y gran amigo David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, fallecidos en 2005 en accidente, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir (véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N^o 30**, Nota 10 de Miscelánea, pág. 174; y **N^o 31**, págs. 119-125, 131, 291, y 314); y también, al veterano ornitólogo y gran amigo y extraordinario conocedor y defensor de estas tierras, Daniel Magnenat, muerto en 2007 en Suiza (véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N^o 31**, págs. 127-130, y 314). A todos ellos se dedicó, en 2007, el censo de otoño número 25.

Marianne Delacrétaz, viuda de Daniel Magnenat, me envía en 2009 una nueva ayuda económica póstuma de Daniel para contribuir a hacer frente a los gastos sobre el Refugio (Hojas Informativas incluidas); lo que se añade a su asombroso regalo (también póstumo) el magno **álbum de fotografías** hechas por él de las **aves rapaces del mundo** (diurnas y nocturnas, en libertad, desde las tundras árticas hasta las estepas sudafricanas, y desde islas remotas hasta las junglas asiáticas o americanas, sin olvidar el Refugio de Montejo que Daniel había amado, estudiado y fotografiado hasta cotas increíbles). Desde Suiza, el Dr Bernard Scherler y su mujer Danielle, ornitólogos y amigos de D. Magnenat durante más de treinta años, me trajeron a mano, en 2008, hasta Montejo, este álbum que sorprende a todos los que lo ven. Por cierto, la extraordinaria colección de diapositivas de Daniel Magnenat ha sido donada al Museo Zoológico de Lausanne (Suiza), donde podrá ser útil para investigadores de todo el mundo.

Posteriormente, un cariñoso recuerdo agradecido a Fortunato Mínguez González, encargado de la presa del embalse de Linares del Arroyo durante 35 años, fallecido el 1 de julio de 2010; por su nobleza y generosidad; y por todo lo que me han enseñado y apoyado, tanto él como su familia, desde el comienzo del Refugio.

ÍNDICE

1.....	Introducción y comentarios
2.....	AVES (Paseriformes)
2.....	<i>Alaudidae</i> (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía) Incluye: La alondra ricotí en la zona del Refugio de Montejo [5]
24.....	<i>Hirundinidae</i> (hirundínidos; aviones y golondrinas)
31.....	<i>Motacillidae</i> (bisbitas y lavanderas)
40.....	<i>Cinclidae</i> (mirlo acuático)
40.....	<i>Troglodytidae</i> (chochín)
40.....	<i>Prunellidae</i> (acentores)
41.....	<i>Turdidae</i> (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
61.....	<i>Sylviidae</i> (ruiseñor bastardo, buitrón, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
72.....	<i>Muscicapidae</i> (papamoscas)
74.....	<i>Aegithalidae</i> (mito)
74.....	<i>Paridae</i> (páridos; carboneros y herrerillos)
78.....	<i>Sittidae</i> (trepador azul)
78.....	<i>Tichodromadidae</i> (treparriscos)
79.....	<i>Certhiidae</i> (agateador)
79.....	<i>Remizidae</i> (pájaro moscón)
80.....	<i>Oriolidae</i> (oropéndola)
81.....	<i>Laniidae</i> (alcaudones)
91.....	<i>Corvidae</i> (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
124.....	<i>Sturnidae</i> (estorninos)
127.....	<i>Passeridae</i> (gorriones)
136.....	<i>Fringillidae</i> (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
141.....	<i>Emberizidae</i> (emberícidos; escribanos y triguero)
145.....	MAMÍFEROS
146.....	Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
150.....	Quirópteros (murciélagos)
154.....	Lagomorfos (liebre y conejo)
162.....	Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
169.....	Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, gineta, gato montés)
191.....	Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)
222.....	REPTILES
222.....	Quelonios (galápagos)
222.....	Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
226.....	Anfísbénidos (culebrilla ciega)
226.....	Ofidios (culebras y víbora)
233.....	ANFIBIOS
233.....	Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
235.....	Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)
250.....	PECES
250.....	Anguilliformes (anguila)
250.....	Salmoniformes (trucha)
251.....	Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo, tenca, lamprehuela)
252.....	Perciformes (perca americana)
253.....	Frases diversas
265.....	Notas sobre invertebrados
271.....	Notas sobre plantas

- 277.....Notas sobre hongos
- 279.....Miscelánea
- 280.....AVISOS
- 285.....ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años.
- 287.....ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.
- 296.....ANEXO II. Datos sobre buitres leonados con anilla leída en 2007, 2008, 2009 y 2010 (hasta la fecha).
- 347.....ANEXO III. Otros datos sobre anillas leídas de buitres leonados, en 2009 y 2010.
- 406.....ANEXO IV. Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.
- 449.....Eucaristía en memoria de Daniel Magnenat, por el Dr. Pedro Rodríguez Panizo.
- 450.....En memoria de Fortunato Mínguez González.
- 451.....Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo, por Émilie Delepouille y Françoise Delepouille.
- 452.....Carta de tres naturalistas suizos; por Jean-Claude e Yvette Parlier-Coste, y Marianne Delacrétaz.
- 454.....Comunicado conjunto: No se puede seguir así.
- 456.....Notas de la Junta Directiva del Fondo.
- 458.....Censo de otoño en las hoces del Riaza.
- 463.....Nuevos censos en las Hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Montejo e inmediaciones).
- 466.....Sobre su contestación a nuestras aportaciones al programa de conservación, seguimiento e investigación; por Juan José Molina Pérez.
- 468.....Parque Natural Hoces del río Riaza. Aportaciones al Programa de conservación, seguimiento e investigación. Nuevos comentarios a la respuesta recibida. Escrito presentado en la Junta Rectora.
- 474.....Carta al Presidente y la Secretaria de la Junta Rectora del Parque Natural.
- 476.....AGRADECIMIENTOS.



Buirte leonado, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jorge Javier Rubio Casado. 5 de enero de 2008.)