



Buitre leonado. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 21 de septiembre de 2008).



Alimoche adulto. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 21 de junio de 2008).

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 32 / Octubre de 2008

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 la totalidad de 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.), en los trabajos “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (1ª parte, 1996, 62 págs.; y 2ª parte, 2000, 22 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 26 (2003; 158 págs.), y Nº 28 (2005; 128 págs.); exceptuando las correspondientes a las aves no paseriformes, que se trataron en las **Hojas Informativas** Nº 25 (2002; 112 págs), Nº 27 (2004; 220 págs.), y Nº 29 (2006; 230 págs.). Otras noticias no aparecen, pero no parece posible reflejarlas todas.

El significado de los signos es el mismo que en las once 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 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 ciertos datos 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 ([]). Para el resto de los vertebrados (mamíferos, reptiles, anfibios y peces), los números antes indicados (**1, 2, 3** y **4**) se utilizarán para indicar las cuadrículas a que corresponden los datos conocidos, prescindiendo de consideraciones sobre la situación reproductora (que se indicará a continuación, referida a toda la zona).

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 321 especies de vertebrados (306 seguras y 15 dudosas): 237 especies de aves (229 + 8), 46 especies de mamíferos (44 + 2), 16 especies de reptiles (14 + 2), 11 especies de anfibios (9 + 2), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y “Anexos”, de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 228 (216+12): 176 aves (166+10), 27 mamíferos, 12 reptiles (11+1), 8 anfibios (7+1), y 5 peces.

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 129 especies de aves (y 10 más en zonas próximas) [121 seguras (y otras 9 en zonas próximas), 3 probables (y 4 más en zonas próximas), y 5 posibles; existen dos aves –el cárabo y el piquituerto– cuya reproducción es probable o posible, respectivamente, 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 (6 seguras, 2 probables y 1 posible), y 7 de anfibios (seguras). Suman 165 especies reproductoras (y 10 más en zonas próximas) [152 (+9) seguras, 7 (+4) probables, y 6 posibles], sin contar los peces (ni los datos dudosos).

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 32. Editada por el autor. Madrid. 360 págs.

Depósito legal: M-18218-2000
I. S. S. N.: 1576-3609
Impresión: COPIGAMA.

Dirección del autor.-
c/ Pensamiento, 15 – 3º A
28020-Madrid
Tfno.- 91-5793345

AVES (Paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre marzo de 2006 y mayo (octubre) de 2007, aparecieron en la **Hoja Informativa Nº 31**. Aquí figuran sólo las aves paseriformes.

.....

Nuevas publicaciones que recogen bastantes datos recientes sobre las aves de la zona, y de otras localidades, son las siguientes, que recomendamos:

- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 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.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2007, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anotó nuevos cantos de la especie; en distintas zonas de los páramos del sureste (en cuatro días, con al menos unos seis cantores distintos), en los páramos del suroeste (dos días), y posiblemente en los páramos del nordeste (un día). Se obtiene un total de no menos de unos siete cantores, y muy posiblemente más.

En la primavera de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anotó nuevos cantos de la especie; en distintas zonas de los páramos del sureste (reiteradas veces), en los páramos del suroeste, y en los páramos del nordeste. Se obtiene un total de al menos unos cuatro o cinco cantores, y probablemente más.

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.

Notas.- 1) Una nueva publicación en la que se alude a la población de alondra de Dupont de la zona es la siguiente:

- 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. (Págs. 35-36, 84).

En el mencionado libro, Diego Llusia y Juan José Oñate escriben (págs. 35-36):

“En Segovia, la Alondra de Dupont tiene una presencia importante como especie reproductora. Las parameras de las cuencas del Riaza y del Duratón albergan las principales poblaciones de la provincia, con un tamaño estimado en 150 parejas en el Parque Natural de las Hoces de Riaza en 1992, y en 280 parejas en el Parque Natural de las Hoces del río Duratón en 1995 (Arroyo y Garza, 1995). El número actual de parejas de la especie probablemente sea mucho menor, debido al método empleado en estos censos y a la continua regresión de las poblaciones durante los últimos años. Estas tendencias regresivas de la especie en Segovia se corresponden con el estado de la especie en el conjunto del territorio peninsular, y podrían cifrar las poblaciones actuales en las Hoces de Riaza en menos de 20 parejas y alrededor de 30 parejas en las del Duratón. (Estimación obtenida de reducir en 80 % los resultados de

los censos de 1992 y 1995, debido a su sobrevaloración por el método empleado, y un 50 % de regresión en estos últimos diez años).”

“Ya en 1995 las poblaciones del Duratón mostraron un descenso en el número de individuos del 10 % en tan sólo tres años. Los resultados preliminares de las investigaciones realizadas por el equipo del Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid para el Ministerio de Medio Ambiente muestran estos descensos en ambas poblaciones segovianas (V. Garza, com. pers.).”

“Las poblaciones segovianas representan un núcleo importante en el ámbito internacional, dado que, según estas estimaciones, reúnen el 2 % de la población nacional, y por tanto europea. Por otro lado, tienen un importante valor geográfico al ser la zona más occidental de su distribución en el Sistema Ibérico, mostrando una cierta continuidad con uno de los enclaves más importantes de la especie, que corresponde con la franja sur de la provincia de Soria, si bien el escaso seguimiento de la biología de la especie durante el periodo posreproductivo y en la dispersión de juveniles, hace aún difícil saber si estas poblaciones se mantienen en contacto.”

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 años anteriores en las **Hojas Informativas 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, y **N° 30**, págs. 2-4; y en Hojas Informativas anteriores).

2) Juan José Oñate, en su muy interesante artículo “**Se buscan alondras: Expedición invernal al Oriente marroquí**” (*Acebucho* 17, 2005, págs. 69-72), indica que al ricotí (la alondra de Dupont), en alguna zona de Marruecos, lo llaman “*shendrari (el que corre mucho)*”.

3) Distintos registros de la alondra ricotí en zonas próximas del sur de Burgos (sobre todo, en el páramo de Corcos) aparecen recogidos 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. 223]. Además de datos sobre machos cantando, destaca la observación de un adulto acosando a una pareja de terrereras comunes, en La Sequera de Haza (páramo de Corcos, cuadrícula VM30), el 29 de junio de 2005 (Carlos Palma Barcenilla y Fernando Román Sancho).

En el mismo libro, Fernando Román Sancho comenta:

“La alondra ricotí está presente en nuestro territorio en dos zonas muy localizadas del sur, el páramo de Corcos y páramo de Casanova, habiendo desaparecido hace ya algún tiempo de los páramos de Masa y La Lora (Román et al., 1996).

Se trata de una especie con unos requerimientos de hábitat muy exigentes: perdidos y eriales en páramos horizontales o levemente ondulados, sin arbolado y con presencia exclusivamente de matorral (aulaga y espliego). La desastrosa política de repoblaciones masivas ejecutada en los últimos años y las concentraciones parcelarias mal planificadas, han hecho que actualmente la única población viable sea la del páramo de Corcos, pudiendo considerarse la de Casanova como extinguida.”

4) En el Anuario de Burgos aparece también el siguiente y muy interesante trabajo:

--- 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 dupontii*)**. 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*. Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 pp.

Los autores señalan la reducción del hábitat disponible por roturaciones y repoblaciones, a pesar de que “estas dos áreas son sin lugar a dudas los mejores retazos de vegetación esteparia natural de la provincia de Burgos” (pág. 380).

En la zona de Casanova, y después de comparar con los estudios anteriores, destacan en la actualidad “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.” En estos dos últimos años, tampoco han podido “constatar la presencia de ganga ortega ni de sisón” (pág. 377). Con respecto a la alondra de Dupont, remarcan que “de no tomarse medidas urgentes la población podría darse como desaparecida” (pág. 380).

Con respecto al páramo de Corcos, “las visitas realizadas han dado como resultado unas cifras para 2005 de 6-8 aves, aunque en 2006 tan sólo se pudieron escuchar 2 cantos en la mejor zona, la correspondiente a los alrededores del pico Ajares.” “No obstante ciframos de 6 a 8 los individuos para toda el área de Corcos.” Los autores subrayan “que el área de Corcos se encuentra gravemente amenazada” (pág. 378). E indican también que “con carácter general, en ésta y otras áreas, se deben prohibir urgentemente las infraestructuras eólicas y repoblaciones (...) en terrenos llanos del páramo.”

5) Una interesante información sobre la situación de la especie en el norte de África puede verse en: --- Suárez Cardona, F.; Hernández Justribó, J.; Oñate Rubalcaba, J. J.; Garza Villegas, V.; Hervás Bengochea, I.; Viñuela Madera, J.; Calero Riestra, M.; García González, J. T.; y Pérez Tris, J. (2008). **La alondra ricotí en el norte de África.** *Quercus* N° 263, I-2008, págs. 26-34.

6) El 7 de agosto de 2008 se reunieron en Madrid expertos españoles en la alondra ricotí, convocados por SEO/BirdLife. “Si no se detiene la pérdida de hábitat y se logra conectar las poblaciones ibéricas supervivientes (setenta núcleos, con un total de dos mil parejas), el declive de esta especie amenazada no podrá ser frenado, advirtieron los especialistas.” (*Quercus* N° 272, X-2008, pág. 65).

(Recuérdese la amenaza que supone, para esta especie en la zona, la proyectada “senda larga”, apoyada por SEO/BirdLife).

Alondra de Dupont cantando en los páramos, junto al Refugio. Como es bien sabido, resulta mucho más fácil escuchar la voz inconfundible de este “amigo del desierto” (*Chersophilus*; comentado por F. Bernis, en su “Diccionario de nombres vernáculos de aves”), que verlo. (Fotografía: Daniel Magnenat. 20 de mayo de 1995. D. 3.165.)

127.- **CALANDRIA** (*Melanocorypha calandria*) N(1) n(2,4)

Grandes agrupaciones.- 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*”, un bando de por lo menos unas 100 calandrias; “*que van levantándose, volando y posándose continuamente*”. “*También había alondras, pero los grupos no se mezclaban demasiado*”. (Xavier Parra Cuenca).

El 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcésped, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían, sobre la nieve, un bando de aproximadamente unas 350 calandrias.

El 10 de marzo de 2007, en los páramos entre Milagros, Fuentelcésped y Montejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un bando de unas 80 calandrias.

El 19 de agosto de 2007, cerca de Campo de San Pedro, Xavier Parra Cuenca filma un gran bando de calandrias, del que 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.*”

El 23 de septiembre de 2007, entre Alconadilla y Maderuelo, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observan un bando de 30 calandrias.

El 10 de noviembre de 2007, Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, Cristian Cuesta Bello y otros observaron unas 35-40 calandrias cerca de Campo de San Pedro.

El 22 de marzo de 2008, a las 13 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca anota unas 30 calandrias juntas, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra.

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, o **N° 30**, pág. 4):

--- 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 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).

Puede añadirse que Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont Senserrich registraron 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*”. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 5).

Comentario.- Como se señaló en el artículo del autor “**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**” (“*Oxyura*”, Vol. XI, n° 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 N° 26** –pág. 5- y **N° 28** –págs. 4-5-).

Nota.- 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, y 2007.

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

Nuevas citas.- El 6 de junio de 2006, Fernando Román Sancho observa una terrera común en la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos).

El 5 de mayo de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan la terrera común en la zona del páramo de Corcos.

El 13 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca anota:

--- A las 7 h. 15 m., un mínimo de cinco terreras comunes en un campo de Moral de Hornuez, “camino de las viñas de Las Rozas”.

--- Poco después, tres terreras comunes más, “en otro campo a unos centenares de metros del primero”.

--- A las 21 h., por la misma zona, cuatro terreras comunes.

(Lo que da un total de 8-12 aves).

El 12 de agosto de 2008, Xavier Parra Cuenca anota: “Algunos ejemplares se paran en el camino delante de las luces del coche al igual que las collalbas (aunque más lejos), ya de noche, al este del Esplegón en Moral.”

El 17 de agosto de 2008, “poco antes de anochecer, un bando de unos 30 ejemplares vuela por encima del puente de Alconadilla, cruzando el valle desde el sur hacia el norte” (Xavier Parra Cuenca).

El 23 de agosto de 2008, “también poco antes de anochecer, andando por las Rozas (en Moral), pasa un bando de 24 y otro de 16 terreras, y también levanto algunas más en los rastros” (Xavier Parra Cuenca).

Nota.- En el sur de Burgos, Carlos Palma Barcenilla señala que el área de Casanova, antes de su transformación, acogía “varias parejas” de terrera común. Pueden verse más datos sobre ambas zonas en el siguiente y muy interesante trabajo:

--- 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 dupontii*)**. 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*. Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 pp.

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

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

Nota.- 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. 358], Fernando Román Sancho recoge y comenta, citando la fuente, las observaciones de posibles terreras marismeñas en el sur provincial, realizadas el 15 de febrero y el 29 de marzo de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecidas en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 6).

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



Cogujada común en el campo nevado. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 28 de enero de 2007).



Cogujada común, cerca de Fuentemizarra. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 8 de noviembre de 2007).

Nota.- Nuevas y bonitas fotografías de cogujada común fueron obtenidas por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, el 16 de febrero de 2006, a las 17 h. 51 m.; por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 28 de enero de 2007, en un campo nevado; y por Sergio Aris Arderiu, el 8 de noviembre de 2007, a las 12 h. 30 m. ap., cerca de Fuentemizarra.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el año 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 7), puede añadirse que el 6 de junio del citado año, Fernando Román Sancho vio una cogujada montesina con ceba en la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos).

En el año 2007.- El 21 de mayo, a las 14 h. 47 m., en Vallejo del Charco, junto al camino, encontré un nido ocupado, con cinco huevos, que podía corresponder a esta especie.

Por otra parte, el 25 de mayo del mismo año, a las 13 h. 6 m., observé una cogujada montesina con ceba, que reclamaba, en lo alto del Murujón de la Hoz.

En el año 2008.- El 26 de mayo, a las 13 h. 49 m., en lo alto de El Corralón (en el entrante antes del N° 1, enfrente de Las Torcas'), encontré y fotografié un nido ocupado, con cinco huevos, que podía corresponder a esta especie. El nido medía 9 cm. de diámetro externo, y 6 cm. de diámetro interno. / El 8 de junio, los cinco huevos seguían en el nido.

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2008.- El 13 de mayo, a las 7 h. 25 m., una totovía con ceba, en lo alto de una sabina; junto al camino cercano a la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, al norte del "comedero" de buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de junio, a las 19 h. 55 m., en lo alto de la margen derecha del barranco de la Retuerta, justo antes de la buitrera, un nido ocupado, con cuatro huevos, que puede corresponder a esta especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 13 de junio de 2008, a las 11 h. 25 m., entre Velilla de San Esteban y Alcozar (Soria, cuadrícula 30TVM70), un nido ocupado, con tres huevos, que puede corresponder a esta especie. El nido tiene ap. 12 cm. de diámetro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Hacia primeros de junio de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un aguilucho cenizo cazando una alondra, en la estepa cerealista del norte del Refugio.

2) 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).

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

Posible nueva cita junto al embalse.- El 19 de agosto de 2007, a las 12 h. 45 m., Xavier Parra Cuenca observa un posible avión zapador, “entre un gran número de aviones comunes y golondrinas comunes que volaban bajo sobre el lecho de inundación del Riaza, aguas abajo del puente de Alconadilla”.

Nuevas noticias en zonas cercanas.- En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan un avión zapador en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 25 de marzo.

En 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan el avión zapador junto al Duero, cerca de Vadocondes (Burgos), el 27 de abril.

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

En el nordeste de Segovia no hemos conocido nidos de este pájaro. En el Refugio e inmediaciones ha habido, que sepamos, sólo diez citas, en 33 años.

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. 228-229], se incluyen dos citas en zonas próximas del sur de Burgos, que son también las primeras observaciones registradas de la especie en la provincia para los años correspondientes: un avión zapador en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31) el 6 de abril de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), y un avión zapador en las charcas de Berlangas de Roa (cuadrícula VM21) el 7 de marzo de 2004 (Fernando Román Sancho).

En la misma publicación, Fernando Román Sancho destaca, entre otras interesantes informaciones, “que en el año 2007 se estableció al menos una pareja en un muro de piedra del antiguo seminario y en pleno casco histórico de Burgos, muy lejos de cualquier cauce o ribera”.

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) 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. 381), Juan Andrés Malo de Molina y Martínez comenta, sobre el avión zapador: “La gestión para su conservación debe tener muy en cuenta también el intenso trasiego e intercambio de ejemplares entre colonias, por la afición que puede suponer la destrucción de una colonia o dormitorio para el resto.”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2006, a los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 9) puede añadirse que Fernando Román Sancho localizó, el 10 de junio de ese año, 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 (uno de ellos en construcción) vistos por Fidel José Fernández, en la margen izquierda, el 1 de mayo de 2005 (citados en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 9).

En el mismo paraje de La Peña Flor, observaciones anteriores 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 voladero de avión roquero se posa cerca del nido N° 7 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), y 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).

En 2007, vi, el 4 de julio, a las 9 h. 6 m., aviones roqueros volando cerca de dos nidos próximos de la especie, en el Murujón de La Calleja. Puede tratarse de los dos nidos (uno de ellos ocupado) que vi allí justo un año antes, el 4 de julio de 2006 (citados en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 9).

El 24 de julio de 2007, vi que seguía deteriorado el nido de la cueva baja del barranco de Valtejo, que ya estaba medio derruido el 2 de junio del año anterior. (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 9).

Por otra parte, José Luis López-Pozuelo García informa sobre la construcción de un nido de avión roquero, el 18 de abril del mismo año, en P.D.I., en una visera de roca del mirador de la presa.

En 2008, vi, el 1 de mayo, a las 8 h. 39 m., una cópula de aviones roqueros en La Peña Flor (margen izquierda).

El 27 de julio, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron, en La Peña Flor, un avión roquero joven del año, ya fuera del nido.

El 3 de junio, vi que seguía derruido el nido de la cueva baja del barranco de Valtejo. El mismo día, en otra cueva de la margen derecha de este barranco, vi un nido de avión roquero. [Recuérdese que, en esta misma cueva, vi un nido en construcción el 31 de mayo de 2001, un nido el 1 de junio de 2005, y un nido al parecer ocupado el 2 de junio de 2006.]

El 22 de julio, fotografié ese mismo nido (D. 7.580), que contenía mucha lana y parecía haber sido ocupado. Dos aviones roqueros volaban cerca.

El 28 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.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En el censo de otoño de 2006, el avión roquero fue visto el 9 de noviembre (en Peña Rubia [Juan González Muñoz y María Isabel Ordóñez Arquellada], y en La Hoceilla [aquí, se consideró que abundaban, hacia las 9 h.; Sergio Aris Arderiu]), el 11 de noviembre (entre las 16 y las 17 h. y posiblemente también más tarde, alguno frente a Peña La Graja [Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández]; además, a las 17 h. 37 m., 6 aviones roqueros en Peña Portillo 2ª [Juan Prieto Martín]; por otra parte, en El Caramelón (P.D.D.) dos aviones roqueros a las 17 h. 30 m., y cuatro a las 18 h. 0 m. [Alberto Lucas García, Belén Llamas Cánovas, Iván Alcántara Acosta, y Elisabeth Maya Barbancec]), el 11 o el 12 de noviembre (en en la margen izquierda del barranco de Valugar [Alberto González Andrades], dos aves en Peña Fueros izquierda [Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades]; y alguna en La Peña Flor -Fuentenebro, Burgos- [Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas]), el 12 de noviembre (a las 9 h. 6 m., un avión roquero en el cortado de V.D.I. -Cuesta Agria- [Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate, Iván Chacón Espinosa, Yolanda Ramos Falla, y Jorge Manuel Hernández Núñez]; a las 9 h. 45 m., tres aviones roqueros en Peña Fueros izquierda [Eugenio Castillejos Rodríguez]; a las 9 h. 57 m., un grupo de unos 10 aviones roqueros “*volando en las paredes del Oeste de Peña Rubia*” [Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra]; también por la mañana, 8-10 aviones roqueros en Peña La Graja [Juan Prieto Martín]; además, avión roquero en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (4º puesto) [Juan José Iglesias Lebrija], en la margen derecha del barranco de Valdecasuar (2º puesto) [José Antonio Dávila García], en Peña Fueros derecha [Javier Marchamalo de Blas], en Peña de la Zorra [Sergio Aris Arderiu], y dos aviones roqueros en La Raya, a las 8 h. 25 m. [José Antonio López Septiem, y Antonio Sanz Carro]), y el 14 de noviembre (a las 10 h. 0 m., cerca de Peña Fueros; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Puede añadirse que el miércoles 8 de noviembre (de 2006), Sergio Aris Arderiu vio “*numerosos*” aviones roqueros en el Parque Natural de las Hoces del Duratón, en la zona de la ermita de San Frutos.

El año siguiente (2007), puede añadirse la observación de tres aviones roqueros (y no menos de 200 aviones comunes) en Los Poyales, más de 10 aviones roqueros en la Catedral, y un mínimo de 30 aviones roqueros (y un centenar de aviones comunes) cerca de El Campanario, el 22 de septiembre de 2007 (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Además, Sergio Aris Arderiu citó un avión roquero entre el 7 y el 11 de noviembre de 2007.

Por otra parte, entre el 10 y el 11 de noviembre de 2007, Jorge Juan Díaz González observó ap. unos 3-8 aviones roqueros en El Corralón; Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello vieron la especie en Valugar; y Juan Prieto Martín observó, el día 10, un avión roquero que volaba delante de La Raya y El Campanario (a las 17 h. 42 m., a las 17 h. 48 m., y también a las 17 h. 53 m. -ya anocheciendo-). Además, en Peña Fueros derecha, Javier Marchamalo de Blas vio un avión roquero el día 10, y cuatro aviones roqueros el 11 de noviembre. Y en Peña Fueros Derecha, Eugenio Castillejos Rodríguez vio el avión roquero el 11 de noviembre.

De acuerdo con lo que se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 8), 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 y 2007 (y en 1987 en el Duratón).

Con respecto a las fechas tempranas, la primera que conocemos en el año 2008, para esta especie, es el 6 de febrero (a las 14 h. 55 m., dos aviones roqueros sobre Presa Después Derecha [El Caramelón]; José Luis López-Pozuelo García).

Pocos días después, el 10 de febrero, entre las 9 h. 35 m. y las 13 h. 25 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan unos 12 aviones roqueros en La Yecla (Burgos).

Puede añadirse que Xavier Parra Cuenca anota, el 22 de marzo de 2008, a las 14 h. 0 m., unos cuantos aviones roqueros “*volando sobre la cola del embalse junto a golondrinas y aviones comunes*”.

Ataques aéreos.- El 29 de junio de 2008, entre las 9 h. 30 m. y las 12 h. 3 m., en Peñalba, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un avión roquero atacando en vuelo a dos cernícalos vulgares.

El 31 de julio de 2008, a las 13 h. 45 m., en La Peña Flor, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio el ataque de un avión roquero a un cernícalo vulgar.

El 21 de julio de 2008, a las 18 h. 5 m., un búho real adulto sale del entrante de El Campanario y se posa en la Raya, al descubierto. Los aviones roqueros le dan pasadas. El búho sale de nuevo y se posa en otro lugar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El avión roquero “*es una de las avecillas más características de los roquedales calizos de las hoces y barrancos fluviales segovianos*”, como bien indica 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).**” (Pág. 27).

En el mismo trabajo, Alfredo López escribe de los aviones roqueros: “*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 la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 9-10).

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente interesantes filmaciones de avión roquero volando sobre el río, que obtuvo en Montejo el 22 de agosto de 2007.

2) El 21 de mayo de 2007, a las 12 h. 13 m., vi un avión roquero en Vallejo del Charco, donde nunca había observado antes esta especie.

3) El 5 de junio de 2008, a las 11 h. 19 m., vi un avión roquero posado en el nido de buitre leonado N° 106 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), y picoteando allí. Poco antes, a las 10 h. 33 m., había visto un gorrión chillón cogiendo plumón en el mismo nido de buitre, y llevandoselo. Este nido de buitre estaba vacío, aunque había tenido pollo. (El 5 y 6 de mayo, vi allí un buitre adulto con un pollo blanco aunque crecido, de casi 40 días. El 12 de mayo, vi de nuevo el buitre adulto y el pollo. El mencionado 5 de junio, así como en visitas posteriores, el nido estaba vacío).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2007.- En Montejo de la Vega, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, me enseñó un nido ocupado (días 18 de mayo y 12 de junio).

Además, en la Casa del Parque, Pablo Sanz García me enseñó, el 12 de junio, un nido de avión común, que me dijo había sido ocupado este año, sobre un antiguo nido de golondrina común.

En Maluque, vi, el 7 de junio, ocho nidos (6+2) de golondrina común (¿vacíos?).

Junto a Fresno de la Fuente, un pollo volandero de golondrina común, recién atropellado, el 16 de junio. (Medía 12'5 cm. de longitud total, y 9'5 cm. de ala plegada).

En Milagros (Burgos), cebas de golondrina común el 20 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Año 2008.- El 23 de julio, en una casa de Maluque, vi un total de 15 nidos de golondrina común, y restos de otros nidos.

El 27 de julio, a las 14 h. 13 m., en Bercimuel, M^a Carmen Escribano Ródenas me enseñó un nido ocupado de golondrina común, en el que vimos dos pollos. Al menos tres adultos volaban cerca.

(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], y **N° 30** [págs. 10-11]).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En **2006**, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran dos golondrinas comunes en Cantaburros (Aranda de Duero, Burgos), el 16 de septiembre.

En **2007**, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan las nueve primeras golondrinas comunes el 18 de marzo, en las charcas de Villalba de Duero. Los mismos ornitólogos ven golondrina común en Cantaburros, junto a Aranda de Duero, el 23 de marzo.

Además, Juan Luis Galindo Estévez señala golondrinas comunes en los días anteriores al 25 de marzo, en el nordeste de Segovia.

El 25 de marzo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan **70** golondrinas comunes en las charcas de Villalba de Duero.

El mismo día 25 de marzo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan dos golondrinas comunes en la laguna de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón; y ven golondrinas comunes en el río Riaza, cerca del puente de Alconadilla.

También en 2007, y en el pueblo de Montejo, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, señala las últimas golondrinas comunes el 8/9 de septiembre.

Poco antes, el 1 de septiembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla habían señalado una concentración de golondrinas comunes en el pueblo de Villalba de Duero.

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*”.

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca filmó una golondrina común, en Moral de Hornuez, el 22 de agosto de 2007.

2) 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. 231-232], Fernando Román Sancho comenta, analizando la información recopilada, que “*todo parece indicar que los primeros individuos llegarían durante la primera quincena de marzo*”. Y señala la observación, realizada por Javier Lamas Sastre en el año 2000, en Santiago de Tudela (Sierra Carbonilla), de “*una pareja nidificando en un cortado calizo, lo que supone la primera cita de cría fuera*”.

de construcciones humanas para nuestra provincia.” Se recogen asimismo las primeras observaciones realizadas en el sur de Burgos por Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla y José Muyo Espeja, en marzo de 2002 y 2003, que aparecieron en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 13), y que se convierten en las primeras citas registradas en esos dos años para toda la provincia. Y se incluye la observación de un ave en las charcas de Berlangas de Roa el 7 de marzo de 2004, realizada por Fernando Román Sancho, que figura como la primera observación en Burgos para ese año. (Véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 8).

137.- **GOLONDRINA DÁURICA** (*Hirundo [Cecropis] daurica*) B [N(3)]

Nueva observación:

14) El 30 de abril de 2008, a las 13 h. 10 m., entre la presa y el poblado del embalse, José Luis López-Pozuelo García observa al menos dos golondrinas dáuricas, varias decenas de golondrinas comunes, muchas decenas de aviones comunes, y algunas decenas de aviones roqueros.

Nota- El primer nido conocido por el autor en la zona (véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 33], **N° 24** [pág. 57], **N° 26** [pág. 14], **N° 28** [págs. 9-10], y **N° 30** [págs. 11-12]), es también el primer nido del que tenemos noticias en toda la comarca nordeste de Segovia. Como se recordará, este nido, descubierto en 1998 siguiendo las indicaciones de Daniel Magnenat, fue ocupado también por la golondrina dáurica en 1999 y en 2000, fue ocupado por el gorrión común en 2001, y estaba vacío en todas las visitas realizadas en cada uno de los tres años siguientes; aunque en 2004, el nido vacío presentaba una abertura lateral (el 3 de mayo), y unas semanas después había lana en el interior del nido vacío (el 10 de junio), señal de que algún pájaro había hecho o estaba haciendo un nido allí. En 2005, el nido fue ocupado por el gorrión chillón (nacieron tres o cuatro pollos, pero sólo sobrevivió uno). En 2006, el nido parecía vacío en distintas visitas realizadas (aunque el 28 de mayo salió un gorrión del nido, y el 4 de junio había alguna pluma); y en la última, el 5 de julio, casi todo el nido estaba caído y deshecho.

No conozco referencias bibliográficas de la utilización de viejos nidos de golondrina dáurica por el gorrión chillón, por lo que agradecería cualquier información al respecto.

Por otra parte, el 24 de julio de 2005 descubrí, en una zona relativamente cercana, también del nordeste de Segovia (en la cuadrícula VL48), dos nidos más de golondrina dáurica (segundo y tercero que veo en la comarca), uno entero y otro no. Dos aviones roqueros volaban y se posaban mucho en las inmediaciones, y volaba también una golondrina común. Se trata de la misma zona en la que el año anterior (2004) encontré dos nidos de golondrina común, de los que al menos uno estaba ocupado (véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 8). Existe la posibilidad de que los citados nidos de golondrina dáurica correspondan a nidificaciones realizadas por esta especie hace varios años, como sabemos que ha sido el caso en el otro nido.

El 10 de junio de 2006, vi de nuevo los dos nidos anteriores, de golondrina dáurica. Uno estaba destruido, y el otro estaba entero.

La reproducción de la golondrina dáurica en la cuadrícula VL48 no estaba citada 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 otros nidos de golondrina dáurica en zonas relativamente próximas, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33) y **N° 26** (pág. 14).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2006.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 12-13) puede añadirse que Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, el 31 de marzo de 2006, aviones comunes entrando en sus nidos, en la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino.

Año 2007.- En la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó, el 16 de abril, aviones comunes entrando en sus nidos.

En Ayllón, Raúl Navas Sanz ve un nido el 9 de septiembre. Bastantes aviones comunes iban y venían al mismo.

Por otra parte, vi nidos ocupados de avión común en Riaguas y en otros pueblos de la zona.

En la Casa del Parque de Montejo de la Vega, Pablo Sanz García me enseñó, el 12 de junio, dos nidos de avión común, que me dijo habían sido ocupados este año. Uno de ellos estaba sobre un antiguo nido de golondrina común.

En el silo de Boceguillas, vi, el 16 de junio, una fila de 48 nidos seguidos de avión común, y 5 nidos más debajo. Al menos 3 nidos estaban ocupados, y probablemente más.

Año 2008.- En Boceguillas, vi muchos nidos de avión común en el silo, el 16 de junio; y un nido en otro edificio, el 3 de julio.

En la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino, Jorge Andrés Remacha Lorenzo me enseñó, el 26 de julio, tres nidos ocupados de avión común (uno natural y dos artificiales, puestos para las aves). Al menos en uno de los nidos parecía haber pollos.

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.- En **2007**, Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra los primeros aviones comunes el 16 de abril, “*entrando en los nidos*”, en la urbanización prado Pinilla, cerca de Fresno de Cantespino.

También en 2007, el 9 de septiembre, en Ayllón, Raúl Navas Sanz observa “*al menos 35-40 aviones comunes*”, que “*no dejaban de ir y venir repetidas veces a un mismo nido bajo el alero de una casa*”.

El 20 de septiembre del mismo año, Alfredo Ortega Sirvent observó, en Peña Portillo, “*varios miles*” de aviones comunes, posados en roca o volando. Envía amablemente muy interesantes fotos “*del enorme bando de aviones comunes que encontré a la altura del campamento de ADENA, los cuales se posaban en la vegetación ribereña, en las sabinas y directamente en los resquicios de la roca, en las inmediaciones de la cueva del tío Benjamín.*” Y añade: “*Es difícil saber cuántas aves había, pero desde luego había varios miles. Las fotos se tomaron a primera hora de la tarde.*”

Como se recordará, Alfredo Ortega y otros vieron, el 19 de septiembre de 1992, a las 14 h. 5 m., frente a Peña Fueros, más de 1.000 aviones comunes (citado en la **Hoja Informativa N° 20**, pág. 12). El mismo día, Alfredo Ortega también señaló otros grupos muy grandes de aviones comunes (a las 11 h. 25 m., en torno a Peña de la Zorra).

El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas señalaron, en Los Poyales, antes de las 10 h., no menos de 200 aviones comunes, y tres aviones roqueros. Después, poco antes de las 11 h., en la zona de Viaducto Antes Izquierda (V.A.I.), vieron “*otro bando*” de aviones comunes, “*como mínimo otros 200*”. Más tarde, en la zona de El Campanario, “*otro centenar*” de aviones comunes, y un mínimo de 30 aviones roqueros. Y a las 13 h. 20 m., en la zona de El Casuar, “*una treintena*” de aviones comunes.

El 22 de marzo de 2008, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca anota unos cuantos aviones roqueros “*volando sobre la cola del embalse junto a golondrinas y aviones comunes*”.

El 30 de abril de 2008, a las 13 h. 10 m., entre la presa y el poblado del embalse, José Luis López-Pozuelo García observa al menos dos golondrinas dáuricas, varias decenas de golondrinas comunes, muchas decenas de aviones comunes, y algunas decenas de aviones roqueros.

El 2 de agosto de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron, en las charcas de Arteppez (junto a Aranda de Duero), una concentración de unos 150 aviones comunes, entre jóvenes y adultos.

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Fresno de Cantespino, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco aviones comunes en 2006 (cuatro en julio y uno en agosto), y siete en 2007 (cuatro en agosto y tres en septiembre).

Notas.- 1) Javier Vitores y Consuelo Bellella observan, el 19 de agosto de 2006, bandos de hirundinidos de tres especies (avión común, avión zapador y golondrina común) volando sobre el río Duero, “a escasos centímetros del agua”, en la zona de Cantaburros, junto a Aranda de Duero. Registran **60** aviones comunes en la zona (40 posados y 20 volando).

2) El 28 de agosto de 2006, en otro lugar de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez señala cómo un alimoche joven del año, que ya se encontraba fuera del nido, era “*incordiado por un avión común*”, tanto posado (a las 10 h. 15 m., “*tímidamente*”) como al despegar (a las 10 h. 27 m.) (“**El Alimoche en la provincia de Segovia (2006)**”; trabajo inédito del mencionado ornitólogo; 21 págs.).

(En el Refugio de Montejo, no hemos registrado, hasta ahora, agresiones del avión común al alimoche).

3) El 24 de mayo de 2007, a las 20 h. 10 m., vi un avión común en el Reguero de la Guijarra, donde nunca antes había observado esta especie.

4) El 22 de septiembre de 2007, a las 13 h. 20 m., en El Casuar, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan cómo una hembra adulta de gavilán intenta varias veces capturar algún avión común, “*de un grupo compuesto por una treintena de ellos*”. El gavilán, cuando está por encima de los aviones, pica “*en varias ocasiones, en dos de ellas con vertiginosos queiebros, sin ser capaz de capturar alguno*”. Por otra parte, “*los aviones comunes que se encuentran volando por encima de esta bella matadora la acosan y hostigan*”. Los lances duran más de tres minutos, y finalmente el gavilán se posa “*en una roca al descubierto*”, donde enseña “*la belleza de su plumaje*”, sin mostrar “*ningún atisbo de cansancio alguno*”. Ricardo Ramos incluye en su informe una detallada y magistral descripción de las observaciones realizadas.

5) 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. 234-235], Fernando Román Sancho analiza y comenta interesantes informaciones sobre la especie. Se incluyen algunas citas en zonas relativamente próximas al Refugio; incluyendo la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en las charcas de Villalba de Duero (cuadícula VM31), el 10 de marzo de 2002 (recogida en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 15); que aparece como el registro más temprano conocido, en ese año, para toda la provincia.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 11 de junio de 2007, a las 16 h. 0 m., en los páramos de la margen derecha del barranco de la Retuerta (frente a la zona de la “buitrera”), encontré y fotografié un nido ocupado, con cinco huevos, de bisbita campestre. (D. 7.355 a 7.356).

Por otra parte, el 22 de julio de 2007, a las 10 h. 27 m., vi un bisbita campestre joven en el término de Fuentenebro (Burgos), junto al camino de las charcas.

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], y **N° 30** [pág. 13].

Nuevos datos sobre atropellos.- El 26 de julio de 2007, a las 21 h. 20 m., en la carretera de Fuentemizarra a Moral de Hornuez, encontré un bisbita campestre adulto atropellado. Medía ap. 16'5 cm. de longitud.

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

Notas.- 1) 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) La presencia del bisbita campestre (y del bisbita arbóreo, del bisbita común, y del bisbita alpino) en las hoces del Riaza está señalada 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. (Págs. 250-253).

En esta obra se indican, para el bisbita campestre, “*las mejores poblaciones de España en páramos de Burgos y Soria*”.

3) En su muy interesante trabajo “**Breve información sobre los bisbitas (*Anthus*) en el sur de la provincia de Segovia**” (2007, 11 págs., con fotos del autor), Alfredo López Hernangómez señala del bisbita campestre (pág. 3): “*Una fracción de la población subsiste en páramos mesetarios y secarrales extremadamente abiertos y expuestos, carentes de vegetación arbórea. En estos lugares el bisbita campestre se comporta como una especie genuinamente esteparia. Rehúye los monocultivos cerealistas; y si estos grandes espacios no albergan campos perdidos, retazos de páramos, baldíos o áridas lastras, la especie no existe.*”

Alfredo López comenta asimismo (pág. 6): “*Los páramos y lastras en pleno estiaje se convierten en auténticos secarrales, verdaderos desiertos ibéricos con sus paisajes amarillentos y polvorientos, donde la vida animal bulle milagrosamente en cada rincón del pedregal. En estos inhóspitos ambientes, el bisbita campestre se desenvuelve sin igual. Recuerdo vagamente el descubrimiento de una pequeña población en un páramo mesetario (...). Con el paso de los días pude contemplarlos detenidamente; esa avecilla sin adornos en su plumaje era un pájaro tan apagado como bello; en su librea una inagotable gama de tonos ocre, pardos, cremosos... Con su bigotera fina y negra, con su vientre de color arena sin listar, con su pico largo y apuntado... Intuí lo fácilmente desapercibido que puede pasar en los lugares donde allí vive y reside.*”

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

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

En zonas cercanas de Segovia o Burgos, ha habido nuevas citas en los últimos años.-

En 2005, a las observaciones o anillamientos señalados en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 14), puede añadirse el registro de dos machos cantando en las choperas de las charcas de Villalba de Duero (Burgos), realizado el 4 de junio del citado año, por Carlos Palma Barcenilla, según figura 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. 238].

En 2006:

- El 8 de abril, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos bisbitas arbóreos en las charcas de Villalba de Duero. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 14).
- El 13 de abril, Xavier Parra Cuenca observa, y oye cantar, un bisbita arbóreo en Riaguas, “*en el cruce de las carreteras a Campo y a Alconada*”.
- El 19 de abril, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilla tres bisbitas arbóreos en Sequera de Fresno, junto al río Riaguas.
- El 10 de junio, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran un bisbita en árbol en Cantaburras (junto al Duero, cerca de Aranda). (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 14).
- El 22 de agosto, Xavier Parra Cuenca anota, hacia las 12 h., “*en la chopera que hay en el segundo puente de Alconada (viniendo de Alconadilla), dos ejemplares [de bisbita arbóreo] picoteando en el suelo con muchos otros pajarillos, se levantan y se esconden en un árbol*”.
- El 30 de septiembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un bisbita arbóreo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

En 2007:

- El 7 de abril, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca registra un bisbita arbóreo “*cantando perfectamente*”, aunque no consigue verlo, en el soto de Aldealengua de Santa María.
- El 14 de abril, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota un bisbita arbóreo junto al río Riaguas, cerca de Sequera de Fresno.

- El 17 de agosto, a las 14 h. 0 m., en Prao Garrios (Moral de Hornuez), Xavier Parra Cuenca señala dos bisbitas arbóreas en el pinar.
- El 19 de agosto, a las 12 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa un bisbita arbóreo “*en un arbusto del pequeño bosque de ribera del río Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla*”. Xavier Parra envía una interesante filmación del pájaro.
- El 26 de agosto, Xavier Parra Cuenca localiza un bisbita arbóreo “*en el pinar de Moral, bajando por la cara norte del cerro Lucas*”.

Avance de 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 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*”.

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), **N° 26** (pág. 17), **N° 28** (pág. 11), y **N° 30** (pág. 14).

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

Nuevas citas en primavera:

Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un bisbita común en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, el 23 de marzo de 2007.

Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan bisbita común en la laguna de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón, el 25 de marzo de 2007. En el mismo día, registran también bisbitas comunes junto al río Riaza, cerca del puente de Alconadilla.

Xavier Parra Cuenca anota el bisbita común entre el 21 y el 23 de marzo de 2008.

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

Puede destacarse también que Jorge Remacha Lorenzo vio un bisbita común cerca de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), el 18 de marzo de 2006 (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06). El mismo ornitólogo observó bisbitas comunes “*en el río Riaza, por debajo del puente de Alcoandilla*”, el 10 de marzo de 2007.

Pueden verse más datos sobre el bisbita común en los **informes finales** de los últimos censos de otoño. En el penúltimo (2006), destacan una observación de doce ejemplares (el 11-11-06, a las 17 h. 30 m., en la zona de Peñalba; Juan Luis Galinco Estévez, Fernando Ávila Vico, Jorge Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, Fernando Ávila Vico, y Paula Machín Álvarez), y otra de ocho ejemplares (el 18-11-06, algo después de las 9 h. 47 m.; Javier Vitores Casado).

En años anteriores, destacan varios bandos anotados por José Luis López-Pozuelo García: más de 20 aves el 10 de diciembre de 1988 (a las 12 h. 25 m., cerca de la estación de Maderuelo), unos 50 ejemplares (a los que después se unen pequeños grupos más) el 1 de septiembre de 1990 (a las 10 h. 4 m., por Valdeparaíso), y unos 50-70 individuos (y luego más) el 15 de noviembre de 1997 (a las 16 h. 34 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro).

Señalaremos asimismo un bando de 22 bisbitas comunes registrado el 13 de noviembre de 1993 (a las 17 h. 31 m., en Peña Águila), por Francisco Serrano Bravo y María José Domínguez Hernando; y un grupo de 21 aves señalado el 15 de noviembre de 1997 (a las 18 h. 0 m., en los páramos del sureste), por Javier Cano Sánchez.

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

Las diez 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) y 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). (Véanse las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 18, y **N° 28**, pág. 12).

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), a las que se añade la siguiente:

--- Un bisbita alpino fotografiado en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 14 de marzo de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de julio de 2007, a las 12 h. 2 m., un adulto y dos jóvenes de lavandera boyera en la orilla de la margen izquierda del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de agosto de 2007, “*muchas lavanderas boyeras (sobre todo jóvenes)*” en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 25 de julio de 2008, entre las 9 h. 24 m. y las 13 h. 40 m., varias lavanderas boyeras, incluyendo al menos tres jóvenes seguramente distintos, en la orilla de la margen izquierda del embalse. (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), y **N° 28** (pág. 12).

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 una zona cercana, las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron la lavandera boyera, en 2006, el 15 de agosto. Y en 2007, el 16 de junio (fotografiada una “cría reclamando ceba”), y el 1 de septiembre.

Como se recordará, en el mismo paraje, y en el año 2005, Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron las lavanderas boyera y cascadeña, el 22 de julio; y vieron unas 16 lavanderas boyeras, el 25 de septiembre. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 15).

Los mismos ornitólogos anotan, el 15 de septiembre de 2006, abundantes lavanderas boyeras en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), posiblemente en migración.

3) En el año 2006, y según los datos que conocemos, las primeras lavanderas boyeras fueron citadas en la comarca el 2 de abril, en la lagunilla de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez. El mismo día, Javier Vitores Casado observó lavandera boyera en las lagunas de Fuentes de Nava (Palencia). (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 15).

Observaciones posteriores fueron realizadas por otros naturalistas. Destacaremos, en particular, “*muchas lavanderas blancas y boyeras*” a orillas del río, cerca del puente de Alconadilla, el 30 de julio (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En el año 2007, y según los datos que conocemos, la primera lavandera boyera fue citada en la comarca el 25 de marzo, por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

Poco después, el 5 de abril, la lavandera boyera fue observada junto al río, bajo Peña Fueros, por Alberto Fernández Honrubia.

También en 2007, Javier Vitores y Consuelo Bellella registran la lavandera boyera en zonas cercanas del sur de Burgos; y Jorge Andrés Remacha Lorenzo la señala en zonas cercanas del nordeste de Segovia.

4) En agosto de 2007, y también el 8 de septiembre, Xavier Parra Cuenca señala de la lavandera boyera: “*Muy frecuente, por todas partes donde hubiera agua, en especial alrededor del puente de Alconadilla, pero también en un riachuelo que hay subiendo al Navajo Grande desde Riaguas.*”

Xavier Parra envía amablemente una filmación de lavandera boyera, que obtuvo el 19 de agosto de 2007, en Alconada de Maderuelo.

5) El 2 de agosto de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, se observa una lavandera boyera adulta que “*corretea entre las carcasas, a la captura de insectos*” (Alfredo López Hernangómes, con Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

6) El 21 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, David Fajardo Orellana fotografía una lavandera boyera adulta.

144.- LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*) N(1)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.-

En 2006, nuevos datos sobre la especie, relativos al soto fluvial comprendido entre Peña Portillo y La Hocecilla, y al mes de mayo, aparecen recogidos en el trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.). El mencionado autor comenta que “*durante el mes de abril en que no se realizaron sueltas [en la presa del embalse] las lavanderas cascadeñas (*M. cinerea*) criaron con éxito en la zona de estudio, pero tras el inicio del periodo de sueltas el territorio fue abandonado.*” Víctor Salvador vio “*adultos cebando en nido en la margen izquierda del Riaza*”, y posteriormente también vio “*a los adultos a finales de abril cebando pollos voladeros en el mismo sitio, pero a partir de que empezaron con las sueltas del embalse desaparecieron*”.

Además, el 13 de julio de 2006 fue anillada una lavandera cascadeña joven del año, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño). (Citado en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 16).

Por otra parte, los días 7 y 8 de julio del mismo año, en el censo de nutria organizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio, fue observada la lavandera cascadeña junto al puente de La Torca cercano a Peña Rubia (el día 8, dos ejemplares a las 8 h. 30 m., anotados por Cintia Gómez), junto al puente próximo a la fuente del poblado (el día 7, a las 20 h. 0 m., por Edilberto Gijón), y junto al puente del pie de presa (el día 7, dos ejemplares a las 21 h. 0 m., señalados por Inmaculada Rojo Baños). (Información amablemente comunicada por María Melero de Blas, conservadora del WWF/Adena en el Refugio; aparecen más datos sobre el referido censo en su trabajo “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” [12 págs.]).

En agosto de 2006, Xavier Parra Cuenca comunica nuevas e interesantes observaciones:

-- El día 19, a las 8 h. 35 m., un ejemplar en el río Riaza, frente a Peña de la Zorra, “*subiendo río arriba y bajando*”.

El mismo día, a las 13 h. 30 m., otro ejemplar en la cola del embalse.

-- El día 22, a las 11 h. 50 m., “*un par de jóvenes en la cola del embalse (había también lavanderas blancas jóvenes)*”.

Además, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castill observan, en 2006:

-- Dos lavanderas cascadeñas en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina, el 15 de septiembre.

-- Alguna lavandera cascadeña en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero, el 22 de octubre y el 25 de diciembre.

En 2007, destacaremos:

-- Una pareja de lavanderas cascadeñas en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 25 de marzo (Fernando Alarcón García).

-- Lavandera cascadeña junto al río, cerca de El Causar, el 5 de abril (Alberto Fernández Honrubia).

-- Una lavandera cascadeña vista en la zona del río Arandilla, en Aranda de Duero, el 15 de abril (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). También en la zona de Aranda, los mismos ornitólogos tienen observaciones posteriores.

-- Una pareja de lavanderas cascadeñas en el río Riaza, entre Peña de la Zorra y El Casuar, el 7 de abril, a las 18 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca).

-- Una lavandera cascadeña no lejos del cementero de Montejo, el 20 de mayo (Jesús Hernando Iglesias y Juan José Molina Pérez).

-- La lavandera cascadeña fue citada el 22 y el 23 de junio, en Entrambas Aguas, por Pablo Sanz Trillo, durante el XII censo de nutria organizado por WWF/Adena. En el mismo censo, la lavandera cascadeña fue señalada también bajo La Calderona (en la zona de los restos del puente romano), los días 22 de junio (a las 21 h. 6 m., “*se posa en una piedra a la orilla del río*”), y 23 de junio (a las 6 h. 59 m., un macho, “*posado en una rama de sauce*”), por Pilar Martín Miguel. (Informaciones amablemente proporcionadas por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio; aparecen más datos sobre el referido censo en su trabajo “**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 2007**” [24 págs.]).

--- Una lavandera cascadeña el 25 de agosto, en el río Riaza, aguas arriba de Peña de la Zorra. (Xavier Parra Cuenca).

--- Dos lavanderas cascadeñas en la cola del embalse el 8 de septiembre, a las 13 h. 35 m. (Xavier Parra Cuenca).

--- Cinco lavanderas cascadeñas junto a Valdevarnés, el 21 de septiembre (Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler).

--- Una lavandera cascadeña “*sobrevuela el cauce del río*”, frente a La Catedral; una lavandera cascadeña es observada bajo la presa; más tarde, una lavandera cascadeña “*sobrevuela el río*”; y a las 11 h. 0 m., se ven dos lavanderas cascadeñas cerca del viaducto, el 22 de septiembre. (Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando).

--- Alguna lavandera cascadeña vista el 7 de noviembre, en el río o cerca, bajo Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

--- Alguna lavandera cascadeña el 10 de noviembre, frente a Peña Portillo (un ave, a las 16 h. 56 m.; José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz), frente a Peña La Graja (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández), frente a Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez), y en las zonas de la ermita de El Casuar y del pie de presa (Juan González Muñoz y Maribel Ordóñez Arquellada). El 10 o el 11 de noviembre, vista también en la zona de Valugar (Alberto González Andrades, Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, y otros).

--- Alguna lavandera cascadeña el 11 de noviembre, frente a La Raya (en el río; Juan Prieto Martín), y frente a Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

--- Algunas lavanderas cascadeñas el 6 de diciembre, a las 14 h. 30 m., cerca de Moral de Hornuez, en el fondo de La Hoz, “*junto al arroyo de Valdeiro que lleva agua*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- Dos lavanderas cascadeñas, con lavandera blanca, el 7 de diciembre, hacia las 11 h. 30 m., en el río Riaza, aguas arriba de Peña de la Zorra. (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) y **N° 28** (pág. 14). Se refieren a 1986, 1993, 1995, y 2004 (este último año, en una zona cercana). El primer nido ocupado visto, del que tenemos noticias en Montejo, fue descubierto por Daniel Magnenat el 15-5-95. Los datos antes reseñados, de Víctor Salvador en abril de 2006, corresponden pues al segundo nido ocupado que se descubre allí, según la información recibida hasta el momento.

Sobre las observaciones de lavandera cascadeña en el censo de otoño de 2006, véase lo anotado en el **Informe final** correspondiente.

Puede añadirse que el 9 de diciembre de 2006, a las 17 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observó un ejemplar “*en el río Riaza, cerca de Peña de la Zorra*”.

Nota.- Refiriéndose a otra zona de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez escribe, el 10-10-07: “*Destaco, en Valseca, entre agosto y septiembre, y más escasamente en el inicio del mes de octubre, el paso febril de la lavandera boyera. En Valseca anida de forma estable en los desagües y vertidos fecales que el propio pueblo genera; el descendente reguero crea un hilo de humedad asociado a una estrecha pantalla de vegetación (cardenchas y carrizales), que lo separan del campo cultivado. Es*

curioso, pues la naturaleza bulle hasta en los lugares más contaminados e insospechados. Es el único enclave donde anida la especie, aunque quizá infrecuentemente alguna otra pareja críe en el cercano arroyo de San Medel. La crianza parece poseer carácter colonial en este singular espacio, reuniéndose todas las primaveras un buen número de individuos adultos que intentan reproducirse. Los dípteros y otros insectos son muy abundantes en el reguero mencionado, y parece ser que estos invertebrados constituyen la base alimentaria de este bonito pájaro estival en la región.”

(Adjunta dos fotos, de un adulto y un joven de la subespecie ibérica, que obtuvo el 13-9-2007).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2006.- El 8 de julio, “dos jóvenes de lavandera blanca en el río Riaza, bajo el puente de Alconadilla”. (Pedro Torres Expósito).

El 22 de agosto, a las 11 h. 50 m., jóvenes de lavandera blanca en la cola del embalse. (Xavier Parra Cuenca).

Año 2007.- El 23 de julio, a las 18 h. 54 m., una lavandera blanca joven cerca de un andarríos chico, en la margen izquierda del embalse, frente a la isla.

El 25 de julio, a las 13 h. 15 m., una lavandera blanca con ceba, en el poblado del embalse de Linares.

El 1 de agosto, a las 20 h. 5 m., dos lavanderas blancas, un adulto y un joven del año, en la orilla de la margen izquierda del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de septiembre, un joven de lavandera blanca junto a la balsa de agua bajo la presa. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Año 2008.- El 14 de junio, a las 8 h. 33 m., una lavandera blanca joven, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de junio, lavanderas blancas jóvenes del año, fotografiadas, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (David Fajardo Orellana).

El 25 de julio, entre las 10 h. 25 m. y las 13 h. 24 m., dos o tres lavanderas blancas jóvenes, en la orilla de la margen izquierda del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan nuevas agrupaciones de la especie:

--- En las charcas de Berlangas de Roa, el 11 de noviembre de 2006 (**34** aves, a las 17 h. 23 m. ap.).

--- En el basurero de Aranda de Duero, el 27 de enero de 2007 (seis aves), y el 10 de noviembre de 2007 (unas **16** aves).

En el embalse de Linares (cerca de la cola del embalse), Xavier Parra Cuenca señala, el 22 de marzo de 2008, a las 14 h. 0 m., “24 lavanderas blancas juntas en una zona encharcada”.

(Nótese que el récord del Refugio, debido a Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra, se refiere a más de 100 lavanderas blancas también 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], y **N° 30** [págs. 16-17]).

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), y **N° 30** (pág. 17), puede añadirse la observación de un ejemplar albino de lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*), realizada el 13 de mayo de 2002 en la ribera del río Oroncillo (Orón, Burgos), por José Luis Lobo Cueva, según figura 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. 244].

En la pág. 259 de la misma publicación, se recoge la cita de una collalba gris (*Oenanthe oenanthe*) leucística, el 17 de septiembre de 2000, en Porquera de Butrón (Burgos), debida a Marcos Barbero Santamaría. Y en la págs. 267-268 del mismo libro, José Luis Lobo Cueva y David González Ortega

incluyen registros de dos mirlos comunes (*Turdus merula*) con leucismo parcial, incluyendo un ejemplar en Villadiego “*que fue anillado en enero de 1998 y fue observado en el mismo lugar dos años y tres meses después*”.

Otros casos de mirlos parcialmente albinos, en distintos lugares de la provincia de Segovia, aparecen señalados, con algunas ilustraciones, en el interesante trabajo de Alfredo López Hernangómez titulado “**Unas observaciones fragmentadas sobre la alimentación del Mirlo Común (*Turdus merula*) en el casco urbano de Segovia, 2008**” (12 páginas; con fotografías y dibujos del autor).

Puede destacarse asimismo la observación de un vencejo real (*Apus [Tachymarptis] melba*) parcialmente albino, en Montorio (Burgos), el 22 de septiembre de 2001, por Javier Lamas Sastre, según se recoge en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [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. 211].

En el mismo libro, aparecen (pág. 325) 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).

También en el Anuario de Burgos, se recogen (pág. 328) interesantes observaciones (en 2005) de gorriones comunes (*Passer domesticus*) con leucismo parcial, en Miranda de Ebro y en Salas de los Infantes, debidas a José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina, y Rufino Fernández González, respectivamente.

Sorprende asimismo la observación, con fotografía, de una aguja colipinta (*Limosa lapponica*) albina, realizada en el término de Chiclana de la Frontera (Cádiz), por Francisco Chiclana Moreno, y publicada en el “*Observatorio de la naturaleza*” de la revista “*Quercus*” (Nº 243, V-2006, pág. 33; “**Aguja colipinta albina**”).

En el artículo “**Bichos no tan raros**”, publicado en el Nº 265 de “*Quercus*” (III-2008, págs. 50-51), aparecen curiosos datos y fotos de aves albinas: gallineta común o polla de agua (*Gallinula chloropus*) (Murcia, 2006; Ángel Tórtola Sánchez), correlimos común (*Calidris alpina*) (Cádiz, 2001; Emilio Muñoz Charro y Luis Miguel Pérez Matallana), avión común (*Delichon urbica*) (Barcelona, 1996, 1997 y 1999; Eudald Busquets, Joan Castelló, Juan Rondón y Ramón Sanz), estornino negro (*Sturnus unicolor*) (Segovia, 2005; Alfredo López Hernangómez), perdiz roja (*Alectoris rufa*) (Barcelona, 2005 y 2006; Kiku Parés Tanco), y focha común (*Fulica atra*) (Vizcaya, 2002, 2003 y 2004; Íñigo Zuberogoitia).

Nuevos datos y fotos sobre aves parcialmente albinas (una focha común en la Albufera de Alcudia [Mallorca, 2008; Juan José Bazán Hiraldo], y una perdiz roja en la sierra de San Pedro [Extremadura, 2007; Francisco Javier Cintas Martín]), pueden verse en el artículo “**Nuevas fotos de aves albinas**”, publicado en el Nº 272 de “*Quercus*” (X-2008, pág. 45).

Por otra parte, una llamativa fotografía de un cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) leucístico, obtenida el 14 de diciembre de 2006 en el lago de Bret VD (Suiza) por E. Micco, fue publicada en la revista científica suiza “*Nos Oiseaux*” (Nº 489, IX-2007, págs. 169, 171), de la Sociedad Romanda para el Estudio y la Protección de las Aves (Bertrand Posse; **Chronique ornithologique romande: automne 2006 et hiver 2006-2007**; pp. 163-186). En la misma publicación se indica que un ave parecida fue vista en octubre de 2002 en Châtel-St-Denis FR [Barbalt, A. y Bottin, P. (2003); **Observation d'un Faucon crécerelle Falco tinnunculus leucistique aux Paccots FR; Nos Oiseaux** 50, pp. 176-178].

Con respecto a la fotografía de un buitre leonado por completo albino, obtenida en el término de Los Fayos (en las buitreras del Queiles, cerca de Tarazona, en Zaragoza), el 4 de agosto de 2006, por Félix Herrero Lozano y Daniel Beltrán, Agentes para la Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón, y citada en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 17) (gracias también a las informaciones amablemente proporcionadas por Alberto Portero Garcés y Mariló Val Hernández), puede añadirse que dicha foto ha sido publicada en las revistas “*Guardabosques*” (Nº 34, 4º trimestre 2006, pág. 24; “**Buitre albino en Zaragoza**”), y “*La Garcilla*” (Nº 128, otoño de 2006, pág. 5; “**Una curiosidad**”).

Juan José Iglesias Lebrija informa sobre un buitre leonado casi del todo albino, que observó en un festín en Valdemaqueda (Madrid), con unos 30 buitres leonados y 6 buitres negros, el 12 de diciembre de 2006.

Por otro lado, Eduardo Pavez Gálvez, en su apasionante artículo “**Encuentro con el mítico cóndor blanco**” (*Quercus* N° 255, mayo de 2007, págs. 30-34), describe unas extraordinarias observaciones sobre un gran cóndor andino (*Vultur gryphus*) macho, blanco en buena parte (leucístico); y se extiende en distintas consideraciones de gran interés sobre este encuentro y sobre el tema.

Además, nuevos datos y una sorprendente imagen de un zopilote (*Coragyps atratus*) leucístico se han publicado en:

--- Hosner, P. A.; y Lebbin, D. J. (2006). **Observations of plumaje pigment aberrations of birds in Ecuador, including Ramphastidae**. Boletín SAO, Vol. XVI (1), VII-2006, págs. 30-43. (Pp. 32-33).

Puede añadirse que nuevas observaciones y una curiosísima fotografía de un aura (*Cathartes aura*) leucística han aparecido en Internet, en www.ggro.org/rare-raptors.html.

Observaciones de la lavandera blanca enlutada.-

Las observaciones 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), y **N° 30** (pág. 17). En estas dos últimas también se recogen observaciones publicadas en otras provincias.

Una nueva observación de lavandera blanca enlutada, en la provincia de Madrid, puede verse en el **Anuario Ornitológico de Madrid de 2005** (pág. 189) (editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo, en 2006; SEO-Monticola, Madrid, 224 pp.).

Bastantes observaciones de lavandera blanca enlutada, en la provincia de Burgos, han sido publicadas 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. 245-246]. Se incluye un registro en las charcas de Villalba de Duero, el 26 de enero de 2002, debido a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecido asimismo en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 21).

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

Nota.- 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. 246-247], José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González recogen y comentan interesantes informaciones sobre la especie. Señalan asimismo grandes concentraciones de ejemplares, incluyendo algunas registradas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla y recogidas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 15), que se cita. Y añaden datos sobre recuperaciones de aves anilladas, incluyendo la cita “de un joven trampeado el 29-12-78 en Aranda de Duero que fue anillado el 11-10-78 en Ayeneux (Bélgica)”, según informaciones de la Oficina de Anillamiento.

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

Pierde la “C”.

Ha habido una nueva observación:

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

Hemos conocido 26 citas de la especie en la historia del Refugio, pero sólo tres de ellas después de 1991 (una en 2004, una en 2006 y una en 2007). Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 67), y las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 15) y **N° 30** (pág. 18).

Nota.- Un nuevo e interesante trabajo sobre la especie, en otra zona de la provincia, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2007). **Breve apunte sobre el Mirlo Acuático (*Cinclus cinclus*) en el río Eresma. Segovia, 2007.** Trabajo inédito. 7 páginas. (Con 10 fotografías, obtenidas por el autor).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2007.- El 6 de junio, a las 12 h. 34 m., en lo alto de V.D.I. (Cuesta Agria), un posible chochín sale como si tuviera nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de julio, a las 9 h. 59 m., dos pollos voladeros de chochín, junto al río Pedro, en la zona del Molino de Torraño (Soria) (cuadrícula 30TVL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 18-19), el 3 de julio de 2006, fueron anillados dos chochines junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6° campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. Uno de los chochines, capturado a las 9 h. 0 m., fue capturado de nuevo a las 20 h. 30 m.; se trataba de un joven del año (el otro no lo era).

En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco chochines en 2006 (uno en abril, uno en junio, y tres en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló ocho chochines en 2007 (uno en abril, tres en junio, y cuatro en julio).

Notas.- 1) El 19 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca filmó un chochín en Alconada de Maderuelo.

2) Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, comunica, el 20-5-2008, que se ve mucho al chochín en el pueblo de Montejo.

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

Ha habido ocho nuevas citas (tres de ellas, en zonas cercanas):

El 11 de noviembre de 2006, Sergio Aris Arderiu oyó acentor común frente a Peña de la Zorra.

El 8 de noviembre de 2007, a las 15 h. 50 m. ap., Sergio Aris Arderiu oyó acentor común frente a Peña Portillo.

El 10 de noviembre de 2007, a las 8 h. ap., Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez registraron acentor común frente a Los Poyales.

El mismo día 10 de noviembre de 2007, Xavier Parra Cuenca vio, y filmó brevemente, un acentor común en los huertos de Moral de Hornuez, el 10 de noviembre, a las 11 h. 0 m.

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.*”

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.

Nota.- 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. 248], José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González indican del acentor común: “*Durante el invierno se efectúa un aporte de aves procedentes de otros países europeos (De Juana & Varela, 2000), a los que se añaden los individuos nativos que pueden realizar movimientos altitudinales principalmente hacia riberas con abundante vegetación palustre o con sotos bien conservados como el río Odra, Brullés o Riaza cuando las condiciones climáticas son adversas en las zonas de montaña (Román et al., 1996; De Juana & Varela, 2000).*”

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

Ha habido una nueva cita, durante el censo de otoño:

El 10 de noviembre de 2007, a las 17 h. 5 m., dos acentores alpinos en El Campanario, “*picoteando la tierra caída de los nidos de buitres*”. (Juan Prieto Martín).

Comentario.- El censo de otoño de 2007 es el octavo en que es citada la especie. Los anteriores fueron los de 1983, 1985, 1986, 1988, 1989, 1990, y 1991.

Por otra parte, en el Refugio llevábamos más de diez años sin citas de la especie, que sepamos; pues el último registro anterior del que teníamos noticias corresponde a seis acentores alpinos observados el 5 de enero de 1997, a las 12 h. 0 m., hacia V.D.D., por Félix Martínez Olivas.

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) y **N° 28** (pág. 17).

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).

Notas.- 1) Aunque sea fuera del área de estudio, puede destacarse la observación de dos acentores alpinos en La Yecla (Burgos), el 24 de diciembre de 2007. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2) La presencia del acentor alpino en las hoces del Riaza está señalada, citando la Lista de vertebrados del Refugio, 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.

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por

WWF/Adena, se anillaron dos petirrojos jóvenes del año, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Montícola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007.** Informe inédito. 4 págs.]

En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 56 petirrojos en 2006 (dos en abril, diez en mayo, treinta en junio, y catorce en julio), y 32 petirrojos en 2007 (siete en abril, tres en mayo, siete en junio, y quince en julio).

Otros datos de anillamientos o de reproducción en 2006, en el Refugio, figuran en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 20.

En 2008, destacaremos la observación de un petirrojo joven, en Vallunquera, el 23 de julio, a las 18 h. 30 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- I) El guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, obtuvo dos bonitas fotos de un petirrojo el 21 de diciembre de 2005, a las 13 h. 31 m., en la pradera bajo Peña Portillo.



Petirrojo. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 21 de diciembre de 2005.)

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 13 de junio de 2008, 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).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En las choperas de Valdecasuar, Víctor Salvador Vilariño anilló dos ruiseñores comunes, uno de ellos hembra, el 8 de julio de 2006. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 20).

En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 18 ruiseñores comunes en 2006 (dos en abril, tres en mayo, cuatro en junio, y nueve en julio), y .

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 10 ruiseñores comunes en 2007 (tres en abril, tres en mayo, dos en junio, y dos en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anilló un ruiseñor común, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Notas.- 1) En 2007, Juan Prieto Martín escribe, en “Montejanos”: “Hoy, 10 de abril, al amanecer (7:30), por fin he escuchado mis dos primeros ruiseñores comunes en la finca El Encín, junto al río Henares, en Alcalá de Henares (Madrid). (...) Sé de Eugenio Castillejos, uno oído en el Clot de Galvany (Alicante), el 7 de abril. Llevaba mirando el río Henares desde finales de marzo diariamente y (...) el ruiseñor ha llegado este año a Alcalá más tarde que los últimos 6 años, en los que ha llegado hasta el 1 de abril en 2005 y el 2 de abril en 2006. La media de los últimos 12 años es el 6-7 de abril.”

2) 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. 251-252], David González Ortega escribe del ruiseñor común: “Las primeras llegadas se producen a primeros del mes de abril, aunque tardan unos días en empezar a cantar, estando ya asentado en todo el territorio a finales de este mes. Este hecho coinciden con lo expuesto en las Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Valverde, 1954) en el que se proporcionan los primeros machos cantando de la década de los años 30 del siglo pasado, dando como fecha más temprana el 16-04-34.”

En la misma publicación, se recogen varias citas en abril, en el parque de Santa Catalina (Aranda de Duero), debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: un ejemplar el 23-4-2002 (oído), el 23-4-2003 (oído), y el 17-4-2004.

3) Xavier Parra Cuenca envía amablemente bonitas filmaciones de ruiseñor común, obtenidas por él en agosto de 2007, en Moral (el día 12) y en Alconada (el día 19).

4) Observación curiosa.- El 1 de junio de 2008, a las 16 h. 50 m., un ruiseñor común canta al descubierto, cerca de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

153.- *PECHIAZUL (*Luscinia svecica*) A

Pierde la interrogación (?).

Ha habido una nueva observación: Alberto Fernández Honrubia observó un pechiazul hembra en El Casuar, el 5 de abril de 2007, a las 18 h. 0 m. El pájaro parecía del 2º año. Estaba en las zarzas que hay delante de la ermita. “Poseía un pequeño medallón azul”. (Publicado en “Montejanos”, el 8-4-2007).

Anteriormente sólo conocíamos una o dos citas dudosas de la especie, en 1980/1981

Además, ha habido alguna cita en otro paraje del norte de la provincia: Alfredo López Hernangómez envía amablemente la fotografía de un pechiazul hembra posiblemente del año, que obtuvo en la laguna de Navahornos (en Cantalejo), el 15 de octubre de 2006. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 21).

Notas.- 1) 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 neas, carrizos y juncos secos. El escribano, como suele ir en pequeños grupos, se mira mejor.”

2) La presencia del pechiazul 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). (Proporcionada amablemente por Javier Vitores Casado).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, vi un grupo familiar de colirrojos tizones (con un macho adulto, y al menos tres hembras o jóvenes) en lo alto de V.A.D. (Beticuerpo) (el 29 de mayo); un probable grupo familiar en lo alto de Las Torcas (el 6 de junio); un joven volandero cerca de Maderuelo, en el camino de la fuente del Chorrillo (el 22 de julio); y un joven volandero en el camino bajo Peña de la Zorra (el 28 de julio).

En 2008, vi un colirrojo tizón hembra con ceba, en la cantera, el 22 de mayo (a las 6 h. 51 m.); un colirrojo tizón hembra con ceba, cerca de la boca del túnel al norte del viaducto, el 23 de mayo (a las 18 h. 50 m.); un macho que cogió un insecto, en lo alto de la curva de Peña Portillo, el 28 de mayo (a las 12 h. 10 m.); restos de lo que pudo ser un nido de colirrojo tizón, en una roca de la margen derecha del barranco de Valugar, el 30 de mayo; un pollo volandero de colirrojo tizón, en lo alto de Peña Inclinada (P.D.I.), el 2 de junio (a las 10 h. 55 m.); restos de un nido de colirrojo tizón, y dos nidos vacíos que podían ser de colirrojo tizón, en sendas cuevas (la grande y la de abajo, respectivamente) de la margen derecha del barranco de Valtejo, el 3 de junio; y un nido vacío que pudo ser de colirrojo tizón, en una casa de Maluque, el 23 de julio.

Notas.- 1) Elías Gomis Martín obtuvo bonitas fotografías de un colirrojo tizón hembra, en lo alto de Peña Fueros, el 14 de noviembre de 2006.

2) El guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, obtuvo bonitas fotografías de un colirrojo tizón hembra, en el comedero de buitres, el 6 de diciembre de 2006.



Colirrojo tizón hembra en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 6 de diciembre de 2006.)

3) Xavier Parra Cuenca filmó escenas de colirrojos tizones (macho y hembra), en Maderuelo, el 25 de agosto de 2007. En una de ellas aparecen también dos tarabillas comunes.

4) Nuevas observaciones de este pájaro en nidos vacíos de buitre leonado, el 29 de mayo de 2007, en V.A.D. (Beticuerpo): A las 14 h. 11 m., un colirrojo tizón picotea en los nidos vacíos N° 16 y N° 16'; y a las 15 h. 25 m., un colirrojo tizón cerca del nido vacío N° 24'. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Pueden verse datos sobre observaciones similares anteriores en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 19).

5) El 11 de noviembre de 2008, a las 8 h. 20 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), José Luis López-Pozuelo observa un cernícalo vulgar que *“amaga un picado sobre un colirrojo tizon que se lanza a la base de la peña”*.

6) 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. 254], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega recogen y comentan interesantes informaciones sobre el colirrojo tizón; e incluyen datos del sur de la provincia aparecidos en la **Hoja Informativa N° 28** (que se cita).

7) La presencia del colirrojo tizón en las hoces del Riaza está señalada 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. 265).

En el mismo libro se indican, para la especie en la Comunidad, *“las mayores densidades en la mitad oeste de León, el norte de Zamora y el noreste de Segovia”*.

8) 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 dos 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
Media.- Ap. 14'1	Media.- Ap. 6'7	Media.- 9'75			

155.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

Observaciones posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 23):

-- El 22 de septiembre de 2007, en el barranco de Valdecasuar, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan dos colirrojos reales, *“uno de ellos joven que se deja ver finalmente con facilidad, reclamando y siendo contestado por un segundo ejemplar que se encuentra a menos de 15 metros de éste”*. Ricardo Ramos comenta que *“se trata de fechas algo tardías de paso”*; aunque el 18 de octubre de 2003, una fecha que sí considera muy tardía, los mismos ornitólogos, junto con Elisa Navarro Soler y

Rosa Lozano Hernando, observaron un ejemplar en la zona (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 19).

-- Los días 25 y 26 de agosto de 2008, hacia las 20 h. 0 m. / 20 h. 30 m. en ambos días, algunos colirrojos reales en el pinar incendiado, entre la ermita de Hornuez y la N-I (al norte de la carretera, en la zona del Guancho). Había “*al menos un macho y dos hembras o jóvenes*” (vistos simultáneamente), “*pero creo que habría más de cinco ejemplares*” (Xavier Parra Cuenca).

(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) Ricardo Ramos Sánchez, en su interesante trabajo “**Parc de Diagonal Mar. Memoria de Fauna. Hoja N° 4 (año 2006)**”, registra, en este parque de Barcelona, el ataque de un colirrojo real macho a un petirrojo, el 28 de marzo de 2006 (págs. 17, 18).

2) 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. 254], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega registran y analizan interesantes informaciones sobre la especie. Se incluyen observaciones del sur provincial aparecidas en la **Hoja Informativa N° 28**, que se cita.

156.- TARABILLA NORTEÑA (*Saxicola rubetra*)

Nuevas observaciones, en las hoces o en zonas próximas:

S/n) El 24 de septiembre de 2006, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa una tarabilla norteña en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

S/n) El 19 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca registra y filma una tarabilla norteña “*al lado del puente de Alconadilla*”. El referido ornitólogo añade: “*La volví a ver en días posteriores en el mismo sitio, parecía un ejemplar sedimentado.*”

S/n) El 8 de septiembre de 2007, Xavier Parra Cuenca observa cuatro tarabillas norteñas: “*dos aguas abajo del puente de Alconadilla y dos más entre Riaguas y Campo de San Pedro por la carretera*”.

S/n) El 9 de septiembre de 2007, Xavier Parra Cuenca anota otro par de tarabillas norteñas, “*en un arroyo que desemboca en el Riaza, también cerca del puente de Alconadilla*”. Envía una bonita filmación de una de ellas.

S/n) El 15 de septiembre de 2007, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan una tarabilla norteña en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla.

31) El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan una tarabilla norteña en la zona sur de Valdecasuar.

S/n) El mismo día 22 de septiembre de 2007, al atardecer, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observan una tarabilla norteña en la valla del comedero de Campo de San Pedro.

S/n) El 23 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observan dos tarabillas norteñas cerca de Alconadilla.

Después, a las 12 h. 30 m., los mismos ornitólogos ven dos tarabillas norteñas junto al embarcadero de la margen izquierda del embalse.

Ricardo Ramos comenta en su informe que la especie “*se está mostrando más habitual en esta salida de lo que quizás debiera ser por las fechas tan avanzadas*”.

32) El 21 de agosto de 2008, a las 11 h. 50 m., Xavier Parra Cuenca anota una tarabilla norteña “*cerca del cerro de Valdevacas*”.

33) El 4/5 de octubre de 2008, José Morales fotografía una joven tarabilla norteña en Montejo de la Vega. La foto apareció en “Avesforum”, el 5-10-08; y el ave fue identificada por Ignacio Gámez. (Comunicado por Javier Ortega).

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 33, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (5), septiembre (15), 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), y **N° 30** (pág. 23); así como la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 31-32, Nota 72).]

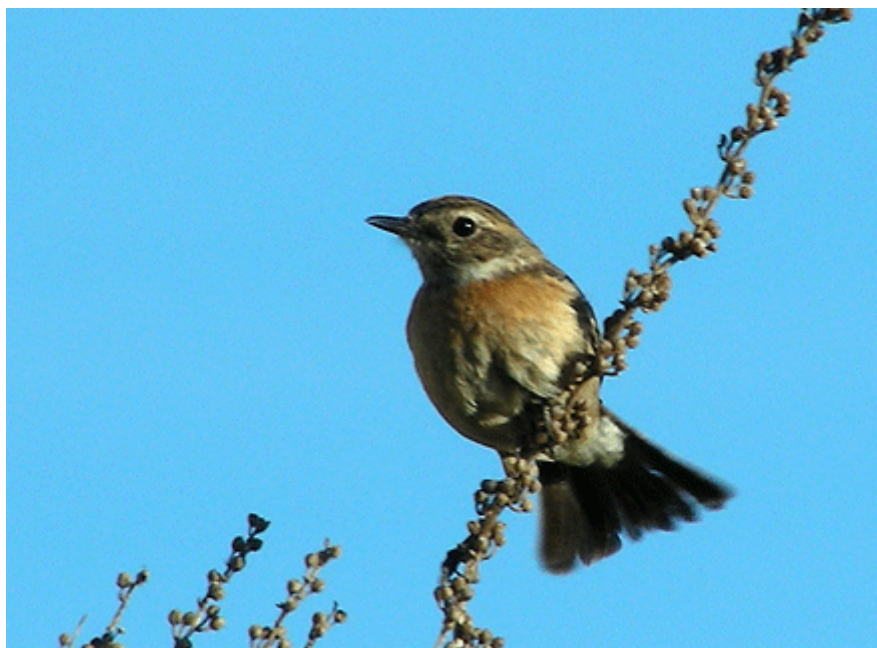
Nota.- Alfredo López Hernangómez envía amablemente bonitas fotos de tarabilla norteña obtenidas en el paraje de “La Vega” (Valseca, Segovia) los días 9 y 23 de septiembre de 2005.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 16 de junio, una tarabilla común joven con un adulto, cerca de Milagros, en la vega al norte del río Riaza.

En el mismo año, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa una tarabilla común hembra con ceba (el 21 de mayo, a las 17 h. 14 m., en Vallejo del Charco), y una tarabilla común joven (el 30 de julio, a las 12 h. 18 m., en un monte cerca del Reguero de los Pozos).

Año 2008.- El 28 de abril, los ornitólogos suizos Bernard y Danielle Scherler descubrieron y fotografiaron un nido ocupado de tarabilla común, con al menos tres pollos, al oeste del Refugio (en La Cañada del Pílon). El día siguiente, 29 de abril, vieron a la hembra acudir al nido; y nos enseñaron el sitio. Bernard Scherler envía amablemente cinco fotografías, en las que también aparece la tarabilla hembra.



Tarabilla común hembra, cerca de su nido, en el oeste del Refugio. (Fotografía: Bernard Scherler. 29 de abril de 2008).

El 5 de mayo, a las 9 h. 44 m., encontré un nido ocupado, con cinco huevos, casi con seguridad de tarabilla común, en lo alto de la margen izquierda del Tercer Valle, no muy lejos y al oeste del camino. Los huevos medían entre 1 y 2 cm. (claramente menos de 2 cm.); eran alargados, casi puntiagudos, verde-

azulados, con un mínimo moteado marrón por la parte más gruesa. El nido estaba en el suelo, bajo una mata pinchuda; medía 10 cm. de diámetro externo, y 6 cm. de diámetro interno.

El 22 de mayo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, descubrió un nido ocupado de tarabilla común en la margen derecha del embalse. Había al menos dos pollos. Jesús Hernando vio cómo un adulto entraba tres veces a cebar (dos veces con una oruga, y una vez con un grillo).

En el mismo año, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa una tarabilla común macho con ceba, el 7 de mayo (a las 17 h. 53 m., cerca de la salida sur del túnel del sur); una o dos tarabillas comunes jóvenes (al menos, una vista y otra oída), el 19 de mayo (a las 19 h. 33 m. y a las 20 h. 10 m., en los pequeños pinos sobre el aparcamiento nuevo de la parte oeste del parque natural); una pareja (macho y hembra) de tarabillas comunes, el 24 de mayo (a las 12 h. 26 m., en lo alto del Murujón de la Hoz); una tarabilla común joven, el 5 de julio (a las 11 h. 46 m., frente a Peñalba); una tarabilla común macho con ceba, el 21 de julio (a las 14 h. 1 m., en los páramos de la curva de La Catedral); una tarabilla común joven, el 24 de julio (a las 19 h. 45 m., junto a la parte final de la senda de Hoticiano); y dos tarabillas comunes jóvenes, el 30 de julio (a las 10 h. 43 m., en los cortados de Ligos, Soria).

Comentario.- Según la información que conocemos, los tres nidos antes reseñados son los nidos sexto, séptimo y octavo de tarabilla común descubiertos en la zona. Pueden verse datos sobre los cinco anteriores en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 24.

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).



Tarabilla común hembra, en el suroeste del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2007).

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.; pág. 258], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega reseñan “*la recuperación de un joven anillado el 25-08-69 en Villarcayo (VN55) y encontrado el 15-04-82 en Cabra de Córdoba, casi 13 años después (...)* (Oficina de Anillamiento, 2003)”.

2) El 25 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca obtuvo una interesante filmación de dos tarabillas comunes y un colirrojo tizón, cerca de Maderuelo.

3) El 11 de noviembre de 2007, a las 7 h. 45 m., Elías Gomis Martín obtuvo una bonita fotografía de una tarabilla común hembra, frente a Peña Rubia (al sur del río). Puede verse la foto en la página anterior.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 24) puede añadirse que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron una collalba gris joven cerca de Fresnillo de las Dueñas, el 19 de agosto.

En 2007, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó, el 12 de junio, a partir de las 11 h. 10 m., dos collalbas grises hembras o jóvenes (parecía haber un grupo familiar), en el Reguero de la Fuente de la Vega; y el 1 de agosto, a las 14 h. 10 m., dos collalbas grises, una de ellas joven, cerca de Cuevas de Ayllón (Soria).

En 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó, el 29 de julio, a las 14 h. 15 m., dos collalbas grises jóvenes, en la zona de los cortados de Ligos (Soria); y el 18 de agosto, a las 12 h. 8 m., un joven volandero de collalba gris, en la pradera de la margen izquierda del río, poco antes del puente de Alconadilla.

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.- En 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan una collalba gris el 16 de septiembre (en la zona de Cantaburros -Aranda de Duero, Burgos-), y el 24 de septiembre, junto al embalse (en la curva de Maderuelo).

Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala una collalba gris el mismo día 24 de septiembre, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Además, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve una collalba hembra (¿gris?) el 30 de septiembre, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra.

Posteriormente, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran la collalba gris el 7 de octubre, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

También en 2006, hubo dos nuevas observaciones en noviembre:

--- Juan José Molina Pérez observó una collalba gris en El Carrascal, el 1 de noviembre, a las 17 h. 40 m.

--- Sergio Aris Arderiu observó una collalba gris “*posada sobre un montón de piedras junto al camino*”, el 10 de noviembre, a las 17 h. (Citado en el Informe final del censo de otoño de 2006, pág. 57).

Las citas anteriores de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a 1989, 1990, 1993, 1996, 2002, y 2005. Puede verse un resumen de las mismas, y de otros datos sobre observaciones otoñales, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 31-32) y **N° 30** (pág. 25). Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22.

En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una collalba el 9 de febrero, en Valdeherrerros, cerca de Milagros (Burgos).

Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala la primera collalba gris el 11 de marzo, en los páramos por encima del Molino de Torraño (Soria).

Además, Juan Luis Galindo Estévez señala collalbas grises en los días anteriores al 25 de marzo, en el nordeste de Segovia (publicado en “*Montejanos*”, el 27-3-07).

En otoño del mismo año, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler anotan dos collalbas grises el 21 de septiembre, “*una cercana a Langa de Duero y otra junto al puente de Maderuelo*”.

El día siguiente, 22 de septiembre, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas ven una collalba gris junto a Maderuelo, y otra en la zona sur de Valdecasuar.

El mismo día, poco después de las 15 h., Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando ven una collalba gris entre Valdevacas y Valdevarnés.

El 23 de septiembre, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observan, entre Alconadilla y Maderuelo, en los campos de la margen izquierda del embalse, “*un mínimo de una decena de collalbas grises (...), una de ellas un joven que permite ser fotografiado muy cercano*”.

El mismo día 23 de septiembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan una collalba gris en el páramo cerca de Adrada de Aza (Burgos).

El 30 de septiembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan una collalba gris en la zona de Maluque, y dos collalbas grises entre Campo de San Pedro y Aranda.

El 17 de octubre, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala la collalba gris junto al embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla.

En **2008**, Javier Vitores Casado observa las dos primeras collalbas grises el 9 de marzo, cerca del comedero de Campo de San Pedro.

Javier Vitores fotografía una hembra de collalba gris el 19 de marzo, a las 17 h. 10 m. ap., en el páramo entre Montejo y Fuentelcésped.

Xavier Parra Cuenca señala, el 22 de marzo, a las 7 h. 35 m., dos ejemplares de collalba gris; “*uno con plumaje de macho nupcial, el otro no*”.

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de una collalba gris, que obtuvo en Moral de Hornuez el 23 de agosto de 2007.

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre las fases de coloración.- En **2006**, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 25-26) puede añadirse que, el 6 de junio del citado año, Fernando Román Sancho observó, cerca de la ermita de Valdeherrereros (Milagros, Burgos), una pareja (macho y hembra) de collalbas rubias; la hembra llevaba cebo.

En **2007**, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó, el 13 de mayo, a las 12 h. 22 m., en el barranco de Covanegra (margen derecha, parte final), una collalba rubia hembra que salió al lado y se posó cerca; por la forma de salir, debía haber un nido, pero no consiguió encontrarlo.

Además, en tres días de primavera (el 27 de mayo, a las 6 h. 29 m.; el 28 de mayo, a las 7 h. 25 m.; y el 4 de junio, a las 10 h. 50 m.), vio una collalba rubia macho de la forma gorginegra pálida, con cebo en el pico (en el primero y en el tercero de los días indicados), posada en la verja de la cantera o cerca, y reclamando (la última vez).

Por otro lado, en tres ocasiones (el 27 de mayo, a las 12 h. 21 m.; y el 10 de junio, a las 7 h. 8 m. y de nuevo a las 10 h. 53 m.), vio una collalba rubia macho de la forma gorgiblanca pálida, que reclamaba (el primer día, también cantaba), en cables del tendido, entre la Peña de las Antenas y la curva de La Catedral.

Año **2008**.- El 12 de julio, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron una pareja de collalbas rubias con tres jóvenes del año, en los páramos de Fuentelcésped.

(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; y **N° 30**, págs. 25-26).

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 79 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los diez últimos años (1999-2008), en el Refugio e inmediaciones, 47 (el 59'5 % ap.) correspondían a la forma gorginegra y 32 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 64 (36+28) 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).

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 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 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.

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de una collalba rubia macho de la forma gorginegra, que obtuvo en Maderuelo el 10 de agosto de 2007.

2) 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. 261], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega recogen y comentan interesantes informaciones sobre la especie. Se incluyen varias citas del sur provincial: un ave en Fuentenebro el 13 de abril de 1991 (citado por 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 Fernández; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.], pág. 207), un ave en Villalba de Duero el 14 de octubre de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; última observación registrada ese año en la provincia), 3 jóvenes y un adulto en el páramo de Corcos el 25 de julio de 2003 (Pedro Arratibel Jáuregui; primer dato de reproducción segura para la cuadrícula VL29), y un ave fotografiada en las charcas de Berlangas de Roa el 4 de octubre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; última observación registrada ese año en la provincia; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 34).

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 “**casi 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.”

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

Nuevas observaciones.-

Año 2005.- A las informaciones recogidas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 27), puede añadirse que la cita del barranco D.e.l.c. [un macho exhibiéndose (“cantando, abriendo la cola en abanico mientras la mueve arriba y abajo, agachando la cabeza y abriendo un poco las alas”), en la margen derecha del barranco (parte final), “bastante arriba pero sin llegar a la cima”], tuvo lugar el 15 de mayo, alrededor de las 12 h. 30 m. (Xavier Parra Cuenca).

También puede añadirse una cita en el barranco de Covanegra: un ejemplar el 12 de noviembre. (Pablo Prieto Martín).

En este barranco ya conocíamos alguna cita en años anteriores. Destaca la observación realizada el 24 de marzo de 1989, a las 10 h. 3 m., en la margen izquierda del citado barranco: una hembra de collalba negra perseguía a una hembra de roquero solitario (que se posó), después era perseguida por un macho de roquero solitario, y se metieron los dos en un agujero de la roca (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 36).

Año 2006.- Se incluyen a continuación las citas aparecidas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 28), y se añaden otras obtenidas o recibidas posteriormente.

En este año 2006, “desde los meses de marzo a septiembre”, Víctor Salvador Vilariño, informador del Parque Natural, realizó un trabajo sobre la especie, recogido en su interesante memoria “**Notas breves sobre la Collalba Negra (*Oenanthe leucura*) en el Parque Natural Hoces del río Riaza**” (2007, 14 págs.), amablemente proporcionada por el mencionado ornitólogo. Registró “un total de 162 observaciones de collalba negra en jornadas de campo o territorios diferentes”, detectando “un total de seis territorios en las hoces del río Riaza, cinco dentro de los límites del parque natural y uno en sus inmediaciones” (barranco D.e.l.c, Peña de la Zorra, Peña La Graja, Peña Portillo, Peña Rubia, y barranco de Pardebueyes). Señaló asimismo que “existen otras zonas (...) que son usadas por aves juveniles en dispersión”. En lo que sigue, señalaremos con (*) los datos procedentes del referido trabajo.

Víctor Salvador indica asimismo que “las primeras puestas detectadas se produjeron durante mediados del mes de abril, prolongándose la últimas hasta principios del mes de agosto, observándose aún durante agosto y septiembre grupos familiares en algunos de los territorios. No se ha observado ninguna pollada con más de tres pollos, siendo lo habitual dos o tres pollos volanderos por pareja y puesta. Durante 2007 sí que ha sido observada una nidada con cuatro pollos volanderos en el territorio de Peña Zorra (Hernando, J.; com. pers.). / Las primeras cebas en nido se registran en la primera semana de mayo, apareciendo los primeros pollos volanderos en la tercera semana de mayo.” (*)

En La Catedral (S. D.): Un ave, vista perfectamente, posada y volando, en lo alto de la parte final, el 12 de noviembre, a las 10 h. 42 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

En el barranco D.e.l.c.: Dos ejemplares el 17 de marzo, en el comienzo de la margen derecha del barranco. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Señalada la nidificación cerca del aparcamiento, entre el 29 de mayo y el 3 de junio. (Philippe y Pierrette Benzi-Baula).

Un ave el 5 de julio. (Pedro Torres Expósito).

Dos aves el 8 de julio. “Una de ellas atrapa un insecto y se lo da a la otra, que se lo come”. (Pedro Torres Expósito).

Una o dos aves el 19 de agosto, a las 12 h. 0 m., “moviéndose por el suelo, junto a una collalba rubia”; “donde hay la barrera, al otro lado del torrente”. (Xavier Parra Cuenca).

Un ave el 11 de noviembre, a las 15 h. 15 m., cerca de la zona. (Rubén Gil Gil y Verónica Alonso Ferreira).

Víctor Salvador Vilariño señala 2-3 puestas en este barranco (*).

En La Calderona: Un ejemplar en cultivos, el 15 de marzo. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Es la primera cita que conocemos de la especie en esta zona; aunque cerca de allí, en La Hocecilla, Félix Martínez Olivás vio, en 1983, un ave del 7 al 9 de febrero, y un ave –y otra en Los Cañalejos- el 30 de abril (citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 36).

En Peña de la Zorra o cerca: Un ejemplar el 7 de julio, a las 20 h. 30 m., en la subida a La Murcielaguera. (Alfredo Cofiño, en el censo de nutria organizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio). (Información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, conservadora de WWF/Adena).

Un ave el 11 de noviembre, a las 16 h. 40 m., bajo Peña de la Zorra, “*posada sobre una roca junto a un viejo corral en ruinas*”. (Sergio Aris Arderiu).

Dos aves el 12 de noviembre, a las 9 h. 18 m. Primero, un ave se posó en un cantil de la peña; y poco después, se vio otra “*posada sobre una roca en la base del cortado, a la derecha del viejo corral*”. (Sergio Aris Arderiu).

Víctor Salvador Vilariño señala 1-2 puestas en esta zona (*).

En Peña La Graja: Víctor Salvador Vilariño señala 2 puestas, y detecta alguna pérdida de puesta (*).

En Peña Portillo: Un ejemplar el 13 de marzo, en el comienzo de P. P. 2ª. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Una collalba negra el 8 de noviembre, a las 17 h. 7 m., “*sobre un montón de piedras al pie de Peña Portillo*”. (Sergio Aris Arderiu).

Una collalba negra el 9 de noviembre, a las 10 h., “*en las pedrizas de la base de la peña*”. (Sergio Aris Arderiu).

Un ave el 10 de noviembre, a las 11 h. 40 m. ap., “*recortándose arriba de Peña Portillo*”. (Sergio Aris Arderiu).

Una collalba negra en Peña Portillo 2ª, y una pareja de collalbas negras en la ladera de la parte izquierda de la peña, el 12 de noviembre; a las 9 h. 4 m. y a las 9 h. 45 m., respectivamente. (Juan Prieto Martín).

Víctor Salvador Vilariño señala 2-3 puestas en esta zona, y detecta alguna pérdida de puesta (*).

En Peña Rubia: Víctor Salvador Vilariño señala 2 puestas (*).

En el barranco de Pardebueyes : Víctor Salvador Vilariño señala 1-2 puestas (*).

Sin indicar zonas: Dos parejas el 3 de junio, por la tarde. (Alfonso Rodrigo, con Víctor Salvador. Publicado en Intenet, en “*Extreme Birding España*”, el 6-6-06. [En el artículo “**Conociendo las hoces del río Riaza**”, puede leerse: “*La tarde la acabamos en busca de collalbas negras y gracias a la experiencia de Víctor, pudimos observar dos de las parejas que crían en este entorno natural.*”])

Año 2007.-

En el barranco D.e.l.c.: Un ejemplar “*visto cantando al fondo del barranco*”, el 7 de abril, a las 20 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca).

Una collalba negra filmada el 10 de agosto, a las 10 h. 30 m., “*a la derecha de la carretera (inicio de la bajada)*”. (Xavier Parra Cuenca).

Una collalba negra filmada el 25 de agosto, a las 12 h. 30 m., “*en el mismo aparcamiento*”. (Xavier Parra Cuenca).

En V.A.D. (Beticuerpo): Una collalba negra, al parecer macho, es perfectamente observada el 29 de mayo, de 13 h. 53 m. a 13 h. 55 m., a la izquierda del N° 8. Permanece un rato “*echada*” al Sol, y después reanuda la actividad. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera cita que conocemos de la especie en esta peña).

En Peña de la Zorra o cerca: Una collalba negra que se posa en lo alto de la peña, y se observa recortada contra el cielo, el 19 de mayo, a las 12 h. 8 m. El mismo día, más tarde (a las 18 h. 49 m.), una hembra de collalba negra es muy bien observada en el chozo bajo la Peña (bajo el camino) y en distintos sitios próximos, durante un rato. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Seis collalbas negras el 22 de mayo, de 13 h. 10 m. a 14 h. 0 m. Alguna es pollo. Luego, otras tres (¿distintas?). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

Al menos cinco collalbas negras el 26 de mayo, a las 13 h. 25 m. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

Una collalba negra el 10 de noviembre, a las 16 h. 10 m., “*sobre unas piedras junto a un viejo corral situado al pie de Peña de la Zorra*”. (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

Una collalba negra el 11 de noviembre, hacia las 12 h. ap. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García).

Una collalba negra el 7 de diciembre, hacia las 10 h. 0 m., “*cerca del corral que hay bajo Peña de la Zorra*”; y un poco más tarde, otro ejemplar (¿el mismo?), “*un poco más arriba, en la base de la peña*”. (Xavier Parra Cuenca).

En Peña La Graja: El 10 de noviembre, a las 16 h. 0 m., dos collalbas negras “*en el lado oeste de Peña La Graja, a poca altura del camino*”. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

En Peña Portillo: Dos collalbas negras el 25 de mayo, a las 12 h. 1 m., en saliente arriba y a la izquierda del N° 7. El mismo día, más tarde (a las 20 h. 55 m.), una collalba negra encima del N° 45. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra el 12 de noviembre, a las 8 h. 47 m., en la ladera de la parte izquierda de la peña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Peña Rubia: Un “*precioso*” macho de collalba negra en vuelo de canto, que extiende la cola al aterrizar, es muy bien visto y oído el 26 de mayo, a las 8 h. 58 m., en la ladera alta (no del todo) de la vuelta de Peña Rubia (y justo antes). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra sobre la peña, el 10 de noviembre, a las 16 h. 0 m. Después, a las 17 h. 6 m., “*canta una collalba negra sobre Peña Rubia*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

En Las Torres: Una collalba negra en lo alto, el 12 de mayo, a las 7 h. 22 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera cita que conocemos de la especie en este lugar).

En el barranco de Covanegra: Una collalba negra muy bien observada en lo alto de la margen izquierda del barranco, el 13 de mayo, a las 11 h. 56 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase lo indicado anteriormente sobre este barranco, en el apartado del año 2005).

En la zona de la ermita de Valdeherrer (Milagros, Burgos): Una collalba negra el 4 de febrero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Una pareja de collalbas negras cebando a dos o tres pollos volantes, el 17 de junio (Ana de Arriba Llanillo y Marcos Barbero Santamaría), y de nuevo el 21 de junio (Elías Arauzo Briones, Marcos Barbero Santamaría, y Yolanda Chico Ballesteros)

Dos collalbas negras el 2 de julio (Antonio González Blanco, Elías Arauzo Briones, Marcos Barbero Santamaría, y Santiago Vallejo Rodríguez).

(Datos publicados en www.avesdeburgos.com). (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 29, Nota 4).

En Peñalba: Una collalba negra, en las rocas, el 15 de septiembre. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez). (Tercera cita que conocemos en esta zona; pueden verse las dos anteriores en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 35] y **N° 26** [pág. 36]).

En Peñarrosa: Una collalba negra el 3 de julio, a las 17 h. 34 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera cita que conocemos de la especie en esta peña).

Avance de 2008.-

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).

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).

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).

Cerca de Milagros (Burgos): 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 zona de la ermita de Valdeherrer (Milagros): Una pareja de collalbas negras el 12 de abril (Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, y Luis Miguel Ansola 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).

(Datos publicados en el Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos, www.avesdeburgos.com).

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). (Indicado antes).

--- 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). (Indicado antes).

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) y **N° 28** (págs. 23-24).

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

Notas.- 1) La presencia de la collalba negra como nidificante en la zona ha sido señalada, citando la Lista de vertebrados y las Hojas Informativas sobre el Refugio, en el siguiente libro:

--- 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.

2) La presencia de la collalba negra en las hoces del Riaza ha sido señalada, citando la Hoja Informativa N° 23 sobre el Refugio, 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.

3) 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. 17), se incluye la collalba negra entre las “*aves observadas en el periodo reproductor, antes o durante el atlas, que no manifestaron indicios de cría, pero ésta no tiene por qué ser descartada en un futuro*”. Esta mención se refiere a la observación realizada por Jacinto Román Sancho, de un adulto en Adrada de Haza, el 1 de noviembre de 1986 (información amablemente proporcionada por Fernando Román). Fernando Román añade: “*Nosotros hemos buscado bastante en esa zona del sur a las collalbas negras y nunca las hemos visto, a pesar de que reúne en principio buenas condiciones.*”

4) Una cita de un macho cantando de collalba negra, en la cuadrícula VM40 y en Burgos, figura en la información recopilada para 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.), según comunica amablemente Fernando Román Sancho.

5) 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. 262], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega recogen tres observaciones de la especie: la ya mencionada de un ave el 1 de noviembre de 1986 en Adrada de Haza (cuadrícula VM30) (Jacinto Román Sancho) (citada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 28), y dos registros en Hortigüela (cuadrícula VM65). Estos últimos se refieren a una collalba negra el 7 de agosto de 1983 en Cordillón (Miguel Ángel Pinto Cebrián), y a una collalba negra el 13 de abril de 2000 en San Pedro de Arlanza (Carlos Fernández González). Los mencionados ornitólogos comentan asimismo otras referencias, e indican que “*no se ha confirmado todavía la nidificación en nuestra provincia*”.

6) Como antes se indicó, un nuevo e interesante 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 N° 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; citado en la **Hoja Informativa N° 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 N° 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 N° 26**, pág. 36).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Con respecto a la primavera de 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 29) puede añadirse que Jorge Remacha Lorenzo observó roquero rojo el 27 de mayo de 2006, en una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia (Martín Muñoz de Ayllón). Recuérdese que el mismo ornitólogo había visto allí un roquero rojo el 12 de junio de 2005.

En agosto de 2006, Xavier Parra Cuenca anota las siguientes observaciones:

- El día 15, en el barranco de la Retuerta, por la zona de las Rozas, un grupo de cuatro roqueros rojos: un macho con plumaje nupcial, y tres aves que parecían hembras o jóvenes.
- El día 16, un ejemplar en la Retuerta, “*pero esta vez barranco abajo respecto al anterior*”.
- El día 19, a las 12 h. 0 m., “*sale volando de la carretera de la presa un ejemplar hacia el fondo del valle del Riaza*”.
- El día 22, por la tarde, un ejemplar en el barranco de la Retuerta.
(En el referido barranco, vi el roquero rojo en distintos años; como 2001, 2004, 2006 y 2007. Pueden verse los datos anteriores en las **Hojas Informativas N° 26, N° 28 y N° 30**).

En la primavera de 2007, Fidel José Fernández registra el roquero rojo en La Peña Flor (un macho visto el 2 de mayo, en el valle lateral de la margen derecha; y posiblemente oído antes en La Peña), en el barranco de los Callejones (un macho visto el 4 de mayo, en la margen derecha), en el barranco de San Andrés (oído varias veces, el 6 de mayo), en el Tercer Cañón (oído, el 7 de mayo), y en el barranco de la Retuerta (oído, y visto un posible ejemplar en vuelo de canto, cerca de la cantera, el 11 de junio).

En el verano de 2007, Xavier Parra Cuenca anota las siguientes observaciones:

- El 10 de agosto, a las 20 h. 30 m., varios ejemplares en el barranco de la Retuerta.
- El 24 de agosto, a las 14 h. 0 m., un macho en un barranco lateral del barranco de San Andrés.
- El 8 de septiembre, en Las Rozas (Moral de Hornuez), un macho “*con plumaje desgastado, posado en un poste de la luz en una zona abierta*”. El ejemplar fue filmado.

En la primavera de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registra el roquero rojo en La Peña Flor (oído, el 1 de mayo), en el barranco de la Fuente (oído dos veces, el 2 de mayo), en el barranco de Valdebejón (un macho en vuelo de canto, el 3 de mayo), en la Peña de las Antenas (un macho visto seis veces, y cantando en vuelo o posado, el 21 de mayo), y en el barranco de la Retuerta (oído dos veces, el 9 de junio).

En el verano de 2008, Xavier Parra Cuenca señala, sobre el roquero rojo:

- El 12 de agosto, a las 19 h. 30 m., un ejemplar (no macho nupcial), en el barranco de la Retuerta.
- El 24 de agosto, a las 19 h. 45 m., un macho y un joven, en el barranco de la Retuerta, pero más abajo de la observación anterior, cerca del límite con Valdevarnés (o Campo).

(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], y **N° 30** [pág. 29]).

Nota.- 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. 262-263], José Luis Lobo y David González citan las hoces del Riaza en el apartado sobre esta especie; así como datos de la comarca aparecidos en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román, Fernando Román, Luis Miguel Ansola, Carlos Palma, y Rafael Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pp. 208-209), y en las **Hojas Informativas N° 26 y N° 28** (que se citan).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En la primavera de 2007, Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro observan una pareja de roqueros solitarios en la zona del Murujón de La Calleja, el 23 de junio, a las 21 h. 38 m.

También en la primavera de 2007, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registró:

- El 5 de mayo, dos roqueros solitarios (un macho en vuelo de canto, y una hembra) en la margen izquierda del barranco de la Fuente (La Carceleja) (parte final, sobre el túnel).
- El 15 de mayo, en la margen izquierda de La Hocquilla, un macho de roquero solitario con ceba, a las 10 h. 10 m.; una hembra muy bien observada, junto al nido de buitres leonados N° 8 (vacío), a las 10 h. 45 m., y durante un rato; y un macho por la zona, a las 10 h. 54 m.
- El 10 de junio, en lo alto de La Catedral (S.D.), un roquero solitario macho que coge un insecto (ceba).

El 21 de julio del mismo año, Javier Vitores Casado fotografía un roquero solitario joven en la cantera. Puede verse la foto en la página siguiente.

En la primavera de 2008, Fidel José Fernández observó, el 3 de junio, un macho que cantaba una y otra vez, en vuelo o posado, en el 2º Valle (Vallejo El Chico). También vio la especie en otros parajes.



Roquero solitario en la cantera. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 21 de julio de 2007).

Notas.- 1) Alfonso Lario Doylataguerra y Elías Gomis Martín, en su bonito libro “**Aves de Teulada**” (Ayuntamiento de Teulada, Alicante; 2005, 144 pp.), indican (pág. 94) que el roquero solitario “*representa la soledad de los parajes montañosos no alterados*”

2) 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. 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 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), y 2007 (pág. 73).

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 Ardechés), 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), y un dudoso ejemplar el 12 de noviembre de 2007 (al atardecer; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

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

Ha habido dos nuevas observaciones:

6) El 4 de abril de 2007, a las 15 h. 40 m., una pareja de mirlos capiblancos en Fuente Moreno (Villaverde de Montejo). “*Estaban picoteando por el suelo y bebiendo agua; al rato se fueron.*” (Alberto Fernández Honrubia). (Publicado en “*Montejanos*”, el 8-4-2007).

7) El 6 de abril de 2007, a las 14 h. 35 m., un mirlo capiblanco macho en la zona de la parte alta del barranco de la Retuerta (coordenadas UTM VL 40543 / 459438). El ave pasa por encima del observador, y “*se le ve perfectamente la raya blanca del pecho*”. (Xavier Parra Cuenca).

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 39. Nótese que, de las siete citas de la zona del Refugio, seis corresponden a abril y una a noviembre.

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

Nota.- José Luis Lobo Cueva y David González Ortega, 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. 266-267], escriben: “*El mayor número de citas recogidas corresponde al paso prenupcial, que se realiza esencialmente en el mes de abril, aunque las fechas extremas son mediados de febrero y primeros de mayo (...). A tenor de la información disponible, la migración postnupcial es más escasa y se desarrolla en la segunda quincena de octubre.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró, entre el 2 y el 6 de abril, seis nidos de mirlo en Villaverde de Montejo. Un nido tenía dos huevos, otro nido tenía huevos rotos, y en los cuatro nidos restantes no pudo ver el interior.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En 2006, los datos del Refugio aparecieron en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 31).

En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 13 mirlos en 2006: diez en Sequera de Fresno (uno en abril, tres en mayo, cinco en junio, y uno en julio), y tres en Fresno de Cantespino (en agosto).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete mirlos comunes en 2007 (dos en junio y cinco en julio).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan unos 8 mirlos cerca de Peña Portillo, el 14 de enero de 2007.

2) Nuevas fotos de mirlo fueron obtenidas en 2006, en el Refugio o en su entorno, por Juan José Molina Pérez y Javier Vitores Casado.

3) Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando anotan, el 22 de septiembre de 2007, en el poblado de la presa, “*un mínimo de 15 mirlos comunes*”.

4) 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), y **N° 30** (págs. 31-32), pueden añadirse los que figuran 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. 267-268]. En el referido libro, José Luis Lobo Cueva y David González Ortega incluyen registros de dos mirlos comunes (*Turdus merula*) con leucismo parcial, incluyendo un ejemplar en Villadiego “*que fue anillado en enero de 1998 y fue observado en el mismo lugar dos años y tres meses después*”.

Otros casos de mirlos parcialmente albinos, en distintos lugares de la provincia de Segovia, aparecen señalados, con algunas ilustraciones, en el interesante trabajo de Alfredo López Hernangómez titulado “**Unas observaciones fragmentadas sobre la alimentación del Mirlo Común (*Turdus merula*) en el casco urbano de Segovia, 2008**” (12 páginas; con fotografías y dibujos del autor).

Nuevos datos sobre atropellos.- El 25 de julio de 2008, en la carretera bajo Maderuelo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un mirlo muerto, atropellado. No es reciente. Hay muchas hormigas, y alguna mosca.

En el documentado trabajo de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), titulado “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (2003) (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 4, Madrid, 346 págs., pp. 112-113), se recogen y revisan datos sobre 274 mirlos atropellados en España, siendo julio el mes en que más aparecen.

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

Hemos conocido cuatro citas más:

49) El 11 de noviembre de 2006, a las 17 h. 26 m., en los sabinares de Villaverde de Montejo, un bando de unos 50 zorzales reales, que se posa en una sabina (en la que también hay cinco o seis gorriiones chillones). (Jesús Hernando Iglesias).

50) El 31 de octubre de 2007, zorzal real en la zona de Los Frailes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Primera cita que conocemos para el mes de octubre).

51) El 7 de diciembre de 2007, hacia las 9 h. 0 m., “*un máximo de siete zorzales reales cerca de Montejo, en el inicio de la pista hacia Maluque*”. (Xavier Parra Cuenca).

52) El 8 de diciembre de 2007, ocho zorzales reales “*en los huertos de Moral, cerca de la carretera a Hornuez*”. (Xavier Parra Cuenca).

En el área de estudio, ha habido ya, que sepamos, 52 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 antes señalada, y de la cita en marzo anotada en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 32). Las 52 citas se reparten así: Una en octubre, veintiocho en noviembre, ocho en diciembre, ocho en enero, cinco en febrero, una en marzo, y una en abril. Las observaciones más tempranas son del 31 de octubre (antes señalada), y del 8 de noviembre.

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, y 2006.

Nota.- 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. 268-269], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega señalan del zorzal real que existen “*grandes fluctuaciones entre unos inviernos y otros*”. Y añaden: “*Las primeras aves llegan a la provincia de Burgos en la segunda quincena del mes de noviembre y parten hacia sus territorios de cría a finales del mes de marzo, sin embargo disponemos de una cita muy tardía de un ave en Castrojeriz a primeros de mayo.*”

Sobre las fechas, véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 33.

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

Nuevas citas en primavera y verano:

El 21 de agosto de 2006, a las 12 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota, en el pinar entre Valdevacas y Moral: “*Grupo de pájaros que se mueven que incluye rabilargos y zorzales; puedo ver uno de lejos con los prismáticos y me parece más un zorzal común que los habituales charlos, además se oyen reclamos que parecen indudablemente de zorzal común.*”

En el mes de agosto sólo había una cita dudosa anterior del zorzal común en la zona (el 3 de agosto de 1989, debida al guarda Jesús Hernando Iglesias; recogida por Francisco López Laguna en su magnífico trabajo, de 258 páginas, relativo al verano de 1989 en el Refugio). (Véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 42).

Con estos datos, el zorzal común ha sido señalado en todos los meses del año, en la zona del Refugio.

El 24 de marzo de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un zorzal común en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero.

El 8 de abril de 2007, a las 11 h. 50 m., Xavier Parra Cuenca observa un zorzal común en los huertos de Moral de Hornuez.

El 22 y 23 de junio de 2007, el zorzal común fue señalado durante el XII censo de nutria, organizado por WWF/Adena. Las citas fueron las siguientes:

--- En las fuentes del Portillo, señalado el 22 de junio a las 21 h. 45 m., y el 23 de junio a las 6 h. 19 m. (Justina Pérez).

--- Junto a La Cenizosa, un zorzal común “*se posa en un chopo*” el 22 de junio, a las 21 h. 53 m. (José Luis López-Pozuelo García).

(Informaciones amablemente proporcionadas por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, y por José Luis López-Pozuelo García).

En agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca anota:

--- El día 11, a las 11 h. 30 m., un zorzal común en los huertos de Moral de Hornuez.

--- El día 16, a las 20 h. 45 m., en el bosque de ribera de Aldealengua de Santa María, diversos zorzales (sobre todo, reclamos).

--- El día 19, a las 11 h. 30 m., varios zorzales comunes en el bosque situado “*aguas arriba del puente de Alconadilla*”.

(Véase lo antes indicado, sobre las citas de la especie en el mes de agosto).

Además, en la zona de Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis zorzales comunes en 2007 (uno en abril, uno en mayo, uno en junio, y tres en julio).

El 19 de marzo de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un zorzal común en el páramo entre Montejo y Fuentelcésped.

El 21 de marzo de 2008, a las 12 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa algún zorzal común por los huertos de Moral de Hornuez, “*y bastantes más por La Hoz*”.

En agosto de 2008, Xavier Parra Cuenca anota:

--- El día 9, a las 14 h. 0 m., en el pinar de Moral de Hornuez (zona incendiada), un zorzal común; por la misma zona, hay también diversos zorzales charlos.

--- El día 16, a las 13 h. 0 m., algunos zorzales comunes vistos y oídos en los árboles del bosque de ribera que hay aguas arriba del puente de Alconadilla.

[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-, y **N° 30** –págs. 33-34-].

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 8 de diciembre de 2007, entre las 14 h. 30 m. y las 15 h. 0 m., hasta 10 zorzales comunes cerca de las fuentes de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 25 de diciembre de 2007, a las 9 h. 50 m. ap., 20 zorzales comunes (16+4) en Cantaburros (junto a Aranda de Duero), “*entre los regatos y espadañas, ¿buscando caracoles y demás?*”. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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.

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un zorzal común en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, el 17 de diciembre de 2006.

2) Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando señalan un zorzal común cerca del viaducto el sábado 22 de septiembre de 2007, a las 11 h. 0 m. Los mencionados

ornitólogos comentan en su informe: “Es de destacar la localización del zorzal común (*T. philomelos*), unos días antes de su llegada europea, y sin que existan en la zona aspectos climatológicos resaltables que empujen a una migración temprana. Bien al contrario, el fin de semana será de lo más caluroso. Recaltar en este aspecto que esta especie en el litoral catalán es bastante precisa en su entrada masiva otoñal, casi siempre recogida en los primeros cinco días del mes de octubre.”

José Luis Tellería, Benigno Asensio y Mario Díaz, en su libro “**Aves Ibéricas. II. Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 232 pp.), indican que el zorzal común “*llega en gran número a la Península en octubre, con avanzadillas en septiembre*”.

3) La observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 25 de diciembre de 2003, de unos 80 zorzales comunes en el monte “La Aguilera”, no lejos de Aranda de Duero, que fue recogida en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 28), aparece citada por José Luis Lobo Cueva y David González Ortega, indicando la fuente, 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. 270].

167.- **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) y **N° 30** (pág. 34).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un zorzal alirrojo en las charcas de Villalba de Duero, el 15 de diciembre de 2006; y en el pinar de La Ventosilla, el 26 de enero de 2008.

Los mismos ornitólogos observan en Cantaburros, cerca de Aranda, cuatro zorzales alirrojos el 20 de enero de 2008, y un bando de unos 40 zorzales alirrojos (obtienen fotos) el 2 de febrero de 2008.

2) Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, el 2 de noviembre de 2007, un zorzal alirrojo “*comiendo los frutos de un acebo*”, en la urbanización Prado Pinilla (de Fresno de Cantespino).

3) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**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. 278), indican de la especie que “*noviembre y diciembre son los meses de mayor abundancia*”.

4) José Luis Lobo Cueva y David González Ortega, 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. 271], señalan del zorzal alirrojo: “*Las primeras aves llegan a la provincia de Burgos a mediados de octubre, aunque el grueso de la población alcanza nuestra provincia en los meses de noviembre y diciembre, momento en el que se producen las mayores concentraciones. Parten hacia sus territorios de cría a finales de marzo, sin embargo disponemos de dos citas muy tardías en Villadiego [el 26-4-99; David González Ortega] y en Plágaro [el 3-5-01; Vicente Sanz Fernández de Gobeo]*”.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró, entre el 2 y el 6 de abril, cuatro nidos de zorzal charlo en Villaverde de Montejo; “*dos de ellos con tres pollos, los otros con cuatro huevos cada uno*”. (Publicado en “*Montejanos*”, el 8-4-07).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En zonas cercanas, destacan unos 12 zorzales charlos en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, el 4 de febrero de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y 13 zorzales charlos filmados, acudiendo a beber en los pilones de una fuente, en Moral de Hornuez, el 24 de agosto de 2007 (Xavier Parra Cuenca).

Notas.- 1) El 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*) “*henchida 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".

2) Una cita de reproducción en la cuadrícula VM40 (en el soto de Valderreros –Milagos, Burgos-el 7 de junio de 2003, un mínimo de seis zorzales charlos [en su mayoría jóvenes volanderos que siguen, reclamando, al menos a un adulto]; José Liarte de Blas, Ricardo Ramos Sánchez, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler), recogida en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 43), aparece reseñada por José Luis Lobo Cueva y David González Ortega, indicando la fuente, 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. 272].

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En julio de 2006, fueron anillados dos ruiseñores bastardos jóvenes del año (un macho el día 3, y otro ejemplar el día 13), junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 11 ruiseñores bastardos en 2006 (dos en abril, seis en junio, y tres en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 16 ruiseñores bastardos en 2007 (dos en abril, uno en mayo, uno en junio, y doce en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anilló un ruiseñor bastardo hembra joven del año, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de un ruiseñor bastardo, que obtuvo en Alconada de Maderuelo el 19 de agosto de 2007.

2) El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez señala tres machos cantores de ruiseñor bastardo entre Solteros y la presa, "*separados entre sí unos 300 ó 400 metros (esta distancia es aproximada)*"; el reclamo de otro ruiseñor bastardo cerca del viaducto, a las 11 h. 0 m.; dos ruiseñores bastardos oídos río abajo, "*alejados uno del otro unos 200 metros*", a las 12 h. 0 m.; y otros dos ruiseñores bastardos oídos, con lo que se obtiene un total de ocho ejemplares oídos entre la presa y Peña Fueros.

2) La presencia del ruiseñor bastardo en las hoces del Riaza ha sido señalada 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. 280).

En la misma obra se señala que "*son típicas las grandes mortandades producidas en los inviernos fríos, llegando a desaparecer de comarcas enteras*".

(Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 43, y **N° 28**, pág. 29).

170.- ***BUITRÓN** (*Cisticola juncidis*) B [+ (1)]

Nuevas citas en la comarca:

--- El 15 de agosto de 2006, a las 10 h. 40 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un buitrón, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), junto al regato próximo a las granjas de cerdos.

--- El 4 de abril de 2007, a las 16 h. 0 m., Alberto Fernández Honrubia registra un buitrón en la Fuente Moreno (Villaverde de Montejo). “*Pasa volando con el vuelo típico y su canto típico.*” (Publicado en “*Montejanos*”, el 8-4-07).

--- El 3 de noviembre de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un buitrón, posado en un árbol en una zona de juncos, cerca de La Ventosilla (Burgos) (en el cruce de las carreteras de Villalba y de La Aguilera).

--- El 23 de diciembre de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un buitrón, 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], y N° 30 [pág. 35].

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**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. 281), indican de la especie que está “*limitada por la altitud y la temperatura, estando prácticamente ausente de regiones por debajo de la isoterma de 3’5° C en enero (...) y siendo poco frecuente por encima de los 750 metros, aunque puede alcanzar los 1.000 (...)*”.

Entre 1961 y 1985, y según los registros de la estación termopluviométrica de Linares del Arroyo, la temperatura media de dicha zona en enero fue de 3’7° C (oscilando entre -0’6° C y 8’0° C), con máximos y mínimos absolutos de 21’0° C y -15’0° C, respectivamente, según indica Javier Cano Sánchez en su importante “**Estudio climatológico del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia)**” (*Revista de Meteorología* N° 13, 1990, págs. 81-91).

La mayor parte del área de estudio está a una altitud comprendida entre los 848 (Milagros) y los 1.214 (cerro “*El Otero*”, de Valdevacas) m. sobre el nivel del mar, según datos del **Mapa Topográfico Nacional**.

2) La presencia del buitrón 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).

(Véase también la referencia de 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. 51]; citada, junto a otros datos, en la **Hoja Informativa** N° 28 [pág. 30, Nota 1]).

3) 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. 273-274], David González Ortega recoge y comenta, citando las fuentes, datos sobre la reproducción del buitrón en dos cuadrículas del sur provincial (VM22 –Villatuelda- y VM40 –Milagros-), debidos a distintos naturalistas (David Muñoz González, Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, y Daniel Magnenat), y reseñados en las **Hojas Informativas** N° 26 (pág. 44) y N° 28 (pág. 30), respectivamente.

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

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*”.

Notas.- 1) La presencia de la buscarla pintoja 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 anterior se base en lo indicado 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. 50), donde señala la presencia de los carriceros tordal y común en la comarca, y añade: “*Desde mediados de agosto hasta primeros de octubre puede que veamos parientes de los carriceros que se encuentran de paso. Carricerines comunes, reales y cejudos se observan con cuentagotas porque pasan poco y se esconden muy bien. Lo mismo sucede con la buscarla pintoja, de la que se tienen notas en los pasos de otoño, en el Esgueva.*”

2) Las citas de buscarla pintoja en el Refugio de Montejo y su entorno, publicadas en las Hojas Informativas N° 24 y N° 26, han aparecido, citando 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.

En la misma publicación se recoge también la cita dudosa de una posible buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*), el 6 de septiembre de 2003, en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (Burgos), debida a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecida en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 44). Es la única noticia que conocemos de este pájaro en la comarca.

3) 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. 274-275], David González Ortega recoge y comenta, citando la fuente, la observación de una buscarla pintoja en Valderreros (Milagros, Burgos) el 27 de septiembre de 2003, debida a José Liarte de Blas, y aparecida en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 30).

172.- *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). Recientemente, 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.

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

Ha habido una nueva noticia, la tercera que conocemos en el área de estudio: Un carricerín común en el embalse, junto al puente de Alconadilla, el 30 de julio de 2006. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Las únicas citas anteriores que conocemos, correspondientes a 1978 y 1981 respectivamente, son las dos publicadas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 79). En una zona cercana del nordeste de Segovia, hubo en 2004 una tercera noticia para la comarca, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 31).

En una zona próxima, ha aparecido una noticia más: El 16 de julio de 2005, Jesús Moneo Gayubo fotografió, en una charca cercana a las de Villalba de Duero (Burgos), un carricerín común o cejudo. La fotografía, amablemente enviada por Pablo Sanz Trillo, fue remitida también a Fernando Román Sancho, quien a su vez la sometió a consulta del Comité de Homologación del Anuario Ornitológico de Burgos, dado que no se conocen citas del carricerín cejudo en la provincia. Fernando Román informa que, después de examinar atentamente la foto, los miembros del mencionado Comité consideraron, adjuntando distintas argumentaciones y fotografías, que se trata de un carricerín común. Agradezco a Jesús Moneo, Pablo Sanz y Fernando Román toda la información proporcionada sobre el tema.



Carricero fotografiado por Jesús Moneo Gayubo cerca de Villalba de Duero (Burgos), el 16 de julio de 2005.

Nota.- La presencia de tres especies de carriceros (común, real y cejudo) y dos de carriceros (común y tordal) 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 dicha referencia se base en lo indicado al respecto 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. 50), que se reseñó anteriormente (Nota 1 del apartado sobre la buscarla pintoja).

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

Año 2006.- Víctor Salvador Vilariño obtiene un nuevo registro del carricero común, en mayo, en el soto fluvial comprendido entre Peña Rubia y La Calleja (“**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”; trabajo inédito, 9 págs.).

El mismo ornitólogo señala también el paso de varios carriceros comunes en distintos días de septiembre.

Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un carricero común el 7 de mayo de 2006, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia).

En el censo de nutria organizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena, fue observado un carricero común el 7 de julio de 2006, junto al río, cerca de la fuente antes de La Catedral, por Edilberto Gijón.

Xavier Parra Cuenca anota, el 22 de agosto de 2006, “*hacia las 12 h., en el río Bercimuel, bajo el puente de Alconada (el primero viniendo de Riaguas)*”: “*Se oye un reclamo característico entre los juncos y carrizos, fuerte y cercano; tras un rato de búsqueda localizo un carricero común que se deja ver bastante para lo que es habitual en la especie. Creo que es la primera vez que lo veo en la zona.*”

[También en el soto del Bercimuel, cerca de Alconadilla, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler registraron el canto de un carricero común el 3 de junio de 2004, tal como se indicó en la **Hoja**

Informativa N° 28 (pág. 32). Por otro lado, Jorge Remacha Lorenzo comunica, a comienzos de 2004, cómo un pequeño carrizal donde criaba la especie, en el río Bercimuel y cerca de Alconada de Maderuelo, había sido arrasado; véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 32).]

Por otra parte, Juan José Molina Pérez envía nueve fotos de un carricero común que encontró el 1 de octubre de 2006, junto al sifón de Peña Rubia, y que no volaba. El pájaro fue dejado en el mismo lugar.



Carricero común, en el oeste del Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 1 de octubre de 2006).

En zonas cercanas del sur de Burgos (cerca de Aranda).- En 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero común en la zona de Cantaburros, el 30 de abril y el 10 de junio; en las charcas de “Las Cristalinas”, el 20 de mayo (más de uno) y el 24 de junio (también oído); y en las charcas de Villalba de Duero, el 21 de mayo (más de uno), el 3 de junio (fotografiado), y el 25 de junio.

Además, El 29 de septiembre de 2006, un carricero común con traumatismo, procedente de Aranda de Duero, ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), entregado por el agente medioambiental Juan José Martínez. El pájaro tenía la anilla BX45480 / Rick Museum / Stockmolm. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

Año 2007.- En el censo de nutria organizado el 22 y 23 de junio por WWF/Adena, fue citado el carricero común por dos de los participantes: Valeriano García (en el pueblo de Montejo, junto al río, el día 22 a las 21 h. 30 m., y el día 23 al amanecer) y Pablo Sanz Trillo (en Entrambas Aguas, los dos días). Agradezco, a María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, la información amablemente proporcionada sobre el tema.

En zonas cercanas del sur de Burgos (cerca de Aranda).- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero común en las charcas de Villalba de Duero, el 30 de junio; y en un arroyo en Cantaburros, el 3 de julio (fotografiado) y el 22 de julio.

En zonas próximas al Refugio, del nordeste de Segovia.- Xavier Parra Cuenca señala el carricero común en la laguna de Cascajares, el 16 de agosto (a las 13 h. 15 m., “*un ejemplar entre las eneas*”, filmado); en el río Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla, el 19 de agosto (“*también un ejemplar*”, asimismo filmado); y al lado del embalse, en el puente de Maderuelo, junto al pueblo, el 9 de septiembre (“*un ejemplar visto*”).

Además, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez registran el carricero común en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla, el 15 de septiembre.

En la misma zona, Jorge Remacha observa el carricero el 30 de septiembre.

Avance de 2008.-

En zonas próximas del nordeste de Segovia.-

El 14 de agosto, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa, 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*”.

El 15 de agosto, en la misma zona, Xavier Parra ve de nuevo un carricero alimentando a un pollo de cuco.

El 16 de agosto, carricero común “*en el Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla*” (Xavier Parra Cuenca).

El 17 de agosto, carricero común en el río Bercimuel, delante de Alconada, a unos centenares de metros del puente de la observación del día 14. (Xavier Parra Cuenca).

En zonas cercanas del sur de Burgos (cerca de Aranda).- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero común en las charcas de Villalba de Duero, el 25 de abril (oído), y el 2 de agosto (fotografiado; y visto también por Rubén Arrabal Espeja).

En el Refugio e inmediaciones, ha habido ya, que sepamos, al menos 56 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), y N° 30 (págs. 36-37).]

Nota- 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. 277-278], David González Ortega recoge, indicando la procedencia, dos citas de la especie en las charcas de Villalba de Duero, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y correspondientes a los días 22 de abril de 2002 y 14 de marzo de 2003, que son las primeras citas para la provincia en los años indicados. Las dos citas aparecieron también en la **Hoja Informativa** N° 26 (pág. 45).

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), y N° 30 (pág. 37).

Nuevos registros en zonas cercanas:

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** N° 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.- La observación del carricero tordal en Villatuelda (Burgos) en el año 2000, realizada por David Muñoz González, y recogida en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 46), está citada también por David González Ortega 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. 278-279].

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

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 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).

Una referencia a las citas existentes en la zona ha aparecido recientemente, citando la Lista de vertebrados del Refugio y la Hoja Informativa N° 26, en los siguientes libros:

--- 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.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2006.- El 19 de julio, Inmaculada Rojo Baños me enseñó un nido ocupado de zarcero común, con un ave adulta y con tres pollos al menos, en unas ramas sobre el río, entre Peña Rubia y Peña Portillo. El día siguiente, 20 de julio, vi de nuevo el pájaro adulto en su nido.

Además, en primavera vi u oí machos cantores en distintos lugares.

También Fernando Román Sancho señaló un ave cantando, el 10 de junio, cerca de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos).

Sobre la densidad de machos cantores, entre Peña Rubia y La Hocecilla, Víctor Salvador Vilariño aporta interesantes datos en su trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**” (9 págs.).

Por otra parte, el 13 de julio, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el campo de trabajo de WWF/Adena, fueron anillados cuatro zarceros comunes, de los que dos eran jóvenes del año.

Año 2007.- El 7 de agosto, junto al río, bajo Peña Portillo, durante una jornada de anillamiento organizada por WWF/Adena, fueron anillados dos zarceros comunes jóvenes del año, como se reseña más adelante.

Sobre llegadas.- Víctor Salvador Vilariño comenta que el zarcero común, en 2006 y en la parte occidental del parque, comenzó a ocupar sus territorios “*durante la tercera semana de abril*” (“**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”; trabajo inédito, 9 págs.).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 13 de julio de 2006, fueron anillados cuatro zarceros comunes, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio. Dos de los pájaros eran jóvenes del año. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 10 zarceros comunes en 2006 (dos en mayo, seis en junio, y dos en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres zarceros comunes en 2007 (uno en abril y dos en junio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron dos zarceros comunes jóvenes del año, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente una bonita filmación de un zarcero común, que obtuvo en Moral de Hornuez el 22 de agosto de 2007.

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

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

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.

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

Curruca rabilarga macho, en los páramos de Villaverde. (Fotografía: Daniel Magnenat. 3-6-1994).

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de una curruca rabilarga, que obtuvo en Maderuelo el 23 de agosto de 2007.

2) Una considerable 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.

(Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 39).

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

Nota.- En 2006, Xavier Parra Cuenca señala una curruca tomillera en abril; también observa la curruca tomillera el 14 de agosto, “*hacia las 20 h. 0 m., en el páramo cercano a las Rozas, término de Moral*”; y ve asimismo dos curruccas tomilleras el 19 de agosto, “*a las 11 h. 30 m., en la carretera que baja a la presa, poco después de la barrera*”.

El 6 de junio del mismo año 2006, Fernando Román Sancho observa una curruca tomillera en la zona de la ermita de Valdeherrereros (Milagros, Burgos).

En 2007, Xavier Parra Cuenca comunica las siguientes anotaciones:

-- El 12 de agosto, una curruca al parecer tomillera en el barranco de Valdecasuar. Envía una filmación.

-- El 13 de agosto, a las 19 h. 45 m., unas dos o tres curruccas tomilleras en el barranco de San Andrés.

-- El 24 de agosto, a las 14 h. 0 m., una curruca tomillera en el barranco de San Andrés.

-- El 10 de septiembre, a las 10 h. 15 m., una curruca tomillera en Moral de Hornuez (en campos y yermos al este del Esplegón).

El 21 de julio de 2008, a las 14 h. 36 m., dos curruccas tomilleras bien vistas en el páramo alto del nordeste, cerca del borde del cañón, frente a Los Poyales (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de agosto, a las 11 h. 18 m., una curruca tomillera bajo el Tercer Valle, junto al camino (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 curruccas: rabilarga, tomillera, carrasqueña, mirlona, zarcera, y mosquitera.

Entre el 8 y el 27 de agosto del mismo año 2008, Xavier Parra señala varias veces la curruca tomillera.

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 3 de julio de 2007, a las 8 h. 21 m., cuatro (o cinco) curruccas tomilleras, que han de formar un grupo familiar, en los páramos del nordeste (en la margen izquierda de la curva de S.D.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de julio de 2008, a las 10 h. 42 m., tres curruccas tomilleras en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

179.- **CURRUC A CARRASQUEÑA** (*Sylvia cantillans*) N([1],2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, nuevas observaciones (o audiciones) fueron anotadas por Philippe y Pierrette Benzi, por los participantes en el censo de nutria organizado por WWF/Adena (los días 7 y 8 de julio), por Fernando Román Sancho, y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Destaca una hembra con ceba que vi reiteradamente en la margen izquierda de la cola del embalse, frente a Peñalba, el 16 de julio.

En 2007, nuevas observaciones (y audiciones) fueron anotadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, una curruca carrasqueña el 31 de marzo, junto a la presa. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco curruca carrasqueñas en 2006 (una en junio, en Sequera de Fresno; y cuatro en agosto, en Fresno de Cantespino).

Dato sobre la mortalidad.- El 28 de mayo de 2008, a las 19 h. 18 m., encontré una hembra de curruca carrasqueña muerta, en el camino, bajo Los Poyales 1ª. Medía 12'6 cm. de longitud total y 5'6 cm. de cola (por tanto, 7 cm. de cabeza y cuerpo), 18'5 cm. de envergadura, 2'2 cm. de tarso, y 1'1 cm. de pico. Recogí el cadáver y la mañana siguiente lo dejé sobre una roca, en el borde de un risco. Hice fotos (D. 7.534 y D. 7.535). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- 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. 282-283], David González Ortega recoge, indicando la procedencia, la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de una pareja de curruca carrasqueñas (macho y hembra) en las charcas de Villalba de Duero, el 16 de abril de 2004.

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

Nuevas citas: Año 2006.-

27) El 19 de agosto, a las 11 h. 15 m., en Vallejo del Charco, Xavier Parra Cuenca anota: “*Oí un reclamo característico que me hizo pensar en la curruca cabecinegra y pude ver cómo aparecía en el arbusto de donde salía el reclamo una curruca gris con la cabeza negra y garganta blanca y que tenía el aspecto de las cabecinegras que veo con frecuencia en Villafranca, pero la visión fue rápida, no conseguí ver el ojo rojo e intenté volver a verla pero no pude. Creo que era una cabecinegra pero preferiría haberlo confirmado mejor (hace años que la busco por la zona y nunca la he visto). De momento (...) la apuntaré como dudosa hasta que la vuelva a ver (si hay suerte) en próximas visitas.*”

28) El 12 de noviembre, a las 8 h. 44 m., en el soto del río, frente a Peña Rubia, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observaron la curruca cabecinegra.

29) El mismo día 12 de noviembre, frente a Valdecasuar m. i. 3, fue observada una curruca cabecinegra por Ángel Leiva Lozano, también participante en el censo de otoño.

Comentario.- Estas observaciones convierten, al censo de otoño de 2006, en el noveno censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores fueron los de 1989, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, y 2004, y 2005; sin contar una cita dudosa en el de 2003); y suponen las citas nº 28 y nº 29 que conocemos en la historia del Refugio.

Año 2007.-

30) El 5 de abril, a las 18 h. 15 m. ap., Alberto Fernández Honrubia señala una curruca cabecinegra macho en El Casuar, en las zarzas cerca de la ermita.

31) El 22 de septiembre, José Liarte de Blas localiza dos machos de curruca cabecinegra en el poblado de la presa del embalse.

32) El 8 de noviembre, por la tarde, Sergio Aris Arderiu ve una curruca cabecinegra “*desde la senda que discurre por la derecha del río, junto al cruce que va a Peña Portillo o hacia El Casuar*”.

33) El 13 de noviembre, por la mañana, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan una curruca cabecinegra en el sabinar del norte (junto al camino del oeste).

[Véase lo indicado sobre esta curruca en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 83), y en las **Hojas Informativas** Nº 22 (pág. 41), Nº 23 (pág. 37), Nº 24 (págs. 65-66), Nº 26 (págs. 50-51), Nº 28 (págs. 35-36), y Nº 30 (pág. 40).]

Nota.- Una cita de reproducción posible de curruca cabecinegra, en la cuadrícula VM40 y en Burgos, “en la temporada de 1998”, figura en la información recopilada para 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.), según comunica amablemente Fernando Román Sancho.

Esta cita, así como la de un ave en el soto de Valderreros (Milagros, Burgos, en la misma cuadrícula), realizada el 7 de junio de 2003 por cuatro observadores (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler), y aparecida en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 50), están recogidas (indicando su origen), por David González Ortega, 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. 283-284].

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En las primaveras de 2006 o 2007, distintos machos cantores fueron registrados por Carlos González, Fernando Román, Fidel José Fernández, etc.

Además, en agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca registra varios jóvenes de la especie.

El 9 de junio de 2008, a las 11 h. 23 m., vi dos currucas mirlonas, de las que una podía ser un joven volandero, en la margen izquierda del embalse, al final de la primera chopera.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres currucas mirlonas en 2006 (en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anilló y fotografió un macho adulto de curruca mirlona, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007.** Informe inédito. 4 págs. Se incluye una foto del ave.]

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de una curruca mirlona, que obtuvo en Moral de Hornuez el 11 de agosto de 2007.

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

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.- En 2006, la especie es señalada por Philippe y Pierrette Benzi [entre el 27 de mayo y el 3 de junio], por Xavier Parra Cuenca [el 16 de agosto, “entre las 19 h. 0 m. y las 19 h. 30 m., un ejemplar en el fondo del barranco de la Retuerta, en término de Valdevarnés (o de Campo para ser exactos)”], y por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla [el 19 de agosto, un ejemplar en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero]).

En 2007, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala la primera curruca zarcera el 14 de abril, en el río Riaguas, cerca de Sequera de Fresno.

También en 2007, Xavier Parra Cuenca aporta los siguientes registros de la especie:

En agosto:

--- El día 10, a las 10 h. 30 m., un ejemplar en la bajada de la presa.

--- El día 11, hacia las 9 h. 0 m., una posible curruca zarcera “alimentando a un joven cuco en los huertos de Moral”. (Envía filmación).

--- El día 13, a las 19 h. 45 m., una curruca zarcera sobre arbustos, en el barranco de San Andrés.

--- El día 19, a las 13 h. 30 m., dos currucas zarceras “en unos rosales de la vega del río Riaza en el puente de Alconadilla”.

--- El día 22, a las 20 h. 15 m., una curruca zarcera “delante de Peña Portillo”.

En septiembre:

--- El día 9, a las 10 h. 15 m., en el puente de Maderuelo (lado del pueblo), “una curruca zarcera moviéndose por los arbustos del margen del embalse (filmada)”. Xavier Parra envía amablemente la soberbia filmación que obtuvo, de este pájaro.

El 13 de agosto de 2008, 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, y mosquitera.

Nota.- La observación de curruca zarcera el 17 de abril de 2004, realizada en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos) por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogida en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 36), aparece citada también por David González Ortega, mencionando asimismo a los observadores, 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. 286-287]. Se trata, según la referida publicación, de la primera cita conocida ese año en la provincia, junto con otras del mismo día.

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

Nuevos datos en el Refugio e inmediaciones.- El 4 de julio de 2007, de 10 h. 51 m. a 10 h. 58 m., dos currucas mosquiteras son muy bien observadas, cerca de un mosquitero papialbo, en una zarza de Valugar, próxima a la fuente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera observación del autor en este sitio).

El 11 de agosto de 2007, a las 9 h. 0 m., una curruca mosquitera en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 12 de agosto de 2007, a las 11 h. 0 m., dos currucas mosquiteras en los huertos de Moral de Hornuez; y a las 19 h. 15 m., una curruca mosquitera “*en una rama sobre el camino*” de Valdecasuar. (Xavier Parra Cuenca).

El 14 de marzo de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian la curruca mosquitera en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

El 25 de julio de 2008, a las 10 h. 26 m., una curruca mosquitera en la margen izquierda del embalse, después de la primera chopera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de agosto de 2008, 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, y mosquitera.

El mismo día 13 de agosto, Xavier Parra observa una curruca mosquitera “*en el camino que va de Peña de la Zorra a Maluque*”.

El 23 de agosto de 2008, una curruca mosquitera en la Hoz de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 17 currucas mosquiteras en 2006 (cuatro en abril, siete en mayo, cuatro en junio, y dos en julio).

Otros anillamientos y datos del mismo año, en el Refugio, aparecieron en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 42).

En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 9 currucas mosquiteras en 2007 (tres en mayo, cuatro en junio, y dos en julio).

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

Nuevos datos sobre la reproducción, sobre anillamientos, y sobre algunas observaciones.- En 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 43) puede añadirse que, en zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan la curruca capirotada en el parque “La Huerta de Santa Catalina” de Aranda de Duero (macho y hembra, el 9 de abril; algún ave, el 31 de agosto, y el 6 de septiembre); en las charcas de Villalba de Duero (un macho, el 8 de abril); y cerca de Cantaburras (algún ave, el 27 de mayo; un macho, el 11 de junio; muy abundantes machos y hembras, sin duda en migración, incluyendo un grupo de seis aves, el 12 de octubre; dos aves comiendo uvas, fotografiadas, el 26 de noviembre; y un macho, fotografiado, el 8 de diciembre).

También en 2006, Xavier Parra Cuenca señala la curruca capirotada en abril y en agosto. En este último mes, anota un macho el día 14, a las 18 h. 20 m., en el comienzo del barranco de la Hoz cerca de Moral (al final de los huertos); y dos hembras el día 19, a las 8 h. 25 m., en sotos del Riaza delante de Peña de la Zorra (la segunda hembra, un poco más río arriba que la primera).

El 11 de noviembre de 2006, Juan Prieto Martín, coordinador del censo de otoño, ve una curruca capirotada macho, frente a Peña Portillo.

El 12 de noviembre del citado año, otros tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) registran una curruca capirotada hembra, no lejos de Peña Rubia. Otro participante en el censo de otoño (Javier Vitores Casado) observa una curruca capirotada macho, en las charcas de Villalba de Duero.

El mismo día, la curruca capirotada es oída frente a Valdecasuar m.i.4 (por Juan José Iglesias Lebrija), y frente a La Catedral (por Alberto Lucas García y otros). Además, la especie es observada frente a Peñalba (por Juan Luis Galindo Estévez y otros).

El 9 de diciembre de 2006, a las 10 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa una curruca capirotada macho, en los huertos de Moral de Hornuez.

En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 17 curruccas capirotadas en 2006 (cuatro en abril, cuatro en mayo, seis en junio, y tres en julio).

En 2007, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Remacha Lorenzo señalan la curruca capirotada el 25 de marzo, cerca del embalse.

El mismo día 25 de marzo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una curruca capirotada en las charcas de Villalba de Duero. Y anotan posteriormente la especie en otras zonas del sur de Burgos.

Por otra parte, Alberto Fernández Honrubia observa una curruca capirotada hembra el 3 de abril, a las 16 h. 50 m., en los pinares de Villaverde de Montejo (en el paraje de “La Recolva”).

Además, Xavier Parra Cuenca ve la especie, los días 6 al 8 de abril, en la zona de la isla del embalse (el día 6, a las 19 h. 30 m.), en los huertos de Moral de Hornuez, en la chopera de Cascajares, y en los sotos de Aldealengua de Santa María.

Por otra parte, la curruca capirotada fue citada el 23 de junio, a las 8 h. 5 m., en las fuentes del Portillo, por Justina Pérez, durante el XII censo de nutria realizado por WWF/Adena. (Información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio).

En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 22 curruccas capirotadas en 2007 (nueve en abril, siete en mayo, y seis en julio).

El 7 de agosto, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillan cinco curruccas capirotadas (de las que tres son jóvenes del año, y las dos restantes son machos), junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada son Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007.** Informe inédito. 4 págs.]

También en agosto, Xavier Parra Cuenca comunica los siguientes registros de la especie:

- El día 9, a las 19 h. 0 m., dos hembras en el pinar de Moral de Hornuez.
- El día 11, a las 9 h. 0 m., una hembra en los huertos de Moral.
- El día 12, a las 11 h. 0 m., varios ejemplares (machos y hembras) en los huertos de Moral; a las 12 h. 30 m., en el pinar próximo a la carretera de Hornuez a la N-I, un macho y una hembra; y a las 20 h. 0 m., curruccas capirotadas en El Casuar.
- El día 13, a las 14 h. 0 m., diversas curruccas capirotadas en los huertos de Moral de Hornuez.
- El día 17, a las 14 h. 20 m., una hembra en Prao Garrios (pinar de Moral).
- El día 23, a las 12 h. 30 m., una hembra en el poblado de Linares, junto al embalse.
- El día 25, a las 10 h. 0 m., un macho y una hembra en el río Riaza, entre Peña de la Zorra y El Casuar.

El 10 de septiembre, a las 14 h. 0 m., fue registrada una curruca capirotada en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 22 de septiembre, fue vista una curruca capirotada hembra “entre el matorral cercano al río”, bajo Los Poyales. Después, fue vista y oída una hembra en el poblado de la presa; se observaron al menos tres ejemplares cerca de la presa, “en la vegetación de ribera”; se localizaron “un mínimo de seis” curruccas capirotadas en el bosque de ribera, cerca de El Campanario; y se registró un macho junto al camino, en el barranco de Valdecasuar. (Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando).

El 9 de noviembre, fue oída una curruca capirotada en las choperas bajo Peña Portillo. (Sergio Aris Arderiu).

El 7 de diciembre, hacia las 11 h. 30 m., fue “oído el reclamo de un ejemplar cerca del río Riaza, aguas arriban de Peña de la Zorra”. (Xavier Parra Cuenca).

Avance de 2008.- Bernard Scherler señala la curruca capirotada 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 capirotada entre el 8 y el 26 de agosto.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una zona cercana de Segovia, junto al río Riguas, cerca de Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo descubrió un nido de mosquitero papialbo con tres huevos, el 2 de mayo de 2007.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 15 mosquiteros papialbos en 2006 (cinco en abril, cuatro en mayo, tres en junio, y tres en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló ocho mosquiteros papialbos en 2007 (cuatro en mayo, uno en junio, y tres en julio).

Primeras llegadas.- En 2007, Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra el primer mosquitero papialbo el 14 de abril, junto al río Riaguas, cerca de Sequera de Fresno.

Nota.- 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. 282-283], David González Ortega recoge, indicando la procedencia, la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de un mosquitero papialbo en las graveras de Villalba de Duero, el 16 de abril de 2004. Representa la primera cita registrada ese año para la provincia; junto con la observación de dos aves realizada el mismo día, en Puentes de Amaya, por David González Ortega.

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

Ha habido un nuevo registro, el noveno del que tenemos noticias en la comarca (y el octavo en el Refugio):

--- Xavier Parra Cuenca observó, el 21 de agosto de 2006, “*cerca de las 11 h. 30 m., subiendo del barranco de Valugar en una zona con muchas encinas, un mosquitero con la cara y el pecho amarillo “limón”*”.

(Nótese que tres de las noticias anteriores, una de ellas referida a dos aves, se referían también a Valugar y al mes de agosto; y que los tres ejemplares anillados lo fueron en Valugar).

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), y **N° 28** (pág. 37).

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**).

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*”.

187.- **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), y **N° 30** (pág. 45).

Sobre las observaciones de mosquitero común registradas en el otoño de 2006, véase lo anotado en el Informe final correspondiente. Una de las aves vistas (en las charcas de Villalba, el 10-11-06) fue anotada como un “*mosquitero común ibérico, verdoso*” (Javier Vitores Casado). Por otro lado, el 11-11-06 Javier Vitores Casado fotografió un mosquitero común en el basurero de Aranda de Duero.

En diciembre de 2006, nuevas observaciones de mosquitero ¿común? fueron registradas por Xavier Parra Cuenca (algunos ejemplares los días 8 y 9 en los huertos de Moral de Hornuez.; y algún ejemplar el día 9 por la tarde, delante de la ermita de El Casuar). El mencionado ornitólogo comenta de estos mosquiteros: “*Me parecieron igual que los comunes que veo en Villafranca del Penedés (Barcelona), pero...*”

El 14 de enero de 2007, en el soto del río debajo de Peña Rubia, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan un “*mosquitero común ibérico (más verdoso)*”.

El 27 de enero del mismo año, cerca del páramo entre Campillo y Fuentelcésped, los mismos ornitólogos anotan un “*mosquitero común ibérico*”.

Javier Vitores y Consuelo Bellella registran un mosquitero ibérico el 7 de marzo de 2008, en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero.

El 13 de agosto de 2008, Xavier Parra Cuenca oye cantar “*mosquitero común (no ibérico)*” en el río Riaza, cerca de El Casuar.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres mosquiteros comunes en 2006 (uno en abril, uno en junio, y uno en julio).

Notas.- 1) En el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan un grupo de unos 10 mosquiteros comunes, alguno de ellos muy verdoso, el 10 de diciembre de 2006.

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. El mismo ornitólogo registra otras observaciones de mosquitero tipo común, en este día y el siguiente.

3) Entre los días 11 al 13 de mayo de 2007, tuvo lugar en Riello (León) el **I Seminario sobre el Mosquitero Ibérico**, organizado por el Grupo Ibérico de Anillamiento, con el apoyo de la Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León, el Ayuntamiento de Riello y la Fundación Global Nature. Puede verse más información en www.gia-anillamiento.org (correo electrónico: info@gia-anillamiento.com). Una reseña sobre dicho Seminario apareció, en julio de 2007, en la revista “*Quercus*” (N° 257, pág. 13).

4) 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. 236), Carlos Palma Barcenilla señala:

“En Burgos la inmensa mayoría de las audiciones de canto son referibles a la (sub)especie ibérica, oyéndose generalmente a la forma europea durante los pasos migratorios. No obstante se ha oído cantar a *P. c. collybita*, en fechas muy favorables, tanto en el norte (13-VI-91, Santa Gadea) como en el sur, teniendo además en cuenta la escasez del ave en esta parte de la provincia (6-VI-91, dos aves en Adrada de Haza; 6-VI-89, un ave en Barbadilla del Mercado; 22-VI-91, un ave con canto europeo y otra con canto ibérico juntas en Fresnillo de las Dueñas).”

5) 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. 292-294], David González Ortega recoge y comenta nuevas informaciones sobre ambos mosquiteros en Burgos. Se señala la reproducción posible del mosquitero ibérico en las cuadrícula VM40. Además, se incluye, citando al observador, la cita debida a Fernando Román Sancho, de grupos de mosquiteros comunes en paso en las graveras de Villalba de Duero, el 7 de marzo de 2004.

188.- MOSQUITERO MUSICAL (*Phylloscopus trochilus*)

Hemos recibido nuevas citas (debidas a Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Xavier Parra Cuenca), con lo que el total asciende a 51, sin contar los registros en zonas cercanas. Por meses, los 51 registros se reparten así: Ocho en abril, uno en mayo, uno en junio, dos en julio, catorce en agosto, dieciséis en septiembre, ocho en octubre, y uno en noviembre.

En el año 2007, las citas recibidas son las siguientes:

S/n) En abril, un mosquitero musical anillado, en Sequera de Fresno (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) El 11 de agosto, a las 11 h. 0 m., un mosquitero musical en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 13 de agosto, un mosquitero musical en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 26 de agosto, a las 20 h. 0 m., un mosquitero musical en el pinar de Moral – Villalvilla (junto a la carretera a la autovía). (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 8 de septiembre, a las 11 h. 15 m., un ejemplar en “*el mismo sitio de la anterior anotación*”; y hacia las 14 h. 0 m., varios ejemplares (uno de ellos filmado), “*al lado del Riaza en el puente de Alconadilla*”. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 9 de septiembre, a las 10 h. 15 m., bastantes ejemplares “*en el puente de Maderuelo*”. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 15 de septiembre, mosquitero musical en la cola del embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

51) El 22 de septiembre, a las 10 h. 0 m., cerca del poblado del embalse, “*dos mosquiteros musicales (Phylloscopus trochilus) jóvenes, de tonos muy amarillentos en pecho y vientre*”. “*Emiten un “suit” agudo y musical, habitual, y se mueven en vegetación abierta, uno a unos cinco metros del otro.*”

El mismo día, poco después de las 11 h., en el bosque de ribera, cerca de El Campanario, dos mosquiteros musicales.

(Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

S/n) El 23 de septiembre, entre las 10 h. 40 m. y las 10 h. 55 m., cerca de Peñalba, un mosquitero musical joven “*reclama insistente*”.

El mismo día, después de las 16 h., un mosquitero musical en una chopera entre Campo de San Pedro y Alconadilla.

Y pasadas las 18 h. 25 m., un mosquitero musical joven “*emite su reclamo desde un majuelo*”, entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra.

(Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando)

Avance de 2008.-

S/n) El 19 de agosto, mosquiteros musicales en el coto de caza mayor de Campo, en encinar, en la zona de La Gayubosa (cuadrícula 4514594). (Xavier Parra Cuenca).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro mosquiteros musicales en 2006 (dos en abril, en Sequera de Fresno; y dos en agosto, en Fresno de Cantespino).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un mosquitero musical en abril de 2007, como antes se indicó.

Nota.- 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. 295-296], David González Ortega recoge y comenta interesantes informaciones sobre las fechas de los pasos migratorios y otras cuestiones relativas a la especie.

Se incluyen, citando a los observadores, dos citas realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla en el parque “Santa Catalina” de Aranda de Duero (Burgos): un ave el 8 de marzo de 2003 (primera noticia de la especie registrada ese año en la provincia), y un ave el 2 de mayo de 2004. Estos datos aparecieron también en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 55) y **N° 28** (pág. 39), respectivamente.

En el mismo libro, se recoge, con datos de la Oficina de Anillamiento, el caso de “un adulto anillado en Akeroya (Noruega) el 6-5-78 y cazado el 2-9-78 en Aranda de Duero, a 1.922 Km.”

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

Nuevas citas: Año 2007.-

El 7 de diciembre, hacia las 10 h. 30 m., “un ejemplar en una sabina, en el camino que sube a *La Hocequilla*”; y a las 17 h. 30 m., un ejemplar cerca del lavadero de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

El 8 de diciembre, a las 9 h. 45 m., un ejemplar en el comienzo del pinar de Moral, yendo hacia Hornuez; y a las 10 h. 50 m., dos ejemplares “en una sabina detrás del cerro de *Valdevacas*”. (Xavier Parra Cuenca).

El total de registros que conocemos asciende a 72: Uno en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, tres en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 52 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

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

En 2006, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 46) pueden añadirse dos interesantes citas debidas a Xavier Parra Cuenca: El 18 de agosto, a las 13 h. 0 m., en la fuente del Cornijal, en Moral de Hornuez, observado un joven, y oído el reclamo de otro ejemplar.; y el 19 de agosto, a las 19 h. 30 m., en las faldas del cerro Lucas, algunos reyezuelos en un bando mixto de pájaros de seis especies, con predominio de carboneros garrapinos.

En el censo de otoño del mismo año, el reyezuelo listado fue citado en la zona de pinares entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez (oído un ejemplar, el 10 de noviembre, a las 12 h. 45 m.; Sergio Aris Arderiu), frente a Peña Fueros (oído, el 12 de noviembre; Javier Marchamalo de Blas), en el 2° Cañón (oído, el 11 y el 12 de noviembre [este último día, más de uno]; José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina), frente a Peña La Graja (el 11 de noviembre [a las 16 h. 30 m., en un bando mixto con varios mitos, en los chopos junto al río], y el 12 de noviembre [a las 8 h. 17 m., oído alguno en el mismo lugar]; Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández), frente a Peña Portillo (tres aves, el 11 de noviembre; Juan Prieto Martín), y frente a Peña Rubia (el 11 de noviembre; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Posteriormente, el 8 de diciembre, a las 17 h. 50 m., Xavier Parra Cuenca observó al menos dos reyezuelos listados “*al pie del Cerro Lucas (Moral), por el sur*”.

En 2007, destacaremos los siguientes datos:

El 14 de enero, a las 12 h. 1 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos reyezuelos listados cerca de Peña Portillo.

El 3 de abril, a las 16 h. 50 m., Alberto Fernández Honrubia observa el reyezuelo listado en los pinares de Villaverde de Montejo, en el sitio llamado “*La Recolva*”.

El 7 de abril, a las 18 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa el reyezuelo listado cerca de El Casuar.

En agosto, Xavier Parra Cuenca registra las siguientes observaciones de la especie:

-- El día 11, a las 14 h. 0 m., un adulto y un joven cerca de Cerro Lucas.

-- El día 12, a las 12 h. 0 m., varios ejemplares en el pinar cerca de Moral de Hornuez.

-- El día 14, a las 19 h. 0 m., varios ejemplares en el encinar de la Gayubosa.

-- El día 15, a las 20 h. 0 m., un grupo de reyezuelos listados “*con carboneros, herrerillos y mosquitero*”, en el collado de Cerro Lucas.

-- El día 17, a las 13 h. 30 m., observado en el pinar, en Prao Garrios.

-- El día 26, a las 19 h. 40 m., “*muchos ejemplares (no cuantificados)*”, cerca de La Muela.

El 8 de septiembre, a las 19 h. 30 m., Xavier Parra señala el reyezuelo listado en el pinar entre Moral de Hornuez y la autovía.

El 22 de septiembre, a las 11 h. 0 m., Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando señalan un reyezuelo listado cerca del viaducto, y oyen el reclamo de otro ejemplar en El Casuar.

El 3 de noviembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el reyezuelo listado en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

En el censo de otoño del mismo año, el reyezuelo listado fue citado frente a Peña Portillo (oído, en las choperas, el viernes 9 de noviembre; Sergio Aris Arderiu), frente a Peña Fueros (visto, el sábado; Javier Marchamalo de Blas), frente a La Raya (visto, el sábado 10 y el domingo 11 de noviembre; Juan Prieto Martín), frente a Valdecasuar margen derecha 3 (el domingo 11 de noviembre, dos ejemplares, a las 9 h. 50 m.; Emilio Heredia Pérez), frente a Peña La Graja (el domingo 11 de noviembre; Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández), y en la zona de Valugar (Jorge Juan Díaz González [oído], Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello).

El 7 de diciembre, a las 10 h. 40 m., dos reyezuelos listados “*en arbustos al pie de Peña de la Zorra*”. (Xavier Parra Cuenca).

El 8 de diciembre, un reyezuelo listado en el pinar de Moral de Hornuez, “*cerca de la pista asfaltada a la autovía*”. (Xavier Parra Cuenca).

Avance de 2008.- 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).

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

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de un papamoscas gris, que obtuvo en Alconada de Maderuelo el 19 de agosto de 2007.

2) 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. 299-300], se recoge, citando a los observadores, el registro de un papamoscas gris en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos), el 6 de mayo de 2002, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

En el mismo libro, José Luis Lobo Cueva y David González Ortega comentan que “*el papamoscas gris es un ave escasa y localizada en Burgos, siendo más frecuente en la región eurosiberiana, sin embargo también penetra en la región mediterránea a través de las grandes cuencas de los ríos Pisuerga al oeste y de los ríos Duero y Riaza al sur de la provincia (Román et al., 1996).*” Y añaden que “*las primeras observaciones correspondientes a la migración prenupcial se producen básicamente en la primera quincena de mayo, aunque también hemos recibido dos citas de finales de abril*”.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un papamoscas gris en julio de 2007.

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

Nuevas observaciones en primavera.- En 2006, a las citas reseñadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 47) puede añadirse que, en abril de este año, Xavier Parra Cuenca señala el papamoscas cerrojillo no lejos de Moral de Hornuez.

Además, el 7 de mayo de 2006, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos papamoscas cerrojillos en una zona cercana de Segovia (Sequera de Fresno, junto al río Riaguas).

En 2007, hubo nuevos datos:

El 21 de abril de 2007, en el pueblo de Montejo, Óscar Llama Palacios observa un macho en plumaje nupcial.

El 27 de abril de 2007, en el Parque de la Huerta (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan tres machos y una hembra.

Y en 2008:

El 27 de abril de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran un papamoscas cerrojillo junto al Duero, cerca de Vadocondes (Burgos).

Notas.- 1) En 2006, y en una zona cercana de Segovia (la urbanización Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala, el 1 de agosto, el primer migrante postnupcial de la especie.

2) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 47), Juan José Molina Pérez obtuvo ocho fotos de un papamoscas cerrojillo que encontró el 1 de octubre de 2006, frente a Valdebejón, y que no volaba. El pájaro fue dejado en el mismo lugar.

3) Xavier Parra Cuenca envía amablemente bonitas filmaciones de papamoscas cerrojillos que obtuvo en agosto de 2007, los días 19 (en Alconada) y 22 (en Montejo).

Puede señalarse asimismo que Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra el papamoscas cerrojillo el 30 de septiembre de 2007, en el embalse de Linares, aguas abajo del puente de Alconadilla.

4) 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. 301-303], aparecen, citando a los autores, bastantes registros de la especie en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos), debidos a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: un macho el 23 de abril de 2002 (primera cita del año en la provincia), un macho el 13 de abril de 2003 (primera cita del año en la provincia), unas 30 aves el 21 de septiembre de 2003 (última cita del año en la provincia), y uno o dos machos el 17 de abril de 2004 (primera cita del año en la provincia). De estas citas, las tres primeras aparecieron también en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 57); y la cuarta figuró en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 41).

Además, se recoge asimismo la observación, realizada por los mismos ornitólogos, de un papamoscas cerrojillo en Villalba de Duero, el 10 de octubre de 2004.

En el mismo libro, José Luis Lobo Cueva y David González Ortega incluyen datos de gran interés sobre recuperaciones de aves anilladas. Comentan que “*la migración otoñal es muy notable en nuestra provincia*”; y “*se inicia a finales de julio y se prolonga hasta finales de octubre, según las citas recibidas*.”

En el verano de 2008, Xavier Parra Cuenca, que estuvo en la zona entre el 8 y el 27 de agosto, anota de este pájaro: “*El primero que vi fue el 9 de agosto en el pinar(carretera de la ermita a la N-I, a poco de llegar a la carretera de Villaverde). A partir del 19 de agosto se hacen muy frecuentes.*”

En el mismo verano, vi el primer papamoscas cerrojillo el 17 de agosto (un ave a las 15 h. 49 m., en el pinar quemado, cerca del sitio donde Xavier Parra lo señala el día 9).

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), y **N° 30** (pág. 47).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos papamoscas cerrojillos el 7 de mayo de 2006, como antes se indicó.

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 21 mitos en 2006 (cuatro en abril, nueve en mayo, cinco en junio, y tres en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 7 mitos en 2007 (dos en abril, dos en junio, y tres en julio).

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la bonita filmación de un mito, que obtuvo en Maderuelo el 23 de agosto de 2007.

194.- ***CARBONERO PALUSTRE** (*Parus palustris*) A ?

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

Nota sobre la reproducción.- El 17 de agosto de 2007, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un herrerillo capuchino joven en el pinar en Prao Garios (Moral de Hornuez).

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), y **N° 30** (pág. 48).

Citas nuevas.- Año 2006.- En abril, el herrerillo capuchino es citado por Xavier Parra Cuenca.

El 13 de agosto, a las 20 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca anota un herrerillo capuchino “*en las encinas del barranco de Valdecasuar*”.

El 5 de noviembre, un herrerillo capuchino es oído en el comedero del buitres del Refugio de Montejo (Juan Prieto Martín y Juan Carlos Rincón García).

El 10 de noviembre, a las 12 h. 45 m., un herrerillo capuchino es oído “*en la zona de pinares entre Valdevacas y Mora*” (Sergio Aris Arderiu).

El 12 de noviembre, a las 8 h. 40 m., el herrerillo capuchino es observado en el soto del río, frente a Peña Rubia (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Año 2007.- El 3 de abril, a las 16 h. 50 m., Alberto Fernández Honrubia observa un herrerillo capuchino, junto a dos carboneros comunes, en los pinares de Villaverde de Montejo, en el paraje de “*La Recolva*”.

El 8 de abril, a las 18 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca registra el herrerillo capuchino en los pinares de Cerro Lucas.

El 4 de julio, a las 13 h. 31 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un herrerillo capuchino en el pinar, al sur de la carretera de Villaverde de Montejo a Valdevacas de Montejo.

En agosto, Xavier Parra Cuenca anota:

-- El día 12, tres herrerillos capuchinos en el pinar en Prao Garios (Moral de Hornuez). (Envía filmación).

-- El día 17, a las 14 h. 0 m., un herrerillo capuchino joven en la misma zona.

-- El día 26, a las 19 h. 30 m., varios ejemplares “*bajando del collado de la Muela*”.

El 8 de septiembre, a las 20 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca señala algunos ejemplares en el pinar de Moral, “*al lado de la carretera a la autovía*”.

El 27 de octubre, a las 10 h. 32 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian un herrerillo capuchino en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Primeros meses de 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.

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

Citas nuevas.- Año 2006.- En abril, el carbonero garrapinos es citado por Xavier Parra Cuenca.

Del 26 de mayo al 3 de junio, la especie es citada por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi.

Posteriormente, el 19 de agosto de 2006, Xavier Parra anota, a las 19 h. 30 m., en los pinares de las faldas del cerro Lucas, un “*bando mixto de pajarillos (...) con carbonero garrapinos como especie principal; también mitos, mosquiteros, reyezuelos listados, agateador y papamoscas gris*”.

Año 2007.- El 2 de abril, a las 11 h. 53 m., José Luis López-Pozuelo García observa tres carboneros garrapinos en una sabina, en lo alto de El Caramelón (P.D.D.).

El 3 de abril, a las 16 h. 50 m., Alberto Fernández Honrubia cita tres o cuatro carboneros garrapinos en los pinares de Villaverde de Montejo, en el paraje de “La Recolva”.

El 8 de abril, a las 18 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca registra el carbonero garrapinos en los pinares de Cerro Lucas.

En agosto, Xavier Parra Cuenca anota:

--- El día 11, a las 13 h. 30 m., un pequeño grupo de carboneros garrapinos en el pinar de Moral, “*en el collado entre Cerro Lucas y La Muela*”.

--- El día 12, a las 12 h. 54 m., algunos ejemplares en el pinar de Moral, “*al lado de la carretera a la autovía*”.

--- El día 15, a las 20 h. 0 m., visto en el mismo paraje del día 11.

--- El día 24, a las 20 h. 0 m., un ejemplar en la misma zona del día 12.

--- El día 26, a las 20 h. 0 m., varios ejemplares en el pinar de Moral, “*bajando por el norte de Cerro Lucas*”.

El 7 de noviembre, Sergio Aris Arderiu observa un carbonero garrapinos en los pinares entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez.

El 10/11 de noviembre, Jorge Juan Díaz González observa un carbonero garrapinos.

En diciembre, Xavier Parra Cuenca señala:

--- El día 6, a las 14 h. 30 m., “*algunos individuos en los huertos del inicio de La Hoz, en Moral*”.

--- El día 8, “*un par de individuos en distintos sitios del pinar de Moral, en la falda norte del cerro Lucas*”.

Año 2008 (primeros meses).- 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 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.

Entre el 8 y el 27 de agosto, Xavier Parra también registra la especie.

197.- **HERRERILLO COMÚN** (*Parus caeruleus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2007.- El 13 de junio, a las 13 h. 52 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un herrerillo común con ceba muy aquerenciado, que reclama mucho y debe criar muy cerca, en los pinares entre la N-I y la ermita de Moral (cuadrícula 3).

El 23 de junio, a las 7 h. 24 m., junto a La Cenizosa, José Luis López-Pozuelo García registra un “*grupo de pollos voladeros de herrerillo común*”.

El 1 de julio, en una zona cercana del sur de Burgos, las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan jóvenes voladeros de herrerillo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló nueve herrerillos comunes en 2006 (ocho en Sequera de Fresno, tres en abril y cinco en julio; y uno en Fresno de Cantespino, en agosto).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco herrerillos comunes en 2007 (tres en abril y dos en julio).

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de un herrerillo común, que obtuvo en Moral de Hornuez el 15 de agosto de 2007.

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En julio de 2006, fueron anillados siete carboneros comunes (tres el día 3, y cuatro el día 13), junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio. Seis de ellos eran jóvenes del año; el séptimo era un macho capturado el día 3. (Información amablemente facilitada por Víctor Salvador Vilariño y María Melero de Blas).

En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 15 carboneros comunes en 2006 (trece en Sequera de Fresno [tres en abril, uno en mayo, cuatro en junio y cinco en julio]; y dos en Fresno de Cantespino, en agosto).

El 2 de mayo de 2007, a las 11 h. 59 m. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en la margen izquierda (parte final) de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), un carbonero común con ceba, junto al N° X.

En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis carboneros comunes en 2007 (dos en mayo, dos en junio, y dos en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron tres carboneros comunes jóvenes del año, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo.

Además, el mismo día se recuperó un carbonero común macho del segundo año que había sido anillado en el mismo lugar el 13 de julio de 2006, por Víctor Salvador Vilariño, durante el 6º campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio.

Los responsables de la jornada (7-8-07) fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Montícola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007.** Informe inédito. 4 págs.]

El 25 de julio de 2008, a las 10 h. 30 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en la margen izquierda del embalse (junto a la orilla, al final de la primera chopera), dos carboneros comunes que por su conducta cree pueden ser jóvenes del año.

Observación curiosa.- El 30 de mayo de 2008, a las 11 h. 28 m., un carbonero común picotea en el nido de buitres N° 3 de Peña Cuervo (en el Circo del Águila), junto a los restos de un buitre muerto de hace tiempo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nueva cita, dudosa, en 2006: un posible trepador azul oído el 11 de noviembre, frente a Peña de la Zorra (Sergio Aris Arderiu).

En el año 2007, ha habido al menos dos citas más:

--- El 3 de abril, a las 18 h. 0 m., un trepador azul en los pinares de Villaverde de Montejo, en el paraje de "La Recolva". El ave estaba en un pino resinero, y se fue volando. El mismo día y en el mismo paraje, también se vieron carboneros garrapinos (tres o cuatro), herrerillo capuchino, carbonero común (al menos dos), reyezuelo listado, y curruca capirotada (una hembra). (Alberto Fernández Honrubia).

--- El 4 de abril, a las 17 h. 40 m., un trepador azul en los pinares de Valdevacas de Montejo. (Alberto Fernández Honrubia).

Nuevas citas en zonas cercanas de Segovia.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un trepador azul en Fresno de Cantespino (en Prado Pinilla), el 15 de agosto de 2006.

Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 61-62. (Véanse también las **Hojas Informativas N° 28**, pág. 43, y **N° 30**, pág. 49).

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

Nuevas citas en 2007 y 2008:

19) --- Hacia febrero de 2007, un posible treparriscos en Valdecasuar. (Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y técnico conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente).

20) --- El 11 de noviembre de 2007, se ven dos treparriscos distintos, por participantes en el censo de otoño (Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, y Cristian Cuesta Bello):

- A las 12 h. 48 m., un treparriscos en el cortado de Peña Fueros izquierda, no lejos de la ermita de El Casuar. Se va volando río abajo.

- A las 12 h. 51 m., un treparriscos, distinto del anterior, se posa en un agujero del cortado de Peña Fueros izquierda y permanece allí un par de minutos. Se le observa bien. A continuación, se marcha río abajo, "*haciendo gala de su elegante vuelo amariposado*". Se le deja de ver a las 12 h. 55 m.

21) --- El 22 de diciembre de 2007, un treparriscos en La Catedral. Se metió en una grieta. (Carlos González Bocos, José Antonio Medina Cuaresma, Goyo Para Muñiz, Juan Matute de Toro, y otros miembros del Grupo Ornitológico Alauda de Valladolid).

S/n) --- Fuera del área de estudio, en La Yecla (Burgos), puede destacarse la observación de dos treparriscos juntos, fotografiados, el 24 de diciembre de 2007; y de un treparriscos el 10 de febrero de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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), y **N° 28** (pág. 44). De las veintiuna citas existentes, veinte se reparten entre los meses de noviembre (ocho), diciembre (cuatro), enero (tres) y febrero (cinco); de una cita más, de 1974, no conocemos el mes. Las citas más tempranas son del 9 de noviembre (2003), del 11 de noviembre (2008; dos aves), y del 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 21 citas, 19 corresponden a un solo ejemplar, una a dos aves juntas, y una a dos aves distintas y casi simultáneas.

Nota- 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.

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos- El 3 de julio de 2006, fueron anillados dos agateadores comunes, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló once agateadores comunes en 2006: nueve en Sequera de Fresno (tres en abril, cuatro en junio, y dos en julio), y dos en Fresno de Cantespino (en agosto).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres agateadores comunes en 2007 (en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anilló un agateador común juven del año, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Nota- Xavier Parra Cuenca envía amablemente la filmación de un agateador común, que obtuvo en el pinar de Moral el 12 de agosto de 2007.

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

Nuevos datos en zonas cercanas.- Junto a las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, en 2006:

- El 1 de abril, un pájaro moscón.
- El 10 de noviembre, un nido vacío de pájaro moscón.
- El 11 de noviembre, tres nidos vacíos de pájaro moscón, todos ellos en el mismo árbol.

Y en 2007:

- El 19 de mayo, un pájaro común visto, y un nido nuevo fotografiado.
- El 10 de noviembre, un nido vacío de este año, de pájaro moscón, en un sauce.

[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), y **N° 30** (pág. 50); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de 1992 (pág. 5), de 2006 (pág. 61), y de 2007 (pág. 77).]

Nota.- 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. 310-312], David González Ortega recoge y comenta interesantes informaciones sobre la especie. Se incluyen, citando a los autores, tres citas en las charcas de Villalba de Duero, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, que figuran también en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 63).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 12 de agosto de 2006, a las 8 h. 31 m., vi tres oropéndolas en la chopera entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. Es posible que hubieran criado allí.

El 25 de julio de 2007, a las 7 h. 40 m., en la ladera alta de la parte final de V.D.I. (Cuesta Agría), dos machos de oropéndola me pasaron cerca, persiguiéndose, con voz distinta de la habitual. Después, a las 11 h. 29 m., bajo V.D.I., vi bien una oropéndola macho que salió junto al camino y fue a un chopo del río.

El 7 de junio de 2008, a las 8 h. 26 m., en la margen izquierda del río, frente a Peña Portillo, vi tres oropéndolas, de las que dos (una de ellas, macho) se perseguían.

Nuevos datos sobre llegadas.- El 2 de abril de 2008, a las 14 h. 10 m., una oropéndola en Valdeparaiso (José Luis López-Pozuelo García).

Notas.- 1) El 19 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un grupo de cinco oropéndolas juntas, cerca de un arroyo que desemboca en el río Duero, en la zona de Cantaburros, muy próxima a Aranda.

El 27 de mayo de 2007, en el mismo paraje, los mencionados ornitólogos anotan un grupo de cuatro oropéndolas, que bajan el Duero.

2) Véase lo indicado sobre la oropéndola en el **Informe final** del censo de otoño de 2006, pág. 61.

3) 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. 312-313], David González Ortega analiza bastantes informaciones sobre este bonito pájaro. Se incluyen, mencionando a los autores, citas en el sur de Burgos, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: dos aves vistas y oídas en La Peña Flor (Fuentenebro, cuadrícula VL39) el 7 de mayo de 2000 (a las 11 h. 15 m.), y un ave oída en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, cuadrícula VM41) el 9 de mayo de 2003 (a las 9 h. 30 m.) (el mismo día, los referidos ornitólogos oyeron otra oropéndola en las charcas de Villalba de Duero). Se reseña asimismo la reproducción de al menos dos parejas (quizás tres) en el citado parque, confirmada por los mismos naturalistas el 25 de julio de 2004, y recogida en la **Hoja Informativa N° 28** (págs. 45-46) (que se cita).

4) El 22 de junio de 2006, una oropéndola con traumatismo, procedente de Sotillo de la Ribera (Burgos), ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” (de la Junta de Castilla y León), entregada por Ángel Ahita Orenes. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

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

Nuevas observaciones:

Año 2006.-

-- El 20 de mayo, un alcaudón dorsirrojo en un paraje cercano del nordeste de Segovia, Saldaña de Ayllón (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

-- El 30 de mayo, a las 12 h. 50 m., un macho de alcaudón dorsirrojo es muy bien observado, posado en una sabina, en la cara norte y baja del Murujón de la Hoz. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- Del 26 de mayo al 3 de junio, la especie es citada por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi.

-- El 3 de junio, un ejemplar es fotografiado sobre un rosal silvestre, en la zona de La Hocecilla. (Alfonso Rodrigo, con Víctor Salvador; publicado en Internet –*Extreme Birding España*, 6-6-06-).

-- El 24 de julio, a las 9 h. 51 m., en una zona relativamente cercana de la provincia de Segovia (un barranco próximo a Grado del Pico), un alcaudón dorsirrojo adulto reclama mucho junto a un joven, y es seguro que han criado en ese paraje. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 19 de agosto, a las 11 h. 15 m., en Vallejo del Charco, un alcaudón dorsirrojo hembra o joven (es posible que hubiera dos) es acosado un par de veces por un alcaudón común joven; el dorsirrojo se ve mucho más oscuro. (Xavier Parra Cuenca).

Año 2007.-

En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos alcaudones dorsirrojos en 2007 (uno en junio y uno en julio).

Avance de 2008.-

El 31 de mayo, 16 miembros de Izate señalaron alcaudón dorsirrojo al oeste del Refugio, según publican en el blog “**Miradas cantábricas**”.

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).

Notas.- 1) La información de años anteriores, sobre el alcaudón dorsirrojo en el Refugio (e intermediaciones), está resumida en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 94), y 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), y **N° 30** (págs. 51-52).

2) La presencia del alcaudón dorsirrojo en el Refugio de Montejo ha sido señalada, citando la información publicada por Jesús Hernando Iglesias en el “**Noticiero Ornitológico**” de “*Ardeola*” (Vol. 41 [2], 1994, pág. 201), así como la **Hoja Informativa N° 23**, 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. 318).

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

“*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]).

4) A primeros de junio de 2008, Jorge de la Cruz fotografió un alcaudón dorsirrojo “en el páramo de las Hoces del Duratón”. (Publicado en “*Avesforum*”; comunicado por Javier Ortega Pinilla).

5) 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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 16 de agosto de 2007, a las 12 h. 0 m., en el camino de Moral a Cilleruelo, un alcaudón real meridional joven; y a las 14 h. 10 m., junto a la carretera de Moral de Hornuez a Riaguas, otro joven. (Xavier Parra Cuenca).

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), y **N° 30** (págs. 52-54). (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 10 de noviembre de 2006, a las 16 h. 15 m., Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, registra un alcaudón real meridional en la estepa cerealista del norte del Refugio, “*posado en lo alto de una sabina*”.

--- El 11 de noviembre de 2006, entre las 10 h. y las 12 h., Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, anota un alcaudón real meridional posado, al sur de Campo de San Pedro.

--- El mismo día 11 de noviembre de 2006 (a las 17 h. 30 m.), y de nuevo el 12 de noviembre de 2006, cinco participantes en el censo de otoño (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, Fernando Ávila Vico, José Monedero Pérez, y Paula Machín Álvarez) observan un alcaudón real meridional, en la zona de Peñalba.

--- El 13 de noviembre de 2006, cuatro participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) observan un alcaudón real meridional, en el valle de Villalvilla, a las 14 h. 7 m. Los tres primeros observadores citados habían visto antes, a las 11 h. 7 m., un alcaudón real meridional en la parte alta del Reguero Bañuelos, volando reguero abajo.

--- El 13 de diciembre de 2006, El guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, obtuvo una nueva y bonita fotografía de un alcaudón real en el Refugio. Creo que el ejemplar de la foto podría quizás ser norteño (no estoy seguro). Puede verse la foto en la página siguiente.

--- El 8 de abril de 2007, a las 14 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón real meridional al sureste de Villalvilla de Montejo (coordenadas UTM VL 452 / 4593). Xavier Parra indica en su informe: “*Vi claramente que la parte inferior no era blanca pura.*”

--- El 26 de mayo de 2007, en torno a las 19 h. 0 m. / 19 h. 1 m., en los páramos del nordeste (cerca y justo después de la Peña de las Antenas), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón real cuyo pecho parece más blancuzco que rosáceo. El gris de las partes superiores no es muy claro, pero tampoco muy intenso. Tiene dos puntitos blancos en la parte negra de las alas. Se diría que la coloración parece intermedia entre la del norteño y la del meridional, ¿tirando quizás a norteño?

--- El 23 de junio de 2007, a las 21 h. 16 m., Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro anotan, en Peña Portillo, un alcaudón real norteño, que “*se posa en un arbusto*”.

--- El 16 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca anota, a las 12 h. 0 m., en el camino de Moral a Cilleruelo, un alcaudón real meridional joven; y a las 14 h. 10 m., junto a la carretera de Moral de Hornuez a Riaguas, otro joven.

--- El 23 de agosto de 2007, a las 10 h. 5 m., en las faldas de cerro Pedroso (Moral de Hornuez), Xavier Parra Cuenca obtiene una filmación de un alcaudón real meridional.

--- El 8 de septiembre de 2007, a las 12 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca señala, junto a la carretera de la N-I a Villalvilla de Montejo, un alcaudón real meridional, “*con pecho rosado*”, en un cable de la luz, “*con otro individuo cerca*”.



Alcaudón real en el Refugio. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 13 de diciembre de 2006.)

- El 9 de noviembre de 2007, un participante en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu) señala, a las 11 h. 56 m. ap., un alcaudón real meridional en vuelo, junto a Fuentemizarra; y a las 12 h. ap., otro alcaudón real meridional, fotografiado, junto a Fuentemizarra, sobre una torreta eléctrica.
- El 11 de noviembre de 2007, a las 13 h. 42 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) observan un alcaudón real norteño junto a la carretera de Montejo a Milagros, “*poco antes de llegar a Milagros*”.
- El mismo día 11 de noviembre de 2007, a las 9 h. 50 m., otros dos participantes en el censo de otoño (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández) observan un alcaudón real meridional, frente a Peña de la Zorra, en un montículo del lado izquierdo del río. Fue clasificado como meridional “*porque la franja blanca bajo la máscara se extendía por encima del pico (curiosamente se veía mejor este carácter que el tono del pecho)*”.
- El 12 de noviembre de 2007, a las 11 h. 17 m., Raúl González Rodríguez, participante asimismo en el censo de otoño, observa un alcaudón real meridional, no lejos del lavadero de Valdevacas.
- El mismo día 12 de noviembre de 2007, a las 12 h. 53 m., cuatro participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) observan un alcaudón real meridional, no lejos del comedero de buitres de Campo de San Pedro.
- El 13 de noviembre de 2007, por la mañana, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) observan un alcaudón real norteño, en la estepa cerealista del norte del Refugio.
- El 8 de diciembre de 2007, “*en los campos del altiplano al norte de Honrubia*”, Xavier Parra Cuenca señala un alcaudón real meridional a las 12 h. 30 m., y otro a las 12 h. 45 m.
- 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.

--- 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.

Es interesante añadir que el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, en su interesante trabajo “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes. Segovia, 2005**” (inédito, 26 págs.), menciona (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. Señala 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 cita al norteño “*en paso o invernando en lastras y zonas arbustivas*”.

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.*”

3) 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. 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”.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 54) pueden añadirse los siguientes:

El 6 de junio, Fernando Román Sancho observa un alcaudón común con ceba cerca de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos); y registra un macho cantando en Pardilla (Burgos).

El 19 de agosto, a las 11 h. 15 m., en Vallejo del Charco, Xavier Parra Cuenca observa un alcaudón común joven que acosa un par de veces a un alcaudón dorsirrojo hembra o joven (es posible que hubiera dos), que se ve mucho más oscuro.

El 20 de agosto, cerca de Cantaburras (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un alcaudón común joven.

En 2007, Alberto Fernández Honrubia observa, entre el 2 y el 6 de abril, el comienzo de la fabricación de un nido de alcaudón común, en Villaverde de Montejo.

El 29 de julio, a las 9 h. 53 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un alcaudón común joven, “*precioso*”, en lo alto del Murujón de la Hoz.

El 1 de agosto, Fidel José Fernández registra un alcaudón común joven visto cerca de Noviales (Soria) (a las 10 h. 37 m.; cuadrícula VL77), otro observado cerca de Cuevas de Ayllón (Soria) (a las 14 h. 7 m., cuadrícula VL78), y otro oído no muy lejos de Torremocha de Ayllón (Soria) (a las 17 h. 12 m.; cuadrícula VL78).

El 24 de agosto, Xavier Parra Cuenca obtiene una filmación de alcaudón común joven y adulto, en Moral de Hornuez. El día anterior, el mismo ornitólogo había filmado en la zona un adulto.

Avance de 2008.-

El 6 de julio, a las 17 h. 0 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa una pareja de alcaudones comunes en Riaguas de San Bartolomé.

El 30 de julio, a las 12 h. 36 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve un alcaudón común joven, cerca del puente de Alconadilla.

El 2 de agosto, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla y Rubén Arrabal Espeja observan alcaudones comunes jóvenes y adultos en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Nuevos datos sobre partidas.- Un alcaudón común joven del año visto y fotografiado el 23 de septiembre de 2007, cerca de Campo de San Pedro (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando). Ricardo Ramos incluye en su informe una descripción bien detallada del ave. Comenta que la fecha es tardía. Y añade: “*La mayoría de observaciones en el litoral mediterráneo catalán se centran en los primeros días de septiembre, y muy rara es aquella dada a últimos de septiembre o inicios de octubre.*”

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un alcaudón común en julio de 2007.

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

2) El 2 de julio de 2007, a las 20 h. 36 m., en el barranco de las Carabelas, dos alcaudones comunes acosan a un ratonero adulto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

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 sepamos, 149 citas de este córvido en la zona (hasta 2007 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).

208.- **RABILARGO** (*Cyanopica cyana [cooki]*) N(2,3,4) [n([1])] +(1)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 22 y 23 de junio de 2007, José Luis López-Pozuelo encontró un nido (y vio tres cebas en cada uno de los dos días), a unos 5 m. de altura, cerca de La Cenizosa. Los pollos estaban a medio emplumar, y pasaron la noche solos en el nido, posiblemente por primera vez. Las observaciones, que tuvieron lugar desde las 20 h. 49 m. del día 22 hasta las 8 h. 13 m. del día 23, están recogidas con detalle en el informe del mencionado ornitólogo, correspondiente al XI censo de nutria organizado por WWF/Adena. Poco antes, a las 20 h. 6 m. del día 22, José Luis López-Pozuelo había visto, en el mismo paraje, un “*rabilargo joven (con la cola ya tan larga como los adultos)*”, que “*pide comida a un adulto*”.

El 28 de mayo de 2008, a las 9 h. 37 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un rabilargo que volaba llevando ceba, en Vallejo del Charco (en la zona de las rocas).

Nuevas grandes agrupaciones.- Al menos 18 rabilargos, en la parte alta del barranco de Valdecasuar, “*que cruzan desde una chopera hacia un sabinar*”, aproximadamente unos 250 m. después del nuevo aparcamiento; el 9 de noviembre de 2006, a las 16 h. 30 m. (Sergio Aris Arderiu).

32 rabilargos (24+8), en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 49 m. Fueron fotografiados, comiendo uvas. (Javier Vitores Casado).

Un bando de 10 rabilargos frente a Las Torcas, el 11 de noviembre de 2006, a las 17 h. 42 m. (Paloma Fraguío Piñas).

Un bando de 19 rabilargos en el 2° Cañón (margen izquierda), el 12 de noviembre de 2006. Aparecen a las 9 h. 2 m. y “*juegan*” “*durante toda la mañana, desde el fondo del valle a los árboles de la pared y al revés*”. (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina). Un minuto antes, a las 9 h. 1 m., ya se habían visto 10 rabilargos en la margen derecha del 2° Cañón (Jorge Rodríguez Chavarrías).

Un bando de 14 rabilargos en Valdecasuar (margen izquierda 2), el 12 de noviembre de 2006, a las 9 h. 15 m., que se posó “*en una sabinas debajo de la peña*”. (Manuel Box Sánchez).

Más de 21 rabilargos junto a la fuente Serranilla, el 13 de noviembre de 2006, a las 13 h. 14 m. ; y poco después, más de 20 rabilargos junto a una zona encharcada con carrizo, cerca de Villalvilla de Montejo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El mismo día 13 de noviembre de 2006, a las 14 h. 30 m., se vieron unos 70 rabilargos cerca de Peña Águila (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 14 de noviembre de 2006, a las 10 h. 0 m., más de 30 rabilargos en el sabinar del norte (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Unos 12 rabilargos en el basurero de Aranda de Duero, el 16 de diciembre de 2006. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

18 rabilargos cerca de Peña Rubia, el 14 de enero de 2007. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Comentario.- En el interior del Refugio, nunca he visto rabilargos al oeste de Peña Portillo).

25 rabilargos juntos en Villaverde de Montejo, el 6 de abril de 2007, a las 19 h. 0 m. Estaban a la derecha de la carretera hacia Honrubia, en un sembrado; fueron hacia el pinar. (Alberto Fernández Honrubia).

Unos 15 rabilargos en las charcas de Villalba de Duero, el 6 de octubre de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

12 rabilargos en el basurero de Aranda de Duero, el 10 de noviembre de 2007, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m. (Javier Vitores Casado).

18 rabilargos entre Milagros y Montejo, el 10 de noviembre de 2007, a las 11 h. 8 m. ap. (Javier Vitores Casado).

Unos 24 rabilargos en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el 10 de noviembre de 2007, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m. ap. (Javier Vitores Casado).

Un bando de ap. unos 20 rabilargos sube por la ladera de V.A.D., volando a baja altura, el 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 47 m. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García).

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).

Un grupo de 10 rabilargos por las sabinas, frente a Las Torcas, el 11 de noviembre de 2007, a las 8 h. 18 m. (Paloma Fraguío Piñas e Ismael Escudero García).

Un bando de aproximadamente unos 48 rabilargos, fotografiado, en La Ventosilla (sur de Burgos), junto al Duero, el 7 de marzo de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Unos 30 rabilargos en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), el 5 de abril de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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).

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).

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-, y **N° 30** -pág. 56-.

Notas.- 1) El jueves 31 de mayo de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, a las 6 h. 59 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio cómo acudían rabilargos y grajillas a los restos de las carroñas.

El viernes 1 de junio de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, a las 17 h. 37 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un buitre leonado posado, una grajilla andando entre los restos de las carroñas, y un rabilargo.

El martes 13 de noviembre de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observan un festín sobre dos cerdos pequeños, traídos por Jesús Hernando el día anterior. Estiman entre 100 y 120 buitres leonados que bajan a comer. Durante el festín, que dura de 8h. 38 m. a 10 h. 30 m. ap., también ven córvidos (rabilargo, grajilla, corneja, y cuervo).

El miércoles 9 de enero de 2008, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa un festín de unos 300 o más buitres leonados, sobre cuatro cerdas muertas recién traídas; y además, observa cómo acuden, a los restos de las tres cerdas muertas dejadas el día anterior, un total de cinco cornejas, seis grajillas, y cuatro o cinco rabilargos.

El viernes 30 de mayo de 2008, en el comedero de buitres del Refugio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 20 m., rabilargos en la carroña seca, y siete buitres leonados posados en el borde. El mismo día ve, en el comedero, hasta 12 buitres leonados posados (a las 13 h. 59 m.), dos alimoche adultos (a las 11 h. 38 m.), y una corneja negra (en una sabina, a las 13 h. 29 m.). Y

comprueba, entre el amanecer de ese día y el anochecer del anterior, que duermen 2-4 buitres leonados en el borde del comedero, y un buitre más en una sabina al oeste del comedero.

El lunes 16 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Montejo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, registra un festín de unos 30 buitres leonados, sobre una oveja muerta recién traída; y observa un rabilargo entre los buitres.

Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 51), el martes 16 de noviembre de 2004, a las 10 h. 29 m., en el comedero de buitres, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron un grupo de unos 20-25 rabilargos que acudió a las carroñas, “*picoteando constantemente*”. Los rabilargos fueron fotografiados, por Elías Gomis Martín; en una de las fotos se ven nueve ejemplares.

[Que sepamos, sólo en dos ocasiones anteriores se había fotografiado el rabilargo en el comedero de buitres: El 2 de abril de 1996 (por Marcos Gálvez Martínez), y el 24 de diciembre de 1996 (por Óscar Pontón Hidalgo).

Por otra parte, es interesante anotar que Luis Mario Arce Velasco registró, el 29 de mayo de 1991, de 9 h. 27 m. a 9 h. 29 m., un rabilargo picoteando carroña en el comedero.

Además, el 7 de abril de 2006, en el comedero de buitres de Montejo, en un festín sobre una yegua muerta, Antonio Cavadas Sanz anotó unos 120 buitres leonados; y también rabilargos, cornejas y cuervos.

Véanse las **Hojas Informativas N° 23**, pág. 40, y **N° 30**, pág. 56; y “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 141.]

2) 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*”.

3) El 26 de agosto de 2008, a las 20 h. 0 m., en el pinar entre la ermita de Moral y la N-I (en la zona del Guancho, al norte de la carretera), Xavier Parra Cuenca observa un gavián que “*se refugia en unos chopos y es molestado por rabilargos*”.

4) 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. 318-319], Rufino Fernández González comenta que “*la distribución de este pájaro se centra en el tercio sur provincial, siendo el río Arlanza y la comarca de Lara el límite más septentrional, ya no sólo para los rabilargos burgaleses, sino para la totalidad de la población española (Martí & Del Moral, 2003)*. Se registra asimismo, por primera vez, “*la observación de un ave en época reproductora*” (el 11 de mayo de 2005) “*en la mitad norte de la provincia*” (en la sierra de Arcena, cuadrícula VN83; Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri). Y se señala también, citando la referencia, la concentración de 26 rabilargos en las charcas de Berlangas de Roa (cuadrícula VM21) el 24 de octubre de 2003, observada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogida en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 51).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 57) puede añadirse que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron una urraca joven cerca de Fresno de las Dueñas, el 19 de agosto de 2006.

En 2008, destacaremos algunos datos recogidos por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:
-- El 4 de mayo, a las 8 h. 11 m., en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba, dos o tres urracas me gritan cerca.
-- El 12 de junio, a las 12 h. 24 m., una urraca colicorta cerca de Carabias, junto a la carretera de Carabias a Cedillo de la Torre.
-- El 23 de julio, a las 18 h. 33 m., dos urracas gritan, y hay un nido que puede ser de urraca, en la chopera alta de Vallunquera.

-- El 25 de julio, a las 9 h. 25 m., una urraca colicorta en la orilla de la margen izquierda del embalse.

Por la tarde, a las 16 h. 25 m., una urraca colicorta junto al embalse, cerca de Maderuelo. Y veo un nido de ¿urraca? en un arbusto o árbol.

-- El 30 de julio, a las 12 h. 4 m., una urraca colicorta en la chopera cerca del comedero de Ayllón.

Datos sobre anillas.- El 9 de marzo de 2007, en el comedero de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García fotografía una urraca, quizás relativamente joven, con una anilla de metal en la pata derecha.

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 septiembre de 2007 (Fernando Alarcón García).

2) El 22 de julio de 2007, encontré plumas de urraca bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (con dos pollos).

3) Observaciones curiosas.- 3.1.- El 13 de agosto de 2006, junto al embalse de Linares, cerca de Peñalba, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota:

“ También veo un crialo joven que vuela perfectamente y no para de reclamar. Dos urracas acuden de vez en cuando y le ceban. Un águila calzada hace un picado y atrapa una presa entre matorrales que no soy capaz de ver. Las urracas se van hacia ella y la acosan hasta situarse realmente muy cerca de la rapaz. Llego a pensar que el águila ha podido capturar al joven crialo por la insistencia del acoso de las urracas, pero luego veo que el joven de crialo sigue en los alrededores y le siguen cebando.”

(El 26 de agosto, en la misma zona, Jorge Remacha, con Juan Luis Galindo, vuelve a ver el joven de crialo.)

3.2.- El 11 de noviembre de 2006, a las 9 h. 10 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, un grupo de unas 7-10 urracas “*comiendo despojos*”. (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González). (Los registros de urracas en el comedero de Campo, en el año 2007, pueden verse en An. I).

3.3.- El 14 de junio de 2007, a las 15 h. 32 m., en una zona próxima de la provincia de Soria, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa dos urracas atacando a un águila real. (Citado en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 210).

3.4.- El 31 de julio de 2007 (a las 18 h. 1 m.), y de nuevo el 16 de agosto de 2007 (a las 20 h. 1 m.), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en el comedero de buitres de Ayllón, una urraca sola, picoteando claramente en restos viejos de cerdos muertos.

3.5.- El 9 de septiembre de 2007, a las 10 h. 30 m., en el puente de Alconadilla, Xavier Parra Cuenca anota acosos de un cernicalo y de una urraca a un gavilán, y del gavilán a una urraca. El gavilán “*revolotea y se posa en el suelo y en la valla del puente*”. Hay dos urracas.

3.6.- El 22 de septiembre de 2007, bajo la presa, Ricardo Ramos Sánchez anota: “*Me sorprende (...) localizar seis urracas (P. pica) ya que éste es un córvido que no es habitual en la zona.*”

(Nunca he visto la urraca allí, ni en ningún otro lugar del Refugio de la Confederación, donde hemos recibido poquísimas citas en 34 años).

3.7.- El 23 de septiembre de 2007, hacia las 11 h. 0 m. ap., en la cola del embalse, cerca de Peñalba, una urraca acosa a un águila calzada de fase intermedia, que está posada en una sabin. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

3.8.- El 11 de noviembre de 2007, a las 7 h. 46 m., tres participantes en el censo de otoño (José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz) observan dos urracas en la parte final del barranco de Valdecasuar. Nunca he visto la urraca en ese barranco.

3.9.- El 21 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, David Fajardo Orellana anota: “*Los milanos negros no dejan comer a las urracas; de hecho, una se marcha con el pico bien lleno de despojos, y enseguida salen cuatro milanos negros tras ella y supongo que dejaría caer la comida, pues los milanos desisten de perseguirla más.*”

4) 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. 319], Rufino Fernández González recoge, citando la fuente, las concentraciones de 42 y de 21 urracas en el basurero de Aranda de Duero, registradas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla los días 24 de octubre de 2003 y 13 de febrero de 2004 respectivamente, y aparecidas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 52).

5) El 16 de marzo de 2006, una urraca muerta, procedente de Aranda de Duero, ingresó en el C.R.A.S. “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), entregada (junto con otros animales) por el agente medioambiental Esaú Escolar Santos. (Información amablemente facilitada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).



Buitre leonado joven del año, sobre los altos páramos del Refugio. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 28 de julio de 2001. D. 5.781).

*La presencia del buitre es constante;
este remoto rincón del planeta,
el páramo libre, impresionante,
no se concebiría sin su silueta.*

*Aquel que sienta la sobria grandeza
de sus abiertos, amplios horizontes,
podrá apreciar la extraña belleza
de las lomas desnudas de sus montes.*

(Fragmentos de “**El páramo**”. 1983. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Publicado entero en las revistas “*Argutorio*” [N° 6, pág. 17; 2001; Astorga, León] y “*Telira*” [N° 6, págs. 49-52; 2003; Aranda de Duero, Burgos]. Prevista su próxima publicación en el libro “*La leyenda de las cárcavas*” [ed. Universa Terra, Salamanca]. Diversos fragmentos han aparecido en otras publicaciones.)

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

Ha habido una nueva cita (dudosa):

13) El 12 de noviembre de 2006, a las 10 h. 1 m., José Luis López-Pozuelo señala una posible chova piquigualda en P.D.I. Por su interés, transcribimos literalmente los apuntes del referido ornitólogo:

“10 h. 1 m.- Vuela un bando mixto de chovas y grajillas sobre P.D.I. Una de ellas tiene pico corto y no negro, tampoco rojo; desde luego, me pareció de color pálido. La forma de volar es de tipo chova, pero la silueta es intermedia entre grajilla y chova piquirroja, con alas menos cuadradas, más apuntadas que las de piquirroja; y cola de longitud entre grajilla y piquirroja. Cuando el bando se disgrega, las grajillas tienden a ir hacia el Boquerón, las chovas hacia Los Poyales, y la chova cuestionada hacia la Peña de las Antenas, sola. Todas las voces que oí eran de piquirroja (o de grajilla).”

Comentario.- Sólo conocíamos doce 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), y N° 28 (pág. 54). 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), y 2003 (pág. 44); 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) (...)*”.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2007.- El 9 de mayo, a las 15 h. 43 m., veo una chova piquirroja que se mete en un agujero, en Peña Fueros, arriba y a la izquierda del nido N° 15 de buitres leonados.

El 21 de mayo, a las 17 h. 18 m., en El Reloj, veo una chova piquirroja que se mete en un agujero, arriba y a la derecha del nido N° 1 de buitres leonados, y sale. / Veo dos chovas. / La chova primera es pollo (joven del año) (por su comportamiento y su tamaño, porque le veo las comisuras bucales, y por su pico).

Después, a las 21 h. 2 m., cerca del sitio anterior, en el Barranquillo de El Reloj, veo muy cerca y bien un joven volandero de chova piquirroja, que grita. Nótese lo temprano de la fecha.

El 31 de mayo, a las 10 h. 28 m, en El Campanario vuelta, veo una chova que acude tres veces a un agujero (posible nido), debajo y a la derecha del nido N° 29 de buitres leonados.

Año 2008.- El 2 de abril, José Luis López-Pozuelo García anota un nido de chova piquirroja en Peñalba, en el techo de la “cueva sin fondo”.

El 5 de mayo, a las 20 h. 51 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, veo una chova piquirroja que se mete en una grieta, en la cueva del nido de buitres leonados N° 11 (con pollo).

El 24 de mayo, a las 16 h. 27 m., en Peña La Graja, veo una chova en un lugar donde antes vi dos; puede que las chovas aniden arriba y a la derecha del nido de buitres leonados N° 6 (con pollo).

El mismo día, a las 19 h. 11 m., en Peña Portillo, veo chovas que se meten arriba del nido N° 11 (vacío) de buitres leonados.

El 31 de mayo, 16 miembros de Izate señalan nidos de chova piquirroja en Peña Portillo. (Publicado en el blog “**Miradas cantábricas**”).

El 2 de junio, a las 10 h. 29 m., en Presa Después Derecha (El Caramelón), veo chovas, grajillas y palomas bravías (en agujero, etc.) que, por su conducta, deben criar allí.

Comentario.- Con respecto a las observaciones antes anotadas, de un joven volandero el 21 de mayo (de 2007), 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 Olivás 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, como antes se indicó.

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Durante el último año se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a otras aves, como las siguientes:

--- El buitre leonado. El 10 de noviembre de 2007, después de las 16 h. 45 m., en Peña Portillo, sobre Peña La Graja, las chovas piquirrojas acosan a dos buitres leonados posados, que se van. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

--- El águila real. El 6 de mayo de 2008, a las 10 h. 56 m., sobre el G.I. y el circo del barranco de Valdecasuar, vuelan y se remontan buitres leonados, seis chovas, y un águila real adulta y muy grande que es atacada con insistencia por distintas chovas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila culebrera. 1) El 7 de abril de 2007, a las 18 h. 0 m., un águila culebrera es acosada por chovas piquirrojas, cerca de El Casuar. [Xavier Parra Cuenca].

2) El 5 de mayo de 2007, en V.A.D. (en la zona de la curva), a las 11 h. 38 m., un águila culebrera de fase oscura se remonta, acosada con insistencia por dos chovas piquirrojas, que gritan; luego la dejan. A las 11 h. 52 m., sube el águila, y se cierne o casi. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 31 de mayo de 2007, a las 15 h. 10 m., dos chovas piquirrojas atacan a un águila culebrera de fase clara, en la parte final de Peña Fueros. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila calzada. 1) El 22 de mayo de 2007, a las 10 h. 52 m., en Peña Inclinada (P.D.I), cinco chovas atacan gritando a un águila calzada de fase clara, mientras vuelan buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 31 de mayo de 2007, a las 15 h. 10 m., en Peña Fueros, dos chovas atacan gritando a un águila calzada de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 18 de mayo de 2008, a las 12 h. 20 m., sobre La Murcielaguera y justo después, dos chovas atacan gritando a un águila calzada de fase oscura o intermedia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El búho real. 1) El 7 de noviembre de 2007, a las 17 h. 27 m., en Peña Portillo, un pequeño grupo de chovas piquirrojas hostiga a un búho real macho posado, mientras emiten reclamos. Las aves se habían dirigido directamente hacia la grieta donde estaba el búho. Después, a las 17 h. 53 m., dos chovas dan “*una certera pasada*” al búho posado, en una repisa próxima a la cueva anterior. (Sergio Aris Arderiu).

2) El 11 de noviembre de 2007, a las 7 h. 48 m., en Peña Portillo, siete chovas piquirrojas hostigan a un búho real posado en lo alto, que sale y se posa en una grieta de la peña. (Montse Gutiérrez Fernández y Xavier Parra Cuenca).

--- El cuervo. 1) El 4 de junio de 2007, a las 12 h. 50 m., en la cantera, vuelan dos cuervos y dos chovas. Una chova ataca gritando repetidas veces a un cuervo. ([Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 11 de junio de 2007, a las 19 h. 17 m., en el barranco de la Retuerta, vuelan 14 chovas y un cuervo. Algunas chovas dan pasadas al cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 21 de mayo de 2008, a las 19 h. 6 m., en La Catedral (S.D.), dos chovas atacan gritando a un cuervo, que grita. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 2 de junio de 2008, a las 15 h. 36 m., en la primera parte de Los Poyales (S.I.), vuela gritando un cuervo, perseguido y acosado por una chova, que también grita. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El mismo día 2 de junio de 2008, a las 16 h. 34 m., al final de la segunda parte de Los Poyales (S.I.), dos chovas atacan gritando a un cuervo, que llega a darse la vuelta (en vuelo) para presentar las garras a una de ellas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo)

También se ha observado el ataque del halcón peregrino a la chova (el 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 20 m., en Peña Portillo, un halcón macho adulto pica a una chova [cayendo desde lo alto]; se alborotan las chovas; el halcón pica ligeramente a otra chova; vuelan 34 chovas y 14 grajillas; Juan Prieto Martín).

Por otra parte, el 12 de noviembre de 2006, a las 13 h. 30 m., un zorro en la base de Peña Portillo, “*que entra en unas cuevas mientras es importunado por las chovas (sin que parezca afectarle mucho)*”, es visto “*mientras se hacía el homenaje en la pradera a Daniel Magnenat*”. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

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 **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** (pág. 64).

En el de **2007**, destacan, entre otras concentraciones, las siguientes:

El sábado 10 de noviembre:

--- A las 16 h. 45 m., en Peña La Graja, una bandada de más de 20 chovas, a las que se añaden grupos pequeños, por lo que se estima un mínimo de **30** chovas, aunque da la impresión de que hay más. Se quedan “*por la parte alta de Peña Portillo, justo encima y a la izquierda de Peña La Graja*”. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

--- A las 16 h. 55 m., **19** chovas piquirrojas sobre el Reguero de los Pozos. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- A las 16 h. 56 m., un total de **20** chovas piquirrojas (7+3+10), en Peña Portillo. (José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz).

--- A las 16 h. 58 m., **más de 30** chovas, “*aproximadamente sobre Peña Portillo*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- A las 17 h. 31 m., un bando de **33** chovas, que “*se dirigen al norte*”, en Peña Portillo. (Félix Martínez Olivás).

El domingo 11 de noviembre:

--- A las 8 h., un bando de al menos **20** chovas arriba de Peña Portillo. (Antes se habían visto 3+7+4 chovas). (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- A las 8 h. 4 m., en Peña Portillo, 10 chovas que van a del nordeste al suroeste, y luego 9 más. (Total de **19** aves). (Félix Martínez Olivás).

(Véase el **Informe final** del censo de otoño de 2007, págs. 80-81).

A propósito de otras agrupaciones de chovas, en los años precedentes, véase, en particular, 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), y **N° 30** (pág. 59, Nota 1).

Añadiremos algunos datos más, relativos a **2007**.-

--- El 23 de junio, a las 21 h. 14 m., **39** chovas piquirrojas en Peña Portillo, que van hacia Valdecasuar. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

--- El 24 de diciembre, a las 9 h. 44 m., **42** chovas piquirrojas en La Yecla (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Otras agrupaciones del mismo año están anotadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 14 de mayo, a las 13 h. 32 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, un gran bando chillón de **más de 25** chovas, seguido por **dos** chovas más.

- El 21 de mayo, a las 21 h. 15 m., en el barranquillo de El Reloj, un bando de 63 chovas (62+1), que va aguas abajo.
- El 31 de mayo, a las 18 h. 52 m., en Peña Fueros (frente al comedero de buitres y justo después), un bando (o dos bandos), de 19-20 chovas y 17 grajillas.
- El 2 de junio, a las 18 h. 46 m., en El Corralón, un bando de 30 chovas, que va cañón arriba.
- El 11 de junio, a las 19 h. 17 m., 14 chovas y un cuervo en el barranco de la Retuerta, en la zona de la buitrea.
- El 4 de julio, a las 6 h. 46 m., un bando de 31 chovas, que van gritando de La Hocecilla a Peña Grillo.
- El 24 de julio, a las 21 h. 1 m., un bando de chovas en Las Torcas’.

En los ocho primeros meses de 2008, nuevas agrupaciones de chovas fueron anotadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

- El 30 de abril, a las 17 h. 41 m., 21 chovas o más, y una grajilla, en lo alto de la margen derecha del Reguero Bañuelos. Las chovas, en menor número, estaban allí desde las 17 h. 34 m. al menos.
- El 12 de mayo, a las 20 h. 44 m., un bando de 15 chovas, en Peña Hundida.
- El 24 de mayo, a las 17 h. 0 m., vuelan buitres, 25 chovas, y un cernícalo, en Peña Portillo. Después, a las 18 h. 53 m., veo allí 18 chovas, y buitres.

3) El 12 de noviembre de 2006, Pedro Luis Castilla Apolonio obtuvo una bonita fotografía de dos chovas piquirrojas posadas en lo alto de El Caramelón (P.D.D.), sobre la pequeña caseta del monumento a la Virgen.

4) El 4 de mayo de 2007, de noche (a las 23 h. 32 m.), vi dos chovas (o probables chovas) dentro de un túnel del ferrocarril (el túnel del sur).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 71), el 24 de mayo de 2000, entre las 11 h. 43 m. y las 12 h. 15 m., en el túnel pequeño y cerca, vi una chova joven que casi no volaba. Llegó a introducirse en el túnel del sur, a las 12 h. 5 m. aunque salió.

La noche anterior (el 23 de mayo de 2000, a las 20 h. 50 m.), vi dos chovas en el interior del túnel del sur (cerca de la salida sur), que al parecer pasaron la noche allí; y además, encontré restos de una chova muerta, atropellada, en el mismo túnel.

Es la cuarta chova piquirroja atropellada por el tren que encuentro. Las anteriores 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).

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.

5) El 14 de junio de 2008, a las 12 h. 9 m., vi dos chovas en Ayllón.

Sobre las chovas en esta localidad segoviana, véanse los datos, referencias y comentarios recogidos en la **Hoja Informativa N° 30** (páginas 59-60, Nota 2).

212.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, se localizaron nuevos nidos, o posibles nidos, en distintas peñas; sobre todo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Corresponden a Peñalba y Peña Inclinada (P.D.I.).

En La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), María Cano Calleja informa sobre dos pollos de grajillas (uno muerto y otro aún vivo, aunque murió) bajo la peña de la margen izquierda, el 9 de junio de 2007.

Año 2008.- El 31 de mayo, 16 miembros de Izate señalan nidos de grajilla en Peña Portillo. (Publicado en el blog “**Miradas cantábricas**”).

En el mismo año, 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 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.

Con respecto a los nidos de grajilla, anotaremos asimismo otros datos, también de 2008 y de Fidel José Fernández:

-- El 20 de mayo, a las 16 h. 8 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), una grajilla se introduce en un agujero, antes de la presa

-- El 2 de junio, a las 10 h. 29 m., en Presa Después Derecha (El Caramelón), veo chovas, grajillas y palomas bravías (en agujero, etc.) que, por su conducta, deben criar allí.

-- El 3 de junio, a las 9 h. 26 m., en V.A.D. (Beticuerpo), dos grajillas comen algo bajo el nido de buitres leonados Nº 5. Salen, una de ellas llevando algo en el pico.

-- El 6 de julio, a las 7 h. 9 m., observo que las grajillas posiblemente crían en la antigua estación de tren de Maderuelo.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 9 de noviembre de 2006, poco antes de las 9 h., un bando de más de 100 grajillas en vuelo, en La Hocecilla. (Sergio Aris Arderiu).

El 11 de noviembre de 2006, a las 8 h. 11 m., en Peña Rubia, pasan unas 150 grajillas volando hacia el este en 5 grupos (12 + ap. 50 + ap. 50. + ap. 30 + 3). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra.).

El mismo día, a las 8 h. 23 m., desde la zona de Peña de la Zorra, se registra un “bando de más de 200 grajillas lejos, volando hacia La Hocecilla”. (Sergio Aris Arderiu).

El 13 de noviembre de 2006, a las 8 h. 18 m., en Peña Portillo, un inmenso bando de seguramente más de 150 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de junio de 2007, al anoecer (21 h. 57 m., etc.), muchísimas grajillas en un dormidero, en los chopos de Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de noviembre de 2007, a las 17 h. 26 m., 51 grajillas (45 + 6) vuelan río abajo, en La Raya. (Juan Prieto Martín). El mismo bando fue registrado en otros puestos durante el censo de otoño (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 82).

El 10 de noviembre de 2007, por la tarde, más de 80 grajillas en La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 11 de noviembre de 2007, por la mañana, un bando de más de 50 grajillas en La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 5 de abril de 2008, unas 60 grajillas en La Peña Flor. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Entre el 8 y el 27 de agosto de 2008, un mínimo de 80 grajillas, “*junto a cientos de palomas y algunas cornejas*”, en un rastrojo al oeste de Valdevarnés. (Xavier Parra Cuenca).

Otros datos sobre grandes bandos, y sus desplazamientos, pueden verse en los **Informes finales de los censos de otoño**. Véanse también las agrupaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 72), **N° 28** (pág. 55) y **N° 30** (pág. 60), por ejemplo.

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- El 1 de mayo de 2006, a las 13 h. 10 m., en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), un cernícalo vulgar ataca a una grajilla, y viceversa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de noviembre de 2006, a las 17 h. 34 m., también en La Peña Flor, un cernícalo vulgar es acosado por grajillas. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 12 de noviembre de 2006, a las 10 h. 20 m., en Peña Portillo, un cernícalo vulgar es acosado por dos grajillas. (Juan Prieto Martín).

El 28 de mayo de 2007, a las 12 h. 7 m., frente a j.d.S.i., se oye un grito raro, y vuela un cuervo atacado por una grajilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de septiembre de 2007, en La Catedral, cuatro cernícalos vulgares acosan a una decena de grajillas (Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando).

El 23 de septiembre de 2007, hacia las 11 h. 0 m. ap., en la cola del embalse, cerca de Peñalba, dos grajillas acosan a un águila calzada de fase intermedia, que está posada en una sabina. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

El 7 de noviembre de 2007, a las 17 h. 27 m., en Peña Portillo, un bando de grajillas hostiga a un búho real macho posado, mientras emiten reclamos. Las aves se habían dirigido directamente hacia la grieta donde estaba el búho. (Sergio Aris Arderiu).

El 9 de noviembre de 2007, a las 8 h. 22 m., en Peña Portillo, dos grajillas hostigan, curiosamente en silencio, a un búho real posado en lo alto. Una de las grajillas *“tiene la osadía de acercarse hasta escasos cms. del dorso de la rapaz nocturna, que se limita a girar la cabeza hacia el córvido sin aparente preocupación”*, mientras *“la segunda grajilla se sitúa a un par de metros del búho”*. (Sergio Aris Arderiu).

Aunque no se trate de un ataque a un ave en vuelo, mencionaremos la curiosa observación anotada por Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas, el 11 de noviembre de 2006, en La Peña Flor: A las 16 h. 28 m., vieron un grupo de más de treinta grajillas que hostigaban a un buitre leonado posado en la peña.

Otra observación curiosa fue anotada por José Luis López-Pozuelo García, el 12 de noviembre de 2006, cerca de la presa, a las 9 h. 35 m.: *“Por la presa, una grajilla lleva comida en el pico (¿trozo de pan?). Otras grajillas y alguna chova se la disputan.”*

Un año más tarde, José Luis López-Pozuelo anotó, el 11 de noviembre de 2007, a las 8 h. 45 m., en Peña Inclínada (P.D.I.): *“Una grajilla con algo en el pico se posa sobre la peña, creo que es un pequeño mamífero (¿ratón?). Lo picotea, pero parece que no puede desmembrarlo. Se lo lleva a otro sitio.”*

Notas.- 1) Javier Vitores Casado envía amablemente una bonita fotografía de una grajilla posada sobre el lomo de un carnero, junto al embalse de Linares, el 24 de junio de 2007. Puede verse la foto en la página siguiente.

2) El 21 de julio de 2007 encontré, bajo el nido de alimoches N° C-L-P. (con un pollo), plumas de grajilla, y huesos de un ave de tamaño ap. como el de grajilla.

3) El 22 de julio de 2007 encontré, bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (con dos pollitos), las alas de una grajilla (el ala plegada medía 21'5 cm. de longitud).

4) El 24 de mayo de 2008, a las 9 h. 28 m., en Peña Portillo, veo dos o tres grajillas que acuden al nido vacío (fracasado) N° VI de cuervos. Una de las grajillas lleva algo blanco en el pico (¿plumón?). Se van.

5) El 3 de junio de 2008, a las 9 h. 26 m., en V.A.D. (Beticuerpo), veo dos grajillas que comen algo bajo el nido de buitres leonados N° 5. Salen, una de ellas llevando algo en el pico.

6) En los últimos años, el autor ha realizado varias observaciones de grajillas comiendo de un pollo de buitre muerto en su nido (o bajo el nido), seguramente matado por el zorro (véanse el apartado correspondiente a este mamífero; así como las **Hojas Informativas N° 25** [págs. 13-14], **N° 26** [pág. 109], **N° 27** [pág. 121], **N° 28** [págs. 56, 90], **N° 29** [pág. 124], y **N° 30** [págs. 60-61]).



Grajilla sobre el lomo de un carnero, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 24 de junio de 2007).

7) 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. 322], Rufino Fernández González recoge, citando la fuente, la observación de más de 200 grajillas en Fresnillo de las Dueñas, realizada por Jesús Hernando Iglesias el 16 de noviembre de 2004, a las 12 h. 25 m.; y reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 55).

8) 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, en la noche del domingo 8 de junio de 2008.

9) Sólo en nueve 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 (ap. unos 36 km./h.). La media de los doce datos sería de unos 47’7 km./h., con un rango de 21 a 75 y una moda de 75 km./h.

213.- ***GRAJA** (*Corvus frugilegus*) A ?

Nota.- 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. 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.

214.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una zona cercana del sur de Burgos, las charcas de Las Cristalinas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 1 de julio de 2007, dos cornejas negras con jóvenes volanderos.

Por otra parte, en 2007, encontré, en distintos parajes, posibles nidos o restos de antiguos nidos de corneja. Y en 2008 vi, en un árbol junto a la orilla del embalse, un nido vacío que podría ser de corneja.

Nuevas grandes concentraciones.- El 10 de noviembre de 2006, a las 15 h. 53 m., en el basurero de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado, participante en el censo de otoño, anota **80** cornejas negras (y dos cuervos, unos 22 milanos reales, y unas 18 cigüeñas blancas).

El 11 de noviembre de 2006, junto a la granja de Campillo de Aranda, dos participantes en el censo de otoño (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago) registran **unas 80** cornejas negras, hacia el noroeste.

El mismo día 11 de noviembre de 2006, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro, tres participantes en el censo de otoño (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González) observan, a las 18 h. 7 m., un grupo de unas 30-50 cornejas que vuelan sobre la loma y se dirigen a la chopera de la entrada del pueblo. Allí, a las 18 h. 15 m. ap., cuentan un grupo de **unas 80** cornejas negras. (Nótese que entre las dos agrupaciones, ésta y la anterior, suman **unas 160** aves).

El día siguiente, a las 7 h. 5 m., los mencionados ornitólogos comprueban que el grupo de cornejas sigue allí. Poco después, a las 7 h. 50 m., un grupo de diez cornejas llega al comedero de Campo, casi a la vez que dos urracas y tres milanos reales.

Ocho cornejas negras cruzan el cañón de sur a norte, en la zona de Los Poyales, el 13 de noviembre de 2006, a las 9 h. 49 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Unas 40 cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con cuatro milanos reales y 14 milanos negros), el 24 de marzo de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Unas **90** cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con unas 250 cigüeñas blancas, y unos 25 milanos negros), el 14 de julio de 2007; **unas 20** cornejas negras (y alguna urraca) en el mismo basurero, el 1 de septiembre de 2007; y **34** (4+30) cornejas negras allí, el 10 de noviembre de 2007. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

12 cornejas negras en vuelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 22 de septiembre de 2007, al atardecer (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

30 cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre de 2007, a las 15 h. 36 m. (al lado del comedero), y a las 17 h. 0 m. (Luis Miguel Romero González).

70 cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre de 2007, a las 17 h. 43 m. (Manuel Pablo Box Sánchez y Lidia Box Grau).

15 cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 11 de noviembre de 2007, a las 7 h. 15 m. (Luis Miguel Romero González).

11 cornejas en Peña Rubia, volando hacia el este, el 11 de noviembre de 2007, a las 7 h. 48 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

12 cornejas en el Monte de La Calabaza, cerca de Aranda, el 2 de febrero de 2008, a las 8 h. 43 m. ap. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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]; y 90 cornejas el 17 de noviembre de 2002 [Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García]).

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), y **N° 30** (págs. 51-52).

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 30**, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado ataques de la corneja negra al buitre negro (el 15 de junio de 2007, a las 9 h. 4 m., en Campo de San Pedro; se observa muy bien; el buitre negro aletea; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), al águila real (el 27 de enero de 2008, a las 12 h. 54 m., en la zona de la estación de Maderuelo, dos cornejas negras persiguen a un águila real subadulta [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; el 14 de abril de 2008, a las 11 h. 42 m., en Peña Portillo, una corneja da pasadas al águila hasta que consigue alejarla hacia las laderas de La Calleja [Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena]), al águila culebrera (el 25 de marzo de 2007, un águila culebrera es atacada por cornejas negras, en las charcas de Villalba de Duero [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; el 15 de abril de 2007, a las 19 h., una corneja negra acosa a un águila culebrera, entre Milagros y Montejo, en el término de Milagros [Juan José Molina Pérez]; el 27 de abril de 2008, una corneja negra acosa a un águila culebrera posada en un poste, junto al Duero, cerca de Vadondes [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]), al ratonero (el 11 de noviembre de 2007, a las 8 h. 32 m. ap., dos cornejas negras acosan a un ratonero común, en las charcas de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado), al milano negro (el 15 de agosto de 2006, a las 10 h. 18 m., en el basurero de Aranda de Duero, dos cornejas negras acosan a un ratonero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), al gavilán (el 25 de febrero de 2007, en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, un gavilán acosa a una corneja y es acosado por ella [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; el 11 de noviembre de 2007, a las 12 h. 53 m., cerca del pueblo de Montejo, un gavilán es acosado por una corneja en vuelo [Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra]), al esmerejón (el 11 de noviembre de 2007, a las 10 h. 16 m., frente a Peña Rubia, un esmerejón hembra o joven “*es acosado repetidas veces por una escandalosa corneja*”, y “*la rapaz tiene que refugiarse en la choperá*”; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), y al cernícalo vulgar (el 23 de septiembre de 2007, entre las 11 h. 0 m. y las 12 h. 40 m., una corneja negra persigue a un cernícalo vulgar, en las charcas burgalesas de Villalba de Duero [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; el 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 15 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, tres cornejas persiguen a un cernícalo [Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez]).



Corneja negra en una sabina, en el comedero de buitres, durante un festín. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2007).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 23 de julio de 2008, en la ladera de la parte final de la Cuesta Agria (V.D.I.), parte de un ala de corneja. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 12 de noviembre de 2006, a las 8 h. 18 m., José Antonio Dávila García y Silvia Plaza vieron *“no menos de siete cornejas en un árbol del Circo del Águila”*.

2) El 10 de noviembre de 2006, Jorge Aris Arderiu obtuvo una bonita foto de una corneja posada en un poste, no lejos de Moral de Hornuez.

3) El 28 de enero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtienen una bonita fotografía de una corneja negra en un árbol sin hojas.

4) El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan, en un campo al nordeste de D.e.l.c. (y al norte de la antigua C-114), un águila calzada de fase clara que está posada a unos cinco metros de tres cornejas *“que no le quitan ojo”*, y tiene entre sus garras un gazapo ya muerto *“de medianas dimensiones”*. La rapaz *“alza el vuelo, posándose tan sólo una veintena de metros más alejada, seguida por las tres cornejas”*. Unos diez minutos más tarde, las aves ya no están allí.

5) El 11 de noviembre de 2007, a partir de las 10 h. 30 m., junto al pueblo de Montejo, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) señalan cómo una corneja *“se ha especializado en coger nueces de uno de los nogales y comérselas”*.

6) El martes 13 de noviembre de 2007, en el comedero de buitres, durante un festín, Elías Gomis Martín obtuvo fotos de una corneja, en una sabina, y también en el suelo cerca de la carroña (junto a los buitres, o sola).



Corneja negra y buitre leonado, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2007.)

7) 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. 324], Rufino Fernández González reseña, citando las fuentes, dos notables agrupaciones de cornejas observadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla en el basurero de Aranda de Duero (Burgos): 40 ejemplares el 24 de octubre de 2003, y unas 140 cornejas el 10 de julio de 2004. Ambas fueron citadas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 57). Como antes se indicó, la segunda representa el récord que conocemos para la comarca.

215.- **CUERVO** (*Corvus corax*) N(1,3,4) [n([2])]

En 2007, encontré tres nidos con pollos vivos (dos en roca y uno en árbol): uno en el Refugio (en roca; vi al menos dos o tres pollos –al parecer tres-, pero no conseguí averiguar el número de pollos que volaron, si es que voló alguno), y dos en zonas próximas (ambos con éxito en la cría). En estos dos nidos (los de zonas próximas) salieron adelante seis pollos en total (hubo tres pollos en cada uno de ellos). El nido del Refugio es un antiguo nido de alimoche, y es la primera vez (desde que empecé los censos) que es ocupado por el cuervo. Hubo asimismo dos nidos sin éxito, ambos en roca, que tal vez fueran ocupados este año por el cuervo. Por otra parte, en el verano vi un posible grupo familiar de cuervos (cuatro aves) en otra zona próxima.

El nido N° V-B.R., en una zona próxima al Refugio, está en roca. Salieron adelante tres pollos (y no más). Los vi perfectamente el 11 de junio; no volaban aún. El cuervo crió en el mismo nido en los años 2000 (salieron adelante al menos dos o tres pollos; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 75) y 2001 (salieron adelante cuatro pollos; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 75).

El nido N° I-Pa., en árbol (en una gran encina), tuvo tres pollos (y no más). Los vi el 15 de junio, día en que no volaban aún. En este mismo nido, los cuervos sacaron adelante cuatro pollos en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 63).

El nido N° E-S.I., en roca, es un antiguo nido de alimoche, que crió aquí en 2003 (salió adelante un solo pollo) y en 2004 (fracasó la reproducción). En 2007, vi algún pollo de cuervo el 21 de mayo; un adulto y al menos 2-3 pollos (al parecer tres), el 27 de mayo; nada el 7 de junio; dos adultos el 10 de junio; y nada (parecía vacío) el 3 de julio. No pude averiguar cuántos pollos llegaron a volar, si es que llegó alguno.

Además, es posible que el cuervo intentara criar este año en el nido N° C-E.R., en roca, donde no salió adelante ningún pollo. El 21 de mayo, vi un alimoche adulto, anillado, que acudió a ese nido y picó allí. Pueden verse más detalles en el apartado 10.6 del capítulo sobre el alimoche. Se trata de un nido con palos, construido en 2006, pero donde no tuvo éxito ese año la reproducción de ninguna rapaz ni del cuervo (el nido estaba hecho, pero vacío, el 20-5-06 y el 1-8-06).

Por otra parte, el 30 de mayo, en el Refugio, vi un nido vacío pero claramente hecho y con palos y lana, debajo y a la izquierda del nido de buitres leonados N° 8-L.R. Es posible que se trate de un nido de cuervo (la oquedad ya estaba señalada como sitio propicio para este gran pájaro), lo que supondría otro intento fracasado de reproducción en este mismo año.

Puede añadirse que el 28 de julio, de 13 h. 47 m. a 13 h. 54 m., vi cuatro cuervos que podrían ser un grupo familiar, en la cuadrícula VL58.

Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes.



Cuervo en la nieve. (Fotografía: Manuel López Lázaro. Comedero de Campo de San Pedro. 2 de mayo de 2007.)

En 2008, localicé cinco nidos ocupados de cuervo (cuatro de ellos en roca, usados por primera vez, y uno más en un árbol de una zona cercana), de los que dos fracasaron (en roca) y tres tuvieron éxito en la reproducción. Salieron adelante dos pollos, dos pollos y un pollo, respectivamente; lo que da un total de cinco pollos. El nido con un solo pollo es el que estaba en un árbol de una zona próxima.

El nido N° I-E.C. está en roca, en una peña donde los cuervos posiblemente ya intentaron criar sin éxito el año anterior (2007), en otro nido, que fue construido en 2006, como antes se indicó. El nido de 2008 es nuevo. Fue descubierto por el guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena, el 8 de mayo ap. Los días 17, 20 y 21 de mayo, vi un cuervo echado en el nido; el día 17, vi también otro cuervo en la peña. El 7 de junio, vi bien dos pollos en el nido, y me aseguré de que no había más.

El nido N° II-S.I. está en roca, en una peña donde los cuervos ya criaron (o lo intentaron) el año anterior (en otro nido, un antiguo nido de alimoche, como antes se indicó). El nido de 2008 es nuevo. El 22 de mayo, tras una prolongada observación de los cuervos, sospeché la zona de la peña donde podía estar el nido. El 2 de junio, encontré allí el nido, con palos y lana, en el que había dos pollos crecidos (y no más), que vi bien y fotografié.

El nido N° VI-P.P. está en roca. Es nuevo de este año. La reproducción fracasó. Localicé el lugar el 20 de mayo, observando la pareja de cuervos; y encontré el nido el 24 de mayo, día en que ya estaba vacío.

A las 9 h. 28 m. del citado 24 de mayo, vi dos o tres grajillas que acudían al nido. Una llevaba algo blanco en el pico (¿plumón?). Se fueron.

El nido N° VI-P.R. está en roca. Es nuevo de este año. La reproducción fracasó. Descubrí el nido el 14 de mayo; vi un cuervo echado en el nido. El 19 de mayo, vi de nuevo un cuervo adulto echado en el nido; y vi el otro cuervo por el lugar. El 28 de mayo, vi un posible cuervo echado en el nido (no es seguro). El 6 de junio, comprobé que el nido estaba vacío.

El nido N° I-C.R. está en un chopo, en una zona cercana. El 11 de junio de 2008, vi bien un solo pollo de cuervo en el nido, y comprobé que no había más. Había lana en el nido. Este mismo nido fue utilizado por el cuervo en 2001 (el 9 de junio de ese año, vi allí al menos dos pollos de cuervo; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 75).

En un chopo muy próximo está el nido N° II-C.R., 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 este año 2008 (tres pollos). El citado 11 de junio de 2008, cerca del nido de cuervo N° I con un pollo, había un cernícalo adulto, que parecía incubar, en el nido N° II. El 3 de julio (de 2008), con el nido de cuervo (N° I) ya vacío, había en el nido N° II tres pollos blancos (y no más) de cernícalo, de diferente tamaño (uno era menor que los otros dos), que empezaban a emplumar. El 20 de julio, ya con el nido N° II vacío, vi volar por la zona cuatro cernícalos, de los que uno podía ser adulto y los otros tres, por su conducta y porque iban juntos, podían ser pollos volanderos (sobre todo, uno de ellos, que se posó en un chopo cercano al nido).

Puede añadirse que el 9 de junio 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.

Además, en zonas cercanas vi, el 29 de julio de 2008, algún posible nido de cuervo en los cortados de Noviales (Soria), con un cuervo posado cerca; y el 30 de julio del mismo año, a las 10 h. 10 m., tres cuervos (y un aguilucho cenizo) volando en los cortados de Ligos (Soria).

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° 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).

3) 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).

4) 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*.

5) 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.

6) 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-).

7) El nido N° C-P.Z., donde el **alimoche** sacó dos pollos en 1983; y donde posiblemente había criado el **cuervo** en 1978.

8) 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*.

9) 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*.

10) 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.

11) 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.

12) 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** (Nº 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 Nº B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas Nº 21**, pág. 2, y **Nº 22**, pág. 26).

13) El nido Nº 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** (Nº 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), y 1999 (salieron adelante cinco 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.*”].

14) El nido Nº 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** (Nº 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*.

15) El nido Nº A-B.R., donde el **halcón** crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (Nº II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (Nº 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*.

16) El nido Nº 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 (Nº 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).

17) El nido Nº 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*.

18) El nido Nº I-Pa., en árbol (en una gran encina), donde los **cuervos** sacaron adelante cuatro pollos en 2005 (véase la **Hoja Informativa Nº 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 Nº 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 dieciocho 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 seis nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el cernícalo vulgar (en dos nidos, ambos 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 uno de otro), en 2006 (tanto el cuervo como el cernícalo sacaron adelante cuatro pollos, aunque uno de los pollos de cuervo murió antes de poder volar). Estos casos a menudo van acompañados de frecuentes agresiones entre las especies implicadas. Es interesante hacer notar que el cernícalo se reprodujo más tarde; este tipo de separación temporal (en la misma temporada de cría) ya había ocurrido otras veces (con cierto solapamiento o sin él), en peñas aisladas (primero cuervo y después cernícalo, o primero halcón y luego cuervo, o primero halcón y más tarde cernícalo). Se podrían poner más ejemplos: los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° III-B.R. de cuervo en 1994 (el cuervo sacó al menos tres pollos y quizás cuatro o más, y el cernícalo tuvo al menos dos pollos), 1996 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos tres pollos) y 1998 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos uno), los nidos N° B-B.R. de cernícalo y N° V-B.R. de cuervo en 2007 (el cuervo sacó adelante tres pollos, y el cernícalo cuatro, aunque este año pude ver los siete pollos en la misma visita [el 11 de junio; los tres pollos de cuervo aún no volaban y los cuatro de cernícalo empezaban a emplumar]), etc.

Sobre nidos en árboles, tenemos el caso de los nidos N° I-C.R. de cuervo y N° II-C.R. (N° β) de **cernícalo**, situados en dos chopos muy próximos y utilizados simultáneamente en 2008. Como antes se indicó, el cuervo sacó adelante un solo pollo y el cernícalo tres (y no más), aunque estos últimos debieron nacer y llegaron a volar mucho más tarde que el pollo del cuervo, ofreciendo así un nuevo ejemplo de segregación temporal (aunque con un cierto solapamiento) entre ambas especies y en la misma temporada de cría.

El caso más sorprendente se refiere a 1989: el cuervo crió con éxito tres pollos en un nido (N° II-L.R.) situado en la misma oquedad que un nido de **buitre leonado** (N° 5-L.R.), en el que también salió adelante el pollo. Pueden verse más detalles en mi nota “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**”, publicada en “*British Birds*” (Vol. 87, N° 1, enero de 1994, pág. 42).

Una foto de dos nidos muy próximos, uno de cuervo y otro de **halcón**, en el Jura, en 2007, obtenida por S. Beuchat, fue publicada en el N° 55 (2) de la veterana revista científica suiza “*Nos Oiseaux*” (2008, pág. 109). Un artículo anterior sobre el tema, de Claude Beuchat, apareció en el N° 51 de “*Nos Oiseaux*” (2004, pág. 122; “**Nidification de proximité entre le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et le Grand Corbeau *Corvus corax***”).

Nuevas grandes concentraciones.- En años anteriores: Véanse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73) y **N° 30** (págs. 66-67). 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: Xavier Parra Cuenca envía una filmación de al menos **14** cuervos, en Montejo, el 25 de agosto de 2007.

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: En **2006**, cuervos (y 137 buitres leonados, 28 buitres negros, 30 milanos reales, un ratonero, cornejas, y urracas), el **16 de enero** (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); **ocho** cuervos (y tres cigüeñas blancas), el **24 de febrero** (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); **26** cuervos (y un buitre leonado, y un milano real), el **18 de marzo** (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); **nueve** cuervos (y un buitre negro, y un milano real), el **19 de marzo** (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); **42** cuervos en la zona (y al menos dos milanos negros), el **31 de marzo** (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); **cinco** cuervos (y unos 250-260 buitres leonados, 10 buitres negros, al menos seis alimoches, cuatro milanos negros, dos milanos reales, y unas cinco o seis grajillas), el **27 de abril** (Manuel López Lázaro); **más de 30** cuervos (y 40-50 buitres leonados, ocho buitres negros, diez milanos reales, una cigüeña blanca, una garza real, dos urracas, y bastantes estorninos), el **29 de octubre** (Juan Luis Galindo Estévez); **15** cuervos (y 193 buitres leonados, cinco buitres negros, tres milanos reales, un ratonero, y urracas), el **8 de noviembre** (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); **seis** cuervos (y dos milanos reales cerca), el **11 de noviembre** (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); al menos **32** cuervos (filmados; con unos 300 buitres leonados, 15 buitres negros, unos 25 milanos reales, y al menos tres urracas), el **26 de noviembre** (Manuel López Lázaro); al menos **cinco** cuervos (y unos 200-250 buitres leonados, 10 buitres negros, unos 30 milanos reales, y un zorro recorriendo el cercado a las 6 h. 30 m.), el **23 de diciembre** (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro).

En **2007**, y los primeros meses de **2008**, puede verse un resumen de los datos en el An. I. Destacan las agrupaciones de **51** cuervos, el **11 de noviembre de 2007** (Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, Cristian Cuesta Bello, y otros), de **al menos 40** cuervos (incluyendo hasta 25 juntos), el **23 de noviembre de 2007** (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena); de **unos 50** cuervos, el **16 de diciembre de 2007** (Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz); y de **más de 50** cuervos, el **17 de marzo de 2008** (Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz).

Destaca asimismo una observación realizada el **10 de noviembre de 2007**. A las 9 h. 50 m., “*tres cuervos y un milano real hostigan y persiguen a otro cuervo que se aleja del comedero llevando consigo un pedazo de carne en el pico*”. (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

En el comedero de buitres de Ayllón: Al menos cinco o seis cuervos (y **12** alimoches, **539** buitres leonados, y **17** buitres negros; y en vuelo, un milano negro), el **31 de julio de 2006**, a las 19 h. 30 m. (Álvaro Camiña Cardenal).

En el basurero de Aranda de Duero, ha habido nuevas observaciones de la especie; destacando, en **2007**, un total de **seis** cuervos el **27 de enero** (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Puede añadirse que, en el citado basurero de Aranda, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el **16 de diciembre de 2006**, dos cuervos que “*se persiguen graznando*”, “*durante bastante tiempo*” (“*¿pautas de celo?*”). (El mismo día, también vieron allí unos 20 milanos reales, tres garzas reales, corneja negra, y un buitre leonado posado en un pino).

En un paraje más alejado de la provincia de Burgos, el comedero de buitres de Mecerreyes, puede citarse una agrupación de **27** cuervos (y al menos tres buitres leonados, un buitre negro del 2º año, más de 17 alimoches de todas las edades, y alguna corneja) el **24 de julio de 2006** (Miguel Briones Díez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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.

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).

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 30**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el buitre negro, el buitre leonado, el alimoche o buitre blanco, el águila real, y el búho real. También ha habido agresiones del milano real, del cernícalo vulgar, de la chova piquirroja, y de la grajilla, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 109), **N° 27** (pág. 121), **N° 28** (pág. 61), **N° 29** (pág. 124), y **N° 30** (pág. 68).

En 2007, pude registrar un caso más:

El 2 de junio de 2007, a las 14 h. 36 m., veo un alimoche adulto que vuela y al final se posa junto al nido de buitre leonado N° 27 de El Corralón, donde antes (a las 13 h. 51 m.) vi un buitre no pollo. A las 16 h. 26 m., veo un cuervo comiendo algo en el nido. Después, a las 20 h. 2 m., comprobé que el nido, que es bien inaccesible, estaba vacío, a pesar de que pocos días antes (el 30 de mayo) había visto allí un pollo de buitre (con partes blancas) y un buitre adulto. Días más tarde, el 6 y el 7 de junio, me pareció ver restos del pollo en el nido. Por tanto, sin duda era del pollo muerto de buitre de lo que estaba comiendo el cuervo, y era junto al pollo muerto donde se había posado antes el alimoche.

(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) El 12 de noviembre de 2006, a las 12 h. 15 m., Sergio Aris Arderiu observa y fotografía “*una espectacular persecución en vuelo entre dos cuervos (...) frente a los cortados de Peña Portillo.*” En una de las fotos obtenidas, se observa también una grajilla en vuelo.

5) En el censo de otoño de 2006, realizado por 88 ornitólogos en noviembre, se registraron al menos unos **33-46** cuervos seguramente distintos (cuatro el viernes 10, al menos unos 30-40 el sábado 11, y al menos unos 9-14 el domingo 12), y muy posiblemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 68-70).

En el censo de otoño de 2007, realizado por 67 ornitólogos el 10 y el 11 noviembre, se registraron al menos unos **68-70** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 84-86).

6) 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*”.

7) El 19 de mayo de 2008, a las 18 h. 42 m., un cuervo está comiendo algo, en la parte alta de la margen izquierda del Reguero de la Guijarra. A las 18 h. 46 m., el cuervo sigue comiendo de lo que parece ser un animal muerto pequeño. A las 18 h. 48 m., el cuervo ya no está allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) 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).

Se refiere a otra zona de la provincia, pero también 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.*”

9) Otro trabajo con informaciones y fotos importantes, sobre el cuervo en la comarca, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2008). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia)**. Trabajo inédito. 16 págs. (Con fotografías del autor).

Está previsto que este trabajo aparezca en el libro “*La leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo y su entorno*”, que prepara en Salamanca la editorial Universa Terra, bajo la dirección de José Luis Nava Rueda y la coordinación del Fondo para el Refugio, y para el cual han enviado sus colaboraciones decenas de naturalistas vinculados a estas tierras.

10) 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, en la noche del domingo 8 de junio de 2008.

11) El 16 de marzo de 2006, un cuervo muerto, procedente de Villalba de Duero, ingresó en el C.R.A.S. “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), entregado (junto con otros animales) por el agente medioambiental Esaú Escolar Santos. (Información amablemente facilitada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

216.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido ya, que sepamos, 37 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados corresponden a los días 12-XI-2006 (estornino pinto en Maderuelo; Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, José Monedero Pérez, Fernando Ávila Vico, y Paula Machín Álvarez), 14-1-2007 (a las 10 h. 50 m. ap., unos 60 estorninos pintos no lejos de Peña Rubia; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 7-11-2007 (a las 9 h. ap., en la zona de La Catedral, estorninos “*seguramente de ambas especies*”; Xavier Parra Cuenca), 9-11-2007 (a las 9 h. 46 m. ap., un estornino pinto se posa “*a escasos centímetros*” de dos buitres leonados subadultos, en lo alto de Peña Portillo; Sergio Aris Arderiu), 10-11-2007 (el estornino pinto fue observado en los huertos de Moral [*“algunos ejemplares junto a estorninos negros*”; Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández], en Peña Fueros [izquierda (Eugenio Castillejos Rodríguez) y derecha (Javier Marchamalo de Blas)], cerca de P.D.D. [a las 17 h. 10 m., 55-60 estorninos negros, y al menos 6-9 estorninos pintos entre ellos; luego, otros estorninos pintos; José Luis López-Pozuelo García], en El Campanario [a las 16 h. 55 m., se vieron estorninos negros y algún pinto “*en sabinas y cortado de El Campanario*”; Antonio Sanz Carro], en la zona de Peña La Graja [se vieron algunos estorninos que parecían pintos (relativamente pocos) junto a estorninos negros que acudían a los chopos, donde quizás pasaron la noche; Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández], y entre

Milagros y Montejo [un grupo de **unos 80** estorninos pintos, a las 11 h. 8 m. ap.; Javier Vitores Casado]), 11-11-2007 (el estornino pinto fue observado en la zona de Peña La Graja, con anotaciones similares a las del día anterior [Xavier Parra Cuenca], y en la zona de Peña de la Zorra [Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez]), 13-11-2007 (a las 17 h. 6 m. ap., estorninos pintos -y 29 estorninos negros- cerca del puente nuevo de Peña Rubia; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), y 7-12-2007 (en los huertos de Moral, con estorninos negros, al menos dos estorninos pintos a las 8 h. 15 m., y algunos a las 16 h. 30 m. ap.; Xavier Parra Cuenca).

(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 18-3-2006 (estorninos pintos y negros; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), el 8-11-2006 (estorninos pintos y negros [Jorge Andrés Remacha Lorenzo]; el mismo día, entre las 14 h. 45 m. y las 14 h. 50 m., se observaron “*muchos*” estorninos pintos en un campo próximo al comedero, “*entre los buitres*”; y también en el comedero, donde no faltaban las urracas y alguna corneja [Sergio Aris Arderiu]), el 11-11-2006 (a las 10 h. 0 m., un grupo de estorninos negros y pintos [Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González]; entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 30 m., ocho estorninos pintos entre Boceguillas y el comedero de Campo [Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades]), el 13-1-2007 (**30** estorninos pintos; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), el 7-11-2007 (a las 12 h. 27 m., “*gran cantidad de estorninos vulgares y estorninos negros*”; Sergio Aris Arderiu), el 10-11-2007 (a las 15 h. 57 m. y a las 17 h. 0 m., **40** estorninos entre pintos y negros; Luis Miguel Romero González), el 11-11-2007 (a las 8 h. 54 m., **20** estorninos entre pintos y negros; Luis Miguel Romero González), y el 16-12-2007 (estorninos pintos y negros; se obtienen espléndidas fotografías de ambas especies; Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz).

En otros parajes del nordeste de Segovia, destacan asimismo, en los últimos años, los siguientes registros:

-- El 8 de diciembre de 2006, a las 10 h. 30 m., en un campo cerca de Cedillo de la Torre, un grupo de **unos 200** estorninos; “*mezclados negros y pintos, pero con clara mayoría de estos últimos*”. (Xavier Parra Cuenca).

El mismo día, en Cascajares, a las 12 h. 50 m., **unos 50** estorninos “*negros y pintos mezclados*”. (Xavier Parra Cuenca).

-- En febrero de 2007, cerca de Riaguas, 15-18 estorninos pintos y 3-4 estorninos negros, con 120-123 avefrías y 4 chorlitos dorados. (José Luis López-Pozuelo García).

-- El 9 de noviembre de 2007, estornino pinto (y negro) en la granja de Campillo de Aranda (en el tejado de la granja) (José Antonio López Septiem).

-- El 12 de noviembre de 2007, a las 13 h. 14 m., un gran bando de estorninos pintos y algunos gorriónes comunes, fotografiado, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Ayllón. En las fotos se cuentan al menos **57** estorninos pintos en una parte del bando, pero había más. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

En una zona de Segovia más alejada del área de estudio, las lagunas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el estornino pinto el 9 de diciembre de 2006.

Pueden señalarse asimismo nuevos registros en zonas cercanas del sur de Burgos, en el otoño de 2006 y el invierno 2006-2007, debidos a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

El 30 de septiembre, **unos 600** estorninos pintos en las charcas de “Las Cristalinas”, “*en taludes de abejaruco*”.

El 22 de octubre, estornino pinto (y también estornino negro) en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero. Javier Vitores comenta que el estornino pinto, en árboles, parece más ruidoso y con el canto más agudo que el negro; y que un sonido que emite “*se asemeja a los cánticos de las oropéndolas*”.

El 10 de noviembre, **unos 300** estorninos pintos, y 14 estorninos negros, en el basurero de Aranda de Duero.

El 11 de noviembre, **unos 300** estorninos pintos, y unos 100 estorninos negros, en el basurero de Aranda de Duero.

El 26 de noviembre, estornino pinto en Cantaburras, cerca de Aranda.

El 16 de diciembre, “*grandes bandos*” de estorninos negros y pintos en el basurero de Aranda de Duero.

El 27 de enero, unos 40 estorninos entre negros y pintos, en el basurero de Aranda de Duero.

El 25 de febrero, dos estorninos pintos en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero.

El 24 de marzo, unos 400 estorninos negros y pintos, con predominio de negros, en el basurero de Aranda de Duero.

También en el sur de Burgos, y en el otoño / invierno de 2007-2008, destacan nuevas anotaciones de los mencionados ornitólogos:

El 6 de octubre, unos 600 estorninos entre negros y pintos, en el basurero de Aranda de Duero.

El 20 de octubre, unos 300 estorninos entre negros y pintos, en las charcas de Villalba de Duero.

El 27 de octubre, estorninos negro y pinto, en el basurero de Aranda de Duero.

El 31 de octubre, grandes bandos de estorninos pintos (más de 1.000 aves) en las charcas de Las Cristalinas. El mismo día, bandos de estorninos pintos también en Cantaburros.

El 10 de noviembre, primero unos 400 estorninos pintos, y después entre 1.000 y 2.000 aves, en el basurero de Aranda de Duero. El mismo día, unos 100 estorninos pintos en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda.

El 17 de noviembre, unos 300 estorninos pintos, en las charcas de Las Cristalinas.

El 18 de noviembre, estornino pinto en Cantaburros, junto a Aranda.

El 1 de diciembre, unos 2.000 estorninos pintos en el término de Villalba de Duero.

El 21 de enero, a las 18 h. 25 m., desde el parque arandino “Virgen de las Viñas”, “*mirando hacia el sur, espectacular vista de nubes de estorninos (pintos invernales) haciendo formas, previo a posarse en dormidero cercano al parque “General Gutiérrez”*”.

El 26 de enero, unos 500 estorninos entre negros y pintos, en el basurero de Aranda de Duero; y estorninos negro y pinto, en Cantaburros.

El 2 de febrero, estorninos negro y pinto, en Cantaburros.

En el Refugio, la mayor agrupación citada, de la que tenemos noticias, corresponde a un bando de al menos 150 estorninos pintos, registrado por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1993, junto a los corrales de Peña Rubia. (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 1993, pág. 9).

Nota.- 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. 326-327], Rufino Fernández González recoge y comenta, citando las fuentes, la cita de reproducción en Villatuelda en la primavera de 2000, debida a David Muñoz González (citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 77); así como varias agrupaciones mixtas de estorninos registradas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en el basurero de Aranda de Duero o en las charcas de Villalba de Duero, y recogidas en la **Hoja Informativa N° 28** (págs. 62-63).

217.- ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, destacaremos algunos datos del autor:

--- El 22 de mayo, a las 9 h. 5 m., a la izquierda de la presa, veo estornino, que debe criar aquí.

--- El 26 de mayo, a las 12 h. 59 m., en el pueblo de Montejo, cerca de la casa de Hoticiano, un pollo de estornino muerto, ya seco.

En 2008, recogemos asimismo varias observaciones del autor:

--- El 5 de junio, a las 19 h. 4 m., en Peña Fueros, un estornino se mete en un agujero (posible nido), bajo el nido de buitre leonado N° 43. Un minuto más tarde, un estornino se introduce en ese mismo agujero.

--- El 7 de junio, a las 14 h. 16 m., en la parte alta del barranco de Los Callejones, un joven volandero de estornino negro.

--- El 12 de junio, a las 19 h. 55 m., un estornino negro con ceiba, en Alconadilla.

--- El 18 de agosto, a las 11 h. 46 m., un estornino negro joven, justo antes del puente de Alconadilla.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un estornino negro el 10 de junio de 2006.

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis estorninos negros en 2007 (uno en abril, dos en junio, y tres en julio).

Nuevas grandes agrupaciones.- En el basurero de Aranda de Duero, y en el año 2006, unos 400 estorninos, entre negros y pintos, el 8 de enero; unos 3.000 estorninos negros, el 18 de febrero; unos 1.200 estorninos negros, el 10 de marzo; 14 estorninos negros y unos 300 estorninos pintos, el 10 de noviembre; unos 100 estorninos negros y unos 300 estorninos pintos, el 11 de noviembre; y “*grandes bandos*” de estorninos negros y pintos, el 16 de diciembre. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

También en el basurero de Aranda, en el año 2007, unos 400 estorninos negros y pintos, con predominio de negros, el 24 de marzo; unos 800 estorninos negros el 5 de octubre; unos 150 estorninos negros el 10 de noviembre; unos 3.000 estorninos, el 6 de diciembre; y un gran bando de más de 3.000 estorninos (¿negros?), el 22 de diciembre. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En los primeros meses de 2008, en el basurero de Aranda, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan unos 500 estorninos entre negros y pintos, el 26 de enero.

En la cañada entre Riahuellas y Riaguas de San Bartolomé, 45 estorninos negros (y 20 estorninos pintos), el 12 de marzo de 2006 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06).

Cerca del comedero de Campo de San Pedro, un grupo de unos 100 estorninos en los campos de cultivo, el 12 de noviembre de 2006, a las 12 h. 0 m. (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González).

En el comedero de Campo de San Pedro, al menos seis estorninos negros filmados junto a un gran festín de buitres y otras aves, el 26 de noviembre de 2006 (Manuel López Lázaro).

Por otra parte, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan un dormitorio de estorninos junto a las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero, el 29 de diciembre de 2006.

Los mismos ornitólogos anotan, el 1 de enero de 2007, “*muchos estorninos en árboles cerca de Fuentespina*”.

En Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan unos 300 estorninos negros el 11 de febrero de 2007.

En las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero, unos 74 estorninos negros entre jóvenes y adultos, el 16 de junio de 2007. “*Se posan sobre un cerezo cargado de frutos (fotos). Se comen parte y otros se los llevan en el pico.*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Cerca de Valdevarnés, Ricardo Ramos Sánchez señala casi 50 estorninos negros el 21 de septiembre de 2007.

En el Refugio, cerca de P.D.D., José Luis López-Pozuelo García anota al menos 55-60 estorninos negros, y al menos 6-9 pintos entre ellos (luego observa más), el 10 de noviembre de 2007, a las 17 h. 10 m.

El mismo día 10-11-07, a las 10 h. 30 m., otros tres participantes en el censo de otoño (José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz) habían señalado un bando de 30-40 estorninos negros, en el pueblo de Montejo de la Vega.

Otras agrupaciones mixtas han sido reseñadas en el apartado anterior sobre el estornino pinto, y en las referencias allí citadas. Con respecto al otoño de 2003, véase también lo indicado en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 63).

Observaciones curiosas.- El 4 de junio de 2006, a las 9 h. 43 m., en Las Campanas del Miliario, un posible gorrión persigue a un estornino negro (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de septiembre de 2006, en el término de Fuentespina (Burgos), varios grupos de estorninos acosan a un águila calzada (Juan José Molina Pérez).

El 25 de noviembre de 2006, en la iglesia de Santa María de Aranda de Duero, “*los estorninos “echan” a las palomas de la torre (...) y éstas se van a dormir a la fachada*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 5 de mayo de 2007 (a las 17 h. 20 m.), un estornino bajo el nido de cigüeñas de Alconadilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de junio de 2007 (a las 9 h. 29 m.) y el 2 de julio de 2007 (a las 19 h. 36 m.), un estornino negro en un nido de cigüeñas, en Boceguillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de marzo de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernagómez y Antonio Cavadas Sanz anotan:

“Una enorme marrana [muerta] que presentaba una herida en una de sus patas traseras, fue activamente picoteada por audaces estorninos negros, gorriones molineros y gorriones comunes. Todas estas avecillas también explotaron algunas hebras de carne del suministro de carroña satisfecho ese día. Entre otras aves Paseriformes, podrían citarse a cogujadas comunes y lavanderas blancas que prosperaban entre las resacas pieles, cueros, y vetustos huesos, quizá a la caza de diminutos insectos.”

El 20 de mayo de 2008, a las 19 h. 22 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), un estornino pía de forma curiosa, a la derecha de la higuera, en la plataforma de los tres nidos con pollo de buitre leonado (nidos N° 5, N° 8 y N° 15) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de mayo de 2008, a las 9 h. 2 m., un estornino hace lo mismo que el día anterior, y en el mismo lugar (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Xavier Parra Cuenca envía una filmación de dos estorninos negros, en Maderuelo, el 9 de septiembre de 2007.

218.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, a los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 71), puede añadirse la observación realizada el 13 de agosto, de “gorrión común con jóvenes”, en el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.



Gorrión común macho adulto, en un nido de cigüeñas. Riahuelas. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 21 de julio de 2007).

El 11 de mayo de 2007, Juan José Molina Pérez señaló muchos pollos volanderos de gorrión en Milagros (Burgos).

En una zona relativamente cercana de la provincia de Segovia (junto al Km. 107 de la N-I) registré, en distintos días de la primavera y del verano de 2007, bastante algarabía de gorriones comunes en el tejado de una gasolinera (donde asomaban pajillas de nido, y vi aportes de material, y sin duda criaban, del mismo modo que el año anterior).

También en 2007, destacaré algunas observaciones curiosas de parejas:

- El 15 de junio, a las 6 h. 58 m., en Languilla, sobre la carretera, un gorrión común macho persigue a una hembra y hace dos intentos de cópula sobre ella.
- El mismo día, a las 18 h. 49 m., junto a Corral de Ayllón, vi una aparente gresca (“discusión”) entre un macho y una hembra de gorrión común.
- El 16 de junio, a las 7 h. 2 m., en Bercimuel, un gorrión común macho hace “la rueda” ante una hembra.

Por otra parte, el 26 de mayo, a las 10 h. 41 m., vi muy bien un gorrión común macho en el muro de entrada al Refugio, donde posiblemente criaba la especie.

Además, el 15 de junio, a las 20 h. 29 m., junto a la ermita del Santo Cristo del Campanario (en Castiltierra), medí un joven voladero de gorrión común, atropellado y reciente, de ap. 14’5 cm. de longitud.

(Véase lo indicado sobre atropellos de la especie en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 72, Nota 6).

Por otra parte, en la primavera de 2007 realicé nuevas observaciones del gorrión común en nidos o bajo nidos de cigüeñas, ocupados o no: en Montejo (en el nido de la iglesia y en un nido artificial), Maderuelo, Campo de San Pedro, Cilleruelo, Riaguas (en al menos cuatro nidos, uno de ellos vacío), Cascajares, Castiltierra, Pajarejos (con nido vacío), Sequera de Fresno, Boceguillas (también en verano), Castillejo de Mesleón, etc.

En 2008, recogemos nuevas observaciones del autor:

- El 11 de junio, a las 13 h. 49 m., en Las Campanas del Miliario, un pollo voladero de gorrión común. (Sobre la reproducción del gorrión común en Las Campanas, en años anteriores, véanse los datos recogidos en las **Hojas Informativas N° 28** [pág. 64] y **N° 30** [pág. 71]).
- El 5 de julio, a las 19 h. 4 m., en Fuentemizarra, un gorrión común macho acude a un agujero, en el muro de la iglesia.
- El 6 de julio, a las 19 h. 4 m., en Riaguas de San Bartolomé, con Fernando Alarcón García, un pollo voladero de posible gorrión.
- El 19 de julio, a las 16 h. 38 m., en la gasolinera junto al km. 107 de la N-I, gorriones comunes que deben de criar, como en años anteriores.
- El 18 de agosto, en Bercimuel, los Dres. M^ª Carmen Escribano Ródenas y Juan Martos Quesada me enseñan, en el portal de un garaje, las pajitas que sobresalen de un nido de gorrión, que me dicen está ocupado.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona cercana del nordeste de Segovia, Fresno de Cantespino, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis gorriones comunes en agosto de 2006.

Notas.- 1) El 19 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan un bando de unos 200 gorriones comunes en la zona de Cantaburros (Aranda de Duero, Burgos).

2) Observación curiosa: El 12 de noviembre de 2006, a las 10 h. 30 m., “unos 20 gorriones comunes”, “*bañándose en charcas del camino, cerca del cementerio [de Montejo]*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

3) El 27 de enero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan unos 100 gorriones comunes en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

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) Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler anotan “*un bando de un mínimo de cuarenta gorriones comunes*” cerca de Valdevarnés, el 21 de septiembre de 2007.

6) Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observan, el 23 de septiembre de 2007, hacia las 12 h. ap., “*un gran bando de un **mínimo de 400** gorriones comunes (...) posados en cables sobre un gran campo de girasoles, en la entrada de Maderuelo, aprovechando probablemente las pipas tan suculentas y parece que abandonadas por la desidia humana.*”

219.- **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), y **N° 30** (pág. 73).

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia:

--- Xavier Parra Cuenca señala el gorrión moruno en abril de 2006.

--- Xavier Parra Cuenca anota, el 9 de diciembre de 2006, a las 13 h. 0 m., en la carretera entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro: “*Paro al ver un bando compacto de decenas de gorriones (quizá más de un centenar) y puedo confirmar la presencia de varios morunos, pero no sé si todo el grupo visto era de morunos o estaban mezclados con gorriones comunes.*”

--- Alberto Fernández Honrubia observa un grupo de cinco gorriones morunos (dos machos y tres hembras), en Villaverde de Montejo (en los cerezos junto a la entrada del pueblo), el 5 de abril de 2007, a las 12 h. 15 m.

--- Xavier Parra Cuenca registra el gorrión moruno el 7 de abril de 2007, a las 10 h. 40 m., cerca de Cascajares. Añade que también los vio entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé, y entre Riaguas y las lagunas de Corral de Ayllón el 8 de abril de 2007. Comenta: “*Parece que está en plena expansión*”.

--- Xavier Parra Cuenca indica del gorrión moruno, el 16 de agosto de 2007, a las 20 h. 15 m.: “*De 90 que cuento con el telescopio (posados en arbustos junto a la carretera de Riaguas a Campo), tan sólo localizo un macho.*”

--- Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando registran, el 23 de septiembre de 2007, a las 16 h. ap., cerca de Campo de San Pedro, “*un bando de una decena*” de gorriones morunos. Es bien observado un macho adulto.

--- Xavier Parra Cuenca señala el gorrión moruno entre el 8 y el 27 de agosto de 2008.

Notas.- 1) 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.

2) Alfredo López Hernangómez envía amablemente fotos bien interesantes sobre la reproducción del gorrión moruno en La Higuera (Segovia), en la primavera de 2005.

3) Sobre la expansión del gorrión moruno en la Meseta Norte, pueden verse referencias 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. (Pág. 337).

220.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,[2],¿3?,4) [n([3])] +(3)

Por las razones indicadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 75), 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), y **N° 30** (págs. 73-74):

Verano y otoño de 2006.-

Xavier Parra Cuenca señala el gorrión molinero en abril y en agosto. Los registros de agosto son los siguientes:

-- El 16 de agosto, a las 13 h. 50 m., “*un gorrión molinero junto a un carbonero en un chopo de la carretera de Riaguas a Alconadilla, justo al lado del cruce a Alconada.*”

-- El 22 de agosto, hacia las 12 h. 0 m., en la misma zona, “*plagada de pajarillos*”, unos cuatro gorriones molineros, “*bañándose en el río*”.

En otoño, Juan González Muñoz y María Isabel Ordóñez Arquellada observan gorrión molinero en el pueblo de Montejo, el 9 de noviembre.

Poco después, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra anotan el gorrión molinero frente a Peña Rubia (el 11 de noviembre, a las 17 h., un mínimo de seis ejemplares, tres de ellos machos; y el 12 de noviembre, a las 8 h. 40 m., unos seis ejemplares, en el soto del río), y en las afueras del pueblo de Montejo (el 12 de noviembre).

Además, Juan Prieto Martín anota dos gorriones molineros frente a Peña Portillo, el 11 de noviembre.

Año 2007.- El 7 de agosto, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron cuatro gorriones molineros jóvenes del año, colicortos, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007.** Informe inédito. 4 págs.]

Los anteriores son los primeros anillamientos de la especie en el Refugio de Montejo que conocemos después de 1990.

También en agosto, Xavier Parra Cuenca señala, en carretera de Alconadilla a Riaguas, “*delante del cruce hacia Alconada*”, dos gorriones molineros el día 16, a las 19 h. 35 m.; y vistos también el día 26.

En el mismo año, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran el gorrión molinero en Cantaburros; los días 13 de enero (fotografiado), 21 de enero (junto a gorrión común), 4 de febrero (en un bando con jilgueros), 11 de febrero (14 aves), 25 de febrero (32 aves), 9 de marzo (10 aves), 23 de marzo, 4 de mayo, 27 de mayo, 9 de junio, 3 de julio (una hembra con ceba; y el mismo día, gorriones comunes adultos y crías), 7 de octubre, 18 de noviembre (muy cerca de gorrión común), y 25 de diciembre (unos 30 gorriones molineros; en un bando con unos 20 pardillos, pinzón, un lúgano, verdecillos, jilgueros, y verderones).

También en 2007, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan el gorrión molinero en las charcas de “Las Cristalinas” (el 16 de junio), en las charcas de Villalba de Duero (el 25 de marzo, el 1 de julio, el 3 de noviembre, y el 11 de noviembre), y en las charcas de Berlangas de Roa (el 5 de octubre, y el 28 de diciembre).

Durante el censo de otoño, se vio al gorrión molinero en los siguientes lugares:

--- Las afueras del pueblo de Montejo (el 9 de noviembre [Juan González Muñoz y Maribel Ordóñez Arquellada]; el 11 y el 13 de noviembre [Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra]).

--- Cerca del cementerio antiguo de Montejo (el 12 de noviembre, a las 9 h. 17 m., 2-4 gorriones molineros “*entre un grupo de unos 20 gorriones comunes*”; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- Los huertos de Moral de Hornuez (el 10 de noviembre, a las 10 h. 0 m., varios ejemplares “*a la salida del arroyo de Valdemiro del pueblo*”; Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

Xavier Parra comenta: “*Siempre que voy a Moral, busco y rebusco los molineros y creo recordar que sólo los había visto una vez en el pueblo (imagino que deben estar ahí, pero no hay manera...).*”

(La cita anterior en Moral, de Xavier Parra, se refiere a un grupo de menos 6-8 ejemplares (seguramente más), el 6 de diciembre de 2005. Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 73).

--- El basurero de Aranda de Duero (el 10 de noviembre, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., cuatro gorriones molineros; Javier Vitores Casado).

--- Las charcas Arandinas de Arteprez (el 10 de noviembre, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., ocho gorriones molineros; Javier Vitores Casado).

--- La Peña Flor (el 11 de noviembre; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Posteriormente, el 6 de diciembre de 2007, a las 14 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca señala un pequeño grupo de gorriones molineros “*en los huertos de Moral que bajan hacia La Hoz*”, en el mismo sitio donde los vio el 10 de noviembre.

Año 2008 (primeros meses).- 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 Cantaburros (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), en el basurero de Aranda de Duero (el 26 de enero), y en La Ventosilla (el 14 de marzo).

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.

Entre el 8 y el 27 de agosto, Xavier Parra Cuenca señala el gorrión molinero.

Notas.- 1) La casi desaparición del gorrión molinero y otras especies de aves, en las comarcas leonesas del Bierzo y La Cabrera, está comentada en la siguiente carta:

--- Fernández Palacios, A. (2007). **¿Alguien sabe qué pasa con los mirlos?** Carta. *Quercus* N° 255, mayo de 2007, pág. 4.

2) El declive del gorrión molinero y de otras aves, en medios agrícolas europeos, ha sido señalado asimismo en un estudio realizado por un equipo de ornitólogos, coordinados por el European Bird Census Council (*Quercus* N° 258, agosto de 2007, pág. 60).

3) 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. 326-330], Rufino Fernández González recoge observaciones de bandos de la especie, realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecidas en la **Hoja Informativa N° 28** (que se cita).

221.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 74) puede añadirse que en una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló ocho gorriones chillones en 2006 (dos en abril, uno en mayo, y cinco en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos gorriones chillones en 2007 (en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron dos gorriones chillones hembras, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Notas.- 1) El 10 de julio de 2006, observando un nido de alimoche (con un único pollo) en otro lugar de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez anota, incluyendo un dibujo suyo: “*Un gorrión*”

chillón alcanza la entrada del habitáculo de la rapaz, y recolecta material de anidamiento para hacer el suyo. También algunas lagartijas y mariposas visitan el nido de alimoche.” (La escena, que tuvo lugar a las 9 h. 36 m., fue vista también por Fidel José Fernández). Y el 9 de agosto de 2006, en el mismo nido, Alfredo López registra, a las 18 h. 43 m., cómo “un gorrión chillón se posa en la entrada del nido y el joven alimoche lo observa curioso”. (“**El Alimoche en la provincia de Segovia (2006)**”; trabajo inédito del mencionado ornitólogo; 21 págs.).

En otro de sus trabajos, Alfredo López Hernangómez destaca asimismo, del gorrión chillón, “sus visitas esporádicas a los grandes nidos de rapaces (buitre leonado y alimoche) con afán de recolectar material de construcción para su propio nido”. [“**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).**” (Pág. 29).]

2) En las hoces del Riaza, ha habido nuevas observaciones, debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, de este pájaro cogiendo material en nidos de buitres:

--- El 13 de mayo de 2007, a las 9 h. 11 m., un gorrión chillón acude al nido de buitres leonados N° X del barranco de Pardebueyes (nido fracasado, con un huevo solo), picotea, y coge allí plumón de buitre.

--- El 15 de mayo de 2007, en el nido de buitres leonados N° 8 de La Hocecilla (nido hecho y vacío) hay un gorrión chillón a las 8 h. 52 m.; y también a las 11 h. 26 m., cuando coge una brizna en el nido.

El mismo día, a las 11 h. 31 m., hay un gorrión chillón en el nido de buitres leonados N° 5 de La Hocecilla (nido vacío).

--- El 5 de junio de 2008, a las 10 h. 33 m., hay un gorrión chillón cogiendo plumón en el nido de buitre leonado N° 106 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), y llevandoselo. Poco después, a las 11 h. 19 m., hay un avión roquero posado en el mismo nido de buitre, y picoteando allí. Este nido de buitre estaba vacío, aunque había tenido pollo. (El 5 y 6 de mayo, vi en el nido un buitre adulto con un pollo blanco aunque crecido, de casi 40 días. El 12 de mayo, vi de nuevo el buitre adulto y el pollo. El mencionado 5 de junio, así como en visitas posteriores, el nido estaba 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], y **N° 30** [pág. 75]).

3) 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”.

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), y **N° 30** (pág. 75). 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).

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”.

4) Nuevos datos sobre atropellos.- El 3 de julio de 2007, a las 19 h. 19 m., a la salida de Cenegro (Soria) yendo a Ayllón, encontré un gorrión chillón adulto atropellado, reciente, con las siguientes medidas:

Longitud total.- 16 cm. / Longitud del ala plegada.- 9’5 cm. / Longitud de la cola.- 6’5 cm. /
Envergadura.- 29’5 cm. / Longitud del tarso.- 2 cm. / Longitud del pico.- 6’5 cm.

El 30 de julio de 2008, a las 13 h. 18 m., en la carretera de Moral de Hornuez a la N-I, cerca de Moral, vi un gorrión chillón joven volandero atropellado, reciente, con las siguientes medidas:

Longitud total.- 14 cm. / Longitud del ala plegada.- 8 cm. / Envergadura.- 26 cm.

Datos sobre otro gorrión chillón adulto muerto por atropello, y encontrado el 6 de julio de 2002 en la carretera de bajada al embalse por su margen derecha, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 83).

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. 32), se recogen 15 casos de gorriones chillones atropellados en España, la mayor parte entre 1990 y 1992.

5) Nota.- El 31 de octubre de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtuvieron fotografías del gorrión chillón en la zona de Los Frailes.

222.- PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de mayo de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, descubrió un nido de pinzón vulgar, con pollitos muy pequeños, en una sabina próxima al río, cerca de Peña Portillo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 75-76) puede añadirse que en una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 31 pinzones vulgares en 2006 (tres en abril, seis en mayo, quince en junio, y siete en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 7 pinzones vulgares en 2007 (cuatro en abril, uno en junio, y dos en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron dos hembras de pinzón vulgar, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007.** Informe inédito. 4 págs.]

Notas.- 1) El 15 de septiembre de 2006, a las 17 h. 20 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan unos 100 pinzones vulgares en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

2) El 28 de enero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtienen una bonita fotografía de un pinzón vulgar en un campo nevado.

3) El 11 de febrero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan unos 70 pinzones vulgares en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero.

En la misma zona, y en los primeros meses de 2008, los mencionados ornitólogos registran un bando de unos 63 pinzones vulgares el 5 de enero, unos 100 pinzones vulgares el 2 de febrero, y unos 45 pinzones vulgares el 11 de abril.

4) 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 bosquete*”.

5) 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. 332-333], Rufino Fernández González recoge, citando la fuente, la extraordinaria agrupación de unos 500-600 pinzones vulgares (todo un campo lleno) anotada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 28 de enero de 2005, a las 16 h. 25 m., en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) (dos cernícalos vulgares molestaban a los pinzones), y citada en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 76).

6) En una zona cercana de la provincia de Soria, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota, el 11 de marzo de 2007: “*Dos halcones sobrevuelan el cortado. El macho lleva una presa (pinzón vulgar), se posa en el roquedo y al poco tiempo viene la hembra, coge el pájaro, y se lo lleva a otro posadero donde se lo come.*”

223.- *PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*) C

Nuevas citas en el Refugio:

20) El 28 de febrero de 2006, un pinzón real hembra entre un bando de 80 pinzones vulgares, en el puente nuevo de Peña Rubia (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

21) El 22 de diciembre de 2007, un pinzón real macho bajo Los Poyales, mezclado con pinzones vulgares. (Carlos González Bocos, José Antonio Medina Cuaresma, Goyo Para Muñiz, Juan Matute de Toro, y otros miembros del Grupo Ornitológico Alauda de Valladolid).

Comentario.- Se trata de las citas Nº 20 y Nº 21 de la especie en toda la historia del Refugio, según los datos que conocemos. (Serían la Nº 21 y la Nº 22; pero después de una revisión de todas las citas, se ha dejado sin número la antigua Nº 8, del 25 de mayo de 1980, por considerarla poco fiable).

Nuevas citas en zonas cercanas:

S/n) El 22 de febrero de 2006, muchos pinzones reales en Torregalindo; y los dos días siguientes, pinzones reales entre Torregalindo y la zona de Roa (Fernando Núñez Pérez).

S/n) El 4 de febrero de 2007, un pinzón real hembra en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

S/n) Hacia marzo o abril de 2007, pinzones reales con camachuelos, en Castrillo de la Vega (Burgos) (Fernando Núñez Pérez).

Comentario.- Las citas de febrero, antes señaladas, son las primeras que conocemos en este mes, en la zona; y se añaden así a las fechas de las observaciones señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102).

Por otra parte, 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. 334-335], Rufino Fernández González indica: “*Según la información disponible, la llegada de las primeras aves se realiza a finales del mes de octubre*”. La fecha más temprana que figura es el 25 de octubre de 2005 (12 aves en las graveras de Suzana; José Eduardo Mateos Moreno).

En el Refugio hemos conocido cuatro citas en octubre, siendo las dos más tempranas del 3 de octubre de 1981 (visto en Peña Rubia; Felipe Javier Samino Arellano), y del 3 de octubre de 1997 (un macho a las 8 h. 19 m., en la orilla izquierda del embalse, al sur de la isla del Montón de Trigo; Elías Gomis Martín). Las otras dos citas de este mes se refieren a los días 21 de octubre de 1978 (a las 9 h. 2 m., un ave en el corral de El Corralón; José Antonio Cuadrado Calvo y Dina Diéguez Castro) y 22 de octubre de 1978 (a las 12 h. 49 m., un pinzón real en el viaducto; José Antonio Cuadrado Calvo y Dina Diéguez Castro).

224.- VERDECILLO (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 77), puede añadirse que, en zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 21 verdecillos ese año: 20 en Sequera de Fresno (dos en abril, cuatro en mayo, seis en junio, y ocho en julio), y uno en Fresno de Cantespino (en agosto).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 10 verdecillos en 2007 (dos en abril y ocho en julio).

En 2007, y en zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan los primeros verdecillos jóvenes del año el 7 de mayo, en el parque “La Huerta de Santa Catalina” de Aranda de Duero (Burgos).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron dos verdecillos (un macho del 2º año y un joven del año), junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

El 22 de septiembre de 2007, a las 10 h. 0 m., Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando observaron un verdecillo joven, cerca del poblado del embalse.

Notas- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un bando de unos 30 verdecillos en Cantaburros (Aranda de Duero, Burgos), el 16 de septiembre de 2006.

2) Xavier Parra Cuenca filma un verdecillo, en Moral de Hornuez, el 22 de agosto de 2007.

225.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En 2006, a los datos señalados en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 77), pueden añadirse varias informaciones sobre zonas próximas:

--- En el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían verderones comunes adultos y jóvenes crecidos, el 13 de agosto.

--- En una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 12 verderones comunes en 2006 (uno en abril, siete en mayo, y cuatro en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 14 verderones comunes en 2007 (dos en abril y doce en julio).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 23 de julio de 2008, en la chopera alta de Vallunquera, un ala de verderón, de 9’5 cm. de longitud (plegada). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

226.- **JILGUERO** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En 2006, a los datos señalados en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 78), pueden añadirse varias informaciones sobre zonas próximas:

--- El 13 de agosto, “*jilguero con jóvenes*”, observados en el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

--- En una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis jilgueros en 2006 (uno en abril, dos en mayo, uno en junio, y dos en julio).

Año 2007.- También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló ocho jilgueros en 2007 (uno en abril y siete en julio).

El 7 de agosto, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anillaron cuatro jilgueros (de los que tres eran jóvenes del año, y el cuarto era hembra) junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Notas.- 1) El 10 de noviembre de 2007, Marcos Gálvez Martínez obtuvo bonitas fotografías de jilguero en cardos, cerca de Campo de San Pedro.



Jilguero en cardos, cerca de Campo de San Pedro. (Fotografía: Marcos Gálvez Martínez. 10 de noviembre de 2007).

2) El 8 de diciembre de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un bando de unos 30-40 jilgueros, cerca de Campo de San Pedro.

(Pueden verse datos sobre otras agrupaciones de jilgueros, en 2007, en el **Informe final** del censo de otoño de este año, pág. 90).

3) 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. 338], Rufino Fernández González recoge, citando a los autores, la observación de más de 100 jilgueros en las charcas de Berlangas de Roa, realizada el 23 de noviembre de 2001 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

227.- LÚGANO (*Carduelis spinus*)

Nuevos registros:

--- El 13 de noviembre de 2006, a las 11 h. 52 m., dos lúganos cerca de Villaverde de Montejo (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El 8 de diciembre de 2007, a las 11 h. 0 m., un lúgano macho “*en un pino en los huertos de Valdevacas, al sur del pueblo*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 16 de marzo de 2008, lúgano bien visto en la parte oeste del Refugio, no lejos de Peña Rubia. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas cercanas:

--- En Cantaburras, (junto a Aranda de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el lúgano los días 18 de noviembre de 2007 (entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., lúganos en un aliso, y cuatro ejemplares más en hierbas bajas), 25 de diciembre de 2007 (a las 9 h. 50 m.), 5 de enero de 2008 (entre las 9 h. 28 m. y las 11 h. 36 m.), 12 de enero de 2008 (entre las 8 h. 50 m. y las 11 h. 10 m., un grupo de cuatro lúganos), y 20 de enero de 2008.

228.- **PARDILLO (COMÚN)** (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2007.- El 21 de mayo, a las 20 h. 40 m., encontré un nido ocupado de pardillo, en el que una hembra tenía cuatro huevos, en una pequeña sabina (*Juniperus prob. thurifera*), no lejos del Barranquillo del Reloj. El 10 de junio, a las 13 h. 35 m., volví a ver el nido, que estaba vacío, y con plumón.

El 6 de junio, a las 12 h. 38 m., salió un pardillo hembra de un pequeño enebro (*Juniperus communis*), en lo alto de V.D.I. (Cuesta Agria). Por la forma como salió, había de tener nido, pero no conseguí encontrarlo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En 2006, a la información señalada en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 77), puede añadirse que en una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un pardillo común el 16 de julio.

Nuevos datos sobre atropellos.- El 29 de julio de 2007, a las 19 h. 57 m., en el camino justo después de Peña Rubia (margen derecha del río), vi un pardillo atropellado, reciente.

El 18 de noviembre de 2007, a las 12 h. 40 m. ap., en una calle de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron un pardillo muerto, quizás atropellado.

Datos sobre otros cinco pardillos muertos por atropello pueden verse en las **Hojas Informativas N° 24** (un macho adulto, encontrado el 4 de agosto de 1998, en la carretera de Montejo a Valdevacas; pág. 76) y **N° 26** (cuatro casos: uno, fotografiado, el 14 de julio de 2001, en D.e.l.c., por R. Carbajal; un macho en la C-114, entre Maluque y Fuentelcésped, el 13 de julio de 2002; un posible joven del año, en la entrada occidental del Refugio, el 30 de julio de 2002, con J. Marchamalo y J. J. Molina; y un macho adulto, muy reciente, medido y recogido, en la carretera entre Montejo y Valdevacas, el mismo día 30 de julio de 2002; pág. 86-87).

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 5 de enero de 2008, un bando de 67 pardillos en Cantaburras, junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

229.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)

Pasa de “**B**” a “**C**”.

Ha habido cuatro nuevas e interesantes observaciones:

14) El 4 de abril de 2007, de 17 h. 0 m. a 17 h. 25 m., una pareja de piquitueros entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez, posados en un pino, arreglándose el plumaje, durante 25 minutos; luego se van. (Alberto Fernández Honrubia).

Alberto Fernández envía fotografías, las primeras que conocemos de este pájaro en la zona.



Piquituerto en el pinar, entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez. (Fotografía: Alberto Fernández Honrubia. 4 de abril de 2007.)

15) El 26 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca observa tres piquituertos, que parecían inmaduros, en un claro junto a la carretera de Moral de Hornuez a la N-I, en la zona de “*El Guancho*”.

16) El 13 de noviembre de 2007, por la mañana, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan un piquituerto en el sabinar del norte (junto al camino del oeste).

17) El 9 de agosto de 2008, a mediodía, piquituertos en el pinar recién quemado, entre la N-I y la ermita de Hornuez, cerca de una zona donde brota agua. “*Consigo ver machos, hembras y jóvenes (los filmo brevemente)*”. (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), y N° 30 (pág. 79).]

230.- *CAMACHUELO (COMÚN) (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Nueva observación:

12) El 8 de abril de 2007, a las 11 h. 20 m., una hembra vista perfectamente, “*en los huertos y chopera de la zona baja de Moral*”. “*Llega y se posa en unas ramas bajas a menos de dos metros del suelo*”. (Xavier Parra Cuenca).

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.

231.- ***PICOGORDO** (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

Pierde la “C”.

Ha habido, que sepamos, siete registros más:

--- El 22 de agosto de 2006, Xavier Parra Cuenca anota: “*A las 18 h. 0 m., en los huertos de Moral, uno o dos ejemplares vistos (no sé si el segundo era distinto del primero), a poca altura, después de un buen rato oyendo reclamos en las copas de los chopos. Estuve buscando la especie varios días, pero hasta el último día no conseguí verla.*”

[Nótese que la zona corresponde a la cuadrícula 3, VL49, donde la reproducción del picogordo 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. 594)].

--- El 9 de diciembre de 2006, Xavier Parra Cuenca señala del picogordo: “*Después de buscarlo con cierta dedicación por los huertos de Moral durante un par de días conseguí ver uno muy bien el 9/12/06, hacia las 10 h. 0 m., en dichos huertos que están entre chopos.*”

--- El 24 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca observa un picogordo “*atravesando un claro en la carretera de Moral a la autovía*”, en la zona de “*El Guancho*”.

--- El 7 de diciembre de 2007, a las 16 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca señala, en los huertos de Moral de Hornuez, un picogordo que “*se posa lejos, en un chopo*”.

--- El 8 de diciembre de 2007, a las 8 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota, en los huertos de Moral, al inicio de La Hoz: “*Un picogordo se levanta del suelo y se posa en un chopo, donde lo observo a placer*”.

--- El 8 de agosto de 2008, por la tarde, Xavier Parra Cuenca observa, entre la ermita de Hornuez y la N-I, “*en el pinar recién quemado*”, un mínimo de cinco picogordos.

--- El 9 de agosto de 2008, a mediodía, Xavier Parra Cuenca anota: “*Más ejemplares, incluyendo un joven del año, vistos en la misma zona [del día anterior], concretamente cerca de una zona donde brota agua en medio del pinar incendiado; donde acuden a beber arrendajos, mitos, herrerillos, charlos, torcaces, mirlos, pinzones, piquituertos, etc.”*

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 35. Puede verse un resumen de las 28 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), y N° 30 (págs. 80-81).

De las 35 citas, hay dos que no están fechadas. Las 33 restantes corresponden a los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (6), septiembre (1), noviembre (15), 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), y 2008 (2). Los únicos anillamientos que conocemos siguen siendo los señalados en la **Lista de vertebrados del Refugio**, que se refieren al 24 de septiembre de 1981 (un ave, en Valugar, a las 11 h., por el Grupo Chrysaetos) y al 12 de abril de 1982 (una hembra adulta, en la curva de la Vega, por el Grupo Naumannii; fue fotografiada, por José Luis Fuentes Serrano).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido al menos dos citas más:

--- El 21 de enero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian dos picogordos, que “*estaban posados juntos, como de costumbre en las copas de unos chopos*”, “*junto al río Duero, en el término de Cantaburras de Aranda de Duero (...), cerca del Colegio Claret*”.

--- El 22 de marzo de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un picogordo junto al río Arandilla, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos).

(Véase la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 80-81).

232.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) ¿+(¿1?,¿4?)?

Nuevas citas en el Refugio, en 2007:

-- Un macho el 11 de noviembre, hacia las 12 h. ap., frente a Peña de la Zorra. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García).

-- Un macho el mismo día 11 de noviembre, a las 12 h. 56 m., en las afueras del pueblo de Montejo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

Comentario.- Sólo en dos censos de otoño anteriores se había citado la especie: los de 1989 (fueron señalados uno o dos ejemplares) y 1990 (fue visto y oído uno).

Avance de 2008:

-- El ornitólogo suizo Bernard Scherler observó escribanos cerillos el 28 de abril, en el barranco D.e.l.c.

Por otra parte, en 2006 tuvimos tres citas de la especie en las hoces del Riaza, debidas a Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, y recogidas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82): un macho fotografiado el 28 de febrero, tres ejemplares el 1 de marzo, y un ave el 7 de marzo; todos ellos, en arbustos de *Rosa sp.* y *Robus sp.*, en la zona entre el puente nuevo de Peña Rubia y el pueblo de Montejo. La foto, enviada amablemente por Víctor Salvador, es la primera que conocemos de este pájaro en el Refugio.

En parecidas fechas de 2006, otras citas en distintos lugares de Castilla y León (de Segovia, Palencia, etc.) fueron proporcionadas por distintos observadores (Honorio Iglesias García, Mariano Torres –com. de Víctor Salvador–, etc.). Varios de ellos comentaron que tales citas deben estar influidas por las condiciones meteorológicas en distintas zonas de Europa.

Hasta entonces, y después de la observación estival de un macho 19 de julio de 1993 (a las 21 h. 0 m., cerca del puente de Peña Portillo, por José Antonio Vernia Peris; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 15, y en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” [Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, 2005; con fotos de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid–, 408 págs., p. 352]), apenas habíamos vuelto a recibir citas de la especie en la zona; tan sólo una de Elías Gomis y Alfonso Lario en las hoces (el 23 de octubre de 2001, a las 11 h. 30 m., un ejemplar en El Casuar, en plumaje de transición, cantando sobre una sabina), y dos de Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla en zonas cercanas del sur de Burgos (el 13 de abril de 2003, dos ejemplares persiguiéndose, en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero [citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 87]; y el 15 de febrero de 2004, visto entre Aranda de Duero y La Aguilera [citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 71]).

Véase lo indicado sobre este pájaro en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (pág. 36, Nota 107); así como las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82, Nota 1).

233.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirrus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En las choperas de Valdecasuar, y en el verano de 2006, Víctor Salvador Vilaríño anilló un escribano soteño hembra el 8 de julio; y trece escribanos soteños (todos ellos, jóvenes del año) el 1 de agosto.

En una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete escribanos soteños en 2006 (tres en mayo, dos en junio, y dos en julio).

También en Sequera de Fresno, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 9 escribanos soteños en 2007 (cinco en abril, uno en mayo, y tres en julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anilló un escribano soteño hembra, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Nota.- El 18 de noviembre de 2006, Javier Vitores Casado fotografió un escribano soteño en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero.

234.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan unos 9 escribanos montesinos junto al embalse, en la curva de Maderuelo, el 24 de septiembre de 2006.

2) Xavier Parra Cuenca filma un escribano montesino, en Valdevacas de Montejo, el 21 de agosto de 2007.

3) 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.

4) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un escribano montesino con ceba en la Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), el 27 de julio de 2008.

235.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Con respecto a la primavera de 2006, a los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 83) puede añadirse que Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó escribano hortelano el 27 de mayo de 2006, en una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia (Martín Muñoz de Ayllón).

En la primavera de 2007, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo escuchó el canto de la especie en distintos lugares (en la zona de La Peña Flor, en el Tercer Valle, en el barranco de Valdebejón, en la parte alta del barranco de Valdeparbueyes, en Vallejo del Charco, en los regueros próximos al reguero de la Guijarra, en la parte alta de P.P., y en la parte alta del reguero de los Pozos).

En la primavera de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en distintos sitios (en la zona de La Peña Flor, en el barranco de Valdebejón, en diferentes lugares de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, en el 2º Valle [Vallejo El Chico], entre La Hocecilla y Peña Hundida, y en la zona soriana de Alcozar).

(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-, y **N° 30** –pág. 83-).

236.- ***ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas.-

1.- Provincia de Segovia.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, el 10 de marzo de 2007, “*en el río Riaza, por debajo del puente de Alconadilla*”, “dos escribanos palustres, el macho en plumaje nupcial”.

2.- Provincia de Burgos.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el escribano palustre en las charcas de Villalba de Duero, en 2006 (ocho aves, el 10 de noviembre; cinco aves, el 12 de noviembre; y dos aves, el 3 de diciembre), en 2007 (fotografiados, el 18 de marzo [al menos seis aves]; visto, el 25 de marzo; dos aves, el 20 de octubre; y unas 10 aves, el 11 de noviembre), y en 2008 (unos 20 escribanos palustres, incluyendo “*algún macho con la cabeza bastante negra*”, el 26 de enero; un macho, el 14 de marzo).

Además, en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado registra, en 2007, unos 52 (12 + unos 40) escribanos palustres el 10 de noviembre; y anota que es “*muy abundante este año en todo el carrizo y tifas*”. En las mismas charcas, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan asimismo el escribano palustre el 28 de diciembre.

En Cantaburras (junto al Duero, cerca de Aranda), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un escribano palustre, “*ya con la cabeza negra*”, el 2 de febrero de 2008.

(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], y **N° 30** [págs. 83-84]).

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 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. 350], Fernando Román Sancho recoge, citando a los observadores, siete citas de la especie en zonas húmedas del sur de Burgos, debidas sobre todo a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla [la cita del 27 de marzo de 2004 en las charcas de Villalba de Duero, con Pablo Sanz Trillo], y casi todas ellas aparecidas también en las **Hojas Informativas N° 26** y **N° 28**. Se añade la observación de una hembra en las charcas de Berlangas de Roa, el 6 de marzo de 2005, por Fernando Román Sancho.

237.- **TRIGUERO** (*Miliaria* [*Emberiza*] *calandra*) N(1,2,4) n(3)

Nota sobre la reproducción.- 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 las choperas de Valdecasuar, Víctor Salvador Vilariño anilló un triguero hembra el 8 de julio de 2006.

En una zona cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos trigueros en 2006 (uno el 18 de junio y uno el 2 de julio).

El 7 de agosto de 2007, durante una jornada de anillamiento de aves incluida en la Semana de Participación Local organizada por WWF/Adena, se anilló un triguero hembra, junto al río Riaza, bajo Peña Portillo. Los responsables de la jornada fueron Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem, del Grupo Ornitológico Monticola. [Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.]

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 38 m., más de 28 trigueros cerca del Reguero de los Pozos. Después, a las 17 h. 45 m., se ven unos 10 trigueros en vuelo, frente a Peña Rubia, al sur del río. Y más tarde, a las 17 h. 56 m., en la misma zona, se observan 53 trigueros sobre un árbol, y se considera “*casi seguro que pasan la noche allí*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

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

2) El 11 de noviembre de 2007, Sergio Aris Arderiu obtiene una bonita foto de un triguero, en los campos cerealistas del norte del Refugio.

3) La presencia del triguero en las hoces del Riaza ha sido señalada 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. 357).

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 117 (95+11+11), 101 (69+28+4), 115 (92+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 139 especies de aves reproductoras (130 seguras, 6 probables y 3 posibles), de las que 129 (121+3+5) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 13 (9+4+0) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen dos aves –el cáрабо y el piquituerto- cuya reproducción es probable o posible, respectivamente, en el área de estudio, pero 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 139).

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); 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 nueve 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 el **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos** (vol. 1, revisión histórica), 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.).

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.

En el Atlas anterior, la información relativa a los murciélagos de la zona es en gran parte nueva, y ha aparecido 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 y N° 30** (en las que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125, 75-103, y 86-124, 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, tal como se indicó en la Introducción (pág. 1), se indican en cada especie cuáles son las cuadrículas UTM de 10 x 10 km. a que se refieren los datos registrados.

1.- **ERIZO (EUROPEO o COMÚN)** (*Erinaceus europaeus*) (1,2,3,4) n

Nuevos datos sobre atropellos.- Raúl Navas Sanz encontró, el viernes 10 de agosto de 2007, dos erizos atropellados, en la cuadrícula 30TVL68: uno en Saldaña de Ayllón y otro en Santa María de Rianza. La presencia del erizo en esta cuadrícula 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).

Por otra parte, Yolanda Calleja Corento encontró, el 28/29 de abril de 2008, un erizo atropellado, en Aranda de Duero (Burgos); y el 21 de mayo de 2008, un erizo atropellado, en Fuentespina (Burgos).

Además, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró, en la noche del 7 al 8 de junio de 2008, a las 1 h. 8 m., un erizo atropellado, reciente, en la carretera de Aranda de Duero a Soria, junto a la gasolinera de Vadocondes (cuadrícula 2). Recogió el cadáver, y lo dejó al amanecer (a las 7 h. 36 m.) en lo alto de un cortado, en el Refugio.

Los erizos atropellados de los que hemos tenido noticias, en el área de estudio, son dieciocho, incluyendo catorce 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	2	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*”.

Nota.- El 30-4-05, en Fuentenebro (Burgos), Yolanda Calleja Corento y Juan Carlos Cano Calleja comentan que se ven muchos menos erizos ahora que antes. Añaden que, de los dos erizos cautivos citados en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 76, Nota 1), el primero procedía de Moradillo de Roa, y el segundo de Fuentenebro. El 9-6-07, comunican que el primero de tales erizos había muerto una semana antes, y seguía vivo el otro.

2.- ***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.

3.- **MUSGAÑO DE CABRERA** (*Neomys anomalus*) B (1,2,4)

No hemos conocido nuevas citas en los siete últimos años.

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.; págs. 43-44), escribe: “*Con suerte veríamos las evoluciones de algún musgaño de Cabrera. Éste es un pariente cercano de las musarañas que se alimenta de insectos y que vive en arroyos, charcas y ríos. Murgaño, murugaño y morogaño son nombres que se aplican a este simpático animal y, de paso, al resto de las musarañas.*”

2) 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. 97), Jacint Ventura indica que “*se sabe muy poco sobre el estado de las poblaciones ibéricas*” de esta especie.

Análogamente, Jacinto Román Sancho, 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. 178), señala que “*poco se sabe de esta especie en la Península*”.

S/n.- ***MUSARAÑITA** o **MUSGAÑO ENANO** (*Suncus etruscus*) A ? (¿!?)

4.- **MUSARAÑA GRIS** o **COMÚN** (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

Nuevos datos sobre musarañas muertas.- El 25 de diciembre de 2007, una musaraña muerta en el camino, poco antes del viaducto. (José Luis López-Pozuelo García).

El 5 de enero de 2008, una musaraña muerta, fotografiada, en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Nuevas observaciones directas.- Entre el 20 y el 22 de junio de 2008, una musaraña fotografiada en el sur de Burgos, no lejos de Aranda. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

5.- **TOPO** (*Talpa occidentalis?*) B (1,3,4)

Véase lo indicado sobre el topo en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 36, Nota 111], en el 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].

6.- ***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 la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 93).

Véanse también las referencias reseñadas en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 77) y **N° 30** (pág. 89).

Notas.- 1) Un tramo del curso alto del río Riaza, correspondiente al término municipal de Riofrío de Riaza, fue muestreado recientemente, y con distintas técnicas, en busca de este mamífero, sin encontrar indicios del desmán. Lo mismo ocurrió en otros seis lugares muestreados en la provincia. Los autores del trabajo consideran que la especie podría haber desaparecido en Segovia, ya que “*las probabilidades de que algún grupo familiar de Desmán (ni siquiera ya una población) sobreviva todavía en las montañas segovianas, son mínimas*”. Pueden verse más datos en:

--- Regis Gallardo, Y.; Rodríguez Prieto, I.; y Pérez Pérez, M. (2006). **Distribución del Desmán Ibérico, Galemys pyrenaicus, en la provincia de Segovia**. XVII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 70 págs.

2) Una publicación en que se cita la anterior es la siguiente:

--- 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.

En este libro, Diego Llusia y Juan José Oñate señalan (pág. 52) que el desmán ibérico “*se encuentra en dos localidades de los cursos bajos de los ríos Duratón y Riaza, en los límites de la provincia*”.

3) Alfredo López Hernangómez, en su interesante trabajo “**Breve apunte sobre el Mirlo Acuático (*Cinclus cinclus*) en el río Eresma. Segovia, 2007**”, escribe (pág. 6): “*Parece confirmada la posible extinción del desmán de los Pirineos (*Galemys pirenaicus*) de los ríos de la provincia de Segovia.*”

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B
(¿1?,2,3,4)

Nota.- 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*”.

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 emarginata*)

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO GRIS (o DE NATTERER, o DE PATAGIO ASERRADO)** (*Myotis nattereri*)

Nota.- En el suroeste de Soria, en la zona de Tiermes-Caracena, y en el transcurso de un estudio realizado en 2005 por SEO/BirdLife, fue registrado el murciélago ratonero gris, entre 34 especies de mamíferos, según la información publicada por la Prensa de la provincia (*Heraldo de Soria*, 7-4-2006, pág. 10; *Diario de Soria*). (Agradezco, a Marcial Camacho Núñez, los artículos amablemente enviados sobre el tema).

S/n.- **MURCIÉLAGO DE BECHSTEIN (o RATONERO FORESTAL)** (*Myotis bechsteinii*) A
? (¿1?,¿4?)

Nota.- 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. 135), indica: “*Actualmente, una de las dos colonias de reproducción que se conocían en España ha desaparecido por las molestias en el refugio, por lo que este es un factor que se debe tener en cuenta.*”

11.- **MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO GRANDE)** (*Myotis myotis*) N
(1,[2],3,[4])

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En la cueva habitual (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

Año 2007.- El 19 de mayo, a las 12 h. 45 m., cuento al menos unos 210-250 ejemplares, o más (y puede que muchos más). Están en un solo grupo.

Año 2008.- El 18 de mayo, a las 10 h. 50 m., cuento posiblemente al menos unos 250-270 ejemplares, y puede que bastante más; con seguridad, más de 200-210. Están en un solo grupo.

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).

Nuevas citas en otros lugares.- El 10 de noviembre de 2007, al anochecer (18 h. 30 m.), frente a V.A.D., tres participantes en el censo de otoño (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García) vieron dos murciélagos grandes (*¿Myotis sp.?*). (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 2007, pág. 46).

Pueden verse otros datos sobre años anteriores 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), y **N° 30** (pág. 90).

Nota.- 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*”.

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.

15.- **MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO** (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

En el Refugio e inmediaciones, ha habido nuevas citas de murciélagos atribuidas (generalmente con dudas, pero algunas con seguridad) a esta especie (o a este género).

Destaca el registro del murciélago común, identificado con un detector de ultrasonidos, en los pinares de Villaverde de Montejo, el 2 de abril de 2007, a las 20 h. 0 m., por Alberto Fernández Honrubia.

Reseñaremos asimismo el dato de un murciélago común, encontrado y fotografiado (y liberado) junto a la orilla del río frente a La Calderona, el 11 de noviembre de 2007, por José Luis Armendáriz Sanz, con Francisco Jesús Fernández Herrera y Loli Villamayor García.



Murciélago común. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 11 de noviembre de 2007. Frente a V.A.D.).

Notas.- 1) A los intentos de predación sobre murciélagos señalados en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 14), se les agregaron algunos datos bibliográficos en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 81), **N° 25** (pág. 74, en el apartado sobre la alimentación del gavilán), **N° 26** (pág. 97), **N° 28** (págs. 79-80), y **N° 30** (pág. 91).

Pueden añadirse las observaciones de un halcón de Eleonor (*Falco eleonora*) cazando murciélagos en la sierra de Mortith (Mallorca), a mediados de octubre de 2006, descritas por Javier de la Puente Nilsson en el apartado “**Los halcones de Eleonor del cabo Formentor**”, de su artículo “**Los cazadores del**

cielo”, publicado en las págs. 92-97 del libro “**Uñas de cristal**”, de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.).

Además, Óscar Frías observó, el 16 de enero de 2005, en la laguna de San Juan (Chinchón, Madrid), un esmerejón intentando capturar un murciélago. [Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Madrid 2006**” (SEO-Monticola; editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo; Madrid, 2007, 192 páginas; pág. 131)].

En el Refugio, ha habido un dato más: El 10 de noviembre de 2007, a las 10 h. 50 m., un esmerejón macho caza un murciélago en la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García).

2) 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. 192), Jesús Fernández Gutiérrez comenta del murciélago enano que “*su población podría estar en fuerte regresión*”.

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).

Nota.- 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. 195), se señalan “*los cañones calizos de las hoces del Duratón o del Riaza*” entre los cortados fluviales donde este murciélago “*llega a ser localmente abundante*”; y se incluye una fotografía de las “*Hoces del río Riaza*”.

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) y **N° 26** (págs. 98-99).

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; 272 pp.; pág. 203), indica de este murciélago que “*sus hábitos cavernícolas y su gregarismo lo hacen muy vulnerable a las molestias o a los sucesos de tipo catastrófico*”.

20.- ***MURCIÉLAGO RABUDO** (*Tadarida teniotis*) A (3,¿4?)

Pierde la interrogación (¿?).

Ha habido al fin una cirta segura; que confirma, tal como esperábamos, la presencia de este extraño murciélago en la zona: El 2 de abril de 2007, a las 20 h. 0 m., Alberto Fernández Honrubia identificó claramente, con un detector de ultrasonidos, un murciélago rabudo en los pinares de Villaverde de Montejo (publicado en “*Montejanos*”, el 8-4-2007). De hecho, los sonidos registrados eran audibles para el oído humano.

En efecto, tal como indica sobre la especie Jesús Fernández Gutiérrez, en su magnífico libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Junta de Castilla y León; Madrid, 2002, 368 pp.; pág. 332), “*estos sonidos, que pueden ser oídos por los humanos, tienen gran intensidad y se escuchan con detector a más de 50 m.*”

Anteriormente, la única cita (dudosa) conocida en el Refugio era la señalada en la **Hoja Informativa N° 21** (pág. 17), y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 14). Como se dijo en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 8), “*creemos posible que se confirme en el futuro la presencia de esta especie*”. Nótese que el registro antes citado, del 13-11-93, debido a José Luis Armendáriz Sanz, tuvo lugar bajo el viaducto.

21.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- Otoño de 2006.- El 11 de noviembre, a las 8 h. 40 m. ap., en el sabinar del norte, tres liebres “*cruzan (...) el camino del comedero a la vía del tren*”. (José Luis López-Pozuelo García)

En la noche del 12 al 13 de noviembre, a las 1 h. 58 m., una liebre pequeña, en la estepa del norte (en Los Riscos). (Jesús Hernando Iglesias, Elías Gomis Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2007.- El 29 de mayo, a las 8 h. 27 m., una pareja de liebres en el sabinar del norte. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 9 al 10 de junio, a las 0 h. 8 m., una liebre pequeña, del tamaño de un conejo, en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de diciembre, cerca del pueblo de Montejo, una liebre pequeña, muerta. Un gato doméstico comía de ella. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

Año 2008 (hasta la fecha).- En la noche del 19 al 20 de febrero, a las 0 h. 58 m., tres liebres (primero dos y luego otra) cruzan el camino de norte a sur, entre el Murujón de la Hoz y Valhondo. (Jesús Hernando Iglesias y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Es la primera vez que veo la liebre en ese sitio).

En la noche del 28 de marzo, tres liebres (primero dos y luego otra) en la estepa cerealista del norte del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

En la noche del 28 de abril, a las 22 h. 3 m., dos liebres, en la salida norte de Villalvilla de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de junio, dos liebres (una a las 9 h. 35 m., y otra –distinta- a las 9 h. 40 m.), junto al chozo de El Corralón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 27 de julio, a las 13 h. 43 m., dos liebres, junto a la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez, cerca de Moral. (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 (N° 23, pág. 46; N° 24, pág. 81; N° 26, pág. 99; N° 28, pág. 91; y N° 30, pág. 93).

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio (págs. 15-16) y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 46), N° 24 (págs. 81-82), N° 26 (pág. 99), N° 28 (pág. 81) y N° 30 (págs. 93-94), se pueden añadir algunos datos más:

- El 20 de mayo de 2006, en lo alto del comienzo de P.D.D. (El Caramelón), encontré pequeños huesos blancos de lagomorfo (conejo o liebre), con indicios de que podían ser restos de una presa del búho real.
- El 5 de mayo de 2007, encontré restos viejos de liebre en un posadero de águila real, en el páramo del sureste, muy cerca del recorrido previsto para la “senda larga”.
- El 13 de junio de 2007, en una zona próxima, encontré, bajo un nido ocupado de águila real (con pollo), huesos de liebre, muchas deyecciones del águila, y una pluma de águila real de 55 cm. de longitud.
- El 21 de julio de 2007, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (con un pollo), encontré un hueso de conejo o liebre.
- El 22 de julio de 2007, bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (con dos pollos), encontré restos de liebre (una hemimandíbula, vértebras, algún otro hueso, y parte de una pata).
- El 20 de julio de 2008, bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (con un solo pollo), encontré huesos de conejo grande o liebre pequeña.

Nuevos datos sobre atropellos.- En el verano de 2007, Raúl Navas Sanz comunica cuatro hallazgos más:

- El sábado 11 de agosto, una liebre atropellada en Saldaña de Ayllón (a unos 50 m. de un zorro también atropellado), y otra liebre atropellada en Fresno de Cantespino (había también “*en la cuneta, esperando el paso del coche, un alimoches adulto con hambre*”). La zona corresponde a la cuadrícula VL68, donde no está señalada la presencia de la liebre 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. 453).
- El lunes 10 de septiembre, dos liebres atropelladas entre Sequera de Fresno y Ayllón.

Año 2008 (primeros meses).-

- 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 Fuentelcésped 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.

Ya hemos sabido de al menos doce liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos de las seis anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” [pág. 16], y en las **Hojas Informativas** N° 24 [pág. 82], N° 26 [pág. 99], N° 28 [pág. 81], y N° 30 [pág. 94]).

Una interesante discusión sobre el problema de los atropellos de liebres, basada en el registro de 394 casos en España (y en la bibliografía existente), ha sido publicada en las págs. 144-146 del siguiente e importante trabajo:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

Comentario.- Como antes se indicó, el 11 de agosto de 2007 Raúl Navas Sanz vio, en Fresno de Cantespino, un alimoche adulto en la cuneta, cerca de una liebre atropellada.

En las llanuras de Valseca (Segovia), Alfredo López Hernangómez observó “*un grupito de buitres (leonados) apurando el cadáver de una liebre*”. [“**Entre cañones y llanuras. Sobre la incipiente colonia reproductora de buitre leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia 2003.**” Trabajo inédito, 45 pp.; pág. 20.] (Citado en la Hoja Informativa N° 28, págs. 81-82).

Como se señaló en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145), Hoticiano Hernando Iglesias comunicó haber visto tres buitres leonados que acudieron a comer una liebre muerta en las llanuras cerealistas, cerca de Fuentelcésped (en el lugar conocido como “*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.- El 22 de abril de 2008 ap., una liebre grande muerta, sin cabeza, entre Montejo y Villaverde. (Comunicado por Elías Miguel Moral).

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. 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 *Bolegyps* N° 40 (febrero de 2007, pág. 2; “**Resultados de los transectos**”), María Melero de Blas escribe:

“Otra de las actividades de seguimiento, que venimos realizando ya desde 2002, es el estudio de las poblaciones de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio. Para poder comprobar su evolución, hemos venido realizando, mensualmente, dos censos, uno nocturno y otro diurno, que han constado, a su vez, de dos rutas por distintos ecosistemas del Refugio. Desplazándonos en el todo terreno y gracias a un foco de mano y a la ayuda de voluntarios (¡gracias a todos ellos!), hemos localizado, en el 2006, a un total de 455 ejemplares (¡ahí es nada!) de perdiz, conejo, liebre, zorro, corzo y jabalí.

Como novedad respecto a años anteriores, esta pasada temporada hemos ido anotando, para cada avistamiento, el medio en el que se encontraba el individuo o grupo de individuos, lo que nos ha permitido obtener información sobre los medios más frecuentados.

Aquí van algunos de los resultados del 2006:

Aumentan los IKAs (índice kilométrico de abundancia) de **zorro, corzo y jabalí**. El aumento más espectacular lo experimenta este último, cuyo IKA casi se triplica, pasando de 2,5 individuos cada 100 km. a 7,4 un año más tarde, siendo además esta cifra la más alta para la especie desde el comienzo del estudio. Por su parte, en 2006 observamos 16 zorros más que el año anterior, situándose su IKA cerca de los 7 individuos cada 100 kilómetros (en relación a los 3,6 de 2005) y aproximándose al máximo para la especie de 8,4, en el 2003. Finalmente, el corzo aumentó en 33 sus registros, en especial en los meses invernales, y continuando así su ascenso poblacional año a año.

Atrás quedaron las preocupantes cifras de menos de 1 **conejo** cada 100 kilómetros en 2002, para haber pasado, cuatro años después, a algo más de 6. El mes de mayor abundancia de la especie, en base a los censos, fue abril. No obstante, sigue siendo imprescindible vigilar cuidadosamente la evolución poblacional del conejo, ya que este pasado año ha reducido ligeramente sus registros tras el magnífico repunte conseguido en 2005.

La **perdiz** da también un pequeño paso atrás, con un IKA en 2006 superior a los registrados los dos primeros años de estudio, pero algo inferior a los de 2004 y 2005. Así, el índice de abundancia se sitúa ligeramente por encima de las 23 perdices cada 100 kilómetros.

Y por último, la población de **liebre** se mantiene estable con valores en el 2006 en torno a 1 individuo cada 10 kilómetros, aunque con una ligera tendencia a la baja.

Sin lugar a dudas, los **medios** más empleados por las diferentes especies observadas fueron las áreas cultivadas, donde, con mayor frecuencia, son avistados corzos, jabalíes y conejos. Por su parte, el matorral es el medio más utilizado por perdices y zorros, y los alrededores de los caminos son lugar de paso para liebres y conejos.

En cuanto a los parajes donde mayores localizaciones se producen destacan El Carrascal, El Corralón y la Vega de Casuar, que aglutinan cerca del 50 % del total de registros.

En menor medida, Valhondo y Vallejo El Charco son otros dos de los parajes más frecuentados por las especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio.”

Un resumen de los resultados obtenidos en cuatro años (2002-2005), con interesantes comentarios al respecto, puede verse en:

--- Melero de Blas, M^a I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica**. *Panda*, 94: 30.

3) En la noche del 9 al 10 de mayo de 2007, a las 0 h. 11 m., vi una liebre cerca de Las Carabielas, en la cuadrícula VL48, donde no está señalada la especie 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. 453).

4) En la noche del 6 al 7 de mayo de 2008, a las 1 h. 6 m., en la carretera entre Valdevarnés y Maderuelo, una liebre corrió un buen rato delante del coche, a más de 40 km./h., sin desviarse (hasta que al final se desvía y sale de la carretera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) En la noche del 27 de julio de 2008, entre las 22 h. 13 m. y las 22 h. 15 m., en un camino de tierra no lejos del Molino de Torraño (Soria), veo reiteradamente una liebre que varias veces parece ponerse delante del coche (¿atraída por las luces?) y luego sale corriendo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

22.- **CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE)** (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y de observaciones sobre la predación.- El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan, en un campo al nordeste de D.e.l.c. (y al norte de la antigua C-114), un águila calzada de fase clara que está posada a unos cinco metros de tres conejas “que no le quitan ojo”, y tiene entre sus garras un gazapo ya muerto “de medianas dimensiones”.

La rapaz “*alza el vuelo, posándose tan sólo una veintena de metros más alejada, seguida por las tres cornejas*”. Unos diez minutos más tarde, las aves ya no están allí.

El 23 de septiembre de 2007, poco después de las 16 h., entre Campo de San Pedro y Alconadilla, en una ladera rocosa enfrente de una chopera, cuatro naturalistas (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando) registran varios ratoneros comunes, “*vistos juntos en varias ocasiones, hasta un máximo de seis, moviéndose juntos*, por lo que suponemos que quizás se trate de un grupo familiar.” La primera observación fue de cuatro ejemplares. “*Uno de ellos de súbito pica sobre las rocas y después de un amago de captura de alguna presa que no vemos, aparece de sorpresa un conejo (...) adulto que en un segundo y desesperado segundo quiebro consigue zafarse de las garras del ratonero.*”

El 20 de julio de 2008, a las 10 h. 34 m., veo un conejo pequeño en un camino de Fuentenebro (Burgos), no lejos de las rocas de la lechuza.

El mismo día, a las 23 h. 37 m., veo bien un conejo pequeño, no lejos del sabinar del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de julio de 2008, de día (a las 15 h. 3 m.), veo dos conejos grandes, cerca de la “zona de los conejos” descubierta por Daniel Magnenat. Llevaba más de cinco años sin observaciones ni citas del conejo en este sitio (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 100).

El 30 de julio de 2008, durante el censo del amanecer para WWF/Adena, Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio, observa gazapos en El Carrascal, y en el sabinar del norte.

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 N° 23**, pág. 47); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez el 27 de septiembre de 2002 (a las 14 h., en el Vallejo del Quite; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 100); la foto obtenida por Fidel José Fernández el 11 de junio de 2004 (a las 9 h. 25 m., no lejos de Maderuelo; citada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 82, Nota 1); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez en la primavera de 2005 (un conejo entre Montejo y Milagros, y/o en Vallejo del Charco; citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96), y 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).

3) El 20 de mayo de 2006, en lo alto del comienzo de P.D.D. (El Caramelón), encontré pequeños huesos blancos de lagomorfo (conejo o liebre), con indicios de que podían ser restos de una presa del búho real.

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?). Se da la circunstancia de que en ese barranco no hay conejos (al menos, nunca los he visto allí, durante 34 años), aunque sí los hay en parajes no demasiado alejados.

4) 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).

5) El 6 de mayo de 2007, vi un total de 6-7 conejos entre el barranco de San Andrés y las cercanías de Moral de Hornuez.

6) El 31 de mayo de 2007, a las 21 h. 41 m., en el sabinar del norte, pude realizar una muy prolongada y detallada observación del comportamiento de un conejo bien grande.

7) El 28 de julio de 2007, a las 20 h. 20 m., cerca de la parte alta de P.D.Z., vi perfectamente un conejo grande que no huía apenas, y que tenía o parecía tener la cabeza hinchada (como si tuviera ¿mixomatosis?).

8) El 10 de septiembre de 2007, Raúl Navas Sanz encontró un conejo atropellado entre Sequera de Fresno y Ayllón.

Es el segundo conejo atropellado del que tenemos noticias en la comarca. El anterior fue visto y fotografiado el 8 de agosto de 1996, en la carretera de la N-I a Fuentelcéspedes, por Raúl Calderón Álvarez, quien lo recogió y lo dejó en el Refugio (“*para que sirva de alimento a la fauna*”); el día 12 no había “*ni rastro del animal*”. (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 47; y en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**”, pág. 22).

En el documentado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 146), se recogen datos sobre 1.198 conejos atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados); y se resalta “*el fuerte máximo [de atropellos de conejo] que se produce durante el verano*”.

9) El 25 de mayo de 2008, a las 14 h. 59 m., vi un conejo grandísimo, casi en lo alto de V.D.D., donde nunca había visto antes un conejo (aunque sí los he visto en sitios muy próximos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10) WWF/Adena, en su “**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**” (informe de 187 págs., presentado en 2006), indica (pág. 18): “*Durante el verano de 2005, se completó definitivamente la construcción de los cuatro vivares de conejo situados en una parcela propiedad de WWF/Adena en El Carrascal. Para ello, se contó con la ayuda de voluntarios, los cuales colocaron piedras sobre la estructura que se había preparado en años anteriores (zanjas de medio metro de profundidad, rellenas de arena, sobre las que se construyeron las galerías que fueron tapadas con resillones). Dos de los vivares construidos ya han sido colonizados de manera natural por algunos conejos.*”

(Véanse la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 97, y las referencias citadas allí.)

11) Sobre los nuevos resultados publicados en 2007 por WWF/Adena, relativo al seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio, véase la Nota 2 del apartado anterior sobre la liebre.

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 en La Ventosilla, el 7 de marzo de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Una ardilla fotografiada en la zona de La Ventosilla, entre el 20 y el 22 de junio de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

[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), y **N° 30** (pág. 97).]

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**.

Hemos registrado 39 citas de la especie en la historia del Refugio. Llaman la atención las pocas observaciones directas que conocemos en la zona, 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]).

Notas.- 1) S. Moreno, en su importante trabajo “**Lirón careto *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)**” [*Galemys* 14 (1), 2002, pp. 1-16], señala, citando diversas referencias, que el letargo invernal de la especie tiene lugar entre octubre y abril en León, entre noviembre y febrero en El Pardo (Madrid), y entre finales de diciembre y principios de enero (durando por tanto menos de un mes) en Doñana. Y añade: “*Usualmente los machos comienzan el letargo antes que las hembras y los jóvenes después que éstas*” (pág. 9).

2) Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 78), señalan la presencia del lirón careto en la cuadrícula 2. También se refleja la presencia del lirón careto en dicha cuadrícula (así como en las restantes cuadrículas del área de estudio) 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. 433).

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/Adena:

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), y en 5 puestos en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).

--- XII Censo de Nutria. 22 al 23 de junio de 2007, con 33 voluntarios. La rata de agua fue avistada en once puestos de observación, tal como se publicó en “*Bolegyps*” (N° 42, 6-2007, pág. 1; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando, de WWF/Adena).

Tal como recoge María Melero, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su detallado informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**” (24 pp.; pág. 10), todas estas citas “*correspondieron a un individuo aislado, salvo la realizada por Miriam Domingo, que avistó de forma simultánea dos ratas de agua*” (aguas abajo de La Murcielaguera, frente a la subida, el viernes 22, a las 20 h. 0 m.).

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 5 puestos en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), y en 11 puestos en el de 2007 (días 22 y 23 de junio).

--- XIII Censo de Nutria. 24 al 25 de julio de 2008, con 30 voluntarios. Hubo “*un alto número de observaciones*” de la rata de agua, según la nota publicada por WWF/Adena.

Comentario.- Conocemos pocas observaciones anteriores de dos ratas de agua vistas a la vez, en la zona. Se deben a Hoticiano Hernando, Felipe Javier Samino, Ramón Díaz, Alberto Mendoza, y Daniel Magnenat.

(Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 18-19).

Otras novedades interesantes son las siguientes:

--- El 1 de junio de 2008, Fortunato y Abelardo Mínguez, del poblado de la presa del embalse, comunican que se ven de nuevo ratas de agua, y que han visto una o dos crías.

--- El 18 de junio de 2007, Juan José Molina Pérez ve una rata de agua en el camino de La Calleja.

--- El 23 de junio de 2008, a las 11 h. 40 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve una rata de agua en el camino, que va hacia el río, en lo alto del talud de la orilla izquierda, antes y cerca del viaducto.

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. 48), comenta de las ratas de agua: “*Verlas nadando, asemejando pequeños castores, es una garantía de que el río todavía está sano.*”

2) En 2007, encontré una madriguera posiblemente de rata de agua en la margen izquierda del embalse, frente a la isla.

26.- ***TOPILLO LUSITANO (u OSCURO)** (*Microtus lusitanicus*) A (1,[2],[3],[4]?)

27.- **TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN)** (*Microtus duodecimcostatus*) C (1,[2],3,4)

28.- ***TOPILLO AGRESTE (o RATILLA AGRESTE)** (*Microtus agrestis*) A E (4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 20), y en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 99).

29.- **TOPILLO CAMPESINO (o RATILLA CAMPESINA)** (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N

Notas.- 1) El 21 de julio de 2007, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (con un pollo), encontré una hemimandíbula inferior de un topillo posiblemente campesino.

2) El 2 de agosto de 2007, al amanecer (entre las 6 h. 54 m. y las 10 h. 28 m.), entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, veo un numeroso grupo de cernícalos, con un máximo de **65 o más** ejemplares posados en el tendido eléctrico a las 7 h. 5 m. Casi todos son hembras o jóvenes, pero puedo distinguir algún macho que es un cernícalo primilla. A las 8 h. 9 m., un cernícalo hembra llega a un poste con un topillo pequeño muerto, del que come, y que sin duda acaba de cazar.; a las 8 h. 13 m., el topillo al final se le cae, aunque el cernícalo queda con un trozo de carne en el pico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 7 de agosto de 2007, en la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota: “*Una cigüeña blanca se pasea con un ala descolgada; le veo comerse un topillo. Tiene una anilla metálica.*”

4) El 9 de septiembre de 2007, a las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota “*cerca del puente de Alconadilla, en el río, un milano (negro) volando, con un topillo o algo parecido en las garras*”. (Xavier Parra Cuenca).

El mismo día, Xavier Parra Cuenca filmó, cerca de Riaguas de San Bartolomé, un cernícalo vulgar en un campo segado, que parecía tener un ala rota, o al menos no parecía poderla cerrar; y en Moral de Hornuez, un cernícalo pimilla macho posado en un cable, con un ala caída y rígida, como si lo la pudiera cerrar. Xavier Parra se pregunta si el estado del ala caída de estos dos cernícalos (uno vulgar y otro primilla) “*podría ser por el veneno que echaron para los topillos*”.

5) El 23 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observan bien un topillo cruzando a nado un curso de agua, entre Campo de San Pedro y Alconadilla. Los mismos naturalistas observan asimismo un topillo en pleno día, en Valdevarnés, el 21 de septiembre de 2007.

6) También el 23 de septiembre de 2007, los mismos ornitólogos (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando) encontraron en un chopo, no lejos de Fuentemizarra, un nido que pudo haber sido construido por una paloma torcaz, bajo el cual fotografiaron “*un huevo casi esférico de color marrón y de unas medidas de 40 x 31 cm.*” En su informe añaden: “*Junto a la base hay una media docena de egagrópilas, alargadas, con una punta roma y otra más bien afilada. Medimos una de 39 mm. x 16 mm.*” “*Un cráneo de topillo sobresale de una de las egagrópilas*”. Como bien indican los referidos naturalistas, “*es posible que se trate de un nido de cernícalo vulgar*”.

[Las medidas y la foto del huevo concuerdan bien con el de cernícalo, según la “**Guía de campo de los nidios, huevos y polluelos de las Aves de España y de Europa**” (Collin Harrison; ed. Omega, Barcelona, 1983; 482 pp.)]

7) El 7 de noviembre de 2007, a las 14 h. 40 m., Sergio Aris Arderiu observa un topillo campesino, “*que corretea buscando sustento entre las hierbas de un pequeño montículo junto a la carretera, en la zona de pinares entre Moral de Hornuez y Valdevacas de Montejo*”.

8) El 10 de noviembre de 2007, de 17 h. 55 m. a 18 h. 0 m., desde El Caramelón, José Luis López-Pozuelo García, participante también en el censo de otoño, vio un zorro bajo el tendido eléctrico del otro lado del embalse, “*cazando topillos (parece que hizo tres capturas, al menos, de unos 15 intentos)*”.

El mismo día, Javier Marchamalo de Blas observa un gato doméstico con un topillo en la boca, en la carretera de Montejo a Valdevacas (en la zona de las curvas).

9) El 11 de noviembre de 2007, a las 18 h. 10 m., cerca de Riaguas, se observa detenidamente “*una confiada zorra (...) campeando en busca de topillos campesinos (...)*” “*Contemplamos en primer plano las técnicas de caza de la zorra, que se detiene constantemente para localizar acústicamente a los diminutos roedores que se mueven entre la hierba, hasta que consigue capturar uno de ellos, que enseguida se traga entero. A continuación, seguimos desde unos 15 m. de distancia a la zorra, que sigue sus campeos y orina en la campiña, hasta que finalmente se aleja y recorta su silueta sobre una loma con las últimas luces del crepúsculo.*” La zorra es fotografiada, con sus ojos brillando en la oscuridad. Cojea de la pata trasera izquierda. (Sergio Aris Arderiu, Jesús Hernando Iglesias, y otros).

Después, a las 18 h. 30 m., los mismos observadores ven “*numerosos topillos que corretean por los campos y cruzan los caminos*”.

10) El 23 de noviembre de 2007, en Campo de San Pedro, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observó un cernícalo vulgar con un topillo en las garras.

11) Raúl Navas Sanz comunica, en un correo del 17-1-2008: “*Siguiendo con las montoneras de paquetes de paja, un profesor del Instituto de Ayllón me ha comentado que en una de las cinas que hay en el camino que va a Torraño desde Ayllón hay montones de egagrópilas. Ha desmenuzado algunas de ellas y dice que están llenas de restos de topillos. (...) Esas alpacas suelen ser posadero habitual de ratoneros, lechuzas y algún milano.*”

12) El viernes 18 de enero de 2008 tuvo lugar, en Valdevacas de Montejo, una reunión sobre el asunto de los topillos.

Nuevas y recientes informaciones sobre el tema pueden verse, por ejemplo, en la revista “*Quercus*” N° 265, de marzo de 2008 (págs. 68 [“**Castilla y León inicia una nueva ofensiva contra topillos con veneno más potente**”; incluye datos y comentarios de WWF/Adena] y 5 [“**Editorial. Cerebros de topillo**”]); y en bastantes otras publicaciones, incluidas varias revistas de caza (véase, por ejemplo, “*Trofeo*” N° 449, de octubre de 2007; págs. 20 [“**Carta blanca al uso del veneno**”, por Magdalena Iturmendi], 60-62 [“**La plaga de topillos**”, por Miguel Ángel Romero Ruiz], y 64-66 [entrevista de Miquel Serra con Luis Ciria, Presidente de la Federación de Caza de Castilla y León; “**Se están envenenando los campos a mansalva para acabar con los topillos**”]). Puede remarcarse también la Editorial de “*Trofeo*” N° 448 (de septiembre de 2007, pág. 3), titulada “**Los tontos del pueblo**”, donde José Ignacio Ñudi alude a las “*semillas envenenadas*”, la “*quema de rastrojos*” y la “*roturación de linderos y barrancos*”, y escribe (y con razón): “*Llenar Tierra de Campos de semillas bañadas en clorofacinona es una auténtica barbaridad y un tremendo delito ecológico, por mucho que lo haya autorizado la Junta de Castilla y León (...)*” En la misma revista, otros artículos muy interesantes sobre el tema aparecen en las páginas 18 [“**¿Es lo que nos merecemos?**”, por Rafael M. Barrachina] y 46 [“**Polémica. Veneno legal en Tierra de Campos**”, por Israel H. Tabernero].

Otro artículo bien interesante sobre el tema aparece, en el verano de 2008, en la revista de WWF/Adena, “*Panda*” N° 102 [“**Crisis del topillo. / Duro golpe a la biodiversidad castellano-leonesa**”, pág. 29; Carlos Cano Domínguez y Luis Suárez Arangüena]. Los referidos autores se refieren también al envenenamiento promovido por la Junta de Castilla y León y sus consecuencias en la fauna. Indican que “*continuamos las acciones legales*”. Y añaden: “*Queremos saber en qué se han basado para tomar todas estas decisiones, que han costado un grave dispendio al erario público sin que hayan contribuido a reducir las densidades de topillos y que han supuesto un enorme impacto para el medio ambiente.*”

[Véase lo indicado sobre los resultados del censo de la cigüeña blanca en 2008, en el capítulo correspondiente a esta especie.]

13) El 21 de junio de 2008, David Fajardo Orellana y Manuel López Lázaro encuentran un topillo ahogado en un sifón, en el oeste del Refugio.

El 28 de junio de 2008, Juan José Molina Pérez encuentra un topillo campesino muerto, en el sifón de Peña Rubia.

14) En los campos al noroeste de Peña Rubia, Jesús Hernando Iglesias observa 5-6 cigüeñas blancas comiendo topillos, el 26 de julio de 2008.

15) Tanto en 2007 como en 2008, realicé nuevas observaciones de topillos, en distintos lugares. Al menos en algunos casos, debía tratarse de topillos campesinos.

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).

30.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.- El 8 de noviembre de 2006, por la noche, un ratón de campo cruzando la carretera de Montejo a Fuentelcésped. (Sergio Aris Arderiu).

El 11 de noviembre de 2006, a las 19 h. 30 m., un ratón de campo pasa por el camino entre el viaducto y la presa. (Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, Jorge Manuel Hernández Pérez, Yolanda Ramos Falla y Verónica Vallejo Amate).

El mismo día 11 de noviembre de 2006, un ratón de campo en la zona del comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González).

El 10 de noviembre de 2007, cerca de La Peña Flor, cruza la carretera un ratón, al parecer de campo. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 24 de julio de 2008, a las 23 h. 44 m., un posible ratón de campo, que salta, en la carretera de Montejo a Valdevacas, cerca de Valdevacas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ha habido también otras observaciones recientes, en su mayoría nocturnas o crepusculares, de ratones que pueden ser de esta especie.

Notas.- 1) I. Torre, A. Arrizabalaga y M. Díaz, en su completo trabajo monográfico sobre esta especie (“**Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus* LINNAEUS, 1758)**”; *Galemys*, 14 (2), 2002, págs. 1-26), indican que “*el ratón de campo tiende a ser la especie más abundante y más ampliamente distribuida en la mayor parte de las comunidades mediterráneas y eurosiberianas de micromamíferos (...)*”, si bien es “*sustituido por especies de medios más abiertos (*Mus spretus* y/o *Microtus arvalis*) en pastizales y otros medios herbáceos*” (pág. 13). Añaden que “*en los paisajes agrícolas de las mesetas ocupa durante el verano todos los medios, incluidos los cultivos, retrayéndose en invierno a eriales arbustivos y fragmentos de encinar*”; y “*los hábitats que mantienen mayores abundancias durante las épocas desfavorables tienden a ser los medios con suelos estables (no roturados) y con una mayor cobertura de matorral*”.

2) Un bonito dibujo de un ratón de campo, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 181 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.).

3) José Luis López-Pozuelo García anota, el 11 de noviembre de 2007, a las 8 h. 45 m., en Peña Inclinada (P.D.I.): “Una grajilla con algo en el pico se posa sobre la peña, creo que es un pequeño mamífero (¿ratón?). Lo picotea, pero parece que no puede desmembrarlo. Se lo lleva a otro sitio.”

31.- **RATA NEGRA (o CAMPESTRE)** (*Rattus rattus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 14), así como en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104) y **N° 28** (pág. 87).

32.- **RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN)** (*Rattus norvegicus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre la rata gris en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104) y **N° 28** (pág. 87).

33.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N

Nuevas observaciones directas.- El 20 de febrero de 2008, a partir de las 18 h. 31 m., un ratón al parecer casero es observado repetidas veces, junto a una nave para cerdos de la estepa cerealista del norte, en el término de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

34.- **RATÓN MORUNO** (*Mus spretus*) C (1,2,3,4)

35.- ***LOBO** (*Canis lupus*) ([1],¿[2]?,¿[3]?,¿[4]?) A

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 48-49), en los dos trabajos sobre los **mamíferos del Refugio** (págs. 54 y 8, respectivamente), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 24** (págs. 83-84), **N° 26** (págs. 105-106), **N° 28** (págs. 88-89), y **N° 30** (págs. 101-102).

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 Juan Pablo Arranz Antoranz, Miguel Briones Díez, Cándido Calleja Tristán, Ricardo Carbajal Vega, Juan Luis Galindo Estévez, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Raúl Navas Sanz, Pablo Sanz Trillo, Javier Vitores Casado, y otras personas.

Notas.- 1) Dos interesantes trabajos con mapas o datos recientes sobre la situación del lobo en Castilla y León (incluido el nordeste de Segovia), y también en otras zonas de España, son los siguientes:

--- Blanco, J. C. (2003). **El lobo en Guadarrama y su entorno**. Págs. 45-57 en: **Recuperación del lobo en la Sierra de Guadarrama y su entorno. Jornadas (11 y 12 de marzo de 2003)**. Unión Sindical de Madrid-región de Comisiones Obreras – Fundación Biodiversidad. Ediciones GPS Madrid. 311 pp.

--- Molina García, J. I. (2003). **Bases para el plan de gestión del lobo ibérico en Castilla y León**. Págs. 199-232 en: **Recuperación del lobo en la Sierra de Guadarrama y su entorno. Jornadas (11 y 12 de marzo de 2003)**. Unión Sindical de Madrid-región de Comisiones Obreras – Fundación Biodiversidad. Ediciones GPS Madrid. 311 pp.

(Agradezco, a José Luis Díaz Cuadrado, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

2) En la Presa provincial han aparecido nuevos artículos sobre la presencia del lobo en zonas relativamente próximas al Refugio. Citaremos como ejemplo el siguiente:

--- Descalzo San Frutos, F. (2007). **Los lobos matan 30 ovejas y 10 terneros en Cerezo de Arriba y Castillejo de Mesleón. / La organización agraria Coag-Segovia insiste en pedir a la Junta que adopte soluciones antes la expansión de los depredadores. El Adelantado de Segovia, 8-2-2007.**

3) El 2 de febrero de 2006, un lobo muerto, sin cabeza, procedente de Sotillo de la Ribera (Burgos), ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

(Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 101, Nota 2).

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 la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 105-106).

La presencia de osos, en el siglo XII, en el paraje burgalés de Ventosilla, próximo a Aranda de Duero, aparece mencionada por Enrique Rivero del Río en su libro “**Rincones singulares de Burgos. IX. La Ribera del Duero**” (ed. Caja de Burgos, 2005, 86 pp.; pág. 59).

36.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006: A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 102), puede añadirse la observación de dos crías de zorro junto a una zorrera, en la margen derecha del barranco de Los Callejones, según le dijeron personas de Villaverde de Montejo a Alberto Fernández Honrubia.

En 2007: El 13 de junio, encontré un zorro joven atropellado, reciente, en la carretera de Myta a Valdevarnés, sobre la vía del tren. Pueden verse más datos en el siguiente apartado, sobre atropellos.

En 2008: En la noche del 29 al 30 de julio, vi dos zorros jóvenes en la carretera de Fuentelcésped a Ayllón. Son los siguientes:

--- A las 1 h. 13 m., un zorro joven antes de Maderuelo, justo antes de la desviación a la playa de la margen derecha del embalse. Está en la carretera. Debo frenar para no atropellarlo.

--- A las 1 h. 32 m., otro zorro joven, de tamaño similar, entre Languilla y Mazagatos, muy poco antes de Peñarrosa. También está en la carretera. Debo frenar bastante para no atropellarlo.

[No es la primera vez que ocurre algo parecido, y en la misma zona que la primera cita. Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 102].

Nuevos datos sobre atropellos en carretera.- En 2006.- 1) En la N-110, cerca de Ayllón, encuentro un zorro pequeño atropellado, reciente (el día anterior no estaba), el 5 de julio. El zorro mide 75 m. de longitud total (46 cm. de cabeza y cuerpo, y 29 cm. de cola). La oreja mide 10 cm. Lo recojo y lo dejo en la parte alta del barranco de la Retuerta, en un paraje frecuentado por buitres y alimoches y cuervos. El 16 de julio, veo los restos del zorrillo muerto.

(Publicado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 102).

2) y 3) El 29 de diciembre, a las 15 h. 40 m. ap., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían dos zorros atropellados en la carretera, cerca de Berlangas de Roa (Burgos).

En 2007.-

1) El 16 de enero, Juan José Molina Pérez fotografía el pellejo de un zorro atropellado, “*en la carretera que va hacia Maderuelo, cerca del cruce por donde se va a la parte alta de la presa.*”

2) El 13 de junio, a las 8 h. 1 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un zorro joven atropellado, reciente, en la carretera de Myta a Valdevarnés, sobre la vía del tren. La noche anterior no estaba (o no lo vi). El zorro es medido y fotografiado (D. 7.361).

Longitud cabeza.- 16 cm. / Longitud cabeza y cuerpo.- 50 m. / Longitud cola.- 27 cm. /

Longitud total.- 50 + 27 = 77 cm. / Longitud pie posterior.- 13'5 cm.

Recogí el cadáver y lo dejé en un cerro fácilmente accesible para las aves carroñeras, a las 8 h. 40 m. El 22 de julio, a las 15 h. 18 m., sólo quedaban huesos y poco más, como rastro del zorro.

3) El 22 de junio, a las 12 h. 20 m., Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro encuentran y fotografían un zorro atropellado, en la carretera de Castillejo de Robledo a Maderuelo.



Zorro atropellado. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 22 de junio de 2007. Carretera de Castillejo de Robledo a Maderuelo.)

- 4) El sábado 11 de agosto, Raúl Navas Sanz encuentra un zorro atropellado en Saldaña de Ayllón.
- 5) El lunes 10 de septiembre, Raúl Navas Sanz encuentra un zorro atropellado entre Sequera de Fresno y Ayllón.

En 2008.-

- 1) El lunes 22 de enero, a las 7 h. 50 m., “*había un zorro atropellado en el arcén de la N-110 a la altura del puente de Santa María de Riaza*”, según informa Raúl Navas Sanz.
- 2) El martes 20 de mayo, había un zorro atropellado en la autovía A-I, a su paso por Milagros (Burgos), según comunica Yolanda Calleja Corento.
- 3) El domingo 29 de julio, a las 9 h. 30 m., encuentro un zorro muerto, atropellado, en una pista de tierra, cerca de Noviales (Soria) (cuadrícula 30TVL77). Mide ap. 90 cm. de longitud total. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Por tanto, desde la publicación de la **Hoja Informativa N° 30** hemos tenido noticias de diez zorros atropellados.

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 37 zorros atropellados en carreteras (quince de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 37 zorros, once eran jóvenes. Dieciséis estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria (incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y dieciocho en Segovia. Ocho se encontraban en la C-114, entre Fuentelcésped y Peñalba (y uno más cerca de Mazagatos); tres entre Fuentelcésped y Fuentespina, dos entre Fuentelcésped y Montejo, dos entre Maderuelo y Valdevarnés, y uno entre Montejo y Valdevacas. Corresponden a los meses de enero (cuatro), febrero (dos), marzo (uno), mayo

(dos), junio (seis), julio (diez), agosto (cuatro), septiembre (tres), 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 dieciséis 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*”.

En el documentado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 152), se recogen datos sobre 392 zorros atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que el zorro, muerto por atropello en carretera, “*ha sido registrado en prácticamente todas las provincias españolas*”, entre las que destaca Soria. Y se añade: “*Entre enero y mayo el número de atropellos se mantiene bajo, coincidiendo estos meses por una parte con el celo, y por otra con los partos (...). A partir de junio se produce un claro aumento hasta agosto, época de máxima actividad y con un incremento en la actividad diurna (...). El descenso de septiembre no parece tener explicación, ya que en esta época se produce la dispersión de los jóvenes del grupo familiar. Esto sí tiene su reflejo en los meses siguientes, al recorrer estos ejemplares grandes distancias.*”

Como se citó en la Hoja Inf. Nº 26 (págs. 107-108), en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 208 zorros atropellados en España, entre 9.427 mamíferos y 29.123 vertebrados (págs. 33-34, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo). Según indicó Emilio Virgós Cantalapiedra (pág. 59, en pp. 41-64; “**La mortalidad de mamíferos en carreteras. Análisis de la información recopilada hasta al momento en el PMVC**”), el zorro fue “*con diferencia el carnívoro más afectado por este problema, estando indudablemente en relación con su mayor abundancia*”. Además, de una muestra de 127 zorros atropellados, “*ha sido el verano, con el 44% de los atropellos, la estación más perjudicial. En concreto se encontraron 24 animales atropellados en otoño, 25 en invierno, 22 en primavera y 56 en verano.*” (Nótese el relativo parecido con los datos de los 37 zorros atropellados en la comarca del Refugio).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), y en los ocho años comprendidos entre 2000 y 2007 (ambos inclusive), Pedro Torres Expósito registra unos diez zorros atropellados: uno en enero, uno en marzo, uno en junio, dos en julio, uno en agosto, dos en septiembre, y dos en noviembre. Los detalles están reseñados en:

- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe Nº 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.
- Torres Expósito, P. (2004). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2003.** Informe Nº 4. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 37 págs.
- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005.** Informe Nº 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.
- Torres Expósito, P. (2008). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007.** Informe Nº 7. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 44 págs.

Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

1) El 23 de junio de 2005, Jesús Ángel Melero encontró un zorro moribundo en Valdubón, en Milagros (Burgos), que fue “*recogido muerto por agentes de la Junta de Castilla y León*”. La información anterior aparece en:

--- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005.** Informe inédito. 187 págs.

2) El 3 de agosto de 2005, encontré el cadáver antiguo de un zorro, sin duda atropellado por el tren, en el túnel del norte (lado este). Medía ap. 60 cm. de cabeza y cuerpo, y ap. 40 cm. de cola. El 9 de junio no estaba, o no lo vi.

3) El 13 de octubre de 2005, Rubén Arrabal Espeja halló restos de dos zorros (fotografiados), atropellados por el tren, en el túnel del norte. Uno de ellos debe ser el antes señalado. El otro parecía joven.

Con éstos, 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).

4) El 12 de noviembre de 2005, Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas registraron un zorro muerto junto a La Peña Flor (Burgos). Los buitres no lo habían tocado.

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) y **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001).

En las llanuras de Valseca (Segovia) y su entorno, Alfredo López Hernangómez indica: "*Entre las especies silvestres ha distinguido a un grupito de buitres apurando el cadáver de una liebre (...), y también de un zorro.*" [**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). Pág. 30.]

(Sobre buitres o alimoches comiendo liebres muertas, véase lo indicado en el capítulo de la liebre).

5) El 26 de noviembre de 2005, un zorro muerto (¿ahorcado?), fotografiado, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

S/n) El 25 de enero de 2006, dos zorros muertos, procedentes de Aranda de Duero, ingresaron en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes "Los Guindales" de Burgos, de la Junta de Castilla y León, entregados por la Brigada Móvil de Aranda. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Consejería de Medio Ambiente).

S/n) El 22 de julio de 2007, bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (con dos pollos), encontré pelo de zorro, y una hemimandíbula de perro pequeño o zorro.

S/n) El 28 de julio de 2008, 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 que podía ser de perro pequeño (o zorro joven). Y bajo un nido de alimoches vacío justo a su derecha, encontré parte de un cráneo de perro, y otro de perro o zorro.

6) El 10 de noviembre de 2007, en el oeste del Refugio, "un zorro muerto en un sifón, probablemente ahogado". (Pablo Prieto Martín).

Con estos datos, ya son 121-126 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 53-54 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Nota.- El 19 de septiembre de 2006, un zorro herido (con traumatismo), procedente de Hontoria de Valdearados (Burgos), fue entregado en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes "Los

Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, por Jesús Lozano. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos, de la Consejería de Medio Ambiente).

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.

Censo nacional.- En el mes de octubre de 2006 comenzó el censo bianual del zorro, desarrollado por el Grupo de Trabajo de Carnívoros Terrestres de la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos). Puede verse más información en <http://webs.ono.com/usr033/meles/>, y en www.secem.es.

(*Sea Wolves Digital*, N° 1, IX-2006, pág. 40. Proporcionado amablemente por Juan José Molina Pérez).

Observaciones curiosas.- 1) 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.”

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 zorro y comienza la persecución. Esta vez, el raposo, con el rabo entre las piernas, huye despavorido (...).”

2) El 12 de noviembre de 2006, a las 10 h. 36 m., un zorro está quieto un buen rato, mirando al observador, en lo alto de La Catedral (S.D.), junto al borde, no muy lejos de una chova piquirroja. Luego se va, sin prisas. (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).

3) El 10 de noviembre de 2006, a las 15 h. 10 m., entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra, Sergio Aris Arderiu obtiene fotografías de un zorro “*campeando sobre un arado, que se aleja al trote de la cuneta de la carretera y se detiene a prudencial distancia*”.

El 14 de noviembre de 2006, a las 17 h. 19 m., subiendo al comedero de buitres a dejar una gran cerda muerta, fue visto y fotografiado “*un zorro rojo (hembra) comiendo tranquilamente a la derecha del camino durante varios minutos, a la vista y cerca del coche*”. “*Orina en el lugar y se va. Sólo cuando está muy cerca de nosotros se da cuenta y corre a esconderse*”. En algunas de las fotos obtenidas se aprecia que el zorro tenía muy delgada la punta de la cola. (Jesús Hernando Iglesias [guarda del WWF/Adena], Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 19 de enero de 2007, a las 18 h. 15 m., en Los Frailes, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un zorro, con la punta de la cola blanca.

El 11 de noviembre de 2007, al anochecer, cerca de Riaguas, Sergio Aris Arderiu fotografía un zorro, con sus ojos brillando en la oscuridad.

El 17 de marzo de 2008, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz fotografian un zorro en el comedero de Campo de San Pedro.

En las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 84, Nota 1), **N° 26** (pág. 110, Nota 5), y **N° 30** (pág. 105, Nota 7), 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.

4) El 7 de febrero de 2007, a las 14 h. 25 m., Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y técnico del Refugio, respectivamente, del WWF/Adena) observan 20 jabalíes (o 21), alguno de ellos muy grande, en la parte alta de la margen derecha del barranco D.e.l.c., subiendo a la loma del cortado de V.A.D. Detrás de los jabalíes iba un zorro, cojo de la pata trasera derecha.

(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], y **N° 30** [págs. 115-116]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

5) El 10 de noviembre de 2007, a las 11 h. 40 m., en la carretera por el pinar entre la ermita de Moral de Hornuez y Valdevacas de Montejo, se vio un zorro parado en mitad de la carretera. Los observadores pararon el coche, y el zorro no es espantó. En el informe correspondiente, de Juan Prieto Martín y correspondiente al censo de otoño, puede leerse: “*Salgo corriendo detrás de él (del zorro), corre a mi velocidad a 5 m. de mí, si paro él para en unas encinas pequeñas; me vuelvo, si no le doy dos palmadas ni se espanta ni corre. ¿? No cojeaba. Corría bien. Muy confiado. Igual le pasa algo, o tiene un mal futuro con los cazadores.*”

El mismo día 10 de noviembre de 2007, de 17 h. 55 m. a 18 h. 0 m., desde El Caramelón, José Luis López-Pozuelo García, participante también en el censo de otoño, vio un zorro bajo el tendido eléctrico del otro lado del embalse, “*cazando topillos (parece que hizo tres capturas, al menos, de unos 15 intentos)*”. José Luis López-Pozuelo anota:

17 h. 55 m.- “*Zorro en rastros, bajo el tendido eléctrico al otro lado del embalse.*”

18 h. 0 m.- “*El zorro de vez en cuando da saltos en actitud de cazar micromamíferos, a veces mientras trota, otras tras un acecho estático; parece que hace al menos tres capturas de unos 15 intentos. Es de color pardo, con el babero-peto y las patas casi negros.*”

[El día siguiente, 11 de noviembre, a las 9 h. 25 m., José Luis López-Pozuelo observa un zorro “*por la misma zona donde lo vi ayer.*”.]

6) El 11 de noviembre de 2007, a las 8 h. 47 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) anotan: “*Un zorro rojo sobre Peña Rubia. Desciende lentamente por el cortado, deteniéndose a mirarnos; llega hasta la mitad del cortado y se mete en una cueva, de donde ya no le vemos salir.*”

El mismo día 11 de noviembre de 2007, a las 18 h. 10 m., cerca de Riaguas, se observa detenidamente “*una confiada zorra (...) campeando en busca de topillos campesinos (...).*” “*Contemplamos en primer plano las técnicas de caza de la zorra, que se detiene constantemente para localizar acústicamente a los diminutos roedores que se mueven entre la hierba, hasta que consigue capturar uno de ellos, que enseguida se traga entero. A continuación, seguimos desde unos 15 m. de distancia a la zorra, que sigue sus campeonos y orina en la campiña, hasta que finalmente se aleja y recorta su silueta sobre una loma con las últimas luces del crepúsculo.*” La zorra es fotografiada, con sus ojos brillando en la oscuridad. Cojea de la pata trasera izquierda. (Sergio Aris Arderiu, Jesús Hernando Iglesias, y otros).

El 17 de enero de 2008, a las 8 h. 10 m., junto a Corral de Ayllón, Raúl Navas Sanz observa un zorro en lo alto de un montón de paquetes de paja.

7) 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].

8) 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. Véase, en particular, lo indicado por Juan Prieto en el **informe del año 2000** (págs. 10-11); así como lo señalado en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 85, Nota 4).

9) El 17 de marzo de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz observan y fotografian un zorro, seguramente sarnoso.

Alfredo López incluye en su informe una fotografía del zorro, y anota: *“Hubo una interesantísima observación que aconteció pasado el mediodía. Vimos a un zorro en deplorable estado de salud, seguramente invadido por la sarna vulpina. El valeroso cánido rodeó todo el perímetro del muladar y finalmente accedió al mismo por la puerta principal, entrando por el enrejado del portón. Se abrió paso entre cigüeñas y cuervos, su lomo presentaba importantes heridas, rozaduras, y la cola estaba desprovista de cualquier mechón de pelo, haciendo perdido el extremo de la misma. Su pelambre cuarteada y endurecida, acaso por haberse rebozado entre el barro en algún bañadero, presentaba una apariencia calamitosa. No parecía quedarle mucha vida a este espécimen, pero ahí estaba, aferrándose a la supervivencia. El raposo tomó algún trozo de carne que engulló insaciablemente, y después de unos minutos, recogió entre sus fauces una gran asadura y desapareció del lugar.”*

El 30 de marzo de 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 observan un zorro con poco pelo, al parecer sarnoso.

El 17 de julio de 2007, en las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un zorro con sarna.

El 11 de agosto de 2007, ya con poca luz, en Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca obtuvo una curiosa filmación de un zorro con la cola muy fina, que cojeaba. Xavier Parra envía amablemente las imágenes conseguidas.

Datos anteriores sobre zorros sin 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 Inf. 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 zorrillo “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), y 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), por ejemplo.

Un caso distinto corresponde al 13-8-2006, a las 9 h. 2 m., en la antigua cantera próxima a Las Campanas: un zorro no muy grande, que 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).

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*”.

10) 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).

11) Sobre los nuevos resultados publicados en 2007 por WWF/Adena, relativo al seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio, véase la Nota 2 del apartado sobre la liebre.

12) 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), y tres registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio). Todos los censos colectivos de nutria fueron organizados por WWF/Adena.

13) El 12 de noviembre de 2006, a las 13 h. 30 m., un zorro en la base de Peña Portillo, “*que entra en unas cuevas mientras es importunado por las chovas (sin que parezca afectarle mucho)*”, es visto “*mientras se hacía el homenaje en la pradera a Daniel Magnenat*”. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

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) y **N° 28** (pág. 91, Notas 4, 5 y 6). Nótese que ninguna de estas observaciones se refiere a chovas.

14) Hacia comienzos de junio de 2007, un zorro en el comedero de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena),

15) El 23 de diciembre de 2006, a las 6 h. 30 m., junto al comedero de Campo de San Pedro, un zorro recorriendo el cercado (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro).

El 4 de febrero de 2007, también a las 6 h. 30 m, un zorro en el comedero de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

El 30 de marzo de 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 observan un zorro con poco pelo, al parecer sarnoso.

El 17 de marzo de 2008, un zorro que parecía sarnoso, fotografiado, en el comedero de Campo de San Pedro. (Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz).

(Recuérdese la observación realizada allí el 13 de noviembre de 2005; citada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 105, apartado 9).

16) El 29 de abril de 2008, a las 20 h. 6 m., bajo Los Poyales 2ª, un zorro es seguido largo rato, mientras recorre toda la base del cortado (Jesús Hernando Iglesias, Bernard y Danielle Scherler, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

17) El 7 de mayo de 2008, huellas que pueden ser de zorro, en el fango del túnel chico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

18) El 23 de julio de 2008, a las 7 h. 17 m., se oye zorro en Viaducto Antes Izquierda (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



El castillo de Castillejo de Robledo, de noche. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. Junio de 2007.)

37.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Pasa a “N”.

Nuevas observaciones directas.- El 14 de octubre de 2006, un tejón grande, junto a la caseta próxima al puente nuevo de Peña Rubia. (Jesús Hernando Iglesias).

En la noche del 17 al 18 de noviembre de 2006, a las 2 h. 30 m. ap., un tejón cerca de Villalvilla de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias).

En la noche del 4 al 5 de diciembre de 2006, a las 0 h. 20 m., un tejón muy grande en el camino, en La Calleja. Fue hacia la antigua tejonera. (Jesús Hernando Iglesias).

En la noche del 23 de enero de 2007, a las 23 h. 50 m., un tejón junto al cementerio de Montejo. Subió las terrazas de los pinos. (Jesús Hernando Iglesias, con Quintín Miguel Serrano).

Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia vio un tejón metiéndose en la tejonera, a mediodía, con cielo nublado, cerca de Villaverde de Montejo. Encontró dos letrinas en las proximidades. Esta tejonera era desconocida para nosotros.

Notese que casi todas las observaciones que conocemos del tejón en la zona (46 en total, incluyendo 12 en parajes próximos) tuvieron lugar de noche, aunque también hubo alguna al anochecer o al amanecer. Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 35), y la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 86).

En mayo de 2007 ap., Yolanda Calleja Corento vio dos veces un tejón entre Fuentenebro y la N-I. Pudo comprobar que se trataba de ejemplares distintos.

El 4 de julio de 2007, a las 23 h. 40 m., en otra zona de la provincia, “*un camino muy cercano a Sotos de Sepúlveda*”, Raúl Navas Sanz observó, un tejón, que “*estuvo corriendo delante del coche unos sesenta metros a 20 km./h. hasta que pudo desviarse hacia un lado despejado de vegetación*”.

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 y Antonio Cavadas Sanz observaron una pareja de tejones, de día. Antonio Cavadas llegó 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 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.

Ha habido ya, según los datos que conocemos, 46 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo doce citas en zonas próximas).

Nuevas tejoneras.- Una nueva tejonera, ocupada, fue encontrada en abril de 2007, cerca de Villaverde de Montejo, por Alberto Fernández Honrubia, como antes se indicó.

Además, el 13 de mayo de 2007, encontré una tejonera que no conocía, con tres bocas, en un paraje solitario de los barrancos del oeste.

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 24 han sido vistas por el autor. (Véanse las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 86; **N° 26**, pág. 111; **N° 28**, pág. 93; y **N° 30**, pág. 36).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Entre el 26 de mayo y el 3 de junio de 2006, Philippe y Pierrette Benzi encuentran un cráneo de tejón cerca de la cantera próxima a Las Campanas del Miliario.

En el verano de 2006, Yolanda Calleja Corento encuentra un tejón muerto en el término de Fuentenebro (Burgos).

El 11 de septiembre de 2006, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, encuentra un tejón muerto junto a la carretera, cerca de Valdevacas de Montejo. (Reseñado por WWF/Adena en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**”; pág. 27).

Hacia finales de mayo de 2007, Yolanda Calleja Corento encuentra un tejón muerto, probablemente cachorro, en La Poveda, cerca de Fuentenebro (Burgos).

Además, Hilario Villar del Corral proporciona amablemente una interesantísima fotografía que obtuvo el 24 de abril de 1996, en la que se ve un tejón muerto en el nido N° V del águila real, junto a los dos pollos del águila (de los que sólo uno salió adelante).

Con estos datos, ya son 35 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 17 en zonas más o menos próximas). Catorce de ellos (ocho en zonas próximas) murieron atropellados. De estos catorce tejones atropellados, los diez en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Uno en febrero, uno en mayo, cuatro en julio, uno en agosto, dos 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 once tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Uno en invierno, uno en primavera, ocho 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).

Por otra parte, en una zona cercana del suroeste de Soria, Raúl Navas Sanz señala, el 22 de julio de 2007, a las 1 h. 45 m. de la madrugada, “*en la N-110 justo en el cruce de Fuentecambrón*”, “*un tejón enorme atropellado*”.

En otro paraje de la provincia de Segovia, Raúl Navas Sanz informa, en un escrito del 8 de julio de 2008, sobre “*un tejón atropellado muy cerca de Castroserracín*”.

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) 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. 184), indica que “*las tejoneras de La Ribera son pequeñas y los tejones son solitarios o forman parejas.*” (En la misma página, aparece un bonito dibujo de un tejón, realizado por Rubén Arrabal Espeja).

3) En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla y Rubén Arrabal Espeja ven huellas de tejón en el barro (fotografiadas), el 2 de agosto de 2008.

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.-

El 21 de julio de 2007, una comadreja cerca de Riahuelas (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 7 de julio de 2008, a las 7 h. 15 m., una comadreja “*cruzando la carretera que va a Corral desde Ayllón, a toda velocidad, para meterse en una alcantarilla*”. (Raúl Navas Sanz).

El total de observaciones directas registradas es de 58, incluyendo 16 en zonas próximas.

Datos sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de cinco comadreas muertas en la zona, y tres más en parajes cercanos. Pueden verse datos sobre los ocho casos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 37), y en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 94).

Por otro lado, una foto de una “*comadreja sospechosamente muerta*”, y otra foto de una “*bolsa incontrolada de bromadiolona*”, en marzo de 2008, se publicaron en el N° 88 (de junio de 2008) del periódico comarcal “*El Nordeste de Segovia*”, con un artículo sobre el envenenamiento de topillos titulado “**A la Madre Naturaleza**”, de Máximo Nieto Sanz (Ayllón).

S/n.- ***VISÓN AMERICANO** (*Mustela vison*) A I

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 112-113), **N° 28** (págs. 94-95), y **N° 30** (pág. 108).

Nuevas noticias en zonas próximas.- En 2006, en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos (de la Junta de Castilla y León), ingresaron dos visones americanos que habían sido capturados, por la guardería, en el sur de la provincia: uno el 20 de febrero, procedente de Milagros; y otro el 25 de marzo, procedente de Berlangas de Roa. Ambos fueron entregados por el agente medioambiental Misael de Domingo Cabestrero. (Información amablemente facilitada por la Delegación Territorial en Burgos, de la Consejería de Medio Ambiente).

Raúl Navas Sanz informa sobre el atropello de un visón, por un camión, el sábado 29 de diciembre de 2007, a las 21 h. 30 m., en el Km. 111 de la N-110, “*entre el cruce de Pajares de Fresno y Gomeznarro*”.

Por otra parte, hacia el 3 de junio de 2007, hubo noticias de un visón americano visto al parecer frente a Peñalba, según informa Pablo Sanz Trillo.

Nota.- Asunción Gómez Gayubo dio una charla titulada “**Carnívoros de río**”, en la Casa del Parque de Montejo de la Vega, el domingo 15 de abril de 2007.

39.- *TURÓN (*Mustela putorius*) (1,2,3,4) N

Ha habido ya al menos 29 noticias del turón en la zona.

Nuevas observaciones directas.- El 24 de marzo de 2007, en la margen izquierda del río, “frente a la Peña de la Tía Saturnina”, Pablo Sanz Trillo oye y ve un posible turón (no es seguro).

El 5 de abril de 2007, a las 19 h. 0 m., aguas arriba de El Casuar, Alberto Fernández Honrubia observa un turón, que “cruza el río dando saltos sobre las piedras y desaparece”. Además, “había huellas en un trozo de la orilla”.

Se trata de las observaciones sexta y séptima de la especie, de las que tenemos noticias en el Refugio. Las cuatro primeras están reseñadas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), y la quinta en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108). 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).

40.- NUTRIA (PALEÁRTICA) (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Datos sobre la reproducción.- Pueden verse en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 40), y en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 95-96) y **N° 30** (págs. 109-111). 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).

Una nueva observación de dos nutrias juntas tuvo lugar el 29 de mayo de 2007, durante un censo nocturno de WWF/Adena, tal como se indica más adelante.

Censos colectivos.- Han sido realizados por voluntarios de WWF/Adena. Hasta la fecha, han sido los siguientes:

- 1º) 5 y 6 de abril de 1997. 17 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (“*Bolegyps*” N° 2, pp. 7-8).
- 2º) 13 y 14 de diciembre de 1997. 12 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 4, pp. 11-12).
- 3º) 10 y 11 de octubre de 1998. 25 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 7, p. 3).
- 4º) 9 y 10 de octubre de 1999. 25 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (Además, fue vista otra nutria en el anochecer del día 11). (“*Bolegyps*” N° 11, pp. 3-5). (“*Panda*” N° 67, p. 21).
- 5º) 29 y 30 de julio de 2000. 20 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 14, pp. 9-11).
- 6º) 7 y 8 de octubre de 2000. 22 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 15, p. 3).
- 7º) 20 y 21 de julio de 2002. 16 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 21, p. 1).
- 8º) 19 y 20 de julio de 2003. 20 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 25, p. 1; “*Panda*” N° 83, p. 23; Prensa de Segovia y Burgos).
- 9º) 24 y 25 de julio de 2004. 23 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 28, p. 1; “*Panda*” N° 87, p. 30; Prensa de Segovia y Burgos, o de Castilla y León).
- 10º) 20 y 21 de julio de 2005. 26 participantes. Una nutria vista. (“*Bolegyps*” N° 32, p. 1; Prensa de Segovia).
- 11º) 7 y 8 de julio de 2006. 31 participantes. Dos nutrias vistas (en lugares distantes). (“*Bolegyps*” N° 37, p. 2; Prensa de Segovia). Las dos nutrias fueron vistas al atardecer del día 7, “una aguas abajo de Montejo y la otra en el embalse de Linares” (“*Bolegyps*” N° 37, VIII-06, p. 2; “*El Nordeste de Segovia*” N° 67, IX-06, pág. 24).
- 12º) 22 y 23 de junio de 2007. 33 participantes. **Al menos cuatro** nutrias vistas. “*Durante la espera del atardecer [de 20:00 h. a 22:30 h.] se registraron cuatro observaciones directas de la especie y se produjo un avistamiento más, dudoso. Al amanecer [de 6:00 a 8:30] la nutria fue observada claramente desde dos puestos de observación (uno de ellos coincidía con la espera del atardecer) y se produjo un registro más, también dudoso.*” (“*Bolegyps*” N° 42, VI-07, p. 1; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).
- 13º) 24 y 25 de julio de 2008. 30 participantes. Una nutria vista, en el anochecer del día 24. (Nota de WWF/Adena).

Los once 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:

- El Correo de Burgos (2006). **Las actividades estivales del Refugio de Montejo han tenido mucha participación. / Más de 50 personas han conocido de primera mano este espacio natural protegido de rapaces.** *El Correo de Burgos*, miércoles 23-8-2006, pág. 19. (Con una fotografía de buitres leonados, obtenida en el comedero de Montejo por Elías Gomis Martín, el 1 de octubre de 1997).
- Melero de Blas, M^a I. (2006). **Movida veraniega. / Verano de gran ajetreo en Montejo.** *Panda*, 95: 27. (Con dos fotografías).
- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Últimas actividades realizadas. / Récord de avistamientos en el censo de nutrias.** *Bolegyps*, 42: 1.
- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Un Refugio activo. / Más de 150 personas participan en nuestras actividades de sensibilización.** *Panda*, 99: 27. (Con una fotografía).
- Melero de Blas, M^a I. (2008). **Conservación de Rapaces. / El Refugio de Montejo cumplió en enero de 2008, 33 años.** *Espacio Natural*, 40: 20. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2008). **Adena elabora un censo de nutrias en las Hoces del Riaza. / El año pasado se divisaron cuatro ejemplares del animal en el tramo de río analizado.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 26-7-2008, pág. 12.
- Diario Digital Agrario (2008). **El censo visual de nutria de WWF/Adena confirma la presencia de la especie en el río Riaza (Segovia).** *Diario Digital Agrario*, lunes 28-7-2008.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Adena confirma la presencia de nutrias en el paraje de las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 30-7-2008, pág. 19.

También se habló de los censos de nutria en la página web de WWF/Adena.

Los datos relativos al penúltimo censo, así como un resumen de los anteriores, están recogidos en el siguiente y muy interesante informe:

- Melero de Blas, M^a I. (2007). **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 2007.** Trabajo inédito para WWF/Adena. 24 páginas. (Con dos fotografías, obtenidas por Jesús Hernando Iglesias).

Otras observaciones directas.-

Año 2006.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 110-111), puede añadirse, con respecto a la observación de tres nutrias juntas realizada el 4 de septiembre por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena en el Refugio), que al menos dos de esas nutrias eran crías.

Año 2007.-

--- El 29 de mayo, a las 0 h. 40 m., “durante la realización de un censo nocturno de especies cinegéticas, los participantes pudieron observar **dos** nutrias en La Calleja, cerca de Peña Portillo.” (“*Bolegyps*” N° 42, junio de 2007, pág. 1; coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando, de WWF/Adena). Los observadores fueron José María García, Jesús Hernando Iglesias, Pilar Martín Miguel, María Melero de Blas, David Muñoz González, Miguel Sanz Trillo y Pablo Sanz Trillo.

--- El 30 de junio, a las 19 h. 25 m., Isabel Vique Bosquet observó una nutria “a unos 50 metros aguas abajo del puente de madera de Rinconada de la Hoz, bajo Peña Portillo, cruzando de una orilla a otra”. (Citado por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena, en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**”, pág. 9).

Invierno 2007/2008.-

--- Javier Esteban Pomar, de la Confederación Hidrográfica del Duero, vio **dos** nutrias en invierno, no lejos de la presa, según informan en el poblado del embalse.

Con lo que ya son 78 (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 31 de diciembre de 2006, fue observada una nutria en el río Duero a su paso por Aranda, cerca del puente próximo al Ayuntamiento, según recoge Roberto Estébanez en “Blog Archive” (D. Ribera). Añade que “*hace un año me habían llegado noticias de nutrias en el Duero cerca de Roa*”. Como respuesta, alguien que firma como “*Lutra lutra*” comenta: “*Efectivamente en las aguas de nuestro querido río Duero habitan parejas de nutrias (...). Los amantes de la naturaleza hemos seguido su rastro a través de huellas y excrementos hasta lograr observar y filmar estas escurridizas y lindas nutrias. (...) Doy fe de que las hay.*”

En el verano de 2008, Cristina Arévalo fotografió, con un teléfono móvil, una nutria junto a la orilla del río Bañuelos, en el casco urbano de Aranda de Duero. (Foto e información amablemente proporcionadas por Jesús Moneo Gayubo, el 21-9-08).

Datos nuevos sobre la alimentación.- José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera señalan, el 11 de noviembre de 2006, excrementos de nutria y restos de cangrejo comidos, en la pequeña presa cerca de Peña Portillo.

Por otro lado, en los últimos años, han seguido encontrándose excrementos e indicios de nutria (por Manuel Pablo Box Sánchez, Ángel Leiva Lozano, José Luis López-Pozuelo García, y Paloma Fraguío Piñas).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- 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.

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, 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.- Como antes se indicó, Asunción Gómez Gayubo dio una charla titulada “**Carnívoros de río**”, en la Casa del Parque de Montejo de la Vega, el domingo 15 de abril de 2007.

41.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) N

Pasa a "N".

Nuevas observaciones directas.-

--- En abril y en mayo de 2006, la garduña fue vista durante los censos nocturnos de mamíferos realizados por WWF/Adena, según recoge dicha asociación en su "**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**" (147 págs.; pp. 14-17). Las dos citas, amablemente proporcionadas por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, son las siguientes:

47) En la noche del 28 de abril de 2006, a las 0 h. 18 m., una garduña en la Hoz, junto a los chopos del río. (Jesús Hernando Iglesias, Pilar Martín Miguel, María Melero de Blas, David Muñoz González y Miguel Sanz Trillo).

48) En la noche del 30 de mayo de 2006, a las 0 h. 0 m., una garduña cerca del puente de La Torca, en el pinar. (Jesús Hernando Iglesias, Pilar Martín Miguel, María Melero de Blas y Miguel Sanz Trillo).

--- 49) En la noche del 12 de noviembre de 2006, a las 23 h. 14 m., una garduña vista muy cerca y perfectamente, durante un rato, al lado de la carretera de Valdevacas a Montejo, en las curvas bajo El Castillo; el mustélido sube por la roca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 50) En la noche del 16 de junio de 2007, a las 1 h. 25 m., una garduña vista en los Murujones. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

--- 51) En la noche del 11 de noviembre de 2007, a las 20 h. 44 m., una garduña vista muy cerca y perfectamente, al lado y al este de la carretera de Villaverde a Montejo, en la zona de la curva; el mustélido corría. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 51 observaciones directas (nueve de ellas del autor) de la garduña en el área de estudio (incluyendo siete 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.

Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos, etc.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 9 de julio de 2005, a las 20 h. 40 m., Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y técnico del Refugio, respectivamente, del WWF/Adena) encontraron una cría de garduña muerta, debajo de la Cueva de la Tía Saturnina (Peña Portillo 2ª), junto al camino, "*con signos de que la ha matado un perro o zorro por el cuello*". Además, Jesús Hernando comunica que en otra ocasión vio una cría viva. Se trata de los primeros datos seguros que conocemos, de la reproducción de la garduña, en el interior del Refugio.

La información sobre la garduña muerta aparece en:

--- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**. Informe inédito. 187 págs. (Pág. 27).

Conocíamos muy pocos datos anteriores 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), y 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).

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).

Nota.- 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)*”.

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].

42.- *GINETA (*Genetta genetta*) B (1,3,4)

Ha habido dos nuevas citas, ambas de ejemplares atropellados, en localidades segovianas relativamente cercanas:

--- El 16 de septiembre de 2007, Jorge Andrés Remacha Lorenzo encontró una gineta atropellada en la N-110, en la cuneta de la carretera, cerca de Cerezo de Arriba.

--- El 3 de noviembre de 2007, a las 23 h. 50 m., Raúl Navas Sanz encontró una gineta atropellada en la N-110, junto al río Serrano.

En los tres 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), y **N° 30** (págs. 111-115).]

43.- GATO MONTÉS (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- 79) En la noche del 9 de noviembre de 2007, un gato montés en Las Loberas, entre Montejo y Milagros. (Juan José Molina Pérez).

Se han registrado ya 79 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 18 en zonas próximas).

Notas.- 1) Aunque se refiera a otro lugar de la provincia, mencionaremos el muy interesante informe siguiente, relativo sobre todo a un enorme macho atropellado, y amablemente proporcionado por su autor:

--- López Hernangómez, A. (2007). **Información sobre un gato montés (*Felis sylvestris*) atropellado en una localidad de Segovia, 2006**. Informe inédito. 5 págs.

2) Muy cerca de El Burgo de Osma (Soria), Raúl Navas Sanz encontró, el 11 de noviembre de 2007, a las 0 h. 15 m., un gato montés recién atropellado, “precioso”, que “*aún estaba caliente*”. Medía 90 cm. de longitud, y 35 cm. de alzada.

Nota sobre el lince (*Lynx sp.*).- Raúl Navas Sanz escribe 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... ¡vaya 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*” (Nº 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 2006.- A las informaciones aparecidas en la **Hoja Informativa Nº 26** (págs. 115-116), pueden añadirse las siguientes:

El 11 de noviembre, a las 16 h. 45 m., ocho jabalíes (“*dos adultos, otros dos bastante grandes, y cuatro bermejós*”) encima del cortado de la margen izquierda del barranco de Valugar. (Alberto González Andrades).

El mismo día 11 de noviembre, a las 17 h. 52 m., en la ladera debajo de El Corralón, siete jabalíes: dos adultos, un jabato, y cuatro rayones. (Jorge Juan Díaz González).

El 12 de noviembre, a las 8 h. 17 m., un jabalí joven, con la capa pardo rojiza y de unos 50-60 kg. de peso, en el barranco de Valdebejón. El jabalí recorrió cuesta arriba toda la ladera de la margen izquierda del barranco. (Alfredo Prieto Martín).

El mismo día, a las 8 h. 51 m., ocho jabalíes (cuatro adultos y cuatro “jabatos” bermejós) subiendo por La Catedral. (Alberto Lucas García y otros).

Año 2007.- El domingo 22 de abril, a las 20 h. 30 m., cuatro jabalíes adultos con cuatro rayones en Vallejo del Charco. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

El viernes 4 de mayo, a las 18 h. 0 m., cuatro jabalíes grandes y tres rayones en la subida a El Corralón. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

El miércoles 9 de mayo, al anochecer (a las 21 h. 16 m.), hay jabalíes en la charca del sabinar del sur, y uno de ellos parece de color marrón un tanto claro (¿bermejo?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El viernes 8 de junio, a las 6 h. 38 m., tres crías de jabalí (poco más grandes que rayones) en los páramos y sabinares del sur. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 20 h. 10 m., tres o cuatro (probablemente cuatro) jabalíes, mayores que los anteriores, que parecen bermejós, no lejos de la charca del sabinar del sur. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 16 de junio, Isabel M^a Vique Bosquet, informadora de WWF/Adena, encuentra un rayón muerto, ahogado, en un sifón de Peña Portillo; y avisa al guarda Jesús Hernando Iglesias, de WW/Adena. El rayón pesa unos 10 kg., y lo llevan al comedero de buitres del Refugio, donde lo depositan al atardecer.

Entre el atardecer del viernes 22 y el amanecer del sábado 23 de junio, durante el XII censo de nutria organizado por WWF/Adena, “*hubo cuatro registros de la especie: Gabriela Huelín observó un ejemplar a las 22:00 horas [aguas abajo de la casa de los vagones]; Luis Mira observó quince individuos, dos adultos y trece rayones, a las 22:10 horas [cerca de Valugar]; y Adrián Pizarro observó siete ejemplares, dos adultos acompañados de cinco crías, a las 21:51 horas, y dos adultos más, a las 7:15 horas del sábado [frente a La Raya]. Además, José Luis López-Pozuelo registró varios baños de jabalí, viendo también un par de árboles con rascadero [cerca de La Cenizosa]*”.

(Reseñado por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**”, pág. 11).

[Hubo dos registros del jabalí en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), dos registros en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), cinco registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), y cuatro en el de 2007 (días 22 y 23 de junio).]

El viernes 9 de noviembre, por la tarde, cerca de Villaverde de Montejo, seis jabalíes (un adulto y cinco bermejós). (Jesús Hernando Iglesias y Carmen Pulido García).

El domingo 11 de noviembre, a las 9 h. 0 m., ocho jabalíes (tres adultos y cinco bermejós), entre Peña Fuegos y El Corralón. (Jorge Juan Díaz González).

Avance de 2008.- El 28 de abril, en la ladera bajo Los Poyales, frente a D.e.l.c., cuatro jabalíes grandes y cinco pequeños. Se vio cómo un rayón mamaba de una hembra. (Bernard y Danielle Scherler).

El 29 de abril, entre las 19 h. 42 m. y las 20 h. 27 m., en la ladera alta bajo Los Poyales (1^a y 2^a), un total de 15 jabalíes: 10 rayones, y 5 ejemplares grandes. Hay un jabalí muy grande, que puede ser macho; y hay tres que pueden ser hembras adultas. Los rayones maman de dos hembras distintas. (Jesús Hernando Iglesias, Bernard y Daniell Scherler, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Comentario.- En dos días anteriores, el 13 de junio de 1996 y el 3 de junio de 2002, he visto rayones mamando. Véanse las **Hojas Informativas N° 23**, pág. 51, y **N° 26**, pág. 118.]

El 14 de mayo, a las 8 h. 16 m., oigo y veo muy bien tres jabalíes, primero dos y luego otro, en la ladera alta de la margen derecha de la Cuesta Blanca. Son grandes. Posiblemente es algo menor (y más receloso) el tercero.

El mismo día, a las 15 h. 14 m., justo antes del lugar anterior, en la ladera de la margen derecha y en el fondo del valle, oigo y veo, durante un buen rato, un rayón solo, muy pequeño, que me pasa muy cerca (a muy pocos metros). El rayón emite una y otra vez un sonido peculiar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Comentario.- Nunca había visto ni oído un rayón solo así. Por otro lado, ésta es una de las veces en que he estado más cerca de un jabalí salvaje vivo; junto con otra ocasión en que estuve a pocos metros de cinco jabalíes [una hembra grande y cuatro pequeños aunque crecidos], en el barranco de la Fuente, el 18 de julio de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 118); y con otra vez en que un gran jabalí, que creo era macho, me pasó a pocos metros, muy cerca del chozo alto de Valugar, el 10 de mayo de 2006 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 116); pero es posible que la observación del 14-5-08 haya sido la más próxima.]

El 26 de mayo, a las 16 h. 27 m., un jabalí grande con al menos tres rayones, en lo alto de Peña Cuervo, justo antes del Circo del Águila. Vistos desde el otro lado del cañón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 26 de mayo, a las 17 h. 57 m., en el sabinar del norte, 4-6 jabalíes grandes y algún rayón, en un campo de cebada. (Jesús Hernando Iglesias y Jorge Sierra Antiñolo). (Jorge Sierra los fotografía).

El 27 de mayo, por la noche, un rayón solo, en el sabinar del nordeste. (Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, David Muñoz González y Pablo Sanz Trillo, durante un censo nocturno de mamíferos para WWF/Adena).

[Recuérdese la observación anterior de un rayón solo, el 14 de mayo, aunque aquél fue visto de día.]

El 31 de mayo, por la tarde, en el Tercer Valle, dos jabalíes “*acompañados por cuatro rayones*”; y otros dos jabalíes “*por la loma de enfrente*”. Fueron observados por 16 miembros de Izate, durante una visita a las hoces del Riaza. La cita apareció en el blog “**Miradas cantábricas**”, en un interesante relato sobre dicha excursión; junto con una foto de los jabalíes, obtenida por José Luis Pacheco.

El 4 de julio, a las 20 h. 55 m., un jabalí, que parece marrón (bermejo), bajo el Circo de Valugar (en la margen derecha).

Después, entre las 22 h. 8 m. y las 22 h. 10 m., en el sabinar del sur, en la “charca de los jabalíes” o junto a la misma, un total de seis jabalíes: uno grande con dos rayones (o jabatos; no eran excesivamente pequeños), y tres más o menos bermejitos. Antes de que me vieran, a las 22 h. 8 m., pude ver cómo dos jabalíes bermejitos (marrones, no muy grandes) luchaban entre ellos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse también los nuevos datos sobre la mortalidad, que incluyen los casos de siete rayones muertos en 2008).

Otras agrupaciones.- José Antonio Dávila García y Silvia Plaza ven nueve jabalíes “*metiéndose en las encinas sobre el Circo del Águila*”, el 12 de noviembre de 2006, a las 7 h. 42 m.

Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate, Yolanda Ramos Falla, Jorge Hernández Núñez e Iván Chacón Espinosa observan seis jabalíes bajo V.D.I., no lejos del río, el mismo día 12 de noviembre de 2006, a las 10 h. 0 m.

Jesús Hernando Iglesias observa nueve jabalíes en el sabinar del nordeste, el 2 de febrero de 2007.

Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y técnico del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena) observan 20 jabalíes (o 21), alguno de ellos muy grande, en la parte alta de la margen derecha del barranco D.e.l.c., subiendo a la loma del cortado de V.A.D., el 7 de febrero de 2007, en pleno día, a las 14 h. 25 m. Detrás de los jabalíes va un zorro, cojo de la pata trasera derecha.

(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], y N° 30 [págs. 115-116]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

(Puede añadirse que Celestino Sanz Izquierdo, pastor de Valdevacas de Montejo, comunicó el 30-7-08 que hace años vio 20 jabalíes en Las Chaparruchas, arriba de Valugar).

Juan Carlos Hernando Vicente, alcalde de Montejo, observa 10 jabalíes en la zona del Pontón (iban de Las Cabezuelas a Los Corceles), el 12 de febrero de 2007.

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).

Jesús Hernando Iglesias anota seis jabalíes vistos en Vallejo del Charco, el 23 de febrero de 2007, a las 19 h. 50 m.

Jesús Hernando Iglesias ve unos 20 jabalíes en el barranco del Boquerón, el 26 de marzo de 2007, a las 12 h. 50 m.

Jesús Hernando Iglesias observa tres jabalíes muy grandes en Villalvilla de Montejo, el 23 de mayo de 2007, al atardecer.

Juan Luis Carranza Briones y Vanesa Ignacio Luis ven cinco jabalíes en un campo junto a las choperas de Valdecasuar, el 10 de noviembre de 2007, a las 21 h. 0 m.

Jesús Hernando Iglesias observa cinco jabalíes grandes comiendo, en la Vega de El Casuar, junto al río, el 22 de mayo de 2008, al atardecer (a las 19 h. 3 m., pastan tranquilamente).

Jesús Hernando Iglesias observa 9-10 jabalíes en la Vega de El Casuar, el 9 de junio de 2008, al anochecer (a las 22 h.).

Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas y Adrián Pizarro observan 16 jabalíes, de distintos tamaños, en Vallejo Pobre, el 29 de agosto de 2008, durante el censo del amanecer (de WWF/Adena).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- El domingo 27 de mayo de 2007, a las 7 h. 54 m., buscando dos corzos que ladran en Los Poyales 2ª, descubro un jabalí grande que hoza y pasta tranquilamente en la ladera alta. Lo enfoco con el telescopio y lo veo un buen rato. Es grande y está solo. Sigue hozando en la ladera, y se le ve incluso a simple vista. Continúo observándolo hasta las 18 h. 34 m. Poco después, a las 8 h. 41 m., ya no lo veo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El lunes 4 de junio de 2007, a las 21 h. 59 m., veo un jabalí en pleno páramo del sureste, cerca de El Gordo. Es la primera vez que veo un jabalí en los páramos rasos del sureste, aunque es frecuente encontrar allí sus rastros, y por otra parte sí he visto jabalíes en los barrancos del páramo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del martes 3 al miércoles 4 de julio de 2007, a las 0 h. 4 m., un jabalí grande está quieto, parado, en mitad de la carretera, entre Myta y Valdevarnés; y tengo que parar el coche para no atropellarlo. Al detener el coche, el jabalí se va a la izquierda de la carretera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 11 de noviembre de 2007, a las 7 h. 55 m., en Vallunquera, un jabalí macho sube ladera arriba (hacia el norte), con el vientre mojado. (Jesús Hernando Iglesias y Carmen Pulido García).

El miércoles 20 de febrero de 2008, a las 7 h. 32 m., un jabalí grande en los sabinas del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 11 de junio de 2008, a las 8 h. 19 m., al menos dos jabalíes grandes, bastante cerca, no lejos del barranco de Las Carabielas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- a) Caza.- El 8 de diciembre de 2006, en el sabinar del norte, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, encontró, al lado del camino, un jabalí muerto (matado a tiros), que estaba siendo comido por los buitres.

Ya fuera del área de estudio, Raúl Navas Sanz informa, en un correo del 6-11-06, sobre *“la caza furtiva de un jabalí para arrancarle los colmillos y su posterior abandono en un camino cerca de la A-1 km. 107, yo mismo trasladé el jabalí a un sitio visible para los buitres, que tardaron nueve días en bajar.”*

En un correo posterior, del 27-6-07, Raúl Navas añade, refiriéndose al mismo jabalí: *“A día de hoy los buitres siguen bajando de vez en cuando al lugar donde lo llevé para que se lo comieran. Hasta entonces nunca había visto allí buitres posados.”*

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) y **N° 31** (pág. 182).

El domingo 27 de enero de 2008, tuvo lugar una cacería de jabalíes en el sabinar del norte (en el término de Montejo, dentro del Parque Natural). Fue matado un jabalí pequeño, de unos 35 Kg.; y se vieron al menos cuatro jabalíes más, según las noticias recibidas.

b) Atropellos en carreteras.- Nuevos datos en zonas cercanas: El viernes 2 de noviembre de 2007, en la N-110, a las 9 h. 30 m., un jabalí atropellado en Ribota y otro en Riaza. (Comunicado por Raúl Navas Sanz).

En abril/mayo de 2008, en los bosques cercanos al Refugio, fueron atropellados tres rayones de jabalí. Un cuarto rayón fue recogido vivo, y bien cuidado en el pueblo de Moral de Hornuez, aunque un perro acabó matándolo. (Comunicado por Juan Manuel de la Cruz de la Cruz).

Hasta la fecha, hemos sabido de quince jabalíes atropellados en las inmediaciones del Refugio (cinco) o en zonas cercanas (diez): 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-, y tres en 2008 –rayones, en una zona próxima-; 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 catorce restantes corresponden a los meses de enero (uno), abril (cuatro), abril o mayo (tres, rayones), agosto (dos), octubre (uno), 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) y **N° 28** (pág. 100).

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] y **N° 30** [pág. 117]).

Para la provincia de Soria, Juan Esteban Malo y otros indican sobre los atropellos: *“Mientras que en el ciervo y el jabalí los máximos se registran entre los meses de octubre y diciembre, en el caso del corzo tienen lugar entre mayo y agosto. Estos patrones de actividad están relacionados con el periodo de celo y con las actividades cinéticas, que impulsan a los animales a moverse.”* Pueden verse más datos en:

--- Malo Arrázola, J. E.; Suárez Cardona, F.; y Díez Martínez, A. (2005). **Accidentes de tráfico con animales silvestres. ¿Se pueden prevenir y mitigar?** *Quercus*, 237: 22-27. (Pág. 24).

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 primer caso de jabalíes atropellados por el tren del que tenemos noticias en la zona.

Agradezco a Gabriel Gomis, a Elías Gomis, y a Ricardo Ramos, la información amablemente comunicada sobre el tema.

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 sábado 16 de junio de 2007, Isabel Mª Vique Bosquet, informadora de WWF/Adena, encontró un rayón muerto, ahogado, de unos 10 kg. de peso, en un sifón de Peña Portillo; y avisó al guarda Jesús Hernando Iglesias, de WW/Adena. El rayón fue llevado al comedero de buitres del Refugio, donde lo depositaron al atardecer.

Además, 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 Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

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); y 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).

Se obtiene pues un total de siete rayones muertos, ahogados, en los canales del oeste del Refugio: uno en 1979, uno en 2006, uno en 2007, y cuatro en 2008.

d.2) En zonas cercanas.- 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.

El domingo 22 de junio de 2008, los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León aportan, al comedero de Montejo, un rayón de jabalí, y un corzo.

Un artículo sobre este asunto 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.*”

Aunque se refiera a otra zona, señalaremos el interesante artículo de Miguel Herrera, con dos impresionantes fotografías, publicado en “*A pleno pulmón*” (suplemento del “*Diario de Burgos*”) el 16-11-2005 (pág. 46), y titulado: “**Denuncian la muerte de jabalíes en el Canal de Navarra. / Asociaciones de cazadores solicitan que el tramo de cuatro kilómetros que presenta este problema sea cubierto o se instalen en él pasos para fauna.**”

Datos bien notorios sobre la mortandad de ungulados (corzos, ciervos y jabalíes) en un canal de otra provincia, junto con una foto en la que aparecen dos corzos muertos allí, pueden verse en:

--- Asociación de Naturalistas Palentinos, Plataforma en Defensa de la Cordillera Cantábrica, y Ecologistas en Acción (2008). **Trampa mortal para varios ungulados en un canal de Palencia.** *Carta. Quercus*, N° 270, agosto de 2008, pág. 4.

Recuérdese asimismo que 22 de los 24 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; y trece en el sur de Burgos, en 2008). 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), y **N° 31** (pág. 161). 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).

Notas.- 1) El 13 de octubre de 2006, Jesús Hernando anota: “*Llaman de la Casa del Parque y avisan de un jabalí con las patas traseras rotas y lo vamos a buscar David Martín, Jesús Martín y yo.*” El animal no fue encontrado.

2) Al igual que en años anteriores, también en 2007 y en 2008 he registrado todas las camas de jabalí, tanto las nuevas como las ya conocidas, que he visto en la zona.

3) Acerca de los nuevos resultados publicados en 2007 por WWF/Adena, relativo al seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio, véase la Nota 2 del apartado sobre la liebre.

4) Un bonito dibujo de un jabalí, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la página 187 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**”, de Miguel Ángel Pinto Cebrián (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

5) El 26 de julio de 2004, la guardería de la Junta de Castilla y León en Burgos (en concreto, Javier Alonso Palacios, Miguel Briones Díez y Pedro José Sanz de la Mata) retiró, en el nido de alimoches N° C-L.P., el cadáver de un alimoche adulto muerto que vi allí el 17 de julio y enseñé el 23 de julio, así como restos del nido. El informe toxicológico del Laboratorio Forense de Vida Silvestre, firmado por el veterinario Mauro Hernández Segovia, confirmó que el alimoche adulto había muerto envenenado (por carbofurano). En el Informe de necropsia del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre (CRAS) de Burgos (Los Guindales), firmado por la veterinaria Olga Esther Alarcia Alejos, se indica que entre los restos recogidos en el nido del alimoche figuraban “*cráneos de liebre, restos momificados de un ofidio, cráneo de una corneja, restos óseos de un lechón, cáscaras de huevo (posiblemente de alimoche)...*” Además, el cadáver momificado del alimoche *adulto* “*mantiene entre las garras numerosas cerdas de jabalí y lana de oveja*”; y en el ventrículo había lana de oveja y pelo no identificado.

6) 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), y 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**”).

7) Dos fotografías (obtenidas por L. R. Echeverría y por Cristina Boadas, respectivamente) en las que aparecen uno o más jabalíes [al menos cinco en total] cazados legalmente en el coto “El Enebral”, de Valdevacas de Montejo, se publicaron acompañando al siguiente artículo:

--- Segovia Pérez, S. (2005). **¿Parques naturales o parques de atracciones?** *Trofeo*, 418: 70-72. (Con siete fotos en color; obtenidas por Santiago Segovia, L. R. Echeverría, Pablo Ortega, Elisa Mancebo, y Cristina Boadas).

Una fotografía (obtenida por Santiago Segovia) en la que aparecen seis jabalíes cazados legalmente en el mencionado coto, se publicó con el siguiente artículo:

--- Segovia Pérez, S.; y Armendáriz Sanz, J. L. (2005). **Más sobre los parques naturales “de atracciones”.** *Trofeo*, 424: 116-119. (Con cuatro fotos en color y ocho fotos en blanco y negro; obtenidas por Santiago Segovia, y por José Luis Armendáriz).

45.- ***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

Véase lo indicado sobre el ciervo en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 101). También, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53) y **N° 26** (págs. 124-125), 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).

Notas.- 1) La presencia de ciervos, en el siglo XII, en el paraje burgalés de Ventosilla, próximo a Aranda de Duero, aparece mencionada por Enrique Rivero del Río en su libro “**Rincones singulares de Burgos. IX. La Ribera del Duero**” (ed. Caja de Burgos, 2005, 86 pp.; pág. 59).

2) Anselmo Granado Sarabia comunica, a comienzos de 2007, que dos años antes, al comienzo de la primavera, vio dos ciervos grandes (no eran corzos), entre Grado del Pico y Riaza.

46.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año **2006.-** A los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 120-121), puede añadirse lo siguiente:

El 12 de noviembre, a las 10 h. 51 m., dos corzos, una hembra y un joven del año anterior, en un charcón de Valugar. (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades).

En la noche del 12 al 13 de noviembre, a las 2 h. 8 m., dos corzos, una hembra y un joven del año, cruzan el camino de la margen izquierda del río, cerca del puente de Peña Rubia. (Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Además, ha habido nuevas observaciones de parejas o tríos de corzos.

Año 2007.-

El 9 de mayo, 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. (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). Quizás lo más llamativo de la observación de 2007 sea la fecha, el 9 de mayo.

Más adelante se reseña una nueva observación del mismo tipo, que realicé el 2 de mayo de 2008, en el barranco del Boquerón.

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.

El 23 de mayo, al atardecer, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, ve un corzo hembra con una cría, en Villalvilla de Montejo.

El 23 de junio, a las 7 h. 40 m., desde la presa del embalse, durante el XII censo de nutria, José María García vio “cinco corzos, un macho y tres hembras, al menos una de ellas con un corcino”. (Reseñado por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**”, pág. 11).

El 30 de septiembre, en el Coto Maluque, cuatro corzos juntos: dos machos, una hembra, y una cría. Y poco después, a las 10 h. 40 m., en la curva de Maderuelo, tres corzos juntos, una hembra y dos crías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 10 de noviembre, a las 16 h. 36 m., dos corzos (un adulto y un joven) al este del puesto frente a Peña Rubia, “*caminando hacia el sur cerca del Reguero de los Pozos*”. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 11 de noviembre, a las 9 h. 13 m., dos corzos, una hembra y una cría, entre Peña Fueros y El Coralón. (Jorge Juan Díaz González).

El mismo día 11 de noviembre, a las 9 h. 55 m., cuatro corzos (un macho con cuernos de una punta -sin “ramas”-, dos hembras adultas, y una cría), por el camino que baja a las ruinas de Linares. (José Luis López-Pozuelo García).

Avance de 2008.-

El 30 de abril, a las 12 h. 25 m., dos corzos jóvenes, con cuernos de una punta, en la última curva de la carretera de la coronación de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

El 2 de mayo, 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. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- La observación recuerda la que realicé el 9 de mayo de 2007. Véanse los datos y comentarios que se indican anteriormente, a propósito de la fecha de estas observaciones.

El 28 de mayo, a las 9 h. 8 m., una hembra adulta de corzo y una cría hembra ya muy crecida, en el camino y en la margen izquierda de Vallejo del Charco, en la zona del viejo nido N° A de alimoche. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo, a las 8 h. 45 m., veo un corzo macho joven (vareto, con cuernos de una sola punta), que pasta hierba en la pradera de Valugar. Le veo oler y comer una flor roja (amapola, *Papaver rhoeas*), aunque cerca hay otra amapola que no toca. A las 8 h. 50 m., veo que cerca de él hay otro corzo macho joven, algo mayor, horquillón, con los cuernos ya bifurcados. A las 8 h. 52 m. y a las 8 h. 54 m., los dos corzos pastan juntos. Y se oyen otros dos corzos.

Por la tarde, a las 17 h. 42 m., con lluvia, veo muy cerca una cría de corzo, que salta bastante, en el camino y al lado, frente a La Catedral, en la margen izquierda del cañón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de junio, a las 9 h. 25 m., un corzo macho joven (vareto) se muestra tranquilamente al descubierto, al oeste del Refugio, en las “piedras de la collalba gris”. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de junio, a las 7 h. 23 m., en la margen derecha del embalse (en la zona del arroyo de Carralanga), ladra un macho joven de corzo, y le contesta otro corzo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 29 de junio, en los pinares de Valdevacas, un corzo hembra con una cría. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 6 de julio, a las 15 h. 20 m., veo al lado tres corzos, una hembra adulta y dos crías (pequeñas, aunque no excesivamente), junto a la Platera I, cerca de Corral de Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de agosto, en los pinares quemados de la zona de Moral, “*una familia de corzos*”. (Carlos Mayor de Pablo).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras agrupaciones.- Año 2006.- A los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 121), puede añadirse lo siguiente:

El 26 de octubre, a las 19 h. 0 m., seis corzos (fotografiados cuatro de ellos), en el sabinar de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez).

El 10 de noviembre, por la tarde, tres corzos y luego dos, entre los barrancos de Valtejo y de la Fuente. (Javier Herrera Gómez, Enrique Estalrich Melero, y Alberto Larrán Sánchez).

El mismo día, tres corzos enfrente de Los Frailes. (Javier Marchamalo de Blas).

Entre las 17 h. 25 m. (dos corzos hembras) y las 17 h. 35 m. (tres corzos, dos hembras y un macho), un total de cinco corzos (cuatro hembras y un macho), en las sabinas de Campillo. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

El 11 de noviembre, al amanecer (7 h. 15 m. / 7 h. 30 m.), tres corzos, todos ellos sin cuernas, recortados en lo alto de Peña Portillo. Un corzo es fotografiado, por S. Aris. (Juan Prieto Martín y Sergio Aris Arderiu).

Más tarde, a las 13 h. 50 m., cuatro corzos junto a la carretera de Valdevacas a Montejo. (Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, Jorge Manuel Hernández Pérez, Yolanda Ramos Falla y Verónica Vallejo Amate).

También el 11 de noviembre, a las 16 h. 4 m., cuatro corzos en los sabinares de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez, M^a Carmen del Rey Granado, Jesús Rodríguez Calcerrana, Yolanda del Rey Granado, y Luis Uriol Calvo).

Al atardecer, a las 18 h. 20 m., “*con muy escasa luz*”, tres corzos “*campean en plena llanura sin ningún tipo de cobertura vegetal, cerca de Riaguas*”. (Sergio Aris Arderiu, Jesús Hernando Iglesias y otros).

El mismo día 11 de noviembre, poco después de las 19 h., tres corzos en la zona de los sabinares de Villaverde de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias).

El 12 de noviembre, a las 6 h. 19 m., cinco corzos, en los encinares al sur del barranco del Boquerón. Después, a las 8 h. 10 m., seis corzos, bajando la ladera de la margen derecha del barranco del Boquerón. (Guillermo Doval de las Heras).

El mismo día, de 9 h. 36 m. a 9 h. 39 m., cuatro corzos, debajo de Peña Portillo 2^a, en la ladera, cerca del río. Al ver al observador, suben hasta arriba. Son ágiles saltando por las rocas. (Juan Prieto Martín).

En la noche del 12 al 13 de noviembre, a las 2 h. 11 m., cuatro corzos en los campos del suroeste del Refugio, en la margen izquierda del río, al sur del camino, frente a Peña Rubia. (Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2007.-

El 25 de febrero, tres corzos, y luego otros dos, cerca de la estación de Maderuelo. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

El 22 de junio, a las 22 h. 30 m., desde la subida a La Murcielaguera, durante el XII censo de nutria, Miriam Domingo García vio tres corzos, uno de ellos ladrando. (Reseñado por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**”, pág. 11).

El 30 de septiembre, cuatro corzos junto al Coto Maluque y otros tres corzos “*antes de llegar a Maderuelo desde Aranda*”, en la margen derecha del embalse, que “*cruzaron la carretera*”. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 7 de noviembre, a las 7 h. 32 m., tres corzos, cerca de un zorro, en un labrado cerca de la antigua C-114, entre Fuentelcésped y la presa, “entre el kilómetro 29 y 28, no lejos del cruce que conduce al pie de presa”. (Sergio Aris Arderiu).

El mismo día, a las 9 h. 15 m., tres corzos “se encaraman por la ladera que sube desde la chopera al pie de Los Poyales”. Dos de ellos son fotografiados, “mientras el tercero emite sordos “ladridos” desde más abajo, cerca de la chopera”. (Sergio Aris Arderiu).

El 10 de noviembre, a las 18 h. 4 m., cuatro corzos ladran y “se encaraman por la ladera de un cerro” de la margen izquierda del río, cerca de La Hocecilla. (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

El 11 de noviembre, a las 7 h. 16 m., tres corzos cerca del Reguero de los Pozos. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 8 h. 4 m., cuatro corzos vistos en las laderas de Los Poyales. (Juan Carlos Rincón García y Rosa Sánchez Gómez).

Por la mañana, cuatro corzos vistos en el barranco del Boquerón. (Javier Herrera Gómez, Enrique Estalrich Melero, y Alberto Larrán Sánchez).

El 25 de diciembre, tres corzos suben a VAI. Se trata de un macho adulto con cuernos incipientes, una hembra adulta, y un probable macho joven sin cuernos. (José Luis López-Pozuelo García).

(Véanse también los informes finales de los últimos censos de otoño).

Avance de 2008.-

El 9 de marzo, junto a la cantera entre la cantera D.e.l.c. y Peñalba, un total de siete corzos (3+1+3). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 2 de abril, tres corzos machos (dos de ellos, con terciopelo en la cuerna) a las 12 h. 10 m. por los rastros sobre Linares, y un corzo macho a las 13 h. 10 m. en el barranco de la Alduela. (José Luis López-Pozuelo García).

En la noche del 28 de abril de 2008, acompañé al guarda Jesús Hernando Iglesias, Pilar Martín Miguel David Muñoz Gonzalez, Miguel Sanz Trillo, y Bernard y Danielle Scherler, durante el censo de mamíferos realizado para WWF/Adena. Vimos un total de 21 corzos distintos, con un máximo de cuatro a la vez a las 1 h. 5 m.

El 29 de abril de 2008, por la tarde, con Jesús Hernando Iglesias y con los naturalistas suizos Bernard y Danielle Scherler, vimos cinco corzos, con un máximo de tres a la vez (a las 21 h. 12 m., en la margen izquierda del embalse; había una hembra, y un macho que iba detrás).

Nota.- Según recoge María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en el informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**” (pág. 11), durante dicho censo, realizado los días 22 y 23 de junio, “hubo 219 registros [de corzo] desde 11 puestos de observación (...)” “En ocho ocasiones el registro, bien visual bien auditivo, se produjo al atardecer y en el resto (trece más), al amanecer.”

Hubo 5 registros del corzo en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), 13 registros en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), 19 registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), y 21 registros en el de 2007 (días 22 y 23 de junio).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) 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.”

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 zorro y comienza la persecución. Esta vez, el raposo, con el rabo entre las piernas, huye despavorido (...).”

2) El 13 de noviembre de 2006, a las 17 h. 49 m., en la parte alta del reguero de la fuente de la Vega (margen izquierda), un corzo macho pasta tranquilamente en la ladera. Tres minutos antes, el mismo corzo había cruzado, junto con una hembra (y detrás de ella), la carretera de Montejo a Valdevacas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de mayo de 2007, de 9 h. 41 m. a 10 h. 1 m., un corzo hembra anda en un “*mar*” verde de cereales, bajo P.D.Z. A las 9 h. 46 m., le veo comer cereales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 29 de mayo de 2007, de 12 h. 45 m. a 12 h. 48 m., un corzo macho pasta tranquilamente en lo alto del comienzo de V.D.I. (Cuesta Agria). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo de 2008, a las 8 h. 45 m., veo un corzo macho joven (vareto, con cuernos de una sola punta), que pasta hierba en la pradera de Valugar. Le veo oler y comer una flor roja (amapola, Papaver rhoeas), aunque cerca hay otra amapola que no toca. A las 8 h. 50 m., veo que cerca de él hay otro corzo macho joven, algo mayor, horquillón, con los cuernos ya bifurcados. A las 8 h. 52 m. y a las 8 h. 54 m., los dos corzos pastan juntos. Y se oyen otros dos corzos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de junio de 2008, a las 10 h. 6 m., veo dos corzos, un macho y una hembra bien hermosos, que pastan tranquilamente, en la orilla de la margen izquierda del embalse (en la 2ª recula antes del embarcadero). (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], y **N° 30** [pág. 122].

3) El 2 de mayo de 2007, a las 20 h. 12 m., un corzo hembra cruza el camino, en una zona despejada, cerca del Risco (provincia de Burgos).

El 11 de junio de 2007, a las 12 h. 53 m., cerca de la cola del embalse, en la margen izquierda, sale junto a una mata (donde estaría a la sombra) un corzo hembra, en un terreno completamente despejado. El corzo huye dando grandes saltos sobre los cultivos de cereal y sobre los baldíos.

El 14 de mayo de 2008, a las 13 h. 12 m., cerca de la parte alta del Reguero de los Pozos, sale un corzo hembra que estaba encamado muy cerca (sin que ni él ni yo lo supiéramos), en una zona despejada. Me ladra.

El 6 de junio de 2008, a las 9 h. 25 m., un corzo macho joven (vareto) se muestra tranquilamente al descubierto, al oeste del Refugio, en las “*pedras de la collalba gris*”.

El 20 de julio de 2008, entre las 13 h. 4 m. y las 13 h. 17 m., veo un corzo hembra en el arroyo seco de Riofresno, que inicialmente está tumbado a la sombra de un chopo. Lo fotografío. Luego se va ladera arriba, por zonas totalmente despejadas.

El 25 de julio de 2008, a las 9 h. 45 m., en la margen izquierda del embalse (en la zona de la 2ª recula antes de las piraguas), veo cerca y perfectamente un corzo macho, que va al trote y al parecer no me ve, en una zona despejada. Al principio, se recorta contra el cielo.

(Todas estas anotaciones fueron hechas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Las observaciones del tipo anterior (del corzo de día y en terrenos descubiertos) no son excepcionales en los últimos años en la comarca, tal como se hizo notar en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 122). 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*”).

4) El 15 de mayo de 2007, de 8 h. 6 m. a 8 h. 15 m., en Vallegoso, un corzo macho parece cojear un poco, de la pata delantera izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 6 de junio de 2007, a las 6 h. 46 m., un corzo macho me ladra bastante y me mira una y otra vez, sin que parezca reconocermelo como un ser humano. Estoy agazapado bajo una encina de la parte alta de un barranco del páramo, donde he dormido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) 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 ocho 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). 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, y 13-11-2006. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

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 laman y comen algo (*¿sal?*), sobre todo una de ellas, de la pared rocosa y del techo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

El 2 de mayo de 2008, de día (desde las 13 h. 26 m. hasta las 13 h. 49 m., al menos), veo, a distancia, en el Cerro Pelado, un corzo hembra que come o lame sal (o minerales), en la oquedad baja, del suelo y de las paredes. A las 14 h. 2 m., lo veo de nuevo, ahora al lado de la oquedad.

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 crucza 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.)



Corzo macho cruzando a nado el embalse. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 20 de abril de 2008.)

Nuevos datos sobre la mortalidad. -- El 10 de junio de 2005, David Martín Miguel, de Montejo de la Vega, encontró “*charcos de sangre y tripas*” de dos corzos, “*en sendos cultivos de la Vega de El Casuar, en Montejo de la Vega*”. La información anterior aparece en:

--- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005.** Informe inédito. 187 págs.

--- Otros datos de 2005 aparecen en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 122-123).

-- En el “*Bolegyps*” N° 38 (de octubre de 2006), María Melero de Blas (técnico conservadora del Refugio, del WWF/Adena) escribe (pág. 2), refiriéndose al 10 de octubre de 2006:

“*Un corzo (cría del año) y dos buitres leonados (un subadulto y un adulto) fueron encontrados muertos en la carretera que une Campo de San Pedro con Bercimuel. Previsiblemente, varios ejemplares de buitre leonado acudieron a comer del corzo, atropellado en una carretera, y, al levantar el vuelo tras comer, también fueron arrollados por un vehículo.*

Recibimos el aviso a través de una vecina de Valdevarnés, Inés Montero, y tanto nuestro personal como el de la Junta de Castilla y León retiraron los cadáveres de la cuneta de la carretera.” (Estaban en la cuneta izquierda). (El aviso llegó el día anterior, 9 de octubre).

También Jesús Hernando informó del caso. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123).

-- El 28 de diciembre de 2006, por la tarde, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, llevó al comedero de buitres del Refugio una corza muerta, de unos 30 Kg., traída por Esaú Escolar Santos, agente forestal de Aranda de Duero (Burgos). La corza había sido atropellada cerca de Aranda, al parecer en el Monte Hermoso.

-- El jueves 3 de mayo de 2007, por la tarde (entre las 16 h. 45 m. y las 18 h. 30 m.), y gracias a la colaboración de los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en Burgos, se llevaron al comedero del Refugio de Montejo cuatro corzos (tres machos y una hembra), que habían muerto ahogados en el canal de Hoyales.

-- El miércoles 8 de mayo de 2007, por la tarde (entre las 16 h. 30 m. y las 20 h. 0 m.), y gracias a la colaboración de los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en Burgos, se llevaron al comedero del Refugio de Montejo dos corzos, que habían muerto ahogados en el canal de Hoyales.

-- En el mismo canal, y en parecidas fechas, tuvimos noticias de al menos otros tres corzos que murieron ahogados. (Fernando Núñez Pérez, com. pers.).

-- 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.

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 Rianza 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 Rianza para que sirvan de alimento de las rapaces que allí anidan.*”

(Véanse también las referencias y datos citados, sobre el tema, en el apartado sobre el jabalí, y su mortalidad por este motivo).

-- El lunes 5 de mayo de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, lleva al comedero de buitres del Refugio una corza, de unos 20 kg., que había muerto atropellada el día anterior (al anochecer) entre Fuentespina y Fuentelcésped (sur de Burgos). La deposita a las 20 h. 20 m. Bajaron unos 120 buitres leonados, y tiene lugar un festín.

Comentario.- Al comedero de buitres del Refugio de Montejo, y gracias al guarda Jesús Hernando Iglesias, se han llevado hasta ahora 24 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); como antes se indicó, 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; y una hembra, que había sido atropellada entre Fuentespina y Fuentelcésped, el 5 de mayo de 2008.

-- El 11 de agosto de 2007, Raúl Navas Sanz encontró una corza atropellada, en la cuneta, en Aldealengua de Santa María.

-- El 9 de septiembre de 2007, Raúl Navas Sanz encontró una corza atropellada, “*junto a la N-110, en el Soto de Santa María de Riaza*”.

-- Raúl Navas Sanz comunica el atropello de tres corzos, uno de los cuales “*huyó herido*” y los otros dos murieron, en la noche del sábado 12 al domingo 13 de enero de 2008, “*en el cruce de la N-110 para ir a Ribota*”. “*El conductor era un vecino de Cilleruelo*”.

Raúl Navas señala, el miércoles 16 de enero, a las 8 h. 20 m., en el mismo lugar, 9 buitres leonados y un buitre negro posados cerca de los dos corzos muertos, mientras “*en vuelo habría otros tantos*”. “*Al poco tiempo el buitre negro acosado por dos leonados ha levantado vuelo, era enorme y a causa de la lluvia parecía aún más negro*”.

-- Raúl Navas Sanz informa sobre el atropello de otro corzo, en “*el cruce de la N-110 con la carretera que va a Ribota*”, en el fin de semana del 19 y 20 de enero de 2008, “*a escasos 50 metros de los tres del fin de semana anterior*”. “*El domingo a medio día ya había cuervos sobre el cadáver*”.

-- Maximiliano Hernando Iglesias y Juan Carlos Hernando Vicente informan sobre un corzo muerto y comido por buitres, el 18 de marzo de 2008, en la estepa del norte del Refugio (a la entrada del camino de Valdelasvacas). (Comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

--- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra, en 2008, los cadáveres de dos corzos atropellados por el tren:

-- Una hembra el 2 de mayo, ya seca, en el interior del túnel pequeño, junto a la boca sur. No es grande. Mide ap. 64 m. de longitud de cabeza y cuerpo.

-- Restos viejos de otro corzo, atropellado por el tren, el 7 de mayo, al sur del túnel del sur.

Comentarios.- 1) 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), y **N° 30** (págs. 122-123). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124) y **N° 31** (pág. 170); y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 145).]

2) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de nueve 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), y tres en enero de 2008 (antes señalados).

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.

3) Sobre la predación de crías de corzo por el águila real, véanse los datos y referencias anotados en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 122-123), **N° 27** (pág. 146), y **N° 30** (pág. 123).

Notas.- 1) Nuevas fotos de corzos, en 2006, fueron obtenidas en el Refugio o en zonas cercanas por Sergio Aris Arderiu, Jesús Hernando Iglesias, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

En 2007, destacaremos:

El 28 de enero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtuvieron una bonita fotografía de dos corzos en un campo nevado (un claro del bosque).

El 10 de marzo, los mismos naturalistas fotografiaron dos corzos, macho y hembra, cerca del Coto Maluque.

El 13 de agosto, Xavier Parra Cuenca filmó una hembra de corzo, entre Valdevarnés y Campo de San Pedro.

El 23 de agosto, Xavier Parra Cuenca filmó una hembra de corzo, en Maderuelo.

El 10 de noviembre, a las 7 h. 50 m., Sergio Aris Arderiu y Marcos Gálvez Martínez fotografiaron dos corzos (macho y hembra) recortados contra el cielo, sobre los roquedos de la margen izquierda del barranco D.e.l.c.



Pareja de corzos, en el barranco D.e.l.c. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 10 de noviembre de 2007.)

Y en los primeros meses de 2008:

El 20 de abril, Juan Luis Galindo Estévez obtuvo cinco fotografías de un corzo que cruzó a nado el embalse de Linares, como antes se indicó. Puede verse una de las fotos en la página 167.

El 19 de julio, Marta Pérez Marcos obtuvo una bonita fotografía de un corzo, en una ladera del suroeste del Refugio.



Corzo en el suroeste del Refugio. (Fotografía: Marta Pérez Marcos. 19 de julio de 2008.)

2) Una fotografía (obtenida por Santiago Segovia) en la que aparece un corzo cazado legalmente en el coto “El Enebral”, de Valdevacas de Montejo, se publicó acompañando al siguiente artículo:

--- Segovia Pérez, S. (2005). **¿Parques naturales o parques de atracciones?** *Trofeo*, 418: 70-72. (Con siete fotos en color; obtenidas por Santiago Segovia, L. R. Echeverría, Pablo Ortega, Elisa Mancebo, y Cristina Boadas).

3) En agosto de 2006, Santiago Segovia Pérez, de la Asociación del Corzo Español, publicó un artículo sobre “**Corzos y atropellos: qué hacer para evitarlos**” en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 66, pág. 5).

4) Acerca de los nuevos resultados publicados en 2007 por WWF/Adena, relativo al seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio, véase la Nota 2 del apartado sobre la liebre.

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 Nº 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-, y **N° 30** –págs. 124-125-. Otro trabajo en el que aparecen datos sobre la herpetofauna de la región, no citado en las anteriores Hojas Informativas, 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.

A) REPTILES.-

1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*) (1,[3],4)

Ha habido cuatro citas más, una en 2006 y tres (correspondientes al parecer al mismo ejemplar) en 2007. Son las siguientes:

Año 2006.-

57) El 1 de octubre, un galápago leproso fotografiado en el embalse, bajo Peñalba. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Año 2007.-

58) El 19 de mayo, a las 11 h. 40 m., un galápago grande en el río, cerca de La Calleja. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias).

59) El 20 de mayo, a las 16 h. 30 m., el galápago grande en el mismo sitio del día anterior. (Juan José Molina Pérez).

60) El 18 de junio, a las 18 h. 20 m., un galápago leproso, probablemente el mismo de las dos citas anteriores, fotografiado en el río, cerca de La Calleja. (Juan José Molina Pérez).



Galápago leproso fotografiado en el Refugio, en un tronco sobre el río Riaza. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 18 de junio de 2007.)

Con estos datos, el total de registros que conocemos asciende a 60 (sin contar los datos sobre sueltas).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido una cita más: un galápago leproso fotografiado el 7 de octubre de 2006, en las charcas de Berlangas de Roa (en la charca Este, “del tejón”) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) Gracias a la colaboración de Rubén Arrabal Espeja y de GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), el 12 de julio de 2008 fueron liberados unos diez galápagos leprosos en las charcas de Tubilla del Lago (Burgos).

2) Sobre el galápago de Florida (*Trachemys scripta*), ha habido dos citas más en el sur de Burgos: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron un ejemplar en una charca junto a Aranda de Duero, al sur de Arteprez, el 6 de octubre de 2007; y fotografiaron un ejemplar en las charcas de Villalba de Duero, el 14 de marzo de 2008.

Nuevos datos sobre la reproducción del galápago de Florida en España (en concreto, en la provincia de Huelva) han aparecido en:

--- Pérez-Santigosa, N.; Díaz-Paniagua, C.; Hidalgo-Vila, J.; Marco, A.; Andreu, A.; y Portheault, A. (2006). **Características de dos poblaciones reproductoras del galápago de Florida, *Trachemys scripta elegans*, en el suroeste de España.** *Revista Española de Herpetología*, 20: 5-16.

Nuevos e interesantes artículos, científicos o de divulgación, relativos a estas cuestiones, son los siguientes (y las referencias que citan):

--- Albert Soriano, Á.; y Martín Gil, M^a P. (2007). **Hibernación post-eclosión de *Trachemys scripta elegans* en la cámara del nido en condiciones naturales en la provincia de Alicante.** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 89-90.

--- Díaz Paniagua, C.; Hidalgo Vila, J.; y Pérez Santigosa, N. (2008). **La verdadera cara de los galápagos exóticos.** *Quercus*, 268: 20-25.

--- Gómez de Berrazueta, J. M.; Marrón, T.; Perianes, M. J.; Gordillo, A. J.; y Del Moral, J. (2007). **Poblaciones asilvestradas en Cantabria de *Trachemys scripta elegans* y su potencial reproductor.** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 34-37.

--- Pérez-Santigosa, N.; Díaz-Paniagua, C.; Hidalgo-Vila, J.; Robles, R.; Pérez de Ayala, J. M.; Remedios, M.; Barroso, J. L.; Valderrama, J.; Coronel, N.; Cobo, M^a. D.; y Bañuls, S. (2006). **Trampas y plataformas de asoleamiento: la mejor combinación para erradicar galápagos exóticos.** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 17(2): 115-120.

Véase lo indicado, sobre el galápago de Florida, en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 127, Nota 3), **N° 28** (pág. 104, Notas 1 y 2), y **N° 30** (págs. 125-126, Nota 3).

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 2007, y también en mayo de 2008, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Lagartija colilarga, en el sabinar del nordeste. (Fotografía: Daniel Magnenat. 27 de mayo de 1995. D. 3.179).

Observaciones curiosas.- El 12 de mayo de 2008, a las 13 h. 20 m., en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, frente al viejo nido N° 1 de buitres leonados, una lagartija colilarga acude al movimiento del matorral producido por la pata del telescopio.

Poco después, a las 13 h. 52 m., en lo alto del G.I. (margen izquierda de Valdecasuar), 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. (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 Agría), 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 2° 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).

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 (*Psammotromus 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? ?

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).

5- LAGARTO OCELADO (*Lacerta [Timon] lepida*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 11 de mayo de 2007, dos lagartos ocelados juntos (macho y hembra), fotografiados, entre el 2º Cañón y el barranco de Valdecasuar. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

El 1 de agosto de 2007, a las 13 h. 26 m. y a las 14 h. 52 m., un pequeño lagarto ocelado en Cuevas de Ayllón (Soria), en un pequeño puente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de julio de 2008, a las 13 h. 40 m., un lagarto ocelado pequeño en el mismo puente del poblado del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- El 28 de julio de 2008, a las 9 h. 12 m., un lagarto ocelado sube por una pared vertical de roca, en la zona del Molino de Torraño (Soria) (en la margen izquierda). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Waldo Jesús Madrigal informa sobre un lagarto ocelado que se aquerenció en 2005, durante más de un mes, al cobertizo del poblado de la presa.

2) 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. 140), señala que el lagarto ocelado está “*en regresión, especialmente en las zonas más áridas*”.

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. 190), escribe que el lagarto ocelado “*es muy cabezota (en todos los sentidos)*”. Añade: “*Los ocelados han disminuido muchísimo (...) por diferentes causas, casi todas relacionadas con la persecución directa y las modificaciones que hemos realizado en el entorno. Mal asunto es que los lagartos desaparezcan, porque eso significa que algo no va bien en nuestras relaciones con los animales y plantas con los que compartimos el espacio.*”

Lagarto ocelado subido en un pequeño pino, en el suroeste del Refugio. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2 de junio de 2001. D. 5.623.) (Véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 128).

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 3 de junio de 2008, a las 16 h. 8 m., un ejemplar pequeño, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valtejo (antes de la curva); y el 18 de agosto de 2008, a las 17 h. 50 m., una cría hembra pequeña, en Milagros. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 12 de noviembre de 2006, dos participantes en el censo de otoño (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades) observaron una lagartija ibérica en lo alto de la margen derecha del barranco de Valugar.

Comentario.- Se trata de la primera cita de la especie que conocemos en los censos de otoño. (Véase el **Informe final** del censo de otoño de 1991, pág. 9).

2) El 29 de julio de 2007, a las 12 h. 27 m., con Isabel M^a Vique Bosquet, vimos y medimos dos lagartijas ibéricas (macho y hembra) en la caseta de Peña Portillo. Como de costumbre, los reptiles fueron puestos en libertad a continuación. Sus longitudes respectivas eran.-
Hembra.- Longitud total.- 14'5 cm. / Longitud cabeza y cuerpo.- 5 cm.
Macho.- Longitud total.- 16'5 cm. / Longitud cabeza y cuerpo.- 9 cm.

Comentario.- Sobre otras 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 la **Hoja Informativa N° 26** (una en 2001; pág. 130). Se obtiene así un total de ocho ejemplares medidos.

3) El Dr. Miguel Lizana Avia indica, 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. 148), con respecto a la lagartija ibérica, que “*los cambios genéticos en curso sugieren la existencia de al menos dos taxones diferentes, probablemente especies, en la región*”.

Pueden verse más datos y comentarios, sobre la situación taxonómica del género *Podarcis* en España, en la siguiente publicación:

--- Montori, A.; y Llorente, G. A. (coords.). **Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España.** Asociación Herpetológica Española, 2005. Documento Técnico. Barcelona. 46 pp. (Págs. 19-24).

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) y **N° 28** (pág. 106). 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).

Nota.- En el mapa de la especie aparecido 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. 136), la comarca está incluida en un “*área de presencia escasa o sin confirmar*”, al igual que el resto de las zonas señaladas en Castilla y León. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana Avia escribe de este eslizón: “*En Castilla y León se ha citado en todas las provincias excepto León. Citas en general escasas por lo que las poblaciones parecen fragmentadas, aunque también hay probablemente un defecto de muestreo, ya que pasan bastante desapercibidos en las praderas de hierba alta.*”

En el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 164), César Pollo escribe que el eslizón ibérico “*pasa desapercibido en la casi totalidad de su área de distribución*”; señala la existencia de “*poblaciones en mosaico, muy localizadas y ligadas a situaciones ambientales muy concretas*”; y añade que la especie es “*muy sensible a las alteraciones del medio, que pueden provocar su desaparición de amplias zonas simplemente con la destrucción de una población muy localizada*”.

S/n.- ***ESLIZÓN TRIDÁCTILO (IBÉRICO)** (*Chalcides striatus*) ([2], ¿[4]?)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 130-131) y **N° 30** (pág. 135).

Nota.- En el foro de Maderuelo.com, Miguel, vecino del pueblo, relató, el 23-11-05, que años antes encontró un eslizón bajo una piedra del páramo (en Maderuelo); e indica que “*era un eslizón tridáctilo*”, “*con patitas de tres dedos*”.

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).

Recuérdese que Juan José Molina vio, en la misma zona del término de Fuentespina (Burgos), una culebrilla ciega de 22 cm., que murió, el 11 de noviembre de 2003 (citado en el **Informe final** del censo de otoño de 2003, pág. 53; y en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 106); un ejemplar los días 3, 15 y 16 de mayo de 2006 (las tres veces, en el mismo sitio; fue fotografiado, el día 16), un ejemplar a unos 100 m. del anterior, fotografiado, el 17 de mayo de 2006; y un ejemplar, fotografiado, en el mismo lugar que uno de los anteriores, el 13 de junio de 2006. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 135-136, y 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); y la cuarta, en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131.

11.- **CULEBRA BASTARDA** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n

Hemos conocido cuatro registros más, con lo que el total sube a 72.

Observaciones curiosas.- 1) El 19 de mayo de 2007, en el sifón de La Calleja, Juan José Molina Pérez encuentra y libera una culebra bastarda (y una culebra viperina).

2) El 4 de julio de 2008, en lo alto de la margen izquierda del 2º Cañón, antes de la bifurcación, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra dos camisas de culebra bastarda, que miden 102’5 m. y 115’5 cm. de longitud, respectivamente.

Datos nuevos sobre atropellos.- El 8 de junio de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encuentran y fotografían una culebra bastarda atropellada, en la zona de Peñalba.

Ya son nueve las culebras bastardas muertas por atropello (seis en primavera y tres en verano), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Cuatro en mayo, dos en junio, dos en julio, y una en septiembre. (Véanse también las **Hojas Informativas N° 22**, pág. 51; **N° 26**, págs. 132-133; **N° 28**, pág. 107; y **N° 30**, pág. 137).

Aunque se refiera a una zona más alejada de la provincia de Segovia, señalaremos también que Raúl Navas Sanz encontró una culebra bastarda atropellada en Navares de Ayuso, el viernes 10 de agosto de 2007. La localidad corresponde a la cuadrícula 30TVL48, donde la presencia de la especie no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 284).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 9 culebras bastardas atropelladas en 2007 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2006**”; págs. 37-38). En el mismo parque, el citado autor recogió datos sobre otras 57 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; págs. 22, 40, 45, 31, 56-57, y 33, de los detallados “**Informes faunístics [o Memòria de fauna] del Parc del Foix**” [años 2000, 2001, 2002, 2003, 2004-2005, y 2006, resp.], del referido autor). Estas 66 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 42 en primavera, 20 en verano, dos en otoño y dos en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, ocho en abril, quince en mayo, 24 en junio, cinco en julio, seis en agosto, cuatro en septiembre, una en octubre, y una en octubre.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 75-76), se recopilan datos sobre 614 culebras bastardas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). También se indica que la culebra bastarda “*es el reptil más atropellado según los resultados del PMVC*”; y se aportan interesantes datos y comentarios sobre la cuestión. Se encontraron ejemplares atropellados “*en todos los meses del año, incluso en la época de hibernación (diciembre a febrero)*”. Se añade: “*El número de atropellos aumenta progresivamente hasta junio, descendiendo seguidamente hasta diciembre. La máxima incidencia de atropellos se corresponde con la época de mayor actividad de la especie, meses de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total de atropellos, destacando el mes de junio con el 29,9 %.*”

(En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse asimismo las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 131-133).

Otros datos nuevos sobre la mortalidad.- El 5 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia observó una pareja de águilas culebreras en Fuente Moreno (Villaverde de Montejo). A las 16 h. 30 m., una de ellas, adulta, capturó una culebra bastarda, a unos 50 m. del observador. “*Cuando se alejó apareció la otra en el cielo y desaparecieron en dirección a Valdevacas.*”

Comentario.- El 1 de agosto de 1997, Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivás hallaron una culebra bastarda muerta, sin comer, bajo el nido N° V de águilas culebreras del Refugio (nido con pollo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55).

Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 21 culebras bastardas muertas en la zona: 9 por atropello, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), una matada por perros, dos muertas por causa desconocida, una ahogada, 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, com. pers; y una cuya captura fue presenciada, el 5 de abril de 2007, en el término de Villaverde, como antes se indicó; Alberto Fernández Honrubia), 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-).

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. 188), escribe de la culebra bastarda: “*Es muy ágil; una vez, en Olmedillo vimos una que estaba cruzando la carretera. Cuando notó que se acercaba un coche, dio la vuelta ¡de un latigazo! y volvió a esconderse en la*

vegetación de la cuneta. No obstante, no siempre tienen tanta suerte: es frecuente, de julio a agosto, encontrarlas atropelladas.” En la misma página aparece un bonito dibujo de la especie, realizado por Rubén Arrabal Espeja.

2) Juan Carlos Benito Martín comunica haber encontrado, hacia 2005, en Villaverde de Montejo, 17 camisas de culebra juntas, que eran como la camisa de culebra bastarda que me enseñó el 28-7-03 (fotografiada; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131).

12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe [Rhinechis] scalaris*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre atropellos.- El 11 de mayo de 2007, a las 17 h. 53 m., encontré una culebra de escalera muerta, atropellada, muy reciente, cerca de Villavilla de Montejo, en la curva de la carretera. Medía 95 cm. de longitud total (80 cm. de cabeza y cuerpo, y 15 cm. de cola). Recogí el cadáver y lo dejé, a las 18 h. 18 m., encima de una piedra en los páramos del suroeste (la “estepa sur”, tan estudiada y querida por el inolvidable Daniel Magnenat).

El 18 de mayo, a las 20 h. 8 m., vi distintos invertebrados, incluidos grandes escarabajos negros, en el cadáver de la culebra.

Ya hemos tenido referencias de 19 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 18 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Seis en mayo, siete en junio, dos en julio, y tres en agosto.

En otro lugar de la provincia de Segovia, en la carretera de Bernardos a Carbonero El Mayor, encontré una culebra de escalera muerta, atropellada, muy reciente, el 1 de agosto de 2008. Medía 92’5 cm. de longitud (80 cm. de cabeza y cuerpo, y 12’5 cm. de cola). La zona corresponde a la cuadrícula 30TUL95, 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).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre quince culebras de escalera atropelladas en seis años (2002-2007), y en catorce de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, seis en mayo, tres en junio, una en agosto, y una 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; y “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007**”, pág. 38)

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*”.

Sobre mortalidad.- Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 42-43 culebras de escalera muertas en la zona: 19 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 13 matadas intencionadamente, 7 muertas por causas desconocidas, una en un sifón, y tres (una de ellas, todavía no muerta del todo) relacionadas con predadores o con carroñeros. Estas tres últimas son las siguientes:

--- Un ejemplar pequeño, de ap. 50 cm. de longitud aunque le faltaba el final, que encontré el 2 de agosto de 1991 bajo un nido de alimoches (Nº E-B.P.; nido en el que había dos pollos). (Citado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 146).

--- Un ejemplar de ap. 70 cm. de longitud, soltado (aún vivo) por un águila culebrera el 10 de septiembre de 1996. El águila había salido, a las 14 h. 50 m., de la cuneta del camino de Castillejo de Robledo (Soria), llevando la culebra en las garras; y tras soltarla, se posó en una sabina próxima esperando la marcha del observador, el cual se alejó de allí. El interesante dato se debe al guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD. (Citado en la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 55).

--- Parte de un ejemplar que encontré el 22 de julio de 2007 bajo un nido de alimoches (Nº A-B.R.; nido en el que había dos pollos).

Además, ha habido noticias de otras cuatro culebras muertas que pueden ser de esta especie; dos matadas intencionadamente, una muerta por causas desconocidas, y otra relacionada con la predación. Esta última es la siguiente:

--- 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).

Notas.- 1) El 19 de mayo de 2007, Juan José Molina Pérez encuentra, fotografía y rescata una culebra de escalera en un sifón de Peña Portillo.

2) El 30 de junio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían una culebra de escalera en el basurero de Aranda de Duero.

3) El 28 de junio de 2008, Juan José Molina Pérez encuentra y rescata una culebra de escalera viva, de unos 35 cm., en el sifón de Peña Rubia.

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 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).

Nota.- En el mapa aparecido 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. 160), la comarca está señalada, al igual que toda Castilla y León, como un “*área de presencia escasa o sin confirmar*”, para la especie. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana Avia indica que la culebra de collar es “*escasa en la región con excepción de enclaves acuáticos, montañosos o muy húmedos.*”

14.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre capturas.- 1) El 19 de mayo de 2007, Juan José Molina Pérez rescató tres culebras viperinas que habían caído en sifones, en el oeste del Refugio: dos en el sifón de Peña Rubia, y una en el sifón de La Calleja.

2) El 23 de julio de 2007, a las 19 h. 7 m., en la orilla de la margen izquierda del embalse, frente a la isla, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró y fotografió una culebra viperina de 56 cm. de longitud (50 cm. de cabeza y cuerpo, y 6 cm. de cola). Contó 19 hileras de escamas dorsales.

Comentario.- 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; 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], antes reseñado).

(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-)

Observación curiosa.- El 22 de septiembre de 2007, en la parte alta del barranco de Valdecasuar, “*junto a una pequeña chopera*”, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas encuentran, “*en el barro blando de las lluvias*”, “*una pequeña culebra viperina (...), que ha sido aplastada por el vehículo de la Junta*”. El animal mide “*apenas 25 cm.*” de longitud. Ricardo Ramos incluye una foto del reptil en su informe, y añade: “*Al observar la serpiente y ver su aplastamiento pensamos que ha muerto. Pero en realidad está viva, y comienza a sacar su lengua y a recuperarse del atropello que la ha dejado aplastada en el barro, cediendo éste y evitando así cualquier daño mayor. Finalmente abandona el lugar por su propio reptar.*”

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 una culebra viperina atropellada el 15 de octubre de 2003, y otra el 28 de abril de 2005 (“**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 32; y “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 58).

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).

Nota.- El 11 de noviembre de 2006, poco antes de las 15 h. 28 m., fue vista una culebra de agua nadando, en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores Casado).

El 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 55 m., se vio una culebra viperina en el río Riaza, bajo Peña Portillo. (José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz).

Comentario.- La especie sólo había sido citada en un censo de otoño anterior, el de 1997 (véase el **Informe final** correspondiente a ese año, pág. 20).

15.- CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) +

Ha habido tres citas más, con lo que el total de registros que conocemos asciende a 46 (y dos más en zonas cercanas). Los nuevos datos son los siguientes:

44) El 13 de octubre de 2007, Juan José Molina Pérez encontró, en la carretera entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros, una culebra lisa muerta, atropellada.

45) El 10 de noviembre de 2007, a las 18 h. 55 m., Pedro Luis Castilla Apolonio vio una culebra lisa meridional, cruzando la carretera de la coronación de la presa.

Comentario.- Se trata del primer censo de otoño en que se cita la especie; y de la segunda cita para noviembre, en toda la historia del Refugio. La cita anterior en este mes corresponde al 14 de noviembre de 1986 (un ejemplar capturado, y liberado a continuación, por Víctor Antonio Jiménez Cristóbal, debajo de Peña Portillo, al lado del camino, a unos 200 m. antes del puente).

46) El 5 de mayo de 2008, a las 14 h. 25 m., en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, más o menos frente al viejo nido N° 75 de buitres leonados, una culebra lisa. No es grande. Remarco su pupila redonda. Al intentar cogerla, me muerde o casi (es la primera vez que una coronela me hace esto), y se escabulle. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Me sorprende su reacción, pues las diez coronelas anteriores que he cogido en la zona se han mostrado siempre muy mansas, sin hacer ningún ademán de morder; y lo mismo ocurrió con un ejemplar que capturé en la zona de Tejera Negra (Guadalajara) el 2 de mayo de 2000 (durante una excursión del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras). (Todos los ejemplares capturados han sido puestos en libertad a continuación, en el mismo sitio, después de medirlos).

Alfredo Salvador, en su ya clásica “**Guía de los Anfibios y Reptiles Españoles**” (ICONA, Madrid, 1974, 282 pp.; pág. 203), anota que la coronela meridional es “*de carácter más tranquilo todavía*” que la coronela europea. Por otra parte, E. N. Arnold y J. A. Burton, en su “**Guía de Campo de los Reptiles y Anfibios de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1978, 275 pp.; pág. 206), dicen que la culebra lisa meridional es “*mucho más dócil que C. austriaca, y raramente muerde*”. Javier Andrada, en su “**Guía de Campo de los Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica**” (ed. Omega, Barcelona, 1985, 159 pp.; pág. 128), escribe de la culebra lisa meridional: “*Lenta de movimientos y poco agresiva, muerde rara vez.*” Además, 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. 206), señala que este reptil “*es una culebra tímida, dócil, confiada y lenta de movimientos*”. Luis Javier Barbadillo, José Ignacio Lacomba, Valentín Pérez-Mellado, Vicente Sancho y Luis Felipe López-Jurado, en su libro “**Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (ed. Planeta, 1999, 419 pp.), indican que esta especie “*es muy poco agresiva y mordedora*”.

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, e incluyendo el último caso antes señalado, hemos tenido noticias de nueve culebras lisas meridionales muertas en la zona, siete de ellas por atropello (de éstas, una 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 en junio (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”; 49 pp.; pág. 44).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián incluye bonitas (y útiles) ilustraciones suyas de este reptil en la pág. 189 de 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.).

2) En relación con esta especie, un artículo bien interesante, con una sorprendente fotografía, es el siguiente:

--- García-Cardenete, L. (2003). **Predación de escorpión común (*Buthus occitanus*) sobre juvenil de culebra lisa meridional (*Coronella girondica*) en la Sierra de la Almijara (Granada)**. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, Nº 14 (1-2), págs. 32-33.

3) 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. 154), indica para la culebra lisa meridional un “*acusado descenso en los últimos años*”.

4) 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 Nº 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., recogiendo 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 57. En el Refugio, hemos conocido un solo dato posterior a los indicados en la **Hoja Informativa Nº 30** (págs. 146-147):

57) El 22 de mayo de 2008, a las 12 h. 15 m., en los páramos del nordeste (frente a la 2ª parte de Los Poyales, justo después de D.s.m.), veo una víbora grande y gruesa. Remarco su pupila vertical. Se esconde en una pequeña matita rastrea. Al levantar un poco la matita para ver la víbora, con la pata del trípode, la muerde varias veces.

En zonas cercanas, hemos recibido noticias sobre una víbora matada, en 2006, en Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia).

Las 50 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, cuatro en abril, nueve en mayo, siete en junio, nueve en julio, nueve en agosto, dos en septiembre, una en octubre, siete en noviembre, y cero en diciembre.

Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 26** (pág. 137), los datos anteriores concuerdan en general con el periodo de hibernación señalado para la especie en la región, por distintos autores. Por ejemplo, Luis Javier Barbadillo, José Ignacio Lacomba, Valentín Pérez-Mellado, Vicente Sancho y Luis Felipe López-Jurado, en su libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (ed. GeoPlaneta, Barcelona, 1999, 423 pp.; pág. 350), indican: “*En la meseta norte suele invernar desde finales de octubre o noviembre hasta marzo-abril*”. Las fechas de invernada también han sido seguidas con detalle para ejemplares en semilibertad, en distintas comunidades; por ejemplo, en Cataluña, por Xavier Parellada i Viladoms (“**About the apparent inexistence of a spring mating in the catalan population of *Vipera latasti* (Reptilia: Viperidae), and note about the reproductive success**”; *Scientia Herpetologica*, 1995: 250-254).

Xavier Parellada i Viladoms, en su interesante trabajo “**Aproximació a l’estatus de l’escurcò ibèric (*Vipera latasti*) al Garraf**” (*III Trobada d’estudiosos del Garraf / Monografies*, 30; 19 al 20-XI-1998; ed. Diputació de Barcelona, 2000; coord. J. Hernández y J. Melero; 256 pp.; págs. 113-121), recopila 45 observaciones de esta especie en el macizo del Garraf (Barcelona), realizadas durante 20 años consecutivos, por 27 observadores diferentes. 38 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero, dos en febrero, una en marzo, tres en abril, dos en mayo, una en junio, cinco en julio, dos en agosto, ocho en septiembre, once en octubre, dos en noviembre, y cero en diciembre (Figura 3, pág. 116). Xavier Parellada comenta de la especie: “*De comportamiento discreto, es muy poco observada (1,45 obs./año de promedio en el Parque). El mayor número de observaciones se ha producido en los meses de septiembre y octubre, coincidiendo con el periodo de aparejamiento.*” (Págs. 120-121).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, y durante los últimos 34 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 dos 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).

Notas.- 1) Un mapa de distribución de la especie en España (que incluye la zona del Refugio), así como otras muchas informaciones interesantes sobre este reptil, aparecen en el siguiente artículo:

--- Santos, X.; Pleguezuelos, J. M.; Brito, J. C.; Fahd, S.; Llorente, G. A.; y Parellada, X. (2004). **La víbora hocicuda: una especie desconocida y amenazada de la fauna mediterránea.** *Quercus*, 216: 32-39.

2) La víbora hocicuda figura como especie “casi amenazada”, a nivel mundial, en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza); Lista recientemente actualizada.

Recientemente, se ha solicitado que la víbora hocicuda en España pase de ser considerada como “casi amenazada” a ser considerada como “vulnerable”, en el siguiente e interesante artículo:

--- Amat, F. (2005). **Serpientes ibéricas más amenazadas de lo que parece.** *Quercus*, 231: 10-14.

Por otra parte, 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. 161), subraya y con razón que “*ninguna víbora ibérica se incluye en el Catálogo Nacional [de Especies Amenazadas] injustificadamente, ya que se encuentran tanto o más amenazadas que otras serpientes*”.

En la misma obra, el referido autor indica de la víbora hocicuda que “*en las últimas décadas parece haber sufrido un fuerte declive*” (pág. 162).

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

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).

3.- **TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) C N

Pierde el asterisco (*), pasa de “**B**” a “**C**”, y pasa a “**N**”.

Ha habido tres nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato:

15) El 11 de noviembre de 2006, Alfredo Prieto Martín y Pablo Prieto Martín encontraron un tritón jaspeado en un sifón, en el oeste del Refugio.

Comentario.- Se trata de la primera cita de la especie para los censos de otoño (aunque no para el mes de noviembre).

16) El 13 de junio de 2007, a las 17 h. 42 m., entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3), y entre muchos renacuajos de sapo partero común presentes en el pilón de una fuente, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo descubre una larva de tritón jaspeado, con las típicas branquias externas (que pliega cuando está fuera del agua), y las crestas en la cola. Es punteado, verde, y blanco por debajo, con una línea dorsal anaranjada. Mide 5'4 cm. de longitud total, y 2'4 cm. de cabeza y cuerpo. Es liberado a continuación en el mismo sitio. (Primera cita de una larva que conocemos en la zona, y primera cita de la especie en la zona para el autor).



Tritón jaspeado, en Valdevacas de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 24 de junio de 2007).

17) El 24 de junio de 2007, a las 19 h. 0 m., Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro fotografian un tritón jaspeado en el lavadero de Valdevacas de Montejo, en la única balsa con agua. Puede verse la foto en la página anterior.

También ha habido un nuevo registro en zonas próximas.: Xavier Parra Cuenca envía amablemente la foto de una hembra de tritón jaspeado, con el diseño típico de la especie, que observó el 15 de mayo de 2005, a las 8 h., en un abrevadero de Bercimuel.



Tritón jaspeado, en Bercimuel. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 15 de mayo de 2005).

Véanse también las fotos de la página 360; así como lo indicado sobre este tritón en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 138, Nota 2.

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).

4.- **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)
(1,[3],4) N

Pierde la “C”.

Ha habido, que sepamos, 29 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) y **N° 30** (págs. 148-149).

Los registros posteriores a las publicaciones citadas son los siguientes:

25) El 11 de noviembre de 2006, a las 19 h. 8 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, cuatro ejemplares (dos adultos y dos jóvenes del año, ya formados).

Uno de ellos fue fotografiado, y liberado en el mismo lugar, en la noche del día 12. Fue visto también por Jesús Hernando Iglesias y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Medía 5'3 cm. de longitud, con 8'3 cm. de longitud de la pata trasera.

Puede verse un resumen, de citas anteriores de la especie allí, en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 111). Véanse también las citas 28 y 29, más adelante.



Sapillo pintojo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 12 de noviembre de 2006.)

26) y 27) Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia señaló, dos sapillos pintojos, que anotó como *Discoglossus galganoi*:

--- Uno el 3 de abril, a las 12 h., en la fuente de la Serranilla, cerca de Villalvilla de Montejo.

--- Uno el 5 de abril, a las 19 h. 20 m., en el pilón del comienzo de Valdecasuar. Era de menor tamaño que el anterior.

28) El 11 de noviembre de 2007, a las 19 h. 20 m., fue visto un ejemplar en una fuente, en el oeste del Refugio, por tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

29) El 12 de noviembre de 2007 (en la noche del 11 al 12), fueron vistos al menos cuatro ejemplares en la citada fuente, en el oeste del Refugio, por cuatro participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Tres de ellos, que habían sido encontrados por los tres primeros naturalistas citados, fueron fotografiados, y liberados a las 1 h. 52 m. en el mismo lugar. Medían de longitud, respectivamente, 5'8 cm. (con 8'1 cm. de longitud de la pata trasera), 6'1 cm. (con 8'2 cm. de pata trasera), y 6'6 cm. (con 8'6 cm. de pata trasera).



Sapillo pintojo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2007.)



Sapillo pintojo en Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 12 de noviembre de 2007).

Comentario.- Sobre observaciones anteriores del sapillo pintojo, véase asimismo lo anotado en los **Informes finales** de los censos de otoño de 1996 (pág. 11), 2002 (pág. 31), 2003 (pág. 52), 2006 (pág. 75), y 2007 (pág. 94). Éste es el quinto censo de otoño en que se cita la especie.

Notas.- 1) Un bonito dibujo del sapillo pintojo, realizado por Miguel Ángel Pinto Cebrián, aparece en la pág. 44 de su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

2) 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.; págs. 110-111), escribe: “*La distribución de D. galganoi y D. jeannea no está aún clara. Ambas especies serían crípticas, con morfología y diseño similares pero con una notable distancia genética. (...) Las citas son dispersas y escasas en la Meseta Norte. (...) En Castilla y León y de acuerdo con sus preferencias por sustratos calizos y a estudios genéticos en curso, D. jeannea estaría presente en las zonas calcáreas de baja altitud de Segovia, Soria, Burgos y Palencia. (...) No existe información precisa sobre esta especie [D. jeannea, en lo referente al hábitat] en Castilla y León (...).*”

Por otra parte, el Dr. Mario García-París reseña sobre esta especie, en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; “**Amphibia. Lissamphibia**”; editado por M^a Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp.; pág. 345), que “*todavía se desconoce dónde se sitúa la zona de contacto entre D. galganoi y D. jeannea, por lo que las distribuciones respectivas son preliminares, aunque ambas especies parecen presentar diferencias en cuanto al sustrato geológico.*”

5.- SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- -- El 30 de septiembre de 2006, encontramos renacuajos de sapo partero común en los pilones de dos fuentes (H y M), ambas en zonas próximas. En la primera ya había visto renacuajos de esta especie el 31 de mayo y el 24 de julio de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139), aunque otros años los había visto de rana (en mayo); mientras que en la segunda sólo había hallado renacuajos de rana en años anteriores (en primavera o en verano). En el primer pilón (H) había gran cantidad de renacuajos, todos ellos aún sin patas; uno medía 4'6 cm. de longitud. En el segundo enclave (M) había bastantes menos renacuajos, alguno todavía sin patas (uno medía 6,2 cm. de longitud), y gran parte de ellos ya con cuatro patas (uno medía 1'4 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'5 cm. de cola). (Observadores: Manuel y Andrés García Pascual, Marisol Pascual López, Antonio y Álvaro Girela Fernández, Antonio Girela Molina, M^a Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149).

-- El 13 de noviembre de 2006, encontramos renacuajos de sapo partero común en los pilones de dos fuentes, ambas en zonas próximas.

En los pilones de una de tales fuentes (H), ya habíamos visto gran cantidad de renacuajos de sapo partero común, todos ellos aún sin patas (uno medía 4'6 cm. de longitud), el 30 de septiembre de 2006, tal como se indicó en el párrafo anterior. El mencionado 13 de noviembre, conté allí unos 612 renacuajos de sapo partero. Tres de ellos fueron medidos; sus longitudes respectivas eran de 3'2 cm., 4'4 cm. (de los que 2'5 cm. correspondían a la cola), y de 5'95 cm. (incluyendo 3'9 cm. de cola). Se obtuvieron fotografías.

En los pilones de la otra fuente (S), contamos al menos unos 40 renacuajos de sapo partero. Tres de ellos fueron medidos; sus longitudes respectivas eran de 4'8 cm. (de los que 3'3 cm. correspondían a la cola), de 5'2 cm. (incluyendo 3'8 cm. de cola), y de 5'2 cm. (incluyendo 3'4 cm. de cola; le empezaban a salir los muñones de las patas traseras).

(Observadores: Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 4 de mayo de 2007, en el pilón de la fuente H, vi muchos renacuajos de sapo partero común. Uno de ellos medía unos 6 cm. de longitud (ap. 2 cm. de cabeza y cuerpo, y ap. 4 cm. de cola).

-- El 13 de junio de 2007, de nuevo en el pilón de la fuente H, vi muchos renacuajos de sapo partero común (y una larva de tritón jaspeado). Tres de los renacuajos de sapo partero medían, respectivamente,

4'6 cm. (2 cm. de cabeza y cuerpo, y 2'6 cm. de cola), 5'4 cm. (2'2 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'2 cm. de cola), y 5'5 cm. (2'3 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'2 cm. de cola).

-- El 4 de julio de 2007, vi renacuajos de sapo partero común en una pequeña y oculta fuente (R), donde ya los había encontrado en años anteriores. En concreto, el 31 de julio de 2000, el 27 de julio de 2001, y el 26 de julio y el 11 de agosto de 2002 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139).

-- El 22 de julio de 2007, vi renacuajos de sapo partero común en el pilón de una fuente (M), donde ya los habíamos visto el 30 de septiembre de 2006 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149).

-- En la noche del 23 al 24 de julio de 2007, a las 0 h. 1 m., vi un sapo partero común con un montón de huevos entre las patas traseras, en el camino bajo S.i.c.t.t.

Comentario.- 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, como antes se indicó).

-- El 10 de noviembre de 2007, por la tarde, en los sifones del oeste del Refugio, Pablo Prieto Martín vio tres sapos parteros, un adulto y dos juveniles.

-- El 7 de junio de 2008, a las 13 h. 58 m., en los pilones de la fuente H, conté bastante más (o mucho más) de 350 renacuajos de sapo partero. Medí uno de ellos, de 4'7 cm. de longitud. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 20 de julio de 2008, en los pilones de la fuente H, conté al menos unos 200 renacuajos de sapo partero. Medí uno de ellos, de 4'5 cm. de longitud (2 cm. de cabeza y cuerpo, y 2'5 cm. de cola).

El mismo día, a las 15 h. 22 m., en los pilones de la fuente S, conté un total de aproximadamente unos 345 renacuajos de sapo partero.

(Lo que da un total de al menos unos 545 renacuajos de sapo partero, entre los pilones de ambas fuentes). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- 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), y 2007 (pág. 94). Los de 2006 y 2007 son los censos de otoño N° 10 y N° 11, respectivamente, en que se cita la especie.

Notas.- 1) En una zona cercana, en el término municipal de Fuentemolinos (sur de Burgos), y cerca de “*un pequeño charco en el que cría Alytes obstetricans, observándose sus larvas incluso en invierno bajo una delgada capa de hielo*”, se ha preparado otra pequeña charca de características similares, con objeto de “*reforzar la disponibilidad de aguas reproductoras, sin alterar las ya existentes para evitar un posible rechazo*”. Debe tenerse en cuenta que en otro lugar del mismo término existe un pilón para el ganado, donde “*podían observarse durante meses cientos de renacuajos*” de anuros, y hace tiempo que “*han desaparecido*”. La información anterior procede del siguiente artículo, donde pueden verse más detalles al respecto:

--- Arranz Domínguez, G.; Carramal Patrón, M.; Domínguez Gonzalo, C.; Roviralta Peña, F.; y Tello García-Gasco, J. (2004). **Charcas para anfibios**. *Boletín S.C.V.*, 10: 14.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián incluye un bonito dibujo suyo del sapo partero en la pág. 45 de 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.). El mismo autor indica también que los sapos parteros son “*también conocidos como sapos comadrones porque los machos llevan durante una temporada los huevos a la espalda*”.

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).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 45), señala de los sapos parteros: “*El más frecuente es el sapo partero común mientras que al ibérico sólo lo encontraremos en el sur de la comarca, en terrenos más bajos y arenosos que su pariente, que es capaz de ocupar cualquier sitio siempre que disponga de un punto de agua permanente.*”

S/n.- *SAPO DE ESPUELAS (*Pelobates cultripes*) A ([2],[4])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 140.

Nota.- Miguel Lizana Avia, J. Javier Morales Martín, F. Javier López González, Roberto Martín Sánchez y Carmen del Arco Díaz, en su interesante trabajo “**Distribución y protección de los Anfibios y Reptiles de las Sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón**” (*Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; Caja Segovia; Segovia, 1994; pp. 135-244; pág. 161), comentan del sapo de espuelas en Segovia que “*parece escaso en la zona caliza de la provincia por la ausencia de charcas permanentes*”.

7.- SAPILO 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° 31** [págs. 150-151]).

Nota.- 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. 113), señala que el sapillo moteado “*pasa bastante desapercibido, pudiendo ser localmente abundante*”; y comenta “*la escasez de agua en las zonas calcáreas donde habita*”.

Juan Pablo González de la Vega, en su libro libro “**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**”, (ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; pág. 80), escribe del sapillo *Pelodytes* en dicha zona que “*fuera de la época de celo resulta dificilísimo de encontrar, ya que desaparece de las zonas de reproducción y estiva bajo tierra, aprovechando grietas del terreno, roquedos, o troncos podridos.*”

Por otra parte, Mario García-París comenta del sapillo moteado, en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; “**Amphibia. Lissamphibia**”; editado por M^a Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp.; pág. 382), que “*apenas existen datos sobre las poblaciones de la especie, posiblemente como consecuencia de la dificultad de su observación en la mayor parte de la Península.*”

8.- SAPO COMÚN (*Bufo bufo*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- -- El 2 de mayo de 2007, a las 15 h. 39 m., en el arroyo bajo La Peña Flor, vi muchos renacuajos pequeños y negros, del género *Bufo*, y posiblemente de sapo común.

El 12 de junio de 2008, a las 8 h. 39 m., también en el arroyo bajo La Peña Flor, vi muchos renacuajos negros, pequeños, posiblemente de sapo común. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el mismo arroyo, vi renacuajos que parecían de sapo común el 12 de mayo de 2001, e identifiqué renacuajos de sapo común el 5 de junio de 2003. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 141).

-- El 23 de julio de 2007, a las 19 h. 40 m., en la margen izquierda del embalse, justo después del N° 19, vi dos minúsculos sapitos comunes. Uno de ellos medía 2'1 cm. de longitud.

No es la primera vez que encuentro sapos comunes pequeñísimos, al parecer recién metamorfoseados, en ese paraje. En efecto, el 27 de julio de 2000 vi cuatro ejemplares (uno de los cuales medía 1'1 cm. de longitud); y el 24 de julio de 2003 encontré tres ejemplares (dos de los cuales medían 1'9 y 1'8 cm. de longitud, respectivamente). Sin duda habían nacido en el embalse. (Citados en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 141).

Nuevos datos sobre ejemplares adultos medidos.- En la noche lluviosa del miércoles 4 de junio de 2008, a las 23 h. 41 m., en la carretera de D.e.l.c. (más o menos bajo el viejo nido N° 1 de buitres leonados), un sapo común macho (emite sonidos al cogerlo por detrás), que mide 8'5 cm. de longitud y 9'9-10 cm. de pata trasera. Como siempre, el anfibio 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 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 117 sapos comunes atropellados en ocho 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.

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. 115), escribe del sapo común: "*En regresión. En Castilla y León parece ser todavía común en zonas de media y alta montaña, pero ha sufrido una fuerte regresión o desaparición de muchas zonas agrícolas de menor altitud debido a la agricultura intensiva que ha eliminado o alterado zonas húmedas y por el uso masivo de fitosanitarios y biocidas, a los que es muy sensible. Es también el anfibio más atropellado en las carreteras durante sus migraciones reproductoras, con varios puntos negros en la región con miles de individuos muertos cada año.*"

El mismo autor ya indicaba, en el "**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**" (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 111), que "*el sapo común parece conservar buenas poblaciones en el Norte de Iberia y en las montañas, pero estar en regresión lenta y constante en las zonas más secas de la Península Ibérica, especialmente en las zonas cerealistas de ambas mesetas y el litoral levantino*". Entre las diversas causas cita asimismo "*la disminución de los medios acuáticos o la desertificación progresiva de muchas zonas peninsulares, en especial en el sureste ibérico*"; y en zonas de montaña, "*el aumento de la radiación ultravioleta causado por la disminución de la capa de ozono*".

9.- 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., donde la reproducción de la especie ya era conocida de años anteriores.-

Año 2007.- En la noche del 26 al 27 de mayo, entre las 0 h. 33 m. y las 0 h. 45 m., vi un total de diez sapos corredores: dos parejas copulando (las dos en la misma charca), un trío copulando (en tierra; el sapo corredor de arriba apenas tenía la lista dorsal), y tres ejemplares solos (dos de los cuales fueron medidos). Es fácil que hubiera más ejemplares. Sus voces formaban un sonoro concierto nocturno. De hecho, el trío fue localizado por las voces que emitía. A las 4 h. 12 m., proseguía el concierto de los sapos corredores. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Es la primera vez que observo un trío de sapos corredores copulando. Nótese también que el trío estaba en tierra. [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. 147), que “*una parte de las hembras se empareja antes de llegar al agua*”. Por otra parte, 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.; págs. 89-90), indica que las parejas de sapos corredores “*muy a menudo se unen en tierra o en las orillas, y de esta forma unidos, se introducen en el agua (...)*”.]

El 4 de junio, vi renacuajos minúsculos de sapo corredor en dos de las charcas del mismo paraje.

El 7 de junio, en el mismo enclave, vi muchos renacuajos pequeños de sapo corredor en dos charcas supervivientes, llenas de abejas.

Año 2008.- El 22 de mayo, a las 6 h. 55 m., vi muchos renacuajos negros de sapo corredor, en dos de las charcas. El mismo día, a las 16 h. 36 m., los vi de nuevo, en esas dos charcas, y vi más ejemplares en una tercera charca.

El 23 de mayo, a las 7 h. 22 m., vi renacuajos de sapo corredor en la tercera charca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

B) En otras zonas.-

Año 2007.- El 11 de junio, a las 21 h. 2 m., vi muchos renacuajos negros de sapo corredor en un charco de la cuneta izquierda de la carretera de Moral de Hornuez a Valdevacas de Montejo.

Año 2008.- El mismo día 11 de junio, a las 17 h. 31 m., vi muchos renacuajos de sapo corredor en un charco de la misma cuneta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 28 de diciembre de 2007, Juan José Molina Pérez señala un sapo corredor entre Montejo y Milagros.

2) El 17 de junio de 2008, Pedro Luis Castilla Apolonio observó “*muchísimos*” sapos corredores, y obtuvo alguna foto, en la zona de Campo de San Pedro. Puede verse una foto en la página siguiente.

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.- En la noche del 26 al 27 de mayo de 2007, en charcas temporales del límite del Refugio de la CHD, medí dos sapos corredores. Sus longitudes respectivas eran de 7'4 y 7'7 cm.; y las longitudes de sus patas traseras, de 7'4 y 7'5 cm.

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).



Sapo corredor en Campo de San Pedro. (Fotografía: Pedro Luis Castilla Apolonio. 17 de junio de 2008.)

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.*”

10.- *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).

11.- RANA COMÚN (*Rana [Pelophylax] perezii*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 11 de noviembre de 2006, dos participantes en el censo de otoño (Alfredo Prieto Martín y Pablo Prieto Martín) vieron una rana común, y renacuajos de rana, en los sifones del oeste del Refugio.

El 12 de noviembre de 2006, otros dos participantes en el censo de otoño (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades) vieron rana común en las choperas de Valdevacas.

El 26 de julio de 2007, a las 15 h. 30 m., en el arroyo de Vallunquera, saltan al agua ranas pequeñas (oigo tres y veo dos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de noviembre de 2007, también durante el censo de otoño, Pablo Prieto Martín vio renacuajos que parecían de rana, en los sifones del oeste del Refugio.

Comentario.- Se trata de las primeras citas de rana que conocemos en los censos de otoño.

Tal como aparece reflejado en la bibliografía, el periodo de inactividad invernal de la especie, cuando existe, puede variar según las regiones.

Notas.- 1) Xavier Parra Cuenca envía amablemente una muy bonita filmación de una rana, en el agua, que obtuvo en Riaguas de San Bartolomé, el 9 de agosto de 2007.

2) En la primavera y el verano de 2008, nuevas observaciones de la especie, realizadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, corresponden a la fuente de Honrubia (un ejemplar el 11 de junio y el 20 de julio), a la fuente de La Granja (un ejemplar el 6 de julio), al arroyo de Vallunquera (una rana, no muy grande, el 23 de julio), y a la zona del río de Riaguas (una rana pequeña, cerca de la hormigonera, el 6 de julio). Además, escuché ranas en otros lugares, como es habitual.

3) Un interesante artículo relacionado con la rana común, con una sorprendente fotografía, es el siguiente:

--- González de la Vega, J. P. (2007). **Depredación de escorpión común (*Buthus occitanus*) sobre juvenil de rana común (*Pelophylax perezii*) en el Andévalo onubense (Huelva).** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 95-96.

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).

Un nuevo trabajo en el que aparecen datos sobre la ictiofauna de la región es el siguiente:

--- Velasco Marcos, J. C. (1993). **Peces de Castilla y León. Valoración de Especies y de Tramos Fluviales. Medidas de Conservación y Gestión.** Memoria del Proyecto Final para el Máster en Ciencias Ambientales. Universidad de Salamanca. 80 págs.

Nota.- El 7 de febrero de 2005, Jesús Hernando y María Melero (guarda y técnico del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena) encontraron muertos “*aproximadamente 150 peces*”, “*aguas debajo de la presa del embalse de Linares del Arroyo, debido al golpe de agua tras la apertura brusca de la presa*”. Esta información aparece en:

--- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005.** Informe inédito. 187 págs.

S/n.- ***ANGUILA** (*Anguilla anguilla*)

Véase lo anotado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 47), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 52), y **N° 26** (pág. 144).

Nota.- 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. 40), escribe: “*Aunque barbos y bogas todavía son fáciles de ver, puede llegar el momento en el que sean un mero recuerdo entre peces de colorines. Esto es lo que ha sucedido con la anguila. ¡Quién iba a pensar que, gracias a las grandes presas del Duero, iban a dejar de llegar hasta el último arroyo de La Ribera! Hace 80 años todavía se pescaban; en la actualidad ver alguna es un milagro.*”

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) La trucha fue citada también en el XII censo de nutria, organizado los días 22 y 23 de junio de 2007, por WWF/Adena. Pueden verse más datos sobre este censo en:

--- Melero de Blas, M^a. I. (2007). **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 2007.** Trabajo inédito para el WWF/Adena. 24 páginas.

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]

Notas.- 1) El barbo común fue citado también en el censo de nutria realizado los días 22 y 23 de junio de 2007; según recoge María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2007**” (pág. 11).

2) Como curiosidad, puede reseñarse la siguiente observación: El 11 de junio de 2007, a las 14 h. 19 m., en la margen izquierda del embalse, dos barbos muy grandes, uno de los cuales coge aire con la boca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3.- **PEZ ROJO (o CARPÍN DORADO)** (*Carassius auratus*) I (4) [Atlas.- No citado en el Riaza; p. 166]

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21) y **N° 30** (pág. 156).

4.- ***CARPA** (*Cyprinus carpio*) E I (4) [Atlas.- (4) (p. 188)]

Notas.- 1) El 11 de noviembre de 2006, durante el censo de otoño, Alberto González Andrades señaló la carpa en el embalse.

2) La carpa fue citada también en el censo de nutria realizado los días 22 y 23 de junio de 2007, por WWF/Adena, según recoge María Melero de Blas en su interesante informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (pág. 11).

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)]

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona el Riaza entre los ríos donde se ha citado la especie, 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. 71). Añade: “*En la actualidad, su regresión es clara: se ha extinguido en los tramos colonizados por el lucio, en el centro de la cuenta del Duero*”.

7.- ***GOBIO** (*Gobio gobio*) [(*Gobio lozanoi*)] I (1,4) [Atlas.- (1,4) (p. 191)]

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos cita el Riaza entre los ríos colonizados por la especie, 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. 61).

8.- ***BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de la especie en el río Riaza, 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. 65).

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) y **N° 26** (pág. 145).

Una nueva publicación (la cuarta, que sepamos) en que se cita la presencia actual del piscardo en el río Riaza, es 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. 74).

La presencia del piscardo en el tramo bajo del río Riaza (poco antes de su desembocadura en el Duero) también está señalada, citando referencias anteriores (e indicando que la especie, en la cuenca del Duero, “*fue introducida, a principios de siglo*”), en:

--- Velasco Marcos, J. C. (1993). **Peces de Castilla y León. Valoración de Especies y de Tramos Fluviales. Medidas de Conservación y Gestión.** Memoria del Proyecto Final para el Máster en Ciencias Ambientales. Universidad de Salamanca. 80 págs. (Pág. 39).

9.- *TENCA (*Tinca tinca*) A E ? (4) [Atlas.- No citada en el Riaza; p. 214]

Nota.- La tenca no está citada en el área de estudio (aunque sí en parajes cercanos) 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.; págs. 62-63).

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).

Notas.- 1) La presencia de la lamprehuela en tres tramos del río Riaza (dos aguas arriba y uno aguas abajo del área de estudio) también está señalada (indicando asimismo que la especie, en la cuenca del Duero, “*habita los cursos medios y medio-altos de los ríos (...), a excepción del sector suroeste (...)*”), en:

--- Velasco Marcos, J. C. (1993). **Peces de Castilla y León. Valoración de Especies y de Tramos Fluviales. Medidas de Conservación y Gestión.** Memoria del Proyecto Final para el Máster en Ciencias Ambientales. Universidad de Salamanca. 80 págs. (Pág. 39).

En el mismo trabajo, se señala de este pez que “*sus poblaciones están en clara regresión, apuntándose como causas más probables los efectos negativos provocados por la introducción de depredadores y la alteración de sus hábitats por contaminación y por extracción de áridos (...)*.”

2) El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de la lamprehuela en el río Riaza, 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. 78). Añade que las poblaciones de este pez están “*fragmentadas y en regresión, tanto por las alteraciones físicas de los cauces (graveras, embalses), como por la contaminación, sin olvidar los efectos de la introducción de especies piscívoras (...)*”.

En la misma obra, toda el área de estudio aparece incluida en el mapa de la lamprehuela. Además, en el apartado sobre la especie figura una fotografía de las “*riberas del río Riaza (Segovia)*”, en la que también se ve Peña Portillo (pág. 78).

11.- *PERCA AMERICANA (o “BLACK-BASS”) (*Micropterus salmoides*) A E I (4)
[Atlas.- (4) (p. 260)]

Nota.- 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.; págs. 86-87), no se menciona la presencia de la especie en el área de estudio, aunque sí en el río Duero y en las graveras de Aranda.

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 7, 3 (0+3), 5 (3+2) y 10 especies de peces, respectivamente.

Frases diversas

“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>)].

“Por desgracia, la Administración española no entiende adecuadamente el término conservacionismo. Más bien tiende a confundirlo con turismo y reorganización de los habitantes de las áreas de interés natural hacia el sector de hostelería y hospedajes. En función de esto, muchos sitios de nuestra geografía han quedado condenados al encontrarse bajo el estatuto de parque natural o nacional. Ello sólo ha hecho atraer turismo no especializado que, bajo el reclamo de bajos precios, termina deteriorando estas zonas. Los ejemplos son numerosos. Nosotros no queremos que El Pardo se convierta en uno de esos irónicos parques.”

[Máximo Muñoz Escribano (1992). **¿Qué hacer con El Pardo?** *Quercus*, 72: 5.]

“Yo pienso que cada vez está más clara la idea de muchos políticos de convertir los Parques Naturales en Parques temáticos para turistas, sin tener en cuenta la conservación ni siquiera de las especies más amenazadas. Esto es un grave peligro que tenemos que combatir.”

[Carlos Cano Domínguez. Correo electrónico del 1-2-2008. Reproducido con permiso del autor.]

“Hace tiempo que no voy por el Refugio, lo echo de menos, aunque ya no es lo que era y más después de ser Parque Natural.”

[Marcial Camacho Núñez. Carta del 5-11-2007. Reproducido con permiso del autor.]

“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 (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 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 encuentran cada vez más 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.]

“Increíble lo (...) de la polémica “senda larga”. ¿Es que quieren que se convierta aquello en un nuevo Cañón del Río Lobos? Allí, en dicho cañón, la gente ha ensuciado, gritado tanto y faltado tanto al

respeto por su fauna que han cambiado de lugar tanto los buitres, como los alimoches. ¡Sería horrible que esto sucediera en un lugar tan hermoso y salvaje como las Hoces del Riaza!?”

[Emilia Sánchez Coca. Carta fechada el 31-10-2007. Reproducido con permiso de la autora.]

“Hay ocasiones (...) en que sostener ciertos valores, garantizar la continuidad de determinados procesos naturales, significa, necesariamente, no tocar.”

[Dr. Eduardo Crespo Greer (2008). **Patagonia chilena: ahora o nunca**. *Quercus* N° 263, I-08, págs. 80-81.]

“En España (...), sus grandes competencias y su generosidad pudieron ser apreciadas estos últimos años de actividad. Daniel se dirigía regularmente en primavera al Refugio de Montejo. (...) Sus observaciones fueron esenciales para el conocimiento de la fauna y de la flora de esta Reserva y para su salvaguarda. Su paciencia excepcional, su capacidad para soportar en solitario semanas enteras en la naturaleza y un don incomparable para el descubrimiento de los nidos de especies secretas y mal conocidas le permitieron aportar datos únicos e inéditos. (...) Los innumerables descubrimientos de sitios de nidos y de pruebas de nidificación que recogió pacientemente dan a su trabajo un valor inestimable.

Íntegro y poco inclinado a las componendas, sus propósitos eran francos y directos. Las personas que tuvieron la oportunidad de conocerlo y de charlar con él se acordarán de su pasión por las aves, pero también de su amistad fiel y de su gran generosidad. Su mirada se iluminaba cuando hablaba u oía hablar de aves, ya fueran de la montaña del Jura o de los desiertos áridos. Y su descubrimiento para su salvaguarda era su fin último y profundamente desinteresado.

La Sociedad romanda para el estudio y la protección de las aves le da un gran reconocimiento por todo lo que ha aportado y presenta a su esposa, sus niños y su nieta, sus condolencias entristecidas.”

[Pierre-Alain Ravussin (2007). **In Memoriam. Daniel Magnenat (1927-2007)**. *Nos Oiseaux*, Vol. 54 (3), N° 489, septiembre de 2007, págs. 189-190.] (Traducido del francés).

“Han pasado casi 30 años y de los 8 nidos que llegaron a estar ocupados quedan sólo tres. Durante los 80 empezaron los fracasos en la cría por falta de presas y molestias. Luego la desaparición de adultos y abandono de territorios.”

“(...) Urbanizaciones, tendidos, pistas, caminos y sus usuarios llegan a los sitios más recónditos. En un hábitat nada favorable las presas brillan por su ausencia. (...)”

“En uno de los territorios abandonados (parque natural) las “vías ferratas” y espits brillantan los cortados del nido. Un camino de largo recorrido pasa a escasos metros de éste con procesión de caminantes. En otro, el de la historia, también parque natural, decenas de senderos se adentran por canales y cortados, donde bienintencionados andarines almuerzan encima del cantil mismo del nido. En el tercero un inmenso bosque de pinos hoy enfermos, ya sin los rebaños y un depósito enorme antiincendios en pleno posadero de las águilas, engalanan también el área de cría, cruzada por pistas forestales donde los ciclistas son más abundantes que los conejos.”

“De los ocupados, en uno de ellos después de electrocutarse 3 ejemplares en pocos años, por segundo año consecutivo las águilas fracasan durante la incubación, ya que el cortado en pleno parque natural es objeto de prácticas de helicópteros y además balcón de paseantes que suben encima del cortado para demostrar sus heroicidades verbales. En otro, por pretensiones municipales de parque temático, se abrieron multitud de caminos y senderos que fueron precintados por orden judicial. Pero éstas deben de haber quedado olvidadas ya que por ellos circulan ciclistas, motoristas, quads y paseantes, amén de las correspondientes acrobacias de avionetas y helicópteros, lo que ocasiona pérdidas de crianza reiteradas. Esta temporada el macho ha muerto en plena incubación colisionando con una alambrada, cría fracasada. El tercero, después de fracasar el año pasado, este año tiene un pollo, todo un milagro. (...)”

“Para corregir tendidos, ordenar sosteniblemente los usos al aire libre, mejorar los hábitats y crear áreas de tranquilidad para las especies amenazadas no son necesarias fórmulas científicas ininteligibles y grandes programas de investigación, sino sentido común y voluntad.”

[Dr. Joan Real Ortí. **Perdiceras y voluntad de conservación**. Págs. 288-291 en “*Uñas de cristal*”, libro de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores. Ed. Prames, Zaragoza, 352 pp.]

“En los lugares que ha habido más conservación de la biodiversidad hemos llegado todos nosotros y lo hemos convertido en zona protegida, y a veces el mundo rural no puede desarrollar bien sus actividades, y esto, es un castigo que le hacemos. Esto no puede ser, tenemos que premiar y, sobre todo, respetar el uso que han hecho hasta ahora del territorio, que es lo que ha permitido que haya esta biodiversidad.”

[Jordi Sargatall, Director de la Fundación *Territori i Paisatge*, entrevistado por Beatriz Calvo. *Agenda Viva* N° 10, 2007, págs. 12-17.]

“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*, N° 264, II-2008, págs. 25-26.]

“Un paisaje impresionante, quizás único en su especie en toda Europa”. (...) “Los sobrecogedores sonidos de un festín de buitres”.

“El espectáculo, como siempre, grandioso; los sonidos, espeluznantes; pero quizás lo más inédito, sea la sensación que produce presenciar el festín al descubierto, a menos de 40 m. de distancia.

Me resulta inevitable pensar que hace algunos años, para poder presenciar un festín en este mismo comedero, tenía que pasar la noche en la caseta, para que las desconfiadas carroñeras bajaran –con suerte- a la mañana siguiente, y tenía que sacar el objetivo de la cámara por la ventanilla con sumo cuidado para no espantarlas.”

[Sergio Aris Arderiu. 8-11-07. Informe correspondiente al censo de otoño de 2007.]

“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 dejará de sorprenderme la cantidad de personas que han luchado y luchan por y para el Refugio de Montejo, de manera totalmente desinteresada, a cambio de nada, tan sólo por el amor y la

pasión por la naturaleza de estas tierras y su conservación. Entre todas estas personas me gustaría mencionar al guarda Hoticiano Hernando, al que tuve la suerte y el honor de conocer, que con poquísimos medios y durante muchísimos años ha vigilado y conservado el Refugio, por lo que le debemos eterno agradecimiento, y también al gran naturalista Fidel José Fernández, experto conocedor de la zona y de su fauna, alma de Montejo, no he conocido nunca hombre tan bueno, sincero y generoso. Gracias Hoticiano, gracias Fidel y gracias a todas las personas que han hecho posible que Montejo sea lo que es hoy, un lugar increíble, un lugar con el que no puedo dejar de pensar, ni de soñar.

Pero, por desgracia, los sueños también pueden convertirse en pesadillas, y es que ahora todo parece cambiar en Montejo, y no para bien precisamente. Los nuevos gestores de la zona, la Junta de Castilla y León, han entrado con su potente y fría máquina burocrática arrollando todo lo que encuentran a su paso, en forma de sendas (como la tristemente famosa senda larga), párkings, 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. Está prevista su inclusión en el libro “*La leyenda de las cárcavas*” (ed. Universa Terra, Salamanca).]

“*La pista (...) rompe uno de los mayores tesoros de Las Quilamas: su inaccesibilidad. Conozco la zona desde hace más de treinta años y sé de sobra que lo mejor conservado, donde se presenta una mayor biodiversidad y los hábitats más propicios para la fauna amenazada, son esos rincones alejados del trasiego humano.*”

“*En este rincón de España un pequeño paraíso vuelve a estar en peligro, por culpa de nuestras autoridades locales y regionales, que utilizan el dinero de todos para destruir lo que es de todos.*”

[Ángel Blanco (2006). **Una herida en el corazón de Las Quilamas**. *Quercus*, 241: 82.]

“*¿Sabemos los contribuyentes en qué se gasta el erario público? ¿Sabemos los ciudadanos europeos de los países ricos cómo se despilfarra el dinero en España?*”

[Félix Martínez de Lecea y Jorge Echegaray (2006). **Carretera a la nada en el noreste de Burgos con cheque europeo**. Carta. *Quercus*, 240: 4].

“*El mayor peligro que amenaza a ambas colonias [Montejo y Duratón] es el alarmante aumento de visitantes que se ha producido en los últimos años a raíz de la publicidad dada a ambos parajes. (...) Las prácticas de motocross, lanchas motoras y los gritos de la gente (y su sola presencia masiva) son un evidente peligro para los huevos de los buitres y es seguro que algunos se malogran por esta causa todos los años. Pensamos que lugares tan importantes y delicados como éstos deben protegerse de las hasta ahora también siniestras “rutas de la naturaleza” que aparecen en algunas revistas.*”

[Francisco Javier Sáez Frayssinet y Javier Oria Martín (1981). **I censo sobre buitreras (1979). Informe sobre Segovia.** *Ardeola*, Vol. 26-27, 1979-1980 (1981), págs. 248-249].

“La zona [Montejo de la Vega – Hoces del Riaza] se ve afectada por tendidos eléctricos peligrosos para las aves y por el gran número de visitantes.”

“Amenazas.- Tendedos eléctricos (B), recreo/turismo (B).”

[Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). **Áreas importantes para las aves en España. 2ª edición revisada y ampliada.** Monografía N° 5. SEO/BirdLife. Madrid, 398 pp. Págs. 174-175.]

“En SEO-Salamanca (y también desde la oficina central de SEO/BirdLife) se ha trabajado lo indecible para intentar retroceder esta situación (...). Hemos desarrollado un proyecto científico para demostrar la incidencia en las aves de la presencia humana cuyos resultados (absolutamente espectaculares, como era de suponer) han sido presentados a la Administración, junto con un análisis legal exhaustivo de las normas que se están infringiendo, etc.”

[Miguel Rouco en “Avesforum”, el 26-1-2006, a propósito de los problemas ocasionados en el Azud de Riobobos, en Salamanca, por la gran afluencia de pescadores deportivos].

““El problema radica en que, a partir de la mejora de este acceso, se abre la posibilidad de un mayor trasiago de personas en sus actividades de ocio que se adentran más y más en lugares de alta sensibilidad”, explica Alberto Madroño, experto de SEO/BirdLife.”

[SEO/BirdLife (2006). **Causan daños a un territorio de águila imperial en Madrid.** *Quercus*, 239: 63.]

“Sospechamos que el principal peligro para el guincho (el águila pescadora) en El Hierro son las molestias por parte de senderistas, causa muy probable de desaparición de un territorio histórico de la especie.”

[Domingo Trujillo y Miguel Ángel Rodríguez. **Por primera vez, se instalan nidos artificiales en Canarias para que el águila pescadora se recupere.** *Quercus* N° 236, X-2005, pág. 6.]

“La Alondra Ricotí, catalogada en el Libro Rojo como En Peligro de Extinción, es uno de los paseriformes más amenazados de España.”

[Juan Carlos Atienza y Ana Íñigo (2006). **La alondra ricotí, al borde de la extinción en Europa. / Ave del año 2006.** *La Garcilla* N° 126, págs. 6-9.]

“En España quedan menos de 2.000 parejas (de alondra ricotí) amenazadas por los cambios del uso del suelo, las construcción de infraestructuras y sobre todo la actual expansión de los parques eólicos”.

[SEO. “**La alondra ricotí, ave del año**”. *El Adelantado de Segovia*, 24-2-2006, pág. 64].

“Censos más precisos demostraron que los efectivos de la alondra ricotí habían descendido en algunas de sus zonas de distribución hasta un 80 %”.

“Ana Iñigo, del departamento de Conservación de SEO/BirdLife”, indica que “además de los cambios de uso del suelo, son también graves amenazas para el hábitat de la especie la construcción de infraestructuras y, sobre todo, la actual expansión de proyectos de parques eólicos.”

[SEO. “Alerta sobre la destrucción de las estepas al ser elegida como Ave del Año la alondra ricotí”. *Quercus* N° 241, III-2006, pág. 68].

“Según apunta la Sociedad Española de Ornitología, la principal amenaza de la alondra ricotí está ligada “al cambio de los usos del suelo en las zonas de vegetación esteparia donde habita, particularmente la roturación para cultivos de regadío, la reforestación o la construcción de infraestructuras como parques eólicos o carreteras””.

[DICYT. “Soria, provincia vital para la supervivencia de la alondra ricotí”. *Heraldo de Soria*, 19-1-2006].

“La **continua presencia de gente** anula completamente el área intermareal de la marisma de Joyel como zona de alimentación para las aves acuáticas durante la época estival.”

[Felipe González, Delegado de SEO/BirdLife en Cantabria. “Masiva entrada de turistas en la Marisma de Joyel, en Cantabria”. Nota de Prensa de SEO, 28-7-2005.

“Para SEO-BirdLife, el buitre negro es especialmente sensible a las molestias en su hábitat, léase tránsito de excursionistas, apertura de carreteras, pistas y cortafuegos, talas, incendios forestales y otras actuaciones por el estilo. Se requiere, por tanto, con el objeto de garantizar el ascenso de las poblaciones de la carroñera, un especial cuidado por parte de las autoridades en este sentido, evitando dichas molestias o minimizándolas en la medida de lo posible, sobre todo durante el periodo de incubación y los primeros 15 días de vida de los polluelos, sin duda el más sensible.”

[José Luis Rodríguez. “Buitre negro. Bajo la amenaza del veneno.” *Natura* N° 259, VIII-2005, págs. 34-41.]

“-¿Por qué la han escogido (al águila perdicera) como ave del año?
- Queremos llamar la atención y sensibilizar sobre el peligro de que desaparezca esta especie.
- ¿Cuál es la causa de este peligro?
- El principal motivo son las molestias que produce el ocio del ser humano. Hoy en día con los todoterrenos y “quads” se llega a todos los sitios, hasta hábitats que antes eran de difícil acceso y que ahora quedan contaminados por las personas. (...) Sin olvidar la caza por parte del ser humano y los tendidos eléctricos.”
“De nada sirve poner un cartel si luego nadie le hace caso.”

[Entrevista de María Corcuera a Borja Valdivieso, secretario adjunto de la Sociedad Española de Ornitología, publicada el 11-10-2005 en “*El Correo Español / El Pueblo Vasco*”.]

“Ha muerto el urogallo camorrista del Parque Natural de Somiedo, desterrado de su cantadero para que no molestara a los turistas. El animalito se había creído lo del Parque Natural, y había llegado a pensar que dentro de un espacio protegido los miembros de una especie en extinción podrían campar a sus anchas. (...) Ahora le hacen la autopsia, para saber de qué murió, como si fuera tan difícil saberlo.”

[Pedro de Silva, ex Presidente del Principado de Asturias. Somiedo, R.I.P. Publicado en 2004 en el diario asturiano “*La Nueva España*”.

Citado por Luis Aurelio Álvarez Usategui en su artículo “**El Urogallo Loco**” de Mumián (Parque Natural de Somiedo – Asturias)”, publicado en “*Guardabosques*” N° 27 (2005), págs. 22-23].

“Los nuevos propietarios llegan generalmente con grandes afanes renovadores, como si las fincas hubiesen estado abandonadas hasta entonces, haciendo pistas y cerramientos, roturando terrenos para cultivos, aclarando o suprimiendo arbolado, etc. La experiencia les va demostrando luego que los aprovechamientos tradicionales son realmente más adecuados, pues estos suelos pobres admiten pocas transformaciones, las inversiones no son rentables, y la erosión acaba pronto con la escasa fertilidad de la finca, pero para entonces la degradación suele ser ya irremediable.”

[Jesús Garzón Heydt (1982). “**Historia de Monfragüe (3). / Las agresiones contra Monfragüe continuaron aun después de divulgarse su gran valor ecológico.**” *Quercus*, 5: 40-44.]

“ARCA denuncia que las administraciones autonómicas y locales utilizan el Parque Nacional de Picos de Europa “fundamentalmente como reclamo turístico y compiten entre ellas para atraer los miles de turistas que acuden a visitarlo, abandonando casi por completo otros aspectos decisivos como la investigación, divulgación y restauración de sus valores ambientales.””

[“**Cantabria-ARCA ve “más sombras que luces” en el balance de los diez primeros años del Parque Nacional de Picos de Europa**”. Europa Press, 30-5-2005.]

“Los parajes grandiosos y solitarios de la Sierra”.

[Joan Mayol i Serra. **El ferreret, un illenc genuí. / El ferreret, un isleño genuino.** Govern de las Illes Balears, Conselleria de Medi Ambient. Palma de Mallorca, 2005, 96 pp.; pág. 72.]

“La conservación de la naturaleza (...) parece haberse convertido en una farsa”.

[José Ignacio Ñudi. **Editorial. Una conservación mal gestionada.** *Trofeo* N° 418, marzo de 2005, pág. 3].

“Viendo (...) la marisma rebosante de vida y belleza, me he preguntado sobre la estructura mental de los que, a cualquier precio desean romper, para siempre, esta armonía (...). ¿Dónde está la sensibilidad y dónde está la escala de valores de esta gente?

(...) Quizá la única contestación estribe en la incontenible provocación que parece producir la armonía de lo intocado, lo vacío de destrucción humana. Es como si en realidad estos bárbaros, pues se comportan como tales, es decir extranjeros en invasión sometedora, se disputasen el dudoso honor de ser los primeros en trastornar todo aquello y poner el dogal a ese retazo de naturaleza que los desafía por haber llegado intacta hasta ellos.

(...) Las agresiones a Doñana, y sobre todo el reiterado desprecio a las normas vigentes por parte de sectores de la Administración, fueron tan frecuentes y ostensibles que la situación se hizo inadmisibile.

(...) Los muchos casos tristes de destrucción bárbara e innecesaria que conozco.

(...) Que cada uno piense en el entorno natural de su infancia y lo que hoy queda.”

[Javier Castroviejo Bolívar. **Prólogo** del libro “**Informe sobre el cumplimiento de la Ley del Parque Nacional de Doñana**” de Santiago Anglada y Luis Badrinas, premiado y editado por FONDENA. Madrid, 1984. 77 págs. (pp. 7-14)].

“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].

“El director del FIEP, Gérard Caussimont, apunta que es evidente por qué los osos tienen su territorio principal en el macizo de Sesques: es la única zona de toda la región donde no hay pistas forestales. Según este naturalista, está demostrado que a partir de un cierto número de caminos el oso, el sarrio y el urogallo desaparecen, y sólo quedan el corzo y el jabalí.”

“A pesar de este estado de cosas, y de que está demostrado que las pistas son el principal peligro para la subsistencia del oso, no hay ninguna disposición que salvaguarde la zona ursina, ni siquiera en Sesques, el santuario principal.

Fueron las pistas las que eliminaron los últimos plantigrados en Zuberoa.”

“Es desconcertante cómo los técnicos de Noedes dan por válidos testimonios etéreos recogidos por ellos mismos, como (...) el último que facilitan, y ponen en duda otros evidentes aportados por naturalistas. Éste es un caso muy generalizado –y lógico- entre los profesionales del sector.”

[Eugeni Casanova i Solanes (2001). **Crónica de un exterminio. El oso de los Pirineos.** Ed. Milenio. Lérida, 2002. 403 pp. (Págs. 109, 114, 379).]

“Recientemente, grupos ecologistas han tenido que denunciar la apertura indiscriminada de pistas en Minglanilla (Cuenca), en una zona de especial protección para las aves (ZEPA), declarada así por la Unión Europea por la presencia de aves rapaces amenazadas. Y este ejemplo no es un caso aislado, sino que el panorama generalizado en nuestros bosques y sierras es éste, cada vez con más pistas abiertas en el corazón de los montes y con más presencia humana, de forma incontrolada, como consecuencia. Algo que resulta, por otra parte, cada vez más arriesgado, por la posibilidad de que se provoquen devastadores incendios: una colilla en los bosques, tan secos, o una simple chispa del motor de una moto o un quad, pueden tener fatales consecuencias.”

[Santi Cuerda / Redacción (2006). **Más control para motos y quads.** *El Correo del Medio Ambiente* Nº 24, VI-06, pág. 3.]

“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 Rocosó”. 5-3-2005.]

“También hallamos una relación significativa entre las actividades humanas y el éxito en la cría del buitre (el quebrantahuesos): la probabilidad de fracaso se incrementó con la frecuencia de actividades humanas.”

[Beatriz Arroyo López y Martine Razin (2006). **Effect of human activities on bearded vulture behaviour and breeding success in the French Pyrenees**. *Biological Conservation*, 128: 276-284.]

“La probabilidad de que las actividades humanas alrededor de los sitios de nidos provocaran una reacción de huida varió significativamente entre territorios y entre tipos de actividad, y se incrementó cuando la distancia entre la actividad y el sitio del nido disminuyó, y se incrementó cuando el número de personas implicadas en cada intrusión fue más alto. Las actividades peatonales (principalmente por cazadores, campistas y ecoturistas) causaron más reacciones de huida que los vehículos. (...) El éxito de eclosión fue afectado negativamente por la frecuencia de actividades humanas.”

[Luis Mariano González, Beatriz E. Arroyo, Antonio Margalida, R. Sánchez y Javier Oria (2006). **Effect of human activities on the behaviour of breeding Spanish imperial eagles (*Aquila adalberti*): management implications for the conservation of a threatened species.** *Animal Conservation*, 9: 85-93.]

“Destacar también por sus efectos negativos la proliferación de pistas forestales en zonas de cría y estancia de estas especies amenazadas.” (Referido a Cuenca).

[**Conclusiones del I Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Priego –Cuenca-, 1990). Págs. 147-150 de las “*Ponencias y conclusiones*” del citado Congreso. Aedenat-Coda. Editado por ICONA. Madrid, 1989. 158 pp.]

“Se apunta la peligrosidad de las publicaciones de amplia difusión sobre rutas verdes, por poder difundir abiertamente áreas de elevada fragilidad.”

[**Conclusiones y recomendaciones del VI Congreso sobre Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas** (Palma de Mallorca, 1994). Págs. 485-486 de las *Actas* del citado congreso. Monografía 4 de SEO/BirdLife. Editado por J. Muntaner y J. Mayol. Madrid, 1996. 488 pp.]

“Ante los **graves problemas que la publicación de ciertas “rutas verdes”** en medios de gran difusión han producido en importantes poblaciones de aves carroñeras, el II CISAC aconseja a sus autores:

- Se informen adecuadamente sobre el tema tratado.
- Consulten previamente con los posibles afectados, ya sean los expertos o bien personas de localidades que se citan.
- Resaltar los permisos necesarios y las épocas de cría poniendo énfasis en las precauciones que estas suponen.
- Evitar la divulgación de emplazamientos de los nidos.
- Antes de su redacción, sopesar profundamente las posibles consecuencias que puede acarrear cada artículo.”

“El Congreso reconoce el **mérito y la importancia de los trabajos efectuados por personas y entidades de distintos países** para estudiar y proteger las aves carroñeras, felicitándose de los resultados obtenidos en su conjunto.”

[**Conclusiones del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Cañizares –Cuenca-, 1997). Págs. 193-195 de las *Actas* del citado congreso. Aedenat-Coda-Grefa. Cañizares, 2000. 195 pp.]

“La incidencia de los tendidos eléctricos en la mortandad de las aves carroñeras no admite discusión. Deben evitarse estos tendidos aéreos en todas las áreas de nidificación y cría de rapaces en general y de buitres en particular.”

“El III CISAC apela a la responsabilidad de los profesionales de la información para que eviten los datos que puedan poner en peligro las áreas de cría de las especies protegidas. En numerosas ocasiones aparecen informaciones en revistas de viajes y/o turismo que contribuyen a que se sobrepase el factor de carga de los espacios naturales que albergan a estas especies. El derecho a la libertad de prensa no debe servir de excusa para poner en peligro los hábitats de muchas especies protegidas, como los buitres.”

“El cierre de muladares y la normativa sanitaria que prohíbe el abandono de animales muertos en el medio natural, supone una grave amenaza para las aves carroñeras.”

[**Conclusiones del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Guadalajara, 2000). Págs. 119-124 de las *Actas* del citado congreso. Ecologistas en Acción. Guadalajara, 2005. 126 pp.]

“Recientemente, el resurgimiento del uso del veneno, las nuevas normativas referentes a la eliminación de cadáveres animales, y otros problemas, pueden dar al traste en poco tiempo con los difíciles logros de muchos años, afectando también a los países vecinos. Existen muchísimos datos al respecto. Ante la gravedad de la situación, se aconseja:

(...)

2) Establecer una normativa legal que permita y favorezca claramente, con las debidas garantías sanitarias, y de la forma más sencilla y racional posible, el aprovechamiento continuado de cadáveres de ganado doméstico por las aves carroñeras. Conseguir la colaboración entre los distintos estamentos implicados (Agricultura, Sanidad, Medio Ambiente...). Resulta paradójico que los buitres estén protegidos por la ley; y casi todas sus fuentes de alimentación estén vetadas por la ley, en vez de estar garantizadas.

(...)

6) Aislar, señalar o enterrar, según el caso, los tendidos eléctricos que ocasionan muertes de buitres y otras aves protegidas.

7) No instalar parques eólicos en lugares donde resulten peligrosos para las rapaces; respetando especialmente las proximidades de colonias o nidos, las rutas migratorias de los buitres leonados jóvenes, y los espacios naturales protegidos (zonas ZEPA, etc.).

(...)

13) Seguir ciertas precauciones elementales antes de la publicación de “rutas verdes” en medios de gran difusión, pues a menudo han provocado graves molestias de visitantes en zonas sensibles y en época de cría.

(...)

15) Felicitar a las personas y entidades que han conseguido, a veces con muy escasos medios materiales, logros importantes en la conservación de los buitres.”

[Conclusiones de las Jornadas sobre Buitres (Ávila, 2001). Curso de verano de la UNED.]

“Las conclusiones del curso anterior en Ávila (2001) (...) siguen vigentes (también en lo relativo a los trabajos forestales en zonas y épocas de cría, y la difusión de ciertas “rutas verdes”). (...)

2) Es urgente legalizar los muladares (y otros puntos de alimentación de aves carroñeras), con las debidas garantías sanitarias; y hacerlo de acuerdo con las circunstancias de cada uno de ellos.

3) No se deben instalar parques eólicos en las cercanías de las colonias ni de las rutas migratorias de los buitres.

En muchos otros lugares, son necesarios estudios completos y pormenorizados del uso del espacio y de la incidencia de los parques eólicos y sus estructuras asociadas (tendidos) en las aves, especialmente en los buitres. El dinero para las medidas compensatorias debe invertirse en acciones directas que permitan estudiar y resolver estos problemas, y no en aspectos que nada tienen que ver con estas estructuras.

Por otra parte, se deben aislar, señalar o enterrar, según el caso, los tendidos eléctricos que ocasionan muertes de buitres y otras aves protegidas. (...)

13) Deben destacarse los éxitos conseguidos por variados proyectos de reintroducción de buitres en diferentes lugares de Francia y de otros países, del sureste español, etc. En este sentido, es posible que el Proyecto Canyet consiga próximamente las primeras reproducciones recientes en libertad para la provincia de Alicante. (...)

15) Los amantes de las aves carroñeras debemos seguir manteniendo ánimo suficiente para solucionar los problemas que atraviesan estas aves; recordando que los buitres son el objetivo, no el medio.

17) Es justo reconocer el extraordinario trabajo realizado, a favor del estudio y de la conservación de las aves carroñeras, por distintas entidades públicas o privadas, y por bastantes personas; a menudo con

magníficos resultados, y a veces con muy escasos medios materiales. Resulta triste que muchas veces no se haga explícito este reconocimiento a guardas excelentes y a otras personas que lo merecen.

Sería deseable que tanto trabajo bien hecho, desarrollado a lo largo de décadas, siguiera dando sus frutos, transformados en éxitos de las poblaciones de todas las especies de buitres. El veneno es el problema más preocupante. También es fundamental conseguir una mejor coordinación (y colaboración) entre numerosos proyectos, grupos de trabajo, y comunidades autónomas. Lo contrario puede derivar en la autodestrucción de grupos de trabajo, y en un perjuicio para la conservación de las aves.”

[**Conclusiones de las Jornadas sobre Buitres II** (Barbastro, 2004). Curso de verano de la UNED.]

“18. La alteración y fragmentación del hábitat (carreteras, caminos, embalses, deforestaciones, etc.) es todavía un problema importante para la especie. Se insta a las administraciones competentes en materia de medio ambiente a adoptar las medidas necesarias para minimizar este riesgo. (...)”

23. Se reconoce la labor de todas aquellas personas y colectivos que han contribuido de forma desinteresada a la conservación de la especie, así como el trabajo de guardas y agentes. (...)”

25. Se felicita a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a la Fundación para la Conservación del Buitre Negro, al Grupo de Trabajo sobre el Buitre Leonado en el Mediterráneo y Europa del Este, y al Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat, por haber promovido la celebración de este encuentro.”

[**Conclusiones del I Simposium Internacional sobre el Buitre Negro *Aegypius monachus*** (Córdoba, 2004). Junta de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente).]
(Publicadas también, en inglés, en *Vulture News* 52, 2005, págs. 61-63).

“Dada la gravedad de los problemas que afectan actualmente a las poblaciones de buitres, y la necesidad de resolverlos antes de que sea demasiado tarde, los participantes en las III Jornadas se reafirman en las conclusiones de las dos convocatorias anteriores, que siguen vigentes; sobre todo, teniendo en cuenta el reciente agravamiento de algunas de las amenazas que allí se anunciaban. Y además, resaltan especialmente las siguientes consideraciones:

*1) Es importante mantener las relaciones de los buitres con la **ganadería** extensiva, para asegurar la supervivencia de ambos, y para evitar que una normativa demasiado rígida pueda ocasionar una catástrofe. (...)”*

*4) Debe prohibirse la instalación de **parques eólicos** en el entorno de los territorios, dormideros y comederos de buitres; y no sólo en las zonas de nidificación, sino también en las áreas de alimentación o de estancia, de paso o de rutas, y de conexiones entre buitreras. (...)”*

*5) La instalación de **tendidos eléctricos** y otras infraestructuras supone una alteración del hábitat, y genera una mortalidad no natural de distintas especies de buitres (y de otras muchas aves). Las nuevas estructuras deben instalarse de forma adecuada para prevenir la electrocución y la colisión. En los tendidos ya existentes, deben adoptarse medidas para corregir en lo posible estos fenómenos, que afectan negativamente a la conservación de los buitres.*

*6) Conservar de forma integral el **hábitat** y el entorno es esencial para distintas especies de buitres (incluyendo las más escasas) y de otras aves.*

Denunciamos, en particular, las actuaciones innecesarias (obras, infraestructuras, etc.) llevadas a cabo en espacios naturales protegidos, que son incompatibles con la protección de espacios y especies. Resulta hipócrita e inaceptable que la administración con competencias en conservación acepte, o incluso promueva, el empobrecimiento y la ocupación del hábitat.

Es necesario que la conservación del hábitat (y también de las especies) sea prioritaria en los planes PORN y PRUG, que deben desarrollarse y cumplirse en los espacios protegidos; y también, en otros instrumentos legales relativos a la gestión de las poblaciones de aves carroñeras y de sus hábitats.

En las fincas donde vive el buitre negro, el manejo forestal y agrario debe compatibilizarse con la conservación de esta especie.

7) Las **molestias** humanas constituyen en muchos casos un problema real, que no debe menospreciarse; sobre todo, en los lugares y las épocas de cría.

Exceptuando los casos muy precoces o muy tardíos, y teniendo en cuenta las variaciones locales, la época sensible para la reproducción de los buitres, en el conjunto de la Península Ibérica, viene a ser la siguiente:

Para el quebrantahuesos, del 10 de diciembre al 15 de agosto.

Para el buitre negro, del 15 de enero al 30 de septiembre.

Para el alimoche, del 1 de marzo al 15 de septiembre.

Para el buitre leonado, del 15 de diciembre al 31 de agosto.

En los alcornocales con nidificación de buitre negro, se recomienda realizar la saca del corcho cuando el pollo de los nidos cercanos tenga una edad comprendida entre unos 35 y unos 75 días; y si no se ha realizado un seguimiento, en el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 1 de julio; y siempre bajo la supervisión de la guardería, o de personal competente. (...)

8) Los proyectos de **reintroducción** suponen un considerable esfuerzo, que es preciso mantener a muy largo plazo. Deben realizarse de acuerdo con las directrices de la UICN, tal como se ha hecho en veteranos proyectos que han tenido éxito en Europa; y en particular, después de que hayan desaparecido las causas de la extinción, sin perjudicar a las poblaciones salvajes, y con el máximo consenso previo posible entre los sectores afectados.

10) Es de justicia **reconocer** el gran esfuerzo desarrollado, en favor de los buitres y la vida salvaje, por muchas personas y entidades. La situación actual de las aves carroñeras y de su entorno sería muchísimo peor sin este trabajo noble y generoso, discreto pero constante, y con frecuencia a costa de auténticos sacrificios personales, que no siempre han sido valorados como se merecen.

*Estas III Jornadas están dedicadas especialmente, por una parte, a algunos grandes naturalistas cuya labor fue decisiva y que han fallecido después de la convocatoria anterior: **David Gómez Samitier**, socio fundador del Fondo Amigos del Buitre, su mujer **Lourdes Mairal**, y sus hijas **Jara e Iris**; y el ornitólogo suizo **Daniel Magnenat**. Se adjuntan resúmenes de su meritoria labor.*

*Por otro lado, las III Jornadas están dedicadas también a los magníficos guardas de WWF/Adena en el Refugio de Rapaces de Montejo, **Hoticiano Hernando** (actual Guarda de Honor) y **Jesús Hernando Iglesias**; a todos los **guardas** que han conseguido hacer de su vocación una profesión, incluso con muy escasos medios y reconocimiento; y a todos los **naturalistas** que dedican sus vidas generosamente, superando muchas incomprendiones y dificultades, a defender la vida silvestre y nuestro valioso patrimonio natural.*

*En lo relativo a las aves carroñeras, deseamos apoyar en especial la labor desarrollada durante décadas por asociaciones como el ya citado **Fondo Amigos del Buitre**, en Aragón.*

*Además, todos los participantes (ponentes y alumnos) en las III Jornadas sobre Buitres acuerdan, también por unanimidad, felicitar al **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, por su larga trayectoria a favor de estos parajes y por todas las batallas libradas para defenderlos; respaldando expresamente su oposición a la proyectada “senda larga”, oposición que fue refrendada por el **Defensor del Pueblo** en su informe del 16-5-2006 (05-MKB-AJF; N° expediente: Q0502445; registro 06031482); agradeciendo el apoyo encontrado, en lo relativo a esta cuestión, en muchas asociaciones de defensa de la naturaleza; y deseando que este apoyo pueda extenderse a todas las asociaciones en el futuro, formando una vez más un frente común contra una amenaza grave de conservación. No debemos olvidar la hermosa herencia que nos dejó **Félix Rodríguez de la Fuente**. Por otro lado, la conservación de un espacio protegido debe estar antes que su uso turístico, lo cual resulta de especial importancia en un caso como éste.*

*Debe reconocerse asimismo la valiosísima y variada labor realizada por **otras asociaciones y entidades**, en España y también en otros países, para defender las aves carroñeras y su entorno.*

*Por último, los participantes en las III Jornadas sobre Buitres reiteran su felicitación a la **UNED**, a la vez que desean dar ánimos para que sea posible organizar las próximas Jornadas.”*

[**Conclusiones de las Jornadas sobre Buitres III** (Plasencia, 2007). Curso de verano de la UNED.]

[Traducidas al inglés por Claire Graham; y aparecidas en múltiples publicaciones científicas o divulgativas, dentro y fuera de España.]

Ejemplo de resumen para la Prensa (que debe enviarse junto con las conclusiones).-

“Varios de los máximos expertos en buitres de toda España, y también de Portugal y Francia, se reunieron la semana pasada en Plasencia (Cáceres), en las III Jornadas sobre Buitres, curso de verano de la UNED. Las anteriores ediciones tuvieron lugar en Ávila en 2001, y en Barbastro (Huesca) en 2004.

En el curso participaron 61 personas entre alumnos y ponentes, además de otros siete naturalistas que también colaboraron. En sus conclusiones, aprobadas por unanimidad, los especialistas hacen hincapié en la importante función que desempeñan los buitres; que no sólo hacen posible el mantenimiento de un tipo de ganadería extensiva muy favorable a la naturaleza y al hombre, sino que además limpian el campo de miles y miles de cadáveres de la forma más natural, barata, tradicional, y también sanitaria, que se pueda imaginar; evitando la emisión nada despreciable de dióxido de carbono que producen los métodos alternativos (y con frecuencia mucho menos higiénicos) de recogida, transporte e incineración de cadáveres (“no tener esto en cuenta supone un error muy grave para el futuro”, afirman); y favoreciendo un ecoturismo cada vez más demandado, “pero que debe realizarse de forma respetuosa”.

Algunas de las amenazas que se anunciaron en las convocatorias anteriores se han agravado en la actualidad, por lo que se remarca la necesidad de resolver ciertos problemas “antes de que sea demasiado tarde”. Con respecto al hambre, “es urgente aplicar de forma útil y efectiva, en todas las comunidades autónomas, el Real Decreto 664/2007, de 25 de mayo (B.O.E. del 5 de junio), relativo a la alimentación de las rapaces carroñeras”. Tanto el uso ilegal del veneno, como la instalación de parques eólicos en sitios inadecuados, se han generalizado de forma alarmante, “echando por tierra muchos logros de conservación de las últimas décadas”. Otros problemas nada despreciables son la electrocución y la colisión de las aves en los tendidos eléctricos, la destrucción del hábitat (en particular, se denuncian “las actuaciones innecesarias (...) llevadas a cabo en espacios naturales protegidos”, lo que resulta “hipócrita e inaceptable”), las molestias humanas (se señalan las fechas de la temporada de cría de cada especie de buitre en la Península), y la falta de sensibilización, entre otros. Se indican asimismo algunas condiciones que deben cumplir los costosos proyectos de reintroducción.

Además, se reconoce “el gran esfuerzo desarrollado, en favor de los buitres y la vida salvaje, por muchas personas y entidades”; “con frecuencia a costa de auténticos sacrificios personales, que no siempre han sido valorados como se merecen”. Estas III Jornadas están dedicadas a algunos grandes naturalistas fallecidos recientemente (David Gómez y su mujer e hijas, y el suizo Daniel Magnenat), a los guardas de WWF/Adena en el Refugio de Montejo (Hoticiano y Jesús Hernando), y a todos los guardas y naturalistas que “dedican sus vidas generosamente, superando muchas incomprendiones y dificultades, a defender la vida silvestre y nuestro valioso patrimonio natural”. Por otra parte, se apoya la labor desarrollada durante décadas por distintas entidades, como el Fondo Amigos del Buitre en Aragón, y el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza; respaldando unánimemente la oposición de este último, refrendada por el Defensor del Pueblo y apoyada por muchas asociaciones de naturalistas, a la proyectada “senda larga” en el citado paraje.

Por último, los participantes felicitan a la UNED, y en particular a las sedes donde han tenido lugar las Jornadas, por la “inmejorable acogida” encontrada.”

“La actual estrategia de gestión de un recurso natural como son los cadáveres, supone una seria amenaza para el mantenimiento de la biodiversidad (...).

La presencia de rapaces carroñeras en un ecosistema es el reflejo del buen estado de conservación de nuestro patrimonio natural.

En el I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares celebrado los días 4, 5 y 6 de abril de 2008 en Caravaca de la Cruz, nace la formación de un equipo de trabajo, abierto y participativo, de expertos en rapaces necrófagas y sus recursos tróficos, con objeto de constituirse como observatorio integrador de los trabajos de estudio, gestión y conservación de las aves carroñeras y sus recursos alimenticios. (...)

En este sentido, este I Encuentro acuerda:

(...)

3. Emplazar a una coordinación interadministrativa que no supedita la adecuada gestión del medio natural a otros intereses. Es necesaria una normativa específica por parte de las administraciones autonómicas competentes relativa a la no retirada de cadáveres de animales silvestres, de ganado extensivo y restos de montería.

4. Apoyar el mantenimiento de actividades tradicionales en el medio natural, particularmente la ganadería extensiva ecológica, como uno de los principales sectores generadores de biodiversidad, incorporando medidas que favorezcan su viabilidad y la conservación de las aves necrófagas, considerándose de forma claramente separada la ganadería extensiva ecológica, con un menor tratamiento de fármacos y generadora de alimento de una mayor calidad y la intensiva, en la legislación relativa a las aves carroñeras, de forma que se priorice la primera sobre la segunda.

(...)

7. Al menos en ciertas zonas (como áreas remotas, zonas ZEPA y otros espacios protegidos, etc.), se deberá permitir dejar de nuevo en el campo ciertos cadáveres o sus restos, como los de ganadería extensiva ecológica, con las menores restricciones posibles.

8. El sistema actual de recogida, transporte e incineración de cadáveres no es sostenible a medio o largo plazo, ni desde el punto de vista económico ni desde el energético ni del ambiental, incluso sin considerar los riesgos sanitarios que conlleva, y los datos presentados en el Encuentro son concluyentes.

9. Teniendo en cuenta los nuevos conocimientos sobre la materia, proponemos que se exima legalmente a las explotaciones de ganado de ovino y caprino del requisito de analizar el 4 % de los cadáveres de los animales mayores de 18 meses, para que estos puedan destinarse a la alimentación de los buitres.

(...)

11. Insistir a las administraciones ambientales competentes sobre los gravísimos riesgos que suponen las instalaciones industriales de plantas eólicas y sus correspondientes líneas de evacuación en áreas de estancia vital, de campeo y puntos de alimentación suplementaria para la avifauna y en particular las rapaces necrófagas. En este sentido, los estudios de ambas localizaciones y sus correspondientes declaraciones de impacto ambiental deberán hacerse de forma conjunta.

(...)

13. Se insiste sobre otras graves amenazas en las que deben ser tomadas medidas para disminuir su impacto para las aves carroñeras tales como la mortalidad en tendidos eléctricos, molestias en zonas y épocas de cría, destrucción del hábitat, determinadas actuaciones prescindibles y dañinas en espacios naturales protegidos, con ejemplos tan lamentables como la pista forestal recientemente abierta en la ZEPA de la S^a de Mojantes (Murcia), pistas forestales del Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara) y de la S^a de Las Quilamas (Salamanca), el sendero del Cerro del Buitre en el Parque Natural de la S^a de Castril (Granada), el proyecto de Senda Larga y otros en el Parque Natural de las Hoces del Riaza (Segovia), etc.

(...)

15. Refrendamos las conclusiones expuestas en las III Jornadas sobre Buitres de la UNED, celebradas el pasado mes de Julio en Plasencia.

16. La ubicación de los puntos de alimentación suplementaria, muladares y comederos de buitres debe contar con un estudio previo de viabilidad en el que se exija la idoneidad del acceso, vallado, instalaciones próximas y seguridad para todas las especies de aves carroñeras. Por otro lado, bajo estos criterios generales de viabilidad, dentro del estricto cumplimiento técnico de estas instalaciones, para la puesta en práctica efectiva del Decreto de la Red de Muladares de la Región de Murcia, instamos a que se agilice y solucione la situación registral de propiedad del camino de acceso al comedero de buitres construido por CARALLUMA en monte público de la S^a de Mojantes de Caravaca.”

[Conclusiones definitivas del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Caravaca de la Cruz (Murcia), 2008. Organizado por la Asociación CARALLUMA.]

[Traducidas al francés por Michel Terrasse, y al inglés por Claire Graham; y aparecidas en múltiples publicaciones científicas o divulgativas, dentro y fuera de España.]

“El hombre no puede prescindir de la existencia de lugares intactos, cuyo encanto sirve para recordar que todavía existe lo bello, incontaminado y natural.”

[Giorgio G. Bardelli (2005). “Parque Nacional de Vanoise”. En: Ildos, A. S.; Bardelli, G. G.; Banfi, C.M.; Peraboni, C.; Schiavo, R. M.; y Guaraldi, I. **Grandes Parques Nacionales del Mundo**. Ed. Libsa, Madrid, 320 pp.; pág. 55].

“En Sarek encontramos lo que a menudo buscamos inútilmente en nuestra sociedad moderna: un lugar en el que volvamos a encontrarnos con la soledad, la paz y la contemplación.”

[S. M. Rey Carlos XVI Gustavo de Suecia, Presidente de Honor del WWF Suecia. En *“Parque Nacional Sarek. Suecia.”* Fascículo 13 de **“Los más bellos Parques Naturales del Mundo”**. Ed. Salvat. Barcelona, 1992. Pág. 242, en pp. 242-260.]

“Una de las cosas que más me llaman la atención del Refugio, y que me atraen irresistiblemente, son sus inmensidades, los grandes espacios abiertos que se pierden en el infinito, en el horizonte interminable; es algo que te impulsa a ir aún más allá, para intentar descubrir qué habrá detrás de aquel cerro o de aquella loma; el páramo, el sabinar, los cortados, la soledad salvaje; ¿quién sabe? Eso es lo bonito del Refugio, que siempre hay algo por descubrir.

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.

Mientras paseaba por Montejo tuve la grandísima suerte, y el aún más grande honor, de encontrarme y conocer a Hoticiano Hernando (no lo conocía personalmente); estuvimos hablando un buen rato del Refugio, de Félix Rodríguez de la Fuente, de ti Fidel, de la Casa del Parque, en fin, de varias cosas; como ya te he dicho, una gran suerte y un verdadero honor.”

[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.]

“Aunque desde 1987 el valle de Iruelas está protegido como Reserva Natural y ZEPA, lo cierto es que esto no ha supuesto el avance que esperábamos. Aún recordamos cómo en 2000 se aterrizó en el barranco de La Higuera y en la ladera de La Martijila, además de talas a matarrasa dos años más tarde en el sector de La Siembra.

Mientras tanto, se han creado con fines turísticos recorridos que se adentran hasta algunos lugares donde crían o criaban buitres negros. Es el caso de una senda abierta hasta la ladera de El Maguillo y otra en la parte alta del arroyo de Los Acebos, en uno de los recorridos más visitados. Otra senda que por discreción no vamos a situar se adentra hasta la base de una de las laderas con mayor densidad de parejas reproductoras, hasta el punto de que si aumenta el número de visitantes el daño puede llegar a ser muy importante.

*Más graves aún son las nuevas pistas forestales realizadas por la Consejería de Medio Ambiente. En el arroyo de Los Cerezos, una pisa abierta hace dos inviernos pasa a escasos veinte metros de un nido de buitre negro, que ha sido abandonado, y a unos cien metros de otro de águila real (*Aquila chrysaetos*) en árbol. En las laderas de El Horco y Roble Hermoso y en la parte alta del arroyo Pedro Sancho atraviesa*

sobre la zona de nidificación de ocho parejas de buitre negro. En las laderas de Los Horcajuelos y Casatabla, otra pista abierta por las mismas fechas también afecta a nidos activos. (...)

Al estar el valle de Iruelas cada día más humanizado y alterado, hay parejas de buitres que optan por abandonar el área tradicional y se reproducen en lugares alejados. (...)

Sin lugar a dudas el problema más grave para las aves carroñeras en la actualidad vuelve a ser el uso de cebos envenenados. Pero también resulta paradójico que funcionarios y empleados públicos, que forman parte de la administración, a quienes pagamos para que protejan el patrimonio natural, sean los causantes de acciones muy impactantes en nuestros campos. Las pistas forestales parecen estar de moda y como se tienen automóviles con presupuesto para mantenerlos se pretende poder llegar en ellos hasta los lugares más apartados.”

[Carlos Bermejo e Isabel Hernández (2006). **Balance del buitre negro en Ávila**. *Quercus*, 249: 82.]

“Ecologistas en Acción ha acusado a la Consejería de Medio Ambiente de Castilla – La Mancha de “perpetrar un atentado ecológico sin precedentes” en el Parque Natural de la Serranía de Cuenca, por la apertura o ampliación de unos ochenta kilómetros de pistas forestales.

“Bajo un aparentemente inocuo programa de acondicionamiento y mejora de caminos para uso público, se están arrancando miles de árboles y moviendo toneladas de tierra, con el consiguiente daño para hábitats y especies”, denuncia Ecologistas en Acción.

Esta ONG recuerda que cuantiosos fondos europeos, unos dos millones de euros, se están invirtiendo en esta red de pistas, “que sin lugar a dudas va a dar paso a un crecimiento descontrolado del acceso motorizado y a aumentar el riesgo de incendios en zonas tan sensibles como los cortados de la Muela de la Madera, en los términos municipales de Cuenca y Las Majadas”.

Según Ecologistas en Acción, las obras suponen una agresión a áreas de cría de especies en peligro como el alimoche o con poblaciones muy escasas en la zona, como la cabra montés, así como para colonias de buitre leonado y un área vital de águila real.”

[Ecologistas en Acción y Quercus (2007). **Polémica por pistas hechas en un Parque Natural de Cuenca**. *Quercus*, 261: 68.]

Nota.- Una importante información sobre las graves obras iniciadas “en el recién estrenado Parque Natural de la Serranía de Cuenca”, así como sobre las medidas y la colaboración solicitada para detenerlas, puede hallarse en: <http://www.ecologistasenaccion.org/spip?article9249>.

“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.]

“Las protestas ecologistas ya dieron lugar a la detención temporal de este tipo de obras (...). Sin embargo, a finales de 2006 se reanudaron los trabajos, sin el plan de accesibilidad y su preceptiva evaluación de impacto ambiental que la citada consejería se comprometió por escrito a aprobar previamente, denuncian estas tres asociaciones (WWF/Adena, SEO/BirdLife y Ecologistas en Acción).”

“La pista pasa a menos de veinte metros de nidos de buitre negro y atraviesa una zona considerada como “Área crítica” en el Plan de Recuperación que Castilla y León tiene vigente para la cigüeña negra (...). La actuación está apoyada económicamente por la Dirección General de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente.”

[Quercus (2007). **Una colonia de buitre negro peligra por una pista en Salamanca.** *Quercus* N° 253, marzo de 2007, pág. 63.]

(Véanse las frases de Ángel Blanco en *Quercus* 241, pág. 42, recogidas también en la *Hoja Informativa* N° 29, pág. 206).

“Los expertos [Manuel Fernández Pajuelo y David Pascual Stevens] (...) apuntan que en la actual temporada han detectado, al menos, un fracaso reproductor [de buitres leonados] por molestias de caminantes.”

[María Alonso Oviedo (2006). **Tres buitres mueren envenenados, en Somiedo y Quirós, con estricnina.** / **El valle del Trubia acoge a 31 parejas en la vertiente occidental del Aramo.** *La Nueva España* (Asturias), 30-12-2006, pág. 24.]

“De las siete reproducciones (...), en un caso hubo abandono de la puesta por molestias humanas”.

[Traverso Martínez, J. M. (2005). **Nidificaciones en árbol de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la Comunidad de Madrid.** Págs. 59-63 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. 61.]

“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.]

“En los controles realizados durante la pasada primavera en varios nidos de cigüeña negra (...) de la provincia de Salamanca, se ha constatado que actividades en la naturaleza como la pesca y el senderismo, realizadas de manera poco cuidadosa, pueden resultar nefastas.”

“Han fracasado en la puesta al menos tres parejas. Dos de ellas ni siquiera llegaron a incubar, mientras que en el tercer caso, se controló la existencia de un pollo el viernes y al lunes siguiente éste estaba muerto. Se ha confirmado la presencia de pescadores y paseantes en la zona durante todo ese fin de semana. En esas circunstancias, las cigüeñas negras pueden dejar sin alimento a los pollos, ya que no se atreven a entrar al nido”.

[Vicente López, Guillermo Hernández, Ángel R. Ramajo, J. Alberto Martín y Roberto García (2006). **Las molestias, culpables de la muerte de una cigüeña negra.** Carta. *Quercus* N° 250, diciembre de 2006, pág. 4.]

“Ambas (parejas de cigüeña negra) nidificaron el año pasado (2006) (...) en zonas protegidas como “Áreas críticas” para la especie, en el marco del plan de recuperación para esta ave aprobado por la Junta de Castilla y León en mayo de 1995.”

“Una de las parejas, afectada por molestias a raíz de la apertura de pistas y caminos en un coto de caza durante el otoño anterior, no llegó a incubar. Los dos pollos de la segunda pareja fueron hallados muertos a mediados de julio, cuando estaban ya casi emplumados y dispuestos a abandonar el nido. Años atrás había muerto envenenado un ejemplar adulto en este nido; pero de momento, el Gobierno regional aún no ha comunicado los resultados de la analítica de estos dos pollos.”

“En noviembre de 2006 presentamos una denuncia ante un juzgado de Béjar por destrucción del hábitat de la cigüeña negra. Las pistas y caminos denunciados actuaron como vías de penetración de vehículos y senderistas, con los consiguientes impactos sobre la especie, sin que la Junta de Castilla y León haya sancionado a los infractores ni haya obligado a restituir los daños ecológicos causados.”

[Ecologistas en Acción – Sierras de Salamanca (2007). **Cigüeñas negras con problemas por pistas nuevas en Salamanca.** Carta. *Quercus* N° 253, marzo de 2007, pág. 4.]

“Los escasísimos bosquezuelos restantes comienzan a ser excesivamente transitados por frecuentación humana, privando a las aves arborícolas del sosiego que precisan durante el ciclo de cría, causándose continuos fracasos reproductivos y finalmente deserción definitiva de los lugares de nidificación.”

[López Hernangómez, A. (2006). **Observaciones sobre el águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) en las llanuras del sur de la provincia de Segovia, 2006.** Trabajo inédito. 14 pp. Pág. 13.]

“La principal amenaza para los territorios viene dada por el riesgo de incendios, trasiego humano y por la realización de trabajos forestales.”

[FICAS (2006). **El águila calzada y su conservación en la Comunidad de Madrid.** (Coordinación: José Díaz Ruiz). Ed. Comunidad de Madrid y Obra Social de “La Caixa”. Madrid, 64 pp. Pág. 48.]

“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.]

“¿Para qué las figuras de conservación de la Naturaleza? Si todo vale, abandonemos toda la parafernalia de Parques Naturales, Reservas Regionales de Caza, Red Natura...”

[Sáenz de Buruaga Tomillo, M. (2007). **Desde el eterno cabreo por un fraude: Riaño**. *Argutorio*, 19: 52-53.]

“Me ha entristecido el desastre sufrido con los pobres buitres, que lo están pasando mal, con las 7 plagas: hambre, hombre, etc. He visto un buitre volando sobre Burgos, otro sobre Aranda, localizando supongo, algo que llevarse al pico, y como adelantado para avisar a los amigos. 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. (...)

[Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz. **Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**. Trabajo inédito. 2007. 52 págs., con 49 fotografías de los autores. Pág. 50].

“(...) las pruebas más irrefutables y variadas de la estupidez humana, que alcanza cotas asombrosas cuando es financiada con dinero público.”

[La Razón. “**El puntazo.**” *La Razón*, sábado 6 de octubre de 2007, pág. 7].

“Quisiera llamar la atención sobre otro delito que, aunque no tipificado por la legislación, puede hacer mucho daño a nuestra fauna. Me refiero a los abusos que se cometen en nombre de la investigación científica, pues desgraciadamente hoy día son numerosas las personas que, sin unas elementales nociones de ética, son capaces de sacrificar ejemplares de inmensurable valor por mera vanidad o ambición personal, con la justificación de unas fotografías, unas películas o unos estudios miserables. Mayor cuidado aún se debe tener con los permisos especiales de caza que se conceden con fines científicos, pues al amparo de ellos se cometen las mayores tropelías.”

[Garzón Heydt, J. (1972). “**El exterminio de nuestras incomparables aves de presa**”. *ADENA*, 3: 13-16.]

“El buitre negro intenta actualmente recuperarse de los últimos episodios de envenenamiento, que han dejado a la población reproductora de la sierra de Hornachuelos al mismo nivel que hace diez años. Es más, algunas de las parejas se están desplazando y están criando en zonas fuera del parque natural.”

[Ecologistas en Acción de Córdoba (2008). “**Sobre la aparición de lobos en Córdoba**”. Carta. *Quercus*, N° 269, julio de 2008, pág. 4].

“El tránsito de turistas por esta parte de la isla hace que la media de eclosiones por nido sea significativamente más baja (...) que para el resto de la colonia estudiada (...); también se encuentran diferencias en el número de pollos que llegan a volar por pareja reproductora.”

[Santamaría, J.; Santamaría, T.; y Serrano, R. (1997). **Efectos de la actividad humana en el éxito reproductivo de la Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans michahellis*) en la isla de Benidorm**. *Actas de las XII Jornadas Ornitológicas Españolas* (Almerimar, El Ejido – Almería, 15 a 19 de septiembre de 1994), págs. 229-237, Resumen.]

“El hombre, pues, ha sido la causa de destrucción de un ecosistema relictos, verdadero edén de innumerables especies endémicas. A manera de aprendiz de brujo, ha creído dominar la naturaleza y ha infringido alegremente sus leyes, que ni tan siquiera conocía. Al igual que en la fábula, ha intentado construirse un universo a su gusto y en su propio beneficio. Pero las inmutables leyes, no mágicas sino ecológicas, se cumplen inexorablemente y el desconcierto y la devastación aumentan. Por desgracia, y contrariamente a la leyenda, no existe el anciano brujo que remedia los desastres y hace volver las aguas a su antiguo cauce.”

[Félix Rodríguez de la Fuente, a propósito de Nueva Zelanda. En “**La devastadora colonización humana**”. Págs. 2.439-2.440 de la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Volumen 26, edición de 2004). Salvat. Barcelona.]

“Me gustaría añadir y hacer hincapié en las posibles vías y corredores de penetración que utiliza la especie [el búho chico] para expandirse sobre las áridas tierras de ciertas comarcas. Son los arroyos tributarios y manantiales que nutren a nuestros grandes ríos, pues a veces la más mísera hilera de chopos y zarzas que acompaña el discurrir de estos hilos de agua alberga a su pareja. Y querría denunciar también el nefasto procedimiento ambiental de los Ayuntamientos de no pocas localidades, responsables de la destrucción severa de estas marañas riparias, a costa de crear senderos desacertadamente denominados “paseos y veredas ecológicas”, instaurando “áreas recreativas” y entubando o modificando el cauce natural de estos riachuelos.”

[López Hernangómez, A. (2008). **Información propia y elemental sobre las rapaces nocturnas en ciertos enclaves de la región sur de Segovia, 2008**. Trabajo inédito. 35 págs. (Con fotografías del autor). (Pág. 12).]

“Lo que no es comprensible es que entidades públicas (...) no respeten las normas que pretenden imponer al sector privado. ¡Mal ejemplo!

Por lo que he podido comprobar en la zona donde vivo, estos organismos oficiales hacen cortas de bosques de ribera a matarrasa, construyen pistas por doquier en montes aún bien conservados que se pretende repoblar y tratan cunetas y caminos con tóxicos, que luego terminan en cauces y arroyos. Además, suelen acometerse estas actuaciones en fechas de reproducción de las aves (...).”

[Fernández Palacios, A. (2008). **Las administraciones fallan en las mismas normas que exigen**. Carta. *Quercus*, N° 270, agosto de 2008, pág. 4.]

“Según el Libro Rojo de las Aves de España, las molestias producidas por las actividades “de ocio” de pescadores, cazadores y turistas, así como la circulación de vehículos fuera de pistas, constituyen la segunda amenaza más importante para las aves catalogadas, detrás de la pérdida de hábitat. Esto es particularmente grave durante la época de cría y afecta a más de setenta especies del Libro Rojo.”

“En los últimos años se ha constatado que la presión turística es fuente de estrés fisiológico en mamíferos.”

“Tengamos en cuenta además que un turismo ordenado inicialmente puede desembocar en otro desordenado (en posteriores visitas, estas ya no organizadas).”

[Talegón, J.; Echegaray, J.; y Barja, I. (2008). **Turismo lobero: demos un paso más**. *Quercus*, N° 270, agosto de 2008, págs. 80-82.]

“Sigue siendo imprescindible que los animales muertos tengan la más bella sepultura: esas solemnidades con plumas que vuelan gráciles y leves sobre los horizontes.”

[Araújo Ponciano, J. (2008). **La lección de los necrófagos**. *Ambienta* (revista del Ministerio de Medio Ambiente), N° 73, enero de 2008. Presentación. Pág. 5.]

“También habría que señalar las molestias ocasionadas por actividades recreativas (...), circulación indiscriminada de vehículos motorizados por las pistas y actividades extractivas. Está descrito que las

molestias pueden afectar negativamente a las aves (...), por lo que determinadas actividades deberían ser eliminadas durante la época de cría de las aves.”

[Roviralta Peña, F. (2007). **Población reproductora de rapaces diurnas en una zona de media montaña de la sierra de Guadarrama (Madrid)**. *Anuario Ornitológico de Madrid 2006*. SEO-Monticola. Madrid. Págs. 56-67.]

“La situación en el oeste de la cadena [pirenaica] (País vasco) se degrada con la construcción de pistas y una frecuentación humana cada vez más importante; ninguna puesta [de quebrantahuesos] fue depositada allí en 2007.”

[Martine Razin (2008). **Gypaète barbu *Gypetus barbatus***. *Ornithos*, 15 (3): 160-161. (Traducido del francés).]

(Véanse también los párrafos citados en las **Hojas Informativas N° 29** [págs. 205-206], **N° 30** [págs. 158-168], y **N° 31** [págs. 291-297]).



Alimoches de distintas edades, junto a un huevo de avestruz, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 26 de junio de 2008.)

*Recuerdo algún apartado barranco,
tan ignorado que no tiene nombre,
donde todavía vive el buitre blanco,
rey de un mundo olvidado del hombre.*

*El páramo es un mundo hostil y fuerte;
sólo los buitres, seres legendarios,
misteriosos aliados de la muerte,
dominan estos valles solitarios.*

(Fragmentos de “**El páramo**”. 1983. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas sobre invertebrados.-

0) El 27 de abril de 2008, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian náyades en el Duero, cerca de Vadocondes (Burgos).

1) El 11 de junio de 2007, a las 18 h. 16 m., en el nido de cernícalo N° γ-B.R., vino un cernícalo vulgar adulto con ceiba, al parecer una escolopendra (*Scolopendra sp.?*), que le dio a uno de los cuatro pollos, y éste la comió. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Por otra parte, ha habido nuevas observaciones del miriápodo: el 3 de julio de 2007, a las 23 h. 37 m., una escolopendra bajo una piedra, en la estación de Maderuelo; y el 1 de mayo de 2008, a las 15 h. 8 m., una escolopendra bajo una piedra, no lejos de El Risco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Sobre cangrejos.- Es interesante señalar el hallazgo, por cuatro naturalistas (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando), de un gran cangrejo americano (*Procambarus clarkii*) en un estrecho cauce de agua entre Campo de San Pedro y Alconadilla, el 23 de septiembre de 2007. En el mismo lugar, encontraron bastantes excrementos de un mamífero, compuestos exclusivamente por restos de cangrejo americano. [Las letrinas, “*espaciadas unas de otras por unos 10-15 metros*”, estaban “*directamente en el suelo, no sobre una piedra o lugar prominente.*” Cada una estaba compuesta “*por 2-3 excrementos, unos encima de otros, formando pequeñas aglomeraciones.*”] También localizaron, dentro del lecho del curso de agua, “*junto a una vegetación más tupida formada por espadaña*”, “*todo un acúmulo de pinzas de cangrejos*”. Concluyen que “*el depredador arranca las pinzas antes de comerse el cangrejo y las acumula parece que siempre en el mismo lugar*”. Y añaden: “*Los excrementos son cilíndricos y de un tamaño aproximado medio de unos 3-4 cm.*” Incluyen en su informe una fotografía de los mismos.

Por otra parte, el 10 de noviembre de 2007, en la parte oeste del Refugio, Pablo Prieto Martín encontró:

---- En el río, cangrejos señal (*Pacifastacus leniusculus*).

---- En los sifones, cangrejos señal (uno vivo, y más de cinco muertos), y cinco cangrejos americanos (*Procambarus clarkii*) vivos.

El 11 de noviembre de 2007, a las 11 h. 30 m., Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello vieron seis cangrejos señal (*Pacifastacus leniusculus*) en el río, junto al puente de “El Soto”, cerca de la ermita de El Casuar. (Véase el **Informe final** del censo de otoño de 2007, pág. 95).

Sobre el cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*), seguimos sin citas recientes en el Refugio (véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 98, Nota 6], y **N° 31** [pág. 210, Nota 4]). Sin embargo, algunos pastores informan sobre la supervivencia de la especie en algunos sitios próximos. El 11-5-08, me enseñaron un ejemplar vivo que me dijeron había sido cogido allí.

3) Sobre escorpiones.- Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 232 pp., pág. 120), indica del escorpión o alacrán: “*Algunos años calurosos llegan a ser abundantes, apareciendo incluso en el interior de las viviendas, como sucedió una vez en la panadería de Montejo de la Vega.*”

4) Sobre arañas.- El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando fotografían, en El Casuar, una gran tarántula (*Lycosa tarentula*). Puede verse la fotografía en la página siguiente.

En el mismo año 2007, otras observaciones de tarántulas fueron anotadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (el 12 de junio, a las 19 h. 59 m., dos tarántulas no grandes en la chopera grande del arroyo de Riofresno; el 23 de julio, a las 11 h. 52 m., una tarántula bajo una piedra, junto a la orilla de la margen izquierda del embalse).



Tarántula, en El Casuar. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 22 de septiembre de 2007.)

5) En 2007, destacaremos cinco nuevas citas de grillos (*Gryllus campestris?*), correspondientes a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 6 de mayo, a las 18 h. 47 m., un ejemplar de 2'6 cm. de longitud, en el comienzo del barranco de San Andrés.

--- El 7 de mayo, a las 14 h. 57 m., un ejemplar de 2'2 cm. de longitud, cerca de la parte alta del Reguerillo del Boquerón.

--- El 25 de mayo, a las 15 h. 2 m., un ejemplar grande, en lo alto del Murujón de la Hoz.

--- El 9 de junio, a las 15 h. 29 m., un ejemplar muerto, posiblemente atropellado, en el camino, bajo la parte final de Peña Portillo.

--- El 14 de junio, a las 12 h. 33 m., un ejemplar de 2,7 cm. de longitud, junto a la carretera entre Francos y Ayllón.

(Como de costumbre, los animales medidos fueron liberados a continuación en el mismo lugar).

(Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 169, Nota 5).

6) El 6 de mayo de 2007, a las 21 h. 38 m., escuché un posible grillotopo (*Gryllotalpa vulgaris*), en el barranco de San Andrés.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 27** [págs. 211-212, Nota 6.1] y **N° 29** [pág. 207, Nota 3]).

7) El 12 de noviembre de 2007, Elías Gomis Martín fotografió un saltamontes, al parecer del género *Omocestus* (posiblemente de la especie *Omocestus viridulus*), cerca del comedero de Campo de San Pedro.

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

8) Alberto Fernández Honrubia envía amablemente una espléndida fotografía de una mantis (*Mantis religiosa*), que obtuvo cerca de Villaverde de Montejo, en abril de 2007. La foto aparece en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 298).

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), y **N° 31** (pág. 298).

9) El 21 de julio de 2008, a las 17 h. 30 m., en los páramos del nordeste, vi una chicharra, de 2 cm. de longitud. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 170).

10) El 11 de noviembre de 2007, en las afueras del pueblo de Montejo, Elías Gomis Martín obtuvo varias fotografías de un abejorro, posiblemente un abejorro zapador (*Bombus terrestris*).



Abejorro en Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2007.)

11) Sobre escarabajos.-

11.1) De la aceitera común (*Berberomeloe majalis*), pueden verse 20 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.3), **N° 30** (pág. 170, apartado 8.1), y **N° 31** (pág. 299, apartado 5.1).

En 2008, ha habido una nueva cita, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 19 de mayo, a las 11 h. 16 m., una aceitera pequeña, de 2'2 cm. de longitud, que parece medio muerta, en el monte al sur de Los Colmenares.

11.2) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2007 medí seis ejemplares (tres de 3'1 cm.; y otros tres de 2'9 cm., 3,4 cm. y 3,5 cm., respectivamente). También vi otros dos escarabajos similares pero con forma algo distinta, uno de los cuales medía 2'2 cm.

En la primavera de 2008 medí dos *Blaps gigas* más (uno de 2'8 cm., y uno de 2'2 cm.). Encontré también alguno que no medí. Y vi, el 31 de mayo, bajo las rocas de la margen derecha del barranco de Valugar, dos escarabajos de esta especie muertos en cópula.

[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), y **N° 31** (pág. 299, apartado 5.2).]

11.3) --- Una fotografía de una mariquita de la especie *Thea vigintiduopunctata*, obtenida en Aranda de Duero por Rosa Basurto, y presentada al concurso fotográfico IWP-EDC Natura, fue publicada, en el verano de 2007, en el N° 24 de la revista "*Naturaleza Salvaje*" (pág. 40).

--- Por otra parte, el 13 de junio de 2007, a las 16 h. 18 m., en los pinares del sur, vi una especie de mariquita verde con líneas longitudinales rojizas.

11.4) Ha habido dos nuevas citas, ambas en zonas cercanas y debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, del escarabajo rinoceronte (*Oryctes nasicornis*):-

--- Una hembra, de 3'3 cm. de longitud, en la noche del 24 al 25 de julio de 2008, a las 1 h. 45 m., en Moral de Hornuez (Segovia), junto a la carretera a Valdevacas y la fuente. Se mueve con torpeza.

--- Un macho, de 3 cm. de longitud, en la noche del 26 al 27 de julio de 2008, a las 23 h. 32 m., en Fuentelcésped (Burgos), cerca de la carretera a Montejo. Es menor y más activo que el ejemplar anterior.

Puede verse un resumen de la información anterior que conocemos, sobre este espléndido escarabajo en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.2) y **N° 30** (pág. 170, apartado 8.3).

Nota.- El 13 de junio de 2007, a las 12 h. 10 m., en los pinares del sur, cerca del nido N° 17 de águila calzada, vi un extraño insecto de 3 cm. de longitud, verde oscuro, que podía volar aunque no lo hacía mucho, y que no recuerdo haber visto anteriormente.

12) Sobre mariposas.-

12.1) El 22 de julio de 2007, a las 8 h. 29 m., en el término de Fuentenebro (Burgos) (cuadrícula 30TVL39), vi y fotografié una mariposa satírido de la especie *Melanargia lachesis* (medioluto ibérica), posiblemente hembra. (D. 7.374).

12.2) El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez anota, bajo la presa del embalse: "*Atravesando el camino asfaltado hasta la presa, sorprendemos a una **oruga de una mariposa esfinge nocturna** (familia sphingidae). Es de color verde uniforme, y mide unos seis cm. Al cogerla para sacarla de la carretera se retuerce y se hace la muerta. La depositamos delicadamente mediante un palito y una hoja en la cuneta, junto al río, en la dirección hacia donde se dirigía. Consultada la bibliografía parece ser la esfinge *Laethoe populi*, la **esfinge del chopo**."* (Ricardo Ramos incluye una fotografía en su informe). (Observadores: Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando).

Puede verse la foto en la página siguiente.

El mismo día, los mencionados naturalistas observan, cerca de la ermita de El Casuar, una mariposa *Vanessa atalanta*, ninfálido del que ya había citas anteriores en el Refugio.



Oruga de esfinge, cerca de la presa. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 22 de septiembre de 2007.)

12.3) El 10 de noviembre de 2007, Javier Vitores Casado, participante en el censo de otoño, observa, sobre las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), “*gran número de insectos*”, incluyendo libélulas y mariposas; y entre estas últimas, el piérido conocido como “limonera”, *Gonepteryx rhamni*.

El mismo día, otros dos participantes en el censo de otoño (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera) observan, en Montejo, el satíridon *Lasiommata megera*, conocido como “saltacercas”; y ven una mariposa nocturna del género *Idaea* (gomítrido).

12.4) El 11 de noviembre de 2007, dos participantes en el censo de otoño (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera) observan, frente a Peña de la Zorra, el piérido *Colias crocea* (la “colias común”).

12.5) El 13 de noviembre de 2007, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) fotografían, en el comedero de buitres, una mariposa ninfálido (*Melitaea sp.?*).

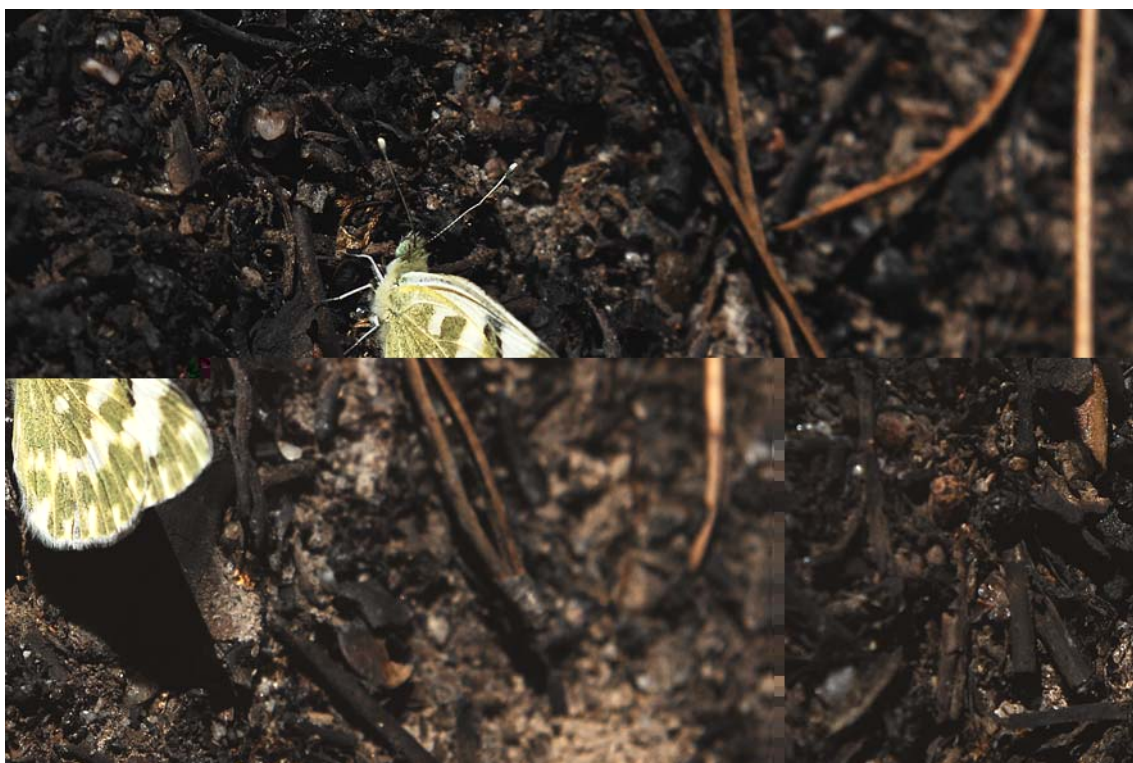
12.6) El 24 de agosto de 2008, Fernando Alarcón García fotografió, en la zona quemada próxima Refugio, un probable piérido *Pontia daplidicae* (blanquiverdosa).

Puede verse la foto en la página siguiente.

12.7) Dos nuevos e importantes libros, en los que aparecen datos o fotos sobre las mariposas de la zona, son los siguientes:

--- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs. (I)

--- 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. (II)



Piérido en un pino quemado (véase la nota 12.6). (Fotografía: Fernando Alarcón García. 24 de agosto de 2008).

En relación con las hoces del Riaza, merecen destacarse algunas citas de estos libros, relativas a especies raras o localizadas en Castilla y León (según los autores), y de las que no conocíamos datos anteriores en el Refugio:

Licénido *Polyommatus daphnis* (azul bipuntada).- “Recientemente descubierta por los autores en las Hoces del Río Riaza, en la provincia de Segovia” (datos de Beatriz Parra y Juan Carlos Vicente). (I, págs. 233 y 274).

“Al menos podemos confirmar la presencia de *Polyommatus daphnis* en Segovia, especie que hemos encontrado recientemente los autores de este trabajo dentro del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, en un estudio de catalogación realizado sobre las mariposas de este espacio natural protegido, lo que representa la primera cita para esta mariposa en esta provincia.” (II, pág. 39).

Ninfálido *Erebia epystigne* (montañesa de primavera).- Cuadrícula 4 (I, pág. 146; II, pág. 136).

Licénido *Iolana iolas* (espantalobos).- Cuadrícula 4, y otras cercanas (I, pág. 212; II, pág. 137).

“Los autores la hemos encontrado en un estudio reciente sobre las mariposas de este parque natural (de las hoces del Riaza)” (I, pág. 212).

Licénido *Polyommatus fabressei* (velludita parda española).- Cuadrículas 1, 2 y 4, y otras cercanas (I, pág. 229; II, pág. 138).

Licénido *Polyommatus nivescens* (niña de nácar).- Cuadrículas 2, 3 y 4, y otras cercanas (I, pág. 235; II, pág. 139).

Citada por Beatriz Parra y Juan Carlos Vicente en las Hoces del Riaza (I, págs. 235 y 274).

12.8) Dos interesantes artículos recientes, relacionados con los libros anteriores, son los siguientes:

- Vicente Arranz, J. C.; y Parra Arjona, B. (2008). **La sierra de Ayllón, área importante para las mariposas.** *Quercus*, 264 (II-2008): 24-25.
- 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)

En el segundo de tales artículos, se indica:

(1) “Otro estudio realizado hace un par de años en el Parque Natural de las Hoces del Río Riaza arrojó datos y cifras sorprendentes: hasta 103 especies en poco más de 5.000 hectáreas. Para que nos hagamos una idea de su número e importancia, diremos, por ejemplo, que en este espacio natural viven concentradas más especies de mariposas diurnas que en toda la provincia de Valladolid.”

“Otro ejemplo interesante es que en las hoces del río Riaza se ha encontrado el único ejemplar en toda la provincia de la rarísima especie Azul bipuntada (*Polyommatus daphni*).”

12.9) 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.
- 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.

13) Se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

Notas sobre plantas.-

1) 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-, y N° 31 -pág. 300-). Por su interés, mencionaremos también la siguiente publicación:

--- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y De Jesús Franco, F. (2004). **Notas florísticas sobre el norte de Segovia (España).** *Schironia* (Revista científica del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid) N° 3, VII-04, págs. 10-12.

2) El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando registran, en la zona de El Casuar, “una decena de **orquídeas** ya marchitas del género *Epipactis*”, que “parecen corresponder a dos especies diferentes”.

3) El 23 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando anotan, en el aparcamiento del embarcadero de la margen izquierda del embalse, “una importante cantidad de **merenderas** (*Merendera sp.*) nacidas de la tierra desnuda, dejando al descubierto sus bellos pétalos de color rosa”. Añaden que se trata de una “flor también localizada en otros lugares de nuestra península como los montes de Embid de la Ribera en Zaragoza y la cuenca del río Alcanadre en Huesca.” E incluyen en su informe una fotografía de esta flor.

4) Durante el censo de otoño de 2007, Elías Gomis Martín obtuvo bonitas fotografías de cardos, al parecer de la especie *Dipsacus sylvestris* (cardo de cardador).



(Fotografía: Elías Gomis Martín. 12 de noviembre de 2007.)

Bibliografía consultada.-

--- Penas, Á.; Díez, J.; Llamas, F.; y Rodríguez, M. (1991). **Plantas Silvestres de Castilla y León**. Ed. Ámbito. Valladolid. 475 págs.

Notas sobre hongos.-

1) Una nueva publicación sobre el tema es la siguiente:

--- Sánchez Romero, Juan Antonio; y Blanco, Aurelio (2006). **Atlas de los Hongos de Castilla y León**. Ed. Junta de Castilla y León (Consejería de Medio Ambiente), e Instituto de Restauración y Medio Ambiente (IRMA).

2) Por otra parte, la Federación de Asociaciones Micológicas de Castilla y León (Famcal) edita anualmente su **Boletín Micológico**.

3) Durante el censo de otoño de 2007, Elías Gomis Martín fotografió varias setas, entre ellas al parecer un poliporáceo.

4) El 4 de junio de 2007, en la orilla de la margen izquierda del río, bajo Peña Portillo 2ª, vi setas blancas en el tocón de un árbol, quizás ¿yesqueros (*Trametes sp.*)?

El 13 de junio de 2007, encontré un posible ¿boleto (*Boletus sp.*)? de 17'5 cm. de diámetro.

5) El 1 de junio de 2008, durante una visita a las hoces realizada por 16 miembros de Izate, Cristina Negueruela fotografió calabacitos (*Helvella leucomelaena*) y manjarria (*Helvella leucops*). Las fotos aparecieron en el blog “**Miradas cantábricas**”, con un interesante relato de las observaciones realizadas.

En la misma excursión, y aunque no se trate de hongos, Charo Díez fotografió líquenes (*Ramalina sp.*).

6) En mayo / junio de 2008, vi en la zona varios posibles boletos (*Boletus sp.*), el mayor de los cuales tenía un sombrero de más de 18 cm. de diámetro (el 14 de junio). Algún otro lo tenía de 13 cm.

También vi dos posibles setas de cardo (*Pleurotus eryngii*).

El 4 de julio de 2008, en el Tercer Cañón, vi una posible ¿amanita (*Amanita 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.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 99; **N° 27**, págs. 217-218; y **N° 30**, pág. 172).



Águila calzada de fase clara, cerca de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 1 de agosto de 2007.)

Sobre fósiles.-

LA OTRA FAUNA DE LAS HOCES DEL RIAZA.

Antonio Ruiz Heredia

ANTECEDENTES GEOMORFOLÓGICOS

Las Hoces del Río Riaza forman parte, junto con las del río Duratón, del denominado “Bloque de Sepúlveda y Sierra de Pela”, existiendo entre ambos barrancos calcáreos una serie de lomas, pequeños cerros y crestas dispuestos de manera alargada y longitudinal en dirección oeste-este y que constituyen lo que se conoce como “Serrezuela de Pradales”.

Este relieve ha sido formado por grandes bloques del zócalo (1), que con origen paleozoico (o de la Era Primaria) se ha levantado de manera desigual mediante fallas originadas por movimientos tectónicos (2), siendo lo más destacado y sobresaliente las deformaciones esculpidas por dichos levantamientos, ahora erosionados, de la superficie de dicho zócalo.

Durante la Era Secundaria y concretamente en el Cretácico Inferior, se formaron las rocas que ahora afloran en el anticlinal de Valdevacas, destacando el piso del Albense que está formado por arcillas de tonos variados, arenas blancas y conglomerados de cuarcitas rodadas y redondeadas organizadas en estratos y que se alternan con arenas sueltas y gruesas arcillas abigarradas (3).

Sobre estas formaciones encontramos un estrato de suelos compuestos por arcillas calcáreas y margas amarillas fosilíferas, que llegan hasta una línea imaginaria que uniría Villaverde y Valdevacas, adentrándose un poco en el páramo con dirección este, para retroceder bruscamente hacia el oeste y terminar dirigiéndose al sur con dirección a Moral de Hornuez.

Sobre este afloramiento se deposita una amplia y compacta masa de calizas del Cretácico Superior, formando anchos estratos fosilíferos en los que abundan los moluscos tipo ostra y los equinodermos (erizos).

Este vasto piso del Turolense y Senonense, pertenecientes como digo, al Cretácico Superior, dentro del Mesozoico o Era Secundaria y que tiene en su parte mas alta o externa del piso calizas blancuzcas o gris-amarillento, no dispone de yacimientos de fósiles (que se encuentran en estratos inferiores o más profundos); por eso en los barrancos que permiten el afloramiento de dichos estratos inferiores, pueden verse, sobre todo con el concurso de la erosión por meteoros (lluvia, nieve, granizo o viento) así como por el paso de ganado por laderas, curiosas muestras de la interesante fauna marina que habitó estas antiguas zonas costeras, que en la actualidad constituyen los páramos y barrancos del Riaza y sus afluentes.

Curiosamente, al otro lado del río Riaza en su orilla derecha, lo que constituye en la actualidad el páramo norte, el piso es más moderno, concretamente del Mioceno, en la Era Terciaria, mostrando a la vista arcillas y calizas del piso Pontiense, con estratos de más de 10 metros de espesor formados por arcillas calcáreas y por calizas con grosores de 1 a 15 metros, siendo estas de aspecto cavernoso en la superficie, con fracturas kársticas formando pequeños lapiaces cuyas dimensiones no exceden de 1 metro.

En semejantes condiciones, el Riaza ha excavado un cañón calcáreo desde Linares del Arroyo hasta el amplio meandro situado al oeste de Montejo de la Vega, durante el que se encadenan cuatro fuertes meandros encajados paralelamente al pliegue anticlinal (4), del que se aleja después del arroyo del Casuar, formando –ya en pisos del Mioceno, en la Era Terciaria- un nuevo meandro profundo y corto (La Hocecilla) que resulta ser el más cerrado de todos, seguido en sinuosidad por la Hoz de la Calleja.

LA ANTIGUA FAUNA MARINA.

Durante años, concretamente desde 1975, se han venido recogiendo en determinados barrancos, restos fósiles muy interesantes, representativos del piso Turonense, periodo Cretácico de la Era Secundaria o Mesozoico y también de la época Liásica del periodo Jurásico, igualmente del Mesozoico, gracias

precisamente a los cortes o tajos de dichos barrancos que dejan al descubierto los estratos fosilíferos inferiores, de los que por erosión se desprenden las citadas muestras.

En la mayor parte de los casos, estas se encuentran muy fragmentadas, rodadas y alteradas, por lo que el hallazgo de fósiles completos y en buen estado resulta realmente difícil. Es importante destacar que en ningún momento a lo largo de estos años, se ha procedido a la excavación o deterioro de los derrubios de las laderas, que ya resultan bastante erosionadas a causa de la lluvia, el viento y el paso de ganado, lo que facilita el afloramiento de los restos fósiles y su avistamiento.

(1) **ZÓCALO:** Conjunto de terrenos antiguos, a menudo metamórficos, que constituyen plataformas rígidas, cuyos relieves han sido allanados por la erosión y se encuentran parcialmente cubiertas de depósitos sedimentarios más recientes.

(2) **FALLA:** Fractura de la corteza terrestre producida por fuerzas tectónicas de compresión, descompresión o tangenciales, acompañada de desplazamientos que pueden ser horizontales, verticales u oblicuos.

(3) **ABIGARRADAS:** De varios colores mal combinados

(4) **ANTICLINAL:** Parte convexa y más alta de un plegamiento. (El SINCLINAL correspondería a la parte cóncava y más baja del plegamiento).

EJEMPLOS INTERESANTES Y REPRESENTATIVOS

NOTA: En cursiva, los datos que se encuentran por confirmar.

En blanco, los datos que faltan.

ERIZO DE MAR (Toxaster)

CLASE: Equinoideos	PERIODO: Cretácico
ORDEN: Espotangoides	PISO: Turolense
FAMILIA: Toxastéridos	ERA: Secundaria
GENERO: Toxaster	LITOFACIES: Caliza
FILUM: Equinodermos	BIOFACIES: Bentos litoral

Medidas de la muestra recogida: largo: 37mm. Alto: 23mm. Ancho: 34mm.

OSTREINO

CLASE: Lamelibranquios	PERIODO: <i>Jurásico</i>
ORDEN: Ostreinos	PISO: <i>Sinemuriense</i>
FAMILIA:	ERA: <i>Secundaria</i>
GENERO:	LITOFACIES: Caliza
FILUM: Moluscos	BIOFACIES: costero (de 0 a 50 m profundidad)

Medidas de la muestra recogida: Largo: 7,5cm. ; Ancho: 6cm.; grueso: 3,5cm.

CARACOLA

CLASE: Gasterópodos	PERIODO: Cretácico Superior
ORDEN: <i>Mesogaster</i>	PISO: Cenomanense
FAMILIA: <i>Naticidos</i>	ERA: Secundaria
GENERO: <i>Tylostoma</i>	LITOFACIES: Caliza
FILUM: Moluscos	BIOFACIES: <i>Bentonica</i>

Medidas de la muestra recogida: Largo: 4cm. Ancho: 3cm. Grueso: 2,5cm.

AMMONITES

CLASE: Cefalópodos	PERIODO: Jurásico
ORDEN: Ammonoideos	PISO: <i>Toarciense (Liasico)</i>
FAMILIA: Neoammonoidea	ERA: Secundaria
GENERO:	LITOFACIES: Caliza
FILUM: <i>Neoammonoideos</i>	BIOFACIES:

Medidas de la muestra: Largo: 10,5 cm. Ancho: 9,5 cm. Grosor: 3,5 cm.

BIVALVO

CLASE: Lamelibranquios

ORDEN:

FAMILIA:

GENERO:

FILUM: Moluscos

Medidas De la muestra recogida: Largo: 4,5cm. Ancho: 3,02cm. Grueso: 1,08cm.

PERIODO:

PISO:

ERA:

LITOFACIES: Caliza

BIOFACIES:

(Posible *TURBINOLIA*)

CLASE: *Antozoos*

ORDEN: *Exacoralarios*

FAMILIA:

GENERO:

FILUM: *Cnarios*

Medidas de la muestra recogida: alto: 3,06cm. Diámetro: 2,09, en la parte más gruesa y 2,06 cm. En la más fina

PERIODO:

PISO:

ERA: *Secundaria*

LITOFACIES: Caliza

BIOFACES:

OSTRA (*Gryphaeta Arcuata*)

CLASE: Lamelibranquios

ORDEN: Ostreinos

FAMILIA: Grifeidos

GENERO: *Gryphaea*

FILUM: Moluscos

Medidas de la muestra recogida: Largo: 8 cm.; ancho: 6cm; alto: 3,5 cm.

PERIODO: Liasico (Jurásico negro)

PISO: Hettangense

ERA: *Secundaria*

LITOFACIES: Caliza

BIOFACIES: Costero (entre 0 y 50 m.)

FOTOGRAFÍAS DE LAS MUESTRAS CITADAS



TOXASTER (erizo de mar)



Molusco Bivalvo (posible *Plagiostoma Gigantea*)



CARACOLAS



AMMONITES



MOLUSCOS BIVALVOS



Posible TURBINOLIA (polipero)



GRYPHAEA AR

(Texto y fotos del artículo “La otra fauna de las hoces del Riaza”: Antonio Ruiz Heredia).

Miscelánea.-

1) En el último año, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Fernando Alarcón García, Cristina Arévalo, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Consuelo Bellella Castilla, Pedro Luis Castilla Apolonio, Antonio Cavadas Sanz, Hilario Corral del Villar, David Fajardo Orellana, Alberto Fernández Honrubia, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Joachim Griesinger, Jesús Hernando Iglesias, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (a título póstumo), Ezequiel Martínez Rodríguez, Juan José Molina Pérez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Xavier Parra Cuenca, Marta Pérez Marcos, José Luis Pina Jorge, Alfredo Prieto Martín, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Ruiz Heredia, Ismael Sánchez Palomo, Pablo Sanz Trillo, Bernard Scherler, 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 generosa colaboración de Daniel Magnenat (a título póstumo), Pedro Torres Expósito, y un largo etcétera.

3) 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/Adena, y Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; además de Miriam Domingo García, que estuvo como guarda suplente de WWF/Adena en varias semanas de los veranos de 2007 y 2008; y del guarda de Honor Hoticiano Hernando). Como guardas del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León, hacia fines de 2004 se incorporó Luis Mira López; y en 2008, Juan Pedro Calle y Manuel Pérez Siles. Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), y también de los **refuerzos de vigilancia** del WWF/Adena en 2007, ha sido fundamental. A ellos se añaden los **informadores** para el Parque Natural, además de las personas que trabajan en la **Casa del Parque**.

4) 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.]

5) Como es bien sabido, el pasado 14 de noviembre de 2004, justo después del XXII censo de otoño, el Fondo para el Refugio organizó un **homenaje y desagravio** a los guardas (Hoticiano Hernando Iglesias –guarda de Honor-, Jesús Hernando Iglesias –guarda del WWF/Adena- y Juan Francisco Martín Calleja –guarda de la CHD-; a cada uno de ellos se le dio una placa), y a todas las personas que han hecho posibles la creación y la permanencia del Refugio. Además, se descubrió una placa conmemorativa (“*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, a estudiarlo y defenderlo*”). El Ayuntamiento de Montejo y el WWF/Adena dieron amablemente los permisos necesarios para su colocación. Queremos manifestar nuestro agradecimiento a todas las personas que se desplazaron hasta Montejo para el acto (procedentes, al menos, de trece provincias y ocho comunidades autónomas de España); así como a todas las personas y entidades que contribuyeron o que lo apoyaron de alguna forma, cuya relación sería muy larga. El homenaje (y/o el censo) apareció en el “*Telediario*” de La 2 (para toda España), en la televisión de Aranda de Duero (cuatro veces, en dos días), en todos los periódicos de Segovia y de Burgos, en las revistas “*Quercus*” y “*Panda*”, en Internet, en todas las emisoras de radio de Segovia y de Aranda y en alguna de Madrid, en distintos boletines u otras publicaciones, etc. Pueden verse más detalles al respecto en el **Informe final del censo de otoño de 2004**; y en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 101-102).

Con respecto al homenaje realizado por el Fondo el 12 de noviembre de 2006, justo después del censo de otoño n° 24, “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*” (así figura en la placa que pusimos), puede verse lo indicado en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 85 y 126-130), así como en el **Informe final del censo de otoño de 2006** (págs. 2 y 79-88).

6) Sobre distintas novedades recientes relacionadas con el Refugio, puede verse lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 210-220.

7) El 29 de octubre tuvo lugar en Montejo la Asamblea General de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). La SCV hizo público el siguiente comunicado:

Reunida en Asamblea General la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (S. C. V.) el pasado día 29 de Octubre en Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), ACUERDA en relación con la polémica suscitadas con el asunto de la "Senda Larga" en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza:

- Celebrar la última decisión anunciada por la Junta de Castilla-León, de suprimir las actuaciones previstas (podas, desbroces, señalización, etc.) en el tramo más largo y delicado de dicha senda, insistiendo en la necesidad de evitar por completo las visitas durante toda la temporada de cría (de enero a agosto) de las aves rapaces.

- Instar a todos los agentes implicados en un diálogo constante y fructífero, sobre el futuro del área protegida, evitando imposiciones y cerrazón a las partes interesadas en el espacio, proponiendo un consenso lo más amplio posible y que pueda redundar en un beneficio para el espacio.

- Reconocer el enorme trabajo de infinidad de naturalistas (anónimos en muchos casos) que han realizado y realizarán una labor de gran sacrificio sin el debido reconocimiento, y que deberían ser más tenidos en cuenta.

- Nuevamente, reconocer el gran trabajo realizado por toda la guardería, presente y pasada, que, en condiciones a veces complicadas, luchó y lucha por algo en lo que cree, y que sin su presencia, es seguro que el escenario actual sería distinto. Como gran figura de una labor bien realizada reconocemos a la persona de Hoticiano Hernando, buen amigo para todos los que un día nos acercamos por estas tierras.

Firmado: Sociedad para la Conservación de los Vertebrados.

8) El censo de otoño de 2007, número 25, estuvo dedicado a David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, y al suizo Daniel Magnenat. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 2 y 99-108).

En la reunión del sábado 10-11-07, en el local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural "El Alto" de Montejo de la Vega, fueron leídas en público las cartas de reconocimiento enviadas (con copia al Ayuntamiento), por la Dra. Rosa María Martín Aranda, Vicedecana de Ciencias Ambientales de la UNED, a los guardas de WWF/Adena en el Refugio, Jesús Hernando y su padre Hoticiano (actual guarda de Honor). Hoticiano y Susi, que estaban presentes, recibieron un fuerte y cariñoso aplauso, así como algunos obsequios traídos espontáneamente por distintos participantes.

Después del mencionado censo y de la comida posterior, tuvo lugar, en Cedillo de la Torre, la Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Se trataron bastantes temas relacionados con el Refugio; y también, con la mortalidad de buitres en los parques eólicos cercanos.

9) Poco después de dicho censo de otoño, el viernes 23 de noviembre de 2007, tuvo lugar en Barbastro (Huesca), en el salón de actos del centro asociado de la UNED, la presentación del maravilloso libro "Uñas de cristal", 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. Incluye asimismo una contraportada de Carlos Gómez Mur, director de la UNED de Barbastro. Está editado por Prames, con la colaboración de la Diputación Provincial de Huesca. (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 313, Aviso).

De hecho, el libro ya se había publicado algo antes del censo de otoño, y lo estuvimos viendo en la reunión del sábado. La magna obra pudo ser terminada gracias a la eficaz labor de coordinación desarrollada por Emilio Gómez, hermano de David.

En la referida presentación en Barbastro, abarrotada de público, intervinieron, entre otros, José Manuel Aguilera Sanz y David García Fernández (presidente y secretario, respectivamente, del FAB, Fondo Amigos del Buitre); quienes también aludieron al Refugio de Montejo, en relación con David Gómez.

Recomendamos el citado libro, con 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, contiene 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).

10) La veterana revista científica suiza “*Nos Oiseaux*” (de la Sociedad Romanda para el Estudio y la Protección de las Aves), en la que tantos trabajos y notas publicó Daniel Magnenat, dedicó casi dos páginas de su Volumen 54 / 3 (Nº 489, septiembre de 2007, págs. 189-190) a un interesante artículo escrito por el redactor adjunto Pierre-Alain Ravussin, en memoria de Daniel Magnenat (1927-2007). Contiene bastantes referencias al extraordinario trabajo ornitológico de Daniel en distintos espacios naturales del mundo, incluido el Refugio de Rapaces de Montejo, así como una foto de Daniel en los páramos del Refugio. Los que quieran fotocopia (está en francés), pueden pedirla. De todas formas, por parecernos especialmente emotivas, procuramos traducir de nuevo, a continuación, las frases finales, algo más personales, sobre este naturalista excepcional que fue Daniel Magnenat:

“Íntegro y poco inclinado a las componendas, sus propósitos eran francos y directos. Las personas que tuvieron la suerte de conocerlo y de charlar con él se acordarán de su pasión por las aves, pero también de su amistad fiel y de su gran generosidad. Su mirada se iluminaba cuando hablaba u oía hablar de aves, ya fueran de la montaña del Jura o de los desiertos áridos. Y su descubrimiento para su salvaguarda era su fin último y profundamente desinteresado.

La Sociedad romanda para el estudio y la protección de las Aves le da una gran reconocimiento por todo lo que ha aportado y presenta a su esposa, sus hijos y su nieta, sus condolencias entristecidas.”

Por otra parte, Marianne Delacrétaz, su viuda, nos comunica que la magnífica colección de diapositivas de Daniel Magnenat ha sido cedida al Museo Zoológico de Lausanne (Suiza), donde podrán ser útiles para investigadores de todo el mundo.

Además, envía, a Fidel José Fernández, 1.000 euros que Daniel Magnenat le ha dejado, para ayudarle a pagar sus gastos sobre el Refugio (Hojas Informativas y demás); y también, un extraordinario álbum de fotos de aves rapaces diurnas y nocturnas del mundo. Se trata de fotos fabulosas, obtenidas en libertad, por Daniel Magnenat, que murió antes de terminar la preparación de este regalo. Es Marianne quien ha concluido todo el trabajo de la clasificación. El álbum fue traído en mano hasta Montejo, desde Suiza, el pasado mes de abril, 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, que termina así: “*Querido amigo, recibe estas fotos de Daniel como su último homenaje a tu trabajo irremplazable. Con mis recuerdos muy amistosos.*”

(Por cierto, Bernard y Danielle Scherler han proporcionado, también, una espléndida filmación suya sobre la vida salvaje en Noruega y en Suecia).

11) La Asociación Caralluma (asociacion.caralluma@gmail.com) organizó en Caravaca de la Cruz (Murcia), del 4 al 6 de abril de 2008, el **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares**. Queremos manifestarles (y también a su Presidente, Juan de Dios Morenilla Carrascal) nuestro sincero agradecimiento por su espléndida labor, y por todo el valioso respaldo dado a nuestro trabajo en el Refugio; así como por las bonitas placas que regalaron, a los referidos guardas de Montejo y al presidente del Fondo. Estas placas fueron entregadas en público, en Aranda de Duero, el 14 de abril, al finalizar la charla de Juan José Molina Pérez sobre la reciente expedición a Sudáfrica en busca del quebrantahuesos meridional, en la que participó. También habló de su trabajo en las hoces del Riaza.

Aprovechamos la ocasión para recordar que las **conclusiones definitivas** del mencionado congreso nacional, disponibles en Internet (caralluma-asociacion.blogspot.com; y otras páginas web) y en otros medios, suponen un importante respaldo a la conservación de las aves carroñeras, en la situación actual. Además, complementan y respaldan las **conclusiones** de las III Jornadas sobre Buitres (que también están en Internet –en www.naturalicante.com, y en bastantes otros sitios-, y también podemos enviar a quien las solicite, al igual que las anteriores). Las conclusiones de ambos encuentros, con participación de varios de los máximos expertos de distintos países, fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham, y al francés por Michel Terrasse; se publicaron en foros o revistas internacionales de gran difusión; y resultan muy útiles en estos momentos, junto con las de otras reuniones que ha habido en el mismo sentido. Agradeceríamos que se les siguiera dando, a ambas conclusiones, la mayor difusión posible.

Las referidas **III Jornadas sobre Buitres**, curso de verano de la UNED celebrado en Plasencia (Cáceres) del 9 al 13 de julio de 2007, estuvieron dedicadas a los dos guardas de WWF/Adena en el Refugio de Montejo, antes mencionados, así como a los grandes naturalistas fallecidos hace poco a quienes se dedicó el censo de otoño nº 25 (el agente forestal David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris; y el ornitólogo suizo Daniel Magnenat). Varios participantes en dichas Jornadas acudieron a dicho censo de otoño, en algunos casos por primera vez.

En el último año, y como antes se indicó, se han celebrado asimismo otros encuentros nacionales para debatir estas cuestiones; por ejemplo, y entre otras, el Seminario sobre “**Impacto de la Eliminación de los Despojos Ganaderos y Cinegéticos sobre las Especies Protegidas**” (organizado por la Fundación

Amigos del Águila Imperial, la Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental –FIDA-, y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid, el 30 de octubre de 2007, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid); la Jornada sobre “**Buitre y ganadería**” (organizada por la Generalitat Valenciana, con FEPAC-ASAJA, el 8 de julio de 2008, en Morella, Castellón); y otras. Todo ello da idea de la preocupación que existe ante los problemas actuales.

12) El 6 de abril de 2008, en el mencionado **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Aves Carroñeras y Gestión de Muladares**, celebrado en Caravaca de la Cruz (Murcia) y organizado por la Asociación Caralluma, se presentó una interesante comunicación titulada “**Seguimiento de la población de Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en Andalucía**”; a cargo de José Rafael Garrido López, de EGMASA y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Durante la misma se presentaron los resultados del reciente censo invernal del buitre leonado en Andalucía; y se dijo que dicho censo había sido organizado por la Junta e inspirado por nuestro censo de otoño en el Refugio de Montejo y su entorno, en especial después de la publicación del artículo “*Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia*”, aparecido en noviembre de 2007 en la revista “*Quercus*” (Nº 261, págs. 33-34). Durante la mencionada ponencia en el congreso nacional de Caravaca, se reconoció asimismo la enorme precisión del censo de otoño en el Refugio de Montejo.

Como se recordará, también los ya tradicionales censo de otoño del buitre leonado en la comunidad de Madrid, organizados por José María Traverso Martínez con la colaboración de bastantes ornitólogos (véanse, por ejemplo, los trabajos de José María Traverso, José Antonio López Septiem y otros, publicados en los Anuarios Ornitológicos de Madrid), fueron inspirados por nuestro censo de otoño en las hoces del Riaza; al igual que también lo fueron otros muchos trabajos, desde los censo de otoño en las hoces del Duratón (los años en que se hicieron, organizados por Félix Martínez Olivas o por el grupo Athene) hasta el censo nacional del aguilucho lagunero invernante en España (véanse, por ejemplo, los trabajos de Félix Martínez Olivas, Alfredo Ortega Sirvent y Fernando Jubete Tazo, publicados en el libro de actas del Congreso Internacional de Rapaces Mediterráneas de Mallorca en 1994 [Monografía 4 de SEO/BirdLife, págs. 451-458], o en la revista “*Quercus*” [Nº 84, 1993, págs. 8-11]).

13) Se recuerda 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*”).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en aquel homenaje.

14) En relación con el programa de uso público, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 28** (págs. 120-128), **Nº 29** (págs. 215-220), **Nº 30** (págs. 178-182), y **Nº 31** (págs. 315-312).

15) En lo relativo a los incendios, ha habido una novedad triste e importante, que debemos recordar. Se trata de un fuego de nivel 2 que comenzó al parecer hacia las 12 h. 15 m. del miércoles 6 de agosto de 2008, en el término de Pradales y al este de la A-I (en el monte “Los Barrancones”, en la zona de “La Mojonera”, junto al límite con Honrubia); y según las noticias recibidas y/o publicadas, cerca de la autovía, y en una zona donde se estaban realizando unos trabajos forestales (con maquinaria) en el pinar. Algún vecino comunica haber avisado del humo hacia las 12 h. 15 m. Desde la cercana torre de vigilancia de Pradales, parece que el fuego fue avistado por primera vez hacia las 13 h. 15 m. Se da la circunstancia de que la otra torre de vigilancia, la del pinar de Valdevacas, este año había sido retirada (desde la primavera, al menos), por primera vez (que sepamos), indicando al parecer que sería sustituida por otra, por lo que no estaba el día del incendio. El fuego fue reavivado por el viento hacia las 15 h.-15 h. 30 m., afectando inicialmente a unas 30 hectáreas de Pradales y / o Honrubia de la Cuesta (Segovia). Varias horas después de su inicio (a las 17 h. 37 m. ap., según las noticias publicadas), el fuego cruzó la autovía. A las 17 h., el humo obligó a cortar la A-I, en ambos sentidos, estableciéndose un desvío alternativo entre los kilómetros 103 (Cerezo de Abajo) y 155 (Aranda de Duero), pasando por Cantalejo. Hubo retenciones tanto en Cerezo como en Honrubia, según la Dirección General de Tráfico. También fue cortada la carretera SGV-9321, de Villalvilla a la N-I. El tráfico en la autovía no fue restablecido hasta las 21-22 h. ap. Las llamas afectaron a buena parte del pinar, en un frente de varios kilómetros; y llegaron cerca de Moral de Hornuez, cuyo centenar de vecinos hubo de ser evacuado a Boceguillas esa noche (aunque hubo quienes se negaron a dejar el pueblo). Afectó al término de Villalvilla de Montejo; y a los ya citados de Pradales, Honrubia, y Moral. Bastantes vecinos comentan que apenas había medios oficiales en las

primeras horas y en poblaciones y localidades de las más afectadas, y que la mayor parte de los medios vino después. Según las informaciones aparecidas en la Prensa, colaboraron en la lucha contra el fuego distintos medios terrestres (entre ellos, y además de cientos de personas [al menos 587, según los datos publicados], no menos de 27 autobombas, 11 máquinas pesadas, bastantes otros vehículos, etc.) y aéreos (catorce helicópteros y cinco aviones); de la Delegación del Gobierno, de la Junta de Castilla y León, del Ejército (la Unidad Militar de Emergencia), del Ministerio de Medio Ambiente, de Protección Civil, de la Diputación Provincial, de la Comunidad de Madrid, de los Ayuntamientos, etc. Muchos vecinos señalan que estos medios llegaron, en su mayor parte, después de que el fuego hubiera cruzado la autovía. También colaboraron en la lucha contra el fuego, además de distintos Ayuntamientos, bastantes vecinos; tanto de las cuatro localidades afectadas, como de pueblos cercanos (incluidos Cedillo de la Torre, Campo de San Pedro, Cilleruelo de San Mamés, Montejo de la Vega, Maderuelo, Aldehorno y Boceguillas). Por la noche, el incendio continuaba, en un frente de varios kilómetros. Al día siguiente, se habían quemado ya unas 1.075 (997-1.075) hectáreas (de las que 602 eran de pinos, encinas, sabinas y otros árboles, muchos de ellos de entre 60 y 100 años de edad; otras 401 hectáreas se consideraban superficie forestal no arbolada; y las 72 hectáreas restantes, superficie no forestal, según la información publicada en “*El Adelantado de Segovia*” y en otros medios). El jueves 7, el incendio proseguía, aunque se le consideraba controlado. Al comenzar el viernes 8, aún no se consideraba extinguido. Se le dio por extinguido en el fin de semana. Las comunicaciones telefónicas con Villaverde, Montejo, etc., así como los suministros de luz y agua en Las Campanas, quedaron interrumpidos, como consecuencia del fuego. La noticia apareció en múltiples medios de comunicación. WWF/Adena ha pedido que se esclarezcan las causas del fuego. El Fondo para el Refugio ha hecho pública asimismo una nota remarcando el inmenso valor natural de la zona quemada, y solicitando que se aclaren las responsabilidades que correspondan.

Además de la autovía, el fuego se saltó el cortafuegos que era (y es) bien visible en la parte occidental, así como las carreteras asfaltadas de la comarca.

““¿Cómo es posible que en un día con tanto calor hubiera trabajando maquinaria con motosierras en el monte?”, se preguntaban ayer miembros del Seprona, los alcaldes de los municipios afectados y los vecinos, quienes consideraron una “inconsciencia”, una “locura” y una “insensatez” trabajar en el monte en pleno mes de agosto”. [El Correo de Burgos. “**Motosierras en el monte en uno de los días más calurosos y secos**”. *El Correo de Burgos*, 8-8-2008, pág. 14.]

[Con respecto a las labores que se anuncian, en la zona afectada por el incendio.] “¿Quién nos asegura, por ejemplo, que van a cortar los árboles que no valen y no también los que están bien?, pregunta Norberto.” (Norberto Moreno Pérez, portavoz de la Comisión para el Seguimiento del Fuego, de Moral de Hornuez y Honrubia). [*El Nordeste de Segovia* Nº 91, septiembre de 2008, pág. 9].

“Para ellos (la Junta) no cuentan ni los jabalíes ni los corzos que perecieron en el incendio, o los que se quedaron huérfanos deambulando despistados por el pueblo dos días después de la catástrofe”. (Comisión para el Seguimiento del Fuego, de Moral de Hornuez y Honrubia). [*El Nordeste de Segovia* Nº 91, septiembre de 2008, pág. 9].

Puede añadirse que Xavier Parra Cuenca envía una foto de un roedor grande quemado en el incendio; y tanto él como Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García envían amablemente fotos de la zona quemada, obtenidas pocos días después del fuego.

El jueves 28 de agosto hubo un rebrote del incendio, que afectó a unos 1.000 metros cuadrados de pasto, en el término de Moral de Hornuez; y fue extinguido pasadas las 11 de la mañana, por tres agentes medioambientales y un retén. (“*El Adelantado de Segovia*”, viernes 29-8-08).

El viernes 29 de agosto tuvo lugar un nuevo rebrote del incendio, a las 19 h. 0 m., en el término de Villaverde de Montejo. Afectó también a unos unos 1.000 metros cuadrados de pasto. Fue sofocado una hora y cuarto más tarde, “*tras intervenir la Guardia Civil, una autobomba y un agente medioambiental*”. (“*El Adelantado de Segovia*”, domingo 31-8-08, pág. 17).

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.

Según las noticias comunicadas por distintas personas de los pueblos afectados, la corta de la madera en la zona quemada, que ya ha comenzado, fue adjudicada, sin nuevo concurso público, a la misma empresa que provocó el incendio.



Un aspecto del pinar quemado, en Moral de Hornuez. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 24-8-08.)



Unos árboles se han quemado del todo, y otros no. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 24-8-08.)



Un tocón aún humeante, después del incendio. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 9 de agosto de 2008.)

AVISOS

1) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a fondorapaces@yahoo.com.

2) 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/>.

3) Como es sabido, poco antes del censo de otoño de 2007 se publicó la **Hoja Informativa sobre el Refugio N° 31**, de 314 páginas, dedicada a Daniel Magnenat y a David Gómez Samitier. La edición impresa está completamente agotada, pero puede descargarse en www.naturalicante.com (sección “*La mochila del naturalista*”).

4) En la misma página web antes citada (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 amplísima y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

Otra página web con amplia información reciente sobre el Refugio, que también recomendamos, es la de Hoces del Riaza (www.hocesdelriaza.net). Está coordinada, desde Salamanca, por José Luis Nava Rueda; quien también prepara un nuevo **libro** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, para el que unos 48 naturalistas vinculados a estas tierras han enviado ya sus colaboraciones. El título previsto para este libro, que será editado por Universa Terra y está coordinado por el Fondo, es “**La leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo y su entorno**”.

Agradecemos también, a José Luis Nava, todo el trabajo desarrollado por la conservación del Refugio.

Otro libro que tiene prevista su próxima aparición, y que también contiene datos sobre esta zona, es el de Alfredo López Hernángomez y Antonio Cavadas Sanz, sobre **las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia**.

Además, Manuel López Lázaro tiene en proyecto un nuevo trabajo sobre los buitres y la región.

Por otra parte, WWF/Adena prepara un nuevo libro sobre el Refugio, con buenas fotografías.

Y seguimos recomendando el soberbio libro “**Uñas de cristal**”, publicado en 2007 y antes reseñado (en “*Miscelánea*”, apartado 9).

5) 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); y 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). [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.

(Ya ha habido 3.109 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

6) Como se indicó en la convocatoria del próximo censo de otoño, el domingo 9 de noviembre de 2008 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 nº 26 probablemente, en el restaurante “*El Museo*” de Cedillo de la Torre. La convocatoria se publicará también en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

7) Por otra parte, y tal como se anunció en el **Informe final** del censo de otoño de 2007 (pág. 103), está prevista una nueva charla del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*El Refugio de Rapaces de Montejo y la conservación de las aves carroñeras*”, para el próximo día 3 de noviembre de 2008 (a las 19 h., en el café “Antonio” –c/ Sandoval nº 16, esquina a c/ Nonteleón [metro de Bilbao]-), organizada por el Club de Amigos de la Pipa de Madrid. La asistencia será libre y gratuita, como de costumbre.

8) 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 (tfn.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid).

Sobre otros problemas y amenazas en las provincias de Madrid y de Soria, véase lo reseñado en la Hoja **Informativa Nº 29** (pág. 213), y en el **Informe final del censo de otoño de 2005** (pág. 56).

9) Es interesante destacar que en el número 53 (de septiembre de 2005) del “*Vulture News*”, la revista científica del *Vulture Study Group*, se insiste en la drástica disminución de los buitres en gran parte del oeste de África; que se suma al dramático descenso observado en el sur de Asia, el norte de África, etc.

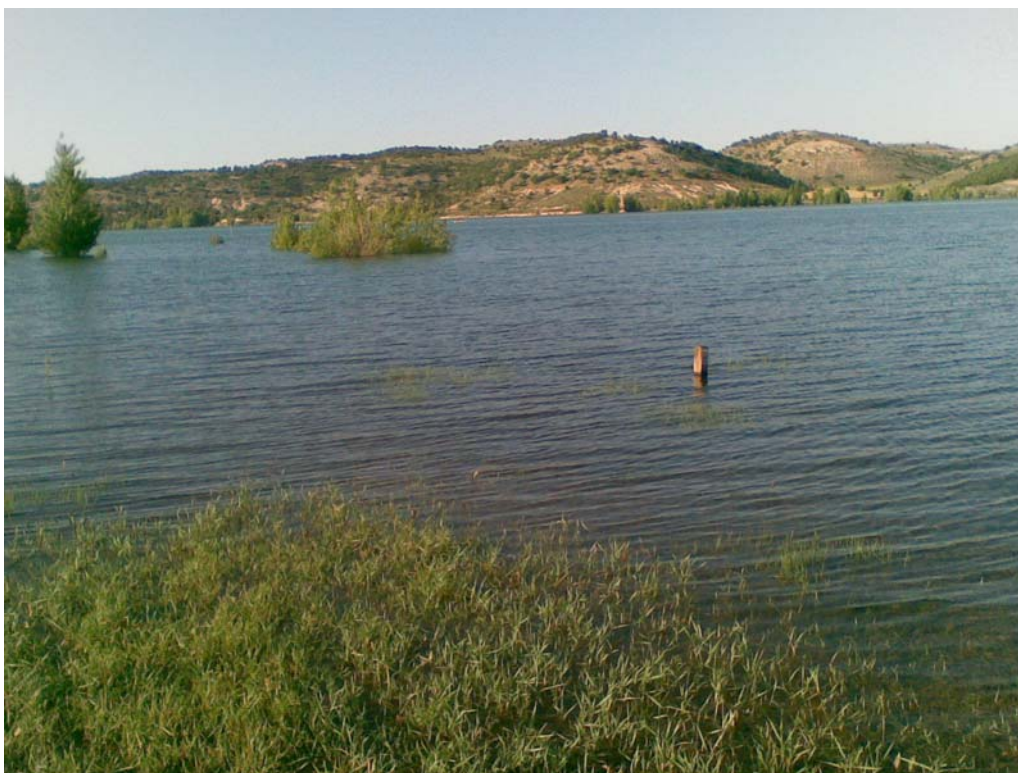
En el Vol. 29 (1) (de marzo de 2007) de “*World Birdwatch*”, revista de BirdLife Internacional, se habla asimismo de estos problemas (“**Birds vanishing from West African Sahel**”, pág. 11; “**Hopes soar after vulture chicks hatch**”, pág. 9), a los que también se alude en el último número (Vol. 54 (3), de septiembre de 2007) de “*Nos Oiseaux*”, la revista científica de la Sociedad Romanda para el Estudio y la Protección de las Aves (“**Une lueur d’espoir pour les vautours asiatiques**”, pág. 191).

Sobre el tremendo declive de los buitres en Pakistán y en otros países del sur de Asia, recomendamos especialmente la lectura de los artículos publicados en el último número (Nº 58) de “*Vulture News*” (2008).

Por otra parte, y como es bien sabido, el hambre, como consecuencia de ciertas normativas que se presentaron como sanitarias, se ha convertido en un grave problema para los buitres en gran parte de España. Bastantes naturalistas y ganaderos, que también resultan perjudicados, han llamado la atención al

respecto. Destacaremos, en particular, toda la labor, en defensa de las aves carroñeras, desplegada por el **FAB** (Fondo Amigos del Buitre; fab@fondoamigosdelbuitre.org) en Aragón, por la Asociación **CARALLUMA** en Murcia, por el **EGVWG** (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group, Grupo de Trabajo del Buitre Leonado para Europa y Oriente Próximo), por el **Fondo** para el Refugio, y por otras entidades y personas. También quisiéramos mencionar por su apoyo, y por todo el trabajo altruista en favor de los buitres, a Juan José Molina (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 303, Aviso 12), a Juan de Dios Morenilla (presidente de Caralluma), a Manuel Aguilera y David García (presidente y secretario, respectivamente, del FAB), , a Álvaro Camiña (presidente del EGVWG), a Françoise Delepoulle (Francia), a Cristina Prieto Mercader (plataforma “Salvemos los buitres”, Barcelona, que además está organizando una recogida de firmas sobre el tema; terraverda@gmail.com), a José Luis Nava Rueda (Salamanca), al Colectivo Azálvaro (Segovia) (que continúa con su proyecto “Vultur-Voltoya”; colectivoazalvaro@hotmail.com), a Rafael Heredia, a Consuelo Atencia y Saturnino Moreno, a Juan Mottos, a Carlos Pacheco (Portugal), a Javier Ortega, a Miguel Briones, a Damián Arguch, a James Nava (Estados Unidos), a Juan José Sánchez y Evelyn Tewes (Black Vulture Conservation Foundation), a la Fundación Gypaetus, a DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente), a Juan José Calvo, a Roberto Hartasánchez (FAPAS, Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), a Álgar Seguí (FAPAS-Alcoy), a ÁNDALUS (Asociación para la supervivencia de la naturaleza y el medio ambiente), a Pablo Pérez García, a Ricardo Ramos, a Pedro Torres, a Jesús Rodríguez Sánchez, a Alicia Jiménez, a José Rozas, a la Dra. M^a Carmen Escribano, a Manuel Jesús Sahagún, a Diego Tripijana, a David Fajardo, a Francisco José Moreno, a la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), a Javier Cano Sánchez, a los participantes en los encuentros antes citados, y a muchísimos más, cuya relación sería interminable, y pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos.

10) Se agradece también, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.



Antes de que hicieran la senda junto al embalse, la que iba a ser el comienzo de la senda larga, el Fondo para el Refugio ya advirtió que varios tramos quedaban por debajo del nivel máximo del agua. En efecto, quedan cubiertos por el agua cuando el embalse está lleno, lo que ya ha ocurrido en distintas temporadas de los dos últimos años. Como puede apreciarse perfectamente en la fotografía, de la senda sólo es visible aquí la parte superior de una de las estacas de señalización. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 28 de junio de 2008.)

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 Antonio Luis Abad de Blas, María Aguilar-Galindo Ávila, José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, AHE (Asociación Herpetológica Española), Fernando Alarcón García, Alfonso Alonso Rodríguez, Gema Álvarez Ortega, AMUS (Acción por el Mundo Salvaje), ÁNDALUS, ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), Cristina Arévalo, Damián Arguch Sánchez, Inés Argüello Barrio, Sergio Aris Arderiu, Íñigo Armán Echeverría, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Juan Pablo Arranz Antoranz, Asociación Caralluma (Caravaca de la Cruz, Murcia), Asociación Cultural “El Enebral” (Moral de Hornuez, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocos”, Asociación Ecologista “Guardabosques de Jódar” (Jódar, Jaén), Asociación Reforesta, Consuelo Atencia Páez, Fernando Ávila Vico, Ainara Azkona Taranko, Javier Basset Izquierdo, Luis Bartolomé Martínez, Dr. Javier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Ángeles Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Jesús Bernabé Bernabé, Victorina Bernal Bernal, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Isabel Blanco Cambroner, José de Blas Pascual, Esther de Blas Abad, Ana José Bonilla Fernández, Bosques Sin Fronteras, Dra. Consuelo Boticiario Boticiario, Manuel Pablo Box Sánchez, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, BVCF (Black Vulture Conservation Foundation), Manuel Calderón Carrasco, Juan José Calvo Sánchez, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero, Álvaro Camiña Cardenal, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Ricardo Carbajal Vega, Casa de la Cultura del Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos), Alejandro Casado de Castro, Javier Casanova Cambroner, Felipe Casas Carnicero, Pedro Luis Castilla Apolonio, Eugenio Castillejos Rodríguez, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Dr. Manuel Alonso Castro Gil, Antonio Cavadas Sanz, Luis Cavero Sancho, Meritxell Centeno Magí, María Victoria Cerezo Olivares, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), COA, Jesús Cobo Anula, CODINSE, Colectivo Azálvaro, Conselleria de Medi Ambient del Govern balear, Francisco José Coronado Manzano, Hilario Corral del Villar, Dr. Antonio Félix Costa González, CPN-Mundo Salvaje, Javier Crespo Alvariño, Juan Manuel de la Cruz de la Cruz, Toñi de la Cruz Rubio, DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente), Marianne Delacrétaiz, François Delepouille, Francisco Díaz Bayo, Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Pérez, Guillermo Doval de las Heras, Ecologistas en Acción de Extremadura, Ecologistas en Acción de Madrid, EGVWG, Ramón Elósegui Borinaga, El Proyecto Félix, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Dr. Manuel Esgueva Martínez, José Luis Estebanaranz Alonso, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), FCPN (Federación de Asociaciones CPN, de Conocimiento y Protección de la Naturaleza), Alberto Fernández Honrubia, Paloma Fraguío Piñas, Fernando Frayssinet Castrillo, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Fundación FIDA, Fundación Ramón J. Sender, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, José Luis Gallego García, José Javier Gamonal Talens, José García Cabañas, David García Fernández, Iván García Izquierdo, Eladio Luis García de la Morena, Juan García Vicente, Juan José García Vilchez, Isabel García, José Antonio Garrido Cuadrado, Isabel Giménez López, Gobierno de las Islas Baleares, Alfonso Godino Ruiz, Asunción Gómez Gayubo, Alberto Gómez Latorre, Francisco Gómez Montes, Carlos Gómez Mur, Emilio Gómez Samitier, Elías Gomis Martín, Carlos González Bocos, Purificación González de la Blanca, Juan González Muñoz, Raúl González Rodríguez, Miguel González Valderrama, Claire Graham, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, GREFA, Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Fernando Guerrero, Guardabosques de Jódar, Francisco Gutiérrez de la Cruz, Montserrat Gutiérrez Fernández, Roberto Hartasánchez Martínez, Rafael Heredia Armada, Jorge Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, Ángel Huguet Ascaso, Emilio Huguet, Ibérica 2000, Justa Iglesias Almendáriz, Honorio Iglesias García, Juan José Iglesias Lebrija, Institute for Nature Conservation of Serbia (Instituto para la Conservación de la Naturaleza de Serbia), José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Alicia Jiménez Diñeiro, Fernando Jiménez Raigón, Alfonso Lario Doylataguer, Las Campanas del Miliario, Elena Lastra del Prado, Mónica Lázaro Segovia, Ángel Leiva

Lozano, Sol León, José Luis Lobo Cueva, María Luisa López García, 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, José Luis Luna Pérez, Óscar Llama Palacios, Mario Llorente, Waldo Jesús Madrigal, Daniel Magnenat (fallecido en 2007), Salvador Maluquer i Maluquer, Juan Carlos Manceras González, José Luis Manjón Miguel, Ana Marcos Alejos, Javier Marchamalo de Blas, Dr. José Leandro de María González, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Sonia Martel Martín, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Francisco Martín Calleja, Gabriel Martín García, Dr. Ernesto Martínez García, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, José Martínez Sancho, Dr. Juan Martos Quesada, Juan Matute de Toro, Dr. Joan Mayol i Serra, Carlos Mayor de Pablo, María Isabel Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Fernando Miguel Ramiro, Quintín Miguel Serrano, Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Luisa Moral de Blas, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Francisco Javier Moreno Aranda, Saturnino Moreno Borrell, Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco, Juan Mottos Oliver, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, James Nava Rueda, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Florina y Cati Orbesteanu, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Carlos Pacheco, Xavier Parra Cuenca, Marisol Pascual López, Dr. Javier Pérez Álvarez, Ignacio Pérez García, Pablo Pérez García, Marta Pérez Marcos, José Luis Pina Jorge, Miguel del Pino Luengo, Ángel Pizarro, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Javier Prieta Díez, Alfredo Prieto Martín, Juan Prieto Martín, Proyecto Canyet, Javier de la Puente Nilsson, Radio Aranda (SER), Pablo Ramos Duro, Ricardo Ramos Sánchez, Pierre-Alain Ravussin, Fernando Redondo Berrugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Manuel Jesús de la Riva Pérez, Raquel Robles García, Odile Rodríguez de la Fuente, M^a Victoria Rodríguez Ortigoso, Jesús Rodríguez Sánchez, Dra. María Luisa Rojas Cervantes, Inmaculada Rojo Baños, Fernando Román Sancho, José Rozas González, Miguel Rozas Iturmendi, Carlos Ruiz González (Fundación Gypaetus), Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Víctor Salvador Vilariño, Francisco José Samblás Serrano, Felipe Javier Samino Arellano, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, Ismael Sánchez Palomo, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Santiago Sanz Hernández, Celestino Sanz Izquierdo, Cristina Sanz Ruiz, Tomás Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Joaquín Sanz-Zuasti, Bernard Scherler, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), SEAR (Sociedad para el Estudio de las Aves Rapaces), Santiago Segovia Pérez, Álar Seguí Romá, SEO-Guadarrama, SEO-Donosti, SEO-Soria, SEO-Vanellus, Pilar Sierra Callau, Luis Suárez Arangüena, Martí Surroca, Erich Tenbrink, Dra. Evelyn Tewes, Michel Terrasse, Tienda Verde, Juan Carlos Vicente Arranz, Pedro Torres Expósito, José María Traverso Martínez, Diego Tripiana Sánchez, UNED, UNED-Barbastro, UNED-Plasencia, Dr. Manuel Yuste Llandrés, Verónica Vallejo Amate, Isabel Vega Castro, Isaac Vega Cogollo, Loreto Velázquez, Allan George Venturas, Juan Carlos Vicente Arranz, Isabel M^a Vique Bosquet, Javier Vitores Casado, WWF-Adena, Antonio Zaragozí Llenes, todos los participantes en los últimos censos de otoño, 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.

Por último, un recuerdo agradecido muy especial al excelente naturalista y gran amigo David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, fallecidos en 2005 en accidente, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir (véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 30**, Nota 10 de Miscelánea, pág. 174; y **N° 31**, págs. 119-125, 131, 291, y 314); y también, al veterano ornitólogo y gran amigo y extraordinario conocedor y defensor de estas tierras, Daniel Magnenat, muerto en 2007 en Suiza (véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 127-130, y 314). A todos ellos se dedicó el último censo de otoño, número 25.

ANEXO 0

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años.

El 13 de enero de 2008 se cumplen 33 años de la inauguración del Refugio de Rapaces de Montejo, y del Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF/Adena y por la Confederación Hidrográfica del Duero, en las hoces del Riaza y su entorno (términos de Montejo y de Maderuelo). Otra parte de las hoces corresponde al término de Valdevacas. Y todo el paraje forma parte de una amplia zona natural del nordeste de Segovia, sur de Burgos y suroeste de Soria; que, como escribió Daniel Magnenat, “*es completamente excepcional, de valor internacional*”.

Ya vamos quedando muy pocos, de los naturalistas que vivimos la gestación del Refugio. Y que podemos dar fe de la ilusión que lo hizo posible, junto con la enorme generosidad por parte de muchas personas y entidades (desde habitantes de los pueblos, hasta la Diputación de Segovia; desde los Ayuntamientos, hasta el grupo de empresas Pascual; y un larguísimo etcétera). Sin esa generosidad, unida a la belleza de sus paisajes repletos de vida, no podría entenderse el especial encanto del Refugio, el motivo por el que tantas personas (de dentro y de fuera de España) le han dedicado tantos esfuerzos, sin buscar ninguna recompensa material. Esa entrega por completo desinteresada no sólo produjo un seguimiento de la fauna extraordinariamente riguroso y prolongado (en algunos aspectos, seguramente como en muy pocos espacios naturales en el mundo). También permitió mantener el Refugio, lo que resultó mucho más difícil todavía que crearlo, pues los problemas parecían a veces insalvables. Los que hemos vivido su historia increíble sabemos que ha sido real, aunque ahora intenten borrarla algunos de los que más agradecidos deberían estar.

El último año, 2007, ha sido especialmente triste para el Refugio, en muchos aspectos. Y no me refiero sólo a los envenenamientos habidos en sus proximidades (uno de los cuales fue el más grave de su historia), ni a la reducción de sus poblaciones de rapaces, ni a lo desastrosa que resultó la temporada de cría (con los resultados más bajos de los quince últimos años, e incluso de los 33 últimos años en el caso del alimoche), ni a lo agresivas que han resultado algunas actuaciones realizadas en el Parque Natural, ni al fracaso casi total en los nidos de las peñas cuya parte superior es frecuentada por visitantes. Tampoco aludo únicamente al desprecio (que ha llegado a ser una auténtica burla) del que hemos sido objeto, por parte de ciertos cargos u organismos oficiales (no todos, desde luego) que deberían velar por la conservación, los naturalistas del Fondo, que llevamos mucho tiempo procurando estudiar y defender esas tierras; así como otras personas que se han atrevido a oponerse a ciertos planes de la actual dirección del Parque Natural, y a pesar del respaldo del Defensor del Pueblo a nuestra postura. El año también ha sido triste por otros motivos. Destaca la muerte, no por anunciada menos dolorosa, del extraordinario naturalista suizo Daniel Magnenat, el único ornitólogo (de más de un millar que han realizado estudios en el Refugio, y según la información que conocemos) que consiguió descubrir en esas tierras nidos ocupados de aves tan escasas o tan esquivas como la curruca tomillera, la alondra de Dupont, el pico menor, el escribano hortelano, el mosquitero papialbo, el arrendajo, etcétera. Fue también el primero que localizó en el Refugio nidos ocupados de otras especies, desde el águila culebrera hasta el alcaudón real; y el único que registró allí aves tan raras en Castilla y León como la terrera marismeña o la garcilla cangrejera. Las magníficas fotografías que Daniel obtuvo siguen siendo, para la mayor parte de los vertebrados salvajes (e incluso para no pocos invertebrados), las mejores que hemos conocido en la comarca durante 33 años, a pesar de que en el Refugio han trabajado varios de los principales fotógrafos de naturaleza de diferentes países. Casi todos los años, ese hombre bueno, que había estudiado los animales salvajes en otros muchos lugares del mundo (llegó a observar 1.546 especies de aves, entre Europa, Asia, África y América), pasaba semanas enteras en aquellos páramos castellanos que tanto amaba, estudiando y defendiendo la fauna con paciencia y entrega sorprendentes, a pesar de las inclemencias del tiempo y de su mala salud. No recibía nada a cambio, realizó además donaciones económicas para el Refugio, y tuvo incluso la increíble generosidad de enviar copia de sus rigurosos informes (o de sus fotos en la zona) a todas aquellas personas o entidades que los pidieron. Algunas de sus fotos han sido portada de revistas especializadas nacionales o internacionales; y otros trabajos suyos han figurado en diferentes libros, monografías o congresos científicos. En Suiza, Daniel ha sido objeto de un reciente homenaje, de la sociedad ornitológica. Nosotros le hicimos otro en Montejo y en Aranda de Duero, aún en vida; y dedicamos en 2007 el último censo de otoño, así como la última Hoja Informativa sobre el Refugio (Nº 31, de 314 páginas), a Daniel Magnenat y a David Gómez. Además, les dedicamos a ambos, así como a los magníficos guardas de WWF/Adena en el Refugio (Jesús Hernando y su padre Hoticiano, actual guarda de Honor), las III Jornadas sobre Buitres, curso de verano de la UNED celebrado en Plasencia (Cáceres), con participación de varios de los principales expertos de distintos países; y cuyas conclusiones, aprobadas por unanimidad, han tenido amplia resonancia, lo que sin duda refleja la preocupación general que existe por estas aves. Por cierto, es justo agradecer el bonito gesto espontáneo

que tuvo la Vicedecana de Ciencias Ambientales, enviando a los citados guardas unas cartas oficiales de agradecimiento por su larga y abnegada labor, que además resulta de especial importancia en la situación actual de los buitres. Destacamos asimismo la colaboración de la Asociación Cultural y del Ayuntamiento de Montejo, que cedieron amablemente sus instalaciones para el censo de otoño.

También debemos seguir agradeciendo el trabajo desinteresado y la ayuda generosa de cientos de naturalistas. Sus datos e investigaciones permitieron, en 2007, confirmar por fin la presencia en la zona de especies tan interesantes como el extraño murciélago rabudo (gracias a José Luis Armendáriz y Alberto Fernández), o incluso registrar alguna nueva como el migrador fumarel cariblancos (observado por Javier Vitores, Consuelo Bellella y Xavier Parra). En este sentido, el Refugio sigue pareciendo un filón inagotable, a pesar de todo el trabajo hecho allí; y reflejado ya en 43 congresos científicos (17 de ellos internacionales), 699 trabajos o informes naturalistas (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más), cuatro tesis doctorales y distintos proyectos fin de carrera, docenas de miles de páginas de apuntes o de fotografías, 20 premios, 237 charlas o conferencias, 17 títulos o figuras de protección, 181 programas de televisión y 421 de radio, y 2.985 publicaciones de todo tipo (incluyendo varias de las principales revistas científicas o divulgativas del mundo, sobre estos temas).

Precisamente una de estas publicaciones, el espléndido libro *“Uñas de cristal”* sobre las rapaces españolas, apareció en 2007, como la obra póstuma del inolvidable David Gómez, con más de 90 colaboradores. Contiene más de ocho páginas dedicadas al Refugio de Montejo, donde se relatan algunas de las tremendas luchas a las que debe su supervivencia; y se resalta *“el enorme sacrificio realizado, por muchísimas personas de variada procedencia, para que pueda seguir existiendo”*. Ya en 1980, Damián Arguch escribió que *“el fin del Refugio no ocurrirá así como así, mientras quede gente enamorada de él”*. Veinticinco años después, el mismo ornitólogo destacó que el Refugio ha sido *“una escuela de ilusión”*.

En uno de sus libros, el Dr. Valverde afirmó que Doñana *“ha dejado ya una huella tan profunda que parece imborrable”*. Salvando las grandes distancias, en algunos aspectos quizás no resulte exagerado decir algo parecido del Refugio de Rapaces; que ha aportado, como escribió Borja Heredia, *“una valiosísima información para la conservación y gestión de otros enclaves análogos en todo el mundo”*. Y sigue teniendo una profunda influencia, como muestra todo el apoyo que hemos recibido, en nuestra lucha contra la proyectada *“senda larga”*, por parte de reconocidos ornitólogos (incluyendo todos los participantes en las mencionadas Jornadas sobre Buitres, y muchos otros) y de variadas asociaciones (desde el Fondo Amigos del Buitre en Aragón, hasta Ecologistas en Acción de Extremadura; desde la Coordinadora Ornitológica de Asturias, hasta la Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza; desde la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, hasta el Grupo Espliego de la Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono; desde ÁNDALUS, hasta GREFA; y desde el Fondo para la Protección de los Animales Salvajes, hasta el Grupo Europeo del Buitre Leonado, sin olvidar el grupo local AFFA; y bastantes más). El Refugio (y su entorno) no sólo alberga la mayor colonia de buitres que se conoce (y la más estudiada). También ha aglutinado a muchas personas que trabajan sinceramente por defender la naturaleza salvaje, que se enfrenta a graves amenazas (a veces, paradójicamente, en nombre de la conservación); pero que debe mantener su equilibrio, su fuerza, y su profunda belleza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza.

[Publicado en los periódicos *“El Adelantado de Segovia”* (13-1-2008, pág. 28), *“El Correo de Burgos”* (13-1-2008, parcialmente), *“El Correo de Burgos”* (suplemento *“Mundo Natural”*; 16-1-2008), y *“Diario Palentino”* (suplemento *“Medio Ambiente”*, 16-1-2008, pág. 7); en los diarios digitales *“Aranda Digital”* (13-1-2008; con un comentario), *“Burgos Digital”* (13-1-2008), y *“Diario de la Ribera”* (14-1-2008, parcialmente, con 10 comentarios); en las revistas *“Argutorio”* (Nº 21, II semestre 2008, págs. 63-64) y *“Guardabosques”* (Nº 40, II trimestre 2008, págs. 38-39); en las páginas web *“Naturalicante”* (10-1-2008), *“Fapas”* (12-1-2008), *“Ibérica 2000”* (12-1-2008), y *“Bioblogía”* (13-1-2008); y en los foros ornitológicos de Internet *“Avesforum”* (10-1-2008; con un comentario), *“Montejanos”* (10-1-2008), y *“Rapaces Ibéricas”* (10-1-2008); y en *“Ical-Noticias”* de Castilla y León (14-1-2008, parcialmente). Y comentado en Radio Nacional de España en Segovia y en Castilla y León (13-1-2008), en Onda Madrid (13-1-2008), en Punto Radio de Aranda de Duero (15-1-2008), en Punto Radio de Segovia (16-1-2008), en Radio Intereconomía de Segovia (16-1-2008), en Radio Segovia (Cadena SER) (16-1-2008), en Radio Aranda (SER) (21-1-2008). Además, se publicó íntegramente, en abril de 2008, en el cuaderno de resúmenes (págs. 1-2) de las conferencias y comunicaciones presentadas en el *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares*, celebrado en Caravaca (Murcia) del 4 al 6 de abril de 2008, y organizado por la asociación Caralluma, con el apoyo de distintas entidades.]

ANEXO I

Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Año 2007.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves	Observadores
13-I	53	24		4				1 g.r., 1 rat.	J. A. Remacha
20-I	Unos 80	20							F. Alarcón y M. López
24-I	Unos 50	14		1 (mín.)					M. López
27-I	80 (20+60)	4		11				1 rat.	J. A. Remacha y J. L. Galindo
28-I	Cerca de 200	15		10				1 c.b., 1 g.r., 1 rat.	F. Alarcón
28-I		14							J. L. Galindo
28-I	Unos 60	7		1 (mín.)		2	2 urr.	1 rat.	J. Vitores y C. Bellella
28-I	130	8		2					J. A. Remacha
4-II	Unos 250	11		15					M. López
27-II	10	2	3 ad.	9				1 g.r.	M. López
9-III	25			13			20 corn. 20 urr.	5 c.b., 1 g.r.	F. Alarcón
10-III	150	2		6			Cornejas. Urracas.	11 c.b.	J. A. Remacha
21-III	Unos 70	1	5 ad.	2	1			1 c.b.	M. López
25-III	Unos 150	3	3	2	3		3 corn. 6 urr.	3 c.b.	F. Alarcón
25-III	20	4	1		1	2 (mín.)	Cornejas.		J. A. Remacha y J. L. Galindo
30-III	4-5	16				1 (mín.)		c.b., 1 g.r.	J. Hernando y P. Sanz
1-IV	90-100	3	5 ad.	5	10	2 (mín.)	Urracas	31 c.b.	M. López
29-IV (film.)	Unos 200-220	14	11 ad.	1	4	10-12	Unas 10 urracas.	4 c.b., 1 rat.	M. López y A. Cavadas
2-V	Unos 250	8	9 (uno del 2º año)		5	1 (mín.)			M. López
13-V	Unos 300	18	6 (uno del 3er año)		5	5		5 c.b.	M. López
17-VI	70	4	5 (2 ad. y 3 subad.)	1	4	2 (mín.)	Cornejas. Grajillas.		J. A. Remacha
21-VII			Ap. 7 (2, ad.)						J. Vitores y C. Bellella

2-VIII	58	2	7 (3, ad.)		4 (1, joven)		Urracas		A. Cavadas, A. López y M. López
2-VIII	13 (mín.)	2			1 (vol.)				F. J. Fernández
9-VIII			4						X. Parra
16-VIII	25		6 (4 ad.)		8		Urracas		F. J. Fernández
16-VIII			3						X. Parra
25-VIII	Unos 50	8 (mín.)	7 (2 del año)						X. Parra
26-VIII	Unos 50	6	20	4	5	5	6 urracas		M. López
1-IX	5-6	2	20 (mín.)	1 (mín.)	3-4 (1, jov. del 07)	<u>Más de</u> <u>30</u>	Cornejas, urracas.		A. López y A. Cavadas
23-IX	2 (en loma)	1 (en vuelo)	2 ad. (en vuelo)	4 (en vuelo)		1 (en vuelo)			R. Ramos, J. Liarte, E. Navarro y R. Lozano
30-IX	60-80	4							J. Hernando
30-IX	131								J. Vitores y C. Bellella
28-X	3 (mín.)	1 (mín.)							M. López
7-XI	90 (mín.)	15		1 (mín.)		10 (mín.)	Urracas, cornejas.		S. Aris
8-XI	Más de 70 ap.	17					Cornejas, grajillas.		S. Aris
9-XI	Entre 600 y 650	10 (mín.)		3 (mín.)		11 (mín.)	Cornejas, urracas.		S. Aris
10-XI	Unos 50	8		4 (mín.)		3 (mín.)	Urracas, cornejas.		S. Aris, M. Gálvez, B. Iglesias, J. Prieto y C. Cuesta
10-XI	Unos 50 mín.								P. L. Castilla
10-XI	Varios (mín. 8)	11		Varios		2 (mín.)			J. L. Armendáriz, Fco. J. Fernández y L. Villamayor
10-XI	106	8		37		51	Urraca.		J. J. Díaz, A. González, C. Cuesta, J. Herrera, E. Estalrich, A. Larrán y F. J. Pastor
10-XI	85-90	5		20		3	Urracas, 30 cornejas.		L. M. Romero
10-XI	266	5							Á. Leiva y

									J. Pesqué
10-XI	266	5		8			70 cornejas		M. Box y L. Box
11-XI	50	3					1 urraca, 15 cornejas		L. M. Romero
11-XI	Unos 45	4		7 (mín.)		3 (mín.)	Urracas, Cornejas.		S. Aris, M. Gálvez, y B. Iglesias.
11-XI		6							J. Hernando y C. Pulido
12-XI	175	16		Más de 40		5 (mín.)	2 urracas.		E. Gomis, R. González, A. Lario y F. J. Fernández
21-XI	500	6-7 (mín.)		1		2 (mín.)			J. Hernando
23-XI	Unos 300	17-18		54		40 (mín.)	Cornejas.	2 rat.	J. Hernando
16-XII	Mín. de unos 200- ¿300?			8 (mín.) (1, jov. del 07)		Unos 50.	Urracas.	1 g.r.	A. López y A. Cavadas
28-XII	Unos 100	7				Varios	3 urracas.		J. Hernando

Año 2008.-

10-II	60- 780	8		12 (en vuelo)		10	10-15 urracas.	6 c.b.	D. Fajardo y M. López
2-III		1 ad.		1 (mín.)					M. López
9-III	30	1 jov.	6 ad.	10		5		9 c.b.	M. López
9-III	50 ap.		2 ad.	2			Corneja.	4 c.b.	J. Vitores
17-III	Unos 200 (mín.)	4-5 (mín.)	2 ad.	5-10	5-6	Más de 50	1 corneja, urracas.	19 c.b. ap.	A. López y A. Cavadas
30-III	150	9	3	1	2	2	2 (mín.) cornejas, 3 (mín.) urracas.	6 c.b.	J. L. Galindo y J. A. Remacha
12-IV				1 (mín.)					M. López
15-V	Unos 40 (cerca)	3	6 (5 ad. y 1 joven)	1	8				M. López
16-V	80-100	10	6 (1, del 2º año)		4			2 c.b.	F. Alarcón
18-V	70	3	7 (5 ad./s. y 2 inm.)	1	7			10 c.b.	M. López
24-V			5 (4 ad. y 1 inm.)		6	2	5 urracas, 2 grajillas.	5 c.b.	M. López

12-VI			5 ad.	1			6 urracas, 2 grajillas.	1-2 c.b., cerca.	F. J. Fernández
15-VI	Más de 15	2	3 (1 + 2).				4 urracas.		F. J. Fernández
20-VI					6				M. López y D. Fajardo
21-VI	Más de 12	6	<u>13</u>		4 (mín.)	2 (mín.)	Urracas.	1 c.b.	M. López y D. Fajardo
22-VI			<u>20</u>		1 (mín.)				M. López y D. Fajardo
17-VI	10	4 (1 joven)	4		2 (en vuelo)			4 c.b.	P. L. Castilla
5-VII	+	+	3 (mín.)						L. M. Ruiz
6-VII	5 (1, ad.).		5 (3+ +1+1).				6 urracas.		F. J. Fernández
13-VII	Unos 30		5		5	3-4	4-5 urracas		M. López
20-VII	Unos 20	4	2			2	Urracas		M. López
25-VII	12 (mín.).	3	3 (1-3 ad.)				4 urracas.	8 c.b. (f).	F. J. Fernández
27-VII			2-3 (1 +1+).				7 urracas.		F. J. Fernández
3-VIII			7					5 c.b.	J. Vitores y C. Bellella
10-VIII	Unos pocos	1							X. Parra
14-VIII	6-8		3 (2 ad. y 1 inm.)						J. Hernando
18-VIII			5 ad.						F. J. Fernández
27-VIII	15		9 (8 ad. y 1 inm.)	1		3	6 urracas.		M. López, A. Cavadas y A. López
9-IX	<u>Unos 350</u>	5	5 (4 ad. y 1 joven).		1	<u>Unos 15</u>	6-7 urracas.		M. López
13-IX	Unos 100	9 (2, de este año).	7 (6 ad. y 1 joven).	1		<u>Unos 30</u>			F. Alarcón
21-IX	Unos 200	12	2 ad.	2		<u>15-20</u>	<u>15</u> urracas.		M. López
11-X	Unos 100			5					A. Cavadas, D. Fajardo y M. López

Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.
g.r.- Garza real.
rat.- Ratonero.

Observadores.-

- A. Cavadas.- Antonio Cavadas Sanz.
- A. González.- Alberto González Andrades.
- A. Lario.- Alfonso Lario Doylataguerra.
- A. Larrán.- Alberto Larrán Sánchez.
- Á. Leiva.- Ángel Leiva Lozano.
- A. López.- Alfredo López Hernangómez.
- B. Iglesias.- Bernat Iglesias Pérez.
- C. Bellella.- Consuelo Bellella Castilla.
- C. Cuesta.- Cristian Cuesta Bello.
- C. Pulido.- Carmen Pulido García.
- D. Fajardo.- David Fajardo Orellana.
- E. Estalrich.- Enrique Estalrich Melero.
- E. Gomis.- Elías Gomis Martín.
- E. Navarro.- Elisa Navarro Soler.
- F. Alarcón.- Fernando Alarcón García.
- F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
- Fco. J. Fernández.- Francisco Jesús Fernández Herrera.
- F. J. Pastor.- Francisco Javier Pastor Fernández de Terán.
- J. Hernando.- Jesús Hernando Iglesias.
- J. Herrera.- Javier Herrera Gómez.
- J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.
- J. Liarte.- José Liarte de Blas.
- J. Pesqué.- Joaquín Pesqué Senderos.
- J. A. Remarcha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.
- J. J. Díaz.- Jorge Juan Díaz González.
- J. L. Armendáriz.- José Luis Armendáriz Sanz.
- J. Prieto.- Juan Prieto Martín.
- J. Vitores.- Javier Vitores Casado.
- L. Box.- Lidia Box Grau.

L. M. Romero.- Luis Miguel Romero González.

L. M. Ruiz.- Luis Miguel Ruiz Gordón.

L. Villamayor.- Loli Villamayor García.

M. Box.- Manuel Pablo Box Sánchez.

M. Gálvez.- Marcos Gálvez Martínez.

M. López.- Manuel López Lázaro.

P. L. Castilla.- Pedro Luis Castilla Apolonio.

P. Sanz.- Pablo Sanz Trillo.

R. González.- Raúl González Rodríguez.

R. Lozano.- Rosa Lozano Hernando.

R. Ramos.- Ricardo Ramos Sánchez.

S. Aris.- Sergio Aris Arderiu.

X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.

Datos sobre carroñas.-

Año 2007.-

4 de febrero.-

6 h. 30 m.- Unos 50 kg. de despojos (pollo, cerdo y ternera).

11 h. 0 m.- Unos 20 cerdos pequeños y placentas.

11 h. 15 m.- Un cerdo grande de unos 100 kg. ap., y placentas.

11 h. 45 m.- Unos 100 conejos aprox.

27 de febrero.-

Por la tarde.- Unos 200 kg. de despojos (pollo, cerdo y ternera).

21 de marzo.-

9 h. 0 m.- Tres cerdos.

25 de marzo.-

50 kg. de despojos de pollo (y otros 20 kg. al comedero de Ayllón).

También había “3 cerdos de menos de 50 kilos y al menos una veintena de lechones recién nacidos.”

1 de abril.-

Unos 50 kg. de “despojos varios” y dos huevos de avestruz.

9 h. 30 m. ap.- Tres cerdos.

29 de abril.-

Unos 100 kg. de “despojos varios (cerdo, pollo y ternera), además de dos huevos de avestruz”.

17 h. 0 m.- Un cerdo grande.

2 de mayo.-

Unos 50 kg. de despojos (cerdo, pollo y ternera).

En el comedero hay “un enorme cerdo de aproximadamente unos 300 kg.”

13 de mayo.-

Unos 50 kg. de despojos (cerdo, pollo y ternera).
En el comedero hay un cerdo muy grande.

2 de agosto.-

Restos y carnaduras de cerdo, cabezas de cordero, despojos de pollo, y otras piltrafas. También, huevos de gallina y dos huevos de avestruz.

26 de agosto.-

Huevos de avestruz y de gallina.

1 de septiembre.-

Despojos de carnicería, algunos pocos lechones y unos cuantos huevos de gallina.

9 de noviembre.-

Después del festín, sólo quedan “*restos de la cabeza de un cochinito*”, además del “*espinazo con restos de carne ensangrentada de una gran pieza de aporte reciente*”.

Al anochecer, ocho cerdos recién echados.

10 de noviembre.-

A las 18 h. 0 m., un furgón pasa y deja tres cerdos muertos en el comedero; con lo que el total de cerdos muertos, en el interior del comedero, asciende a diez.

11 de noviembre.-

A las 10 h. 14 m., dejan dos cerdos más en el comedero.

16 de diciembre.-

Varios sacos de vísceras de porcino y desechos de pollo.

Año 2008.-

9 de marzo.-

Unos 60 kg. de despojos.
Había diez cerdos, “*dos de ellos enormes*”.
8 h. 30 m.- Otros dos cerdos.

17 de marzo.-

Un bidón de despojos de carne y dos fardos de vísceras de porcino.
Había cinco cerdos.
Un ganadero aporta un cerdo más.

25 de julio.-

A las 18 h. 19 m., un ganadero aporta dos lechones que nacieron muertos. Bajan buitres (leonados, negros, y blancos o alimoche) inmediatamente.

27 de agosto.-

Unos 50 kg. de despojos de pollo.

9 de septiembre.-

A las 12 h., un ganadero aporta cuatro cerdos (dos grandes y dos pequeños), con un peso conjunto de unos 250 kg. Inmediatamente bajan cientos de buitres, de las tres especies, y otras aves carroñeras.

13 de septiembre.-

Unos 30 kg. de bofes.

Anillas leídas en 2007 (posteriores a enero).-

Domingo 4 de febrero.- Buitre leonado.- 085, 25N, 244, 267 y **BEW** (ésta, blanca). (Manuel López).

Viernes 9 de marzo.- Urraca.- Fotografiada una urraca, quizás relativamente joven, con una anilla de metal en la pata derecha. (Fernando Alarcón).

Domingo 25 de marzo.- Alimoche.- Uno de los tres ejemplares, con la anilla amarilla 013 en la pata izquierda, y con anilla metálica en la otra pata. (Fotografiado). (Fernando Alarcón).
Este alimoche había sido anillado por IBERIS (Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas), el 11 de julio de 2000, como pollo (único) en el nido N° C de Peñalba.

Domingo 1 de abril.- Buitre leonado.- 267 (fotografiado). (Manuel López).
Alimoche.- Ninguno de los cinco adultos estaba marcado.

Lunes 2 de abril.- Alimoche.- Un ejemplar, con la anilla amarilla 015. (Comunicado por Manuel López).
Este alimoche había sido anillado por IBERIS (Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas), en julio de 2000, como pollo (había dos), en el nido N° A de S.D.

Domingo 29 de abril.- Buitre leonado.- 0HL, 0VH. (Manuel López y Antonio Cavadas).
Buitre negro.- **2RH** (filmado). / Con marca blanca en el ala izquierda. / **2F8**, **6FL**.
Alimoche.- 051 (con emisor), 015 (deteriorada), 017, 012, y **09M** (fotografiado y filmado). El resto, sin anillar.

Miércoles 2 de mayo (Manuel López).- Buitre leonado.- 006, 0HL, 252, 267, 73U, 736, y **BCL** (blanca; fotografiado).
Buitre negro.- **2P7**, **6F1**.
Alimoche.- 011, 015, 017.

Domingo 13 de mayo (Manuel López).- Buitre leonado.- 244, 265, 6MJ,4AF, 73P, **17L**, y **DDU** (blanca; fotografiado).
Buitre negro.- **2F8**, **2RH**, **2RT**, **67C** (con banda), **6XH**, y **2T5**.
Alimoche.- 015, 051 (con emisor; fotografiado).

Sábado 21 de julio.- Alimoche.- Fotografiados un joven del 2º año (posado) y un subadulto (en vuelo). (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

Domingo 26 de agosto (Manuel López).- Buitre leonado.- 6XU, 4AJ.
Buitre negro.- Ninguno estaba anillado.
Alimoche.- **0L5** (adulto) (fotografiado).

Domingo 28 de octubre (Manuel López).- Buitre leonado.- 085, **8C1**, **8C5**.
Buitre negro.- **2PX**.

Jueves 8 de noviembre (Sergio Aris Arderiu).- Buitre leonado.- **BC1**.

Viernes 9 de noviembre (Sergio Aris Arderiu).- Buitre leonado.- **BC1**.
Buitre negro.- Uno tiene una marca en un ala.

Viernes 23 de noviembre.- Buitre negro.- Uno tiene una marca blanca redonda en el ala derecha, una anilla amarilla en la pata izquierda, y un transmisor. (Jesús Hernando Iglesias). Javier de la Puente Nilsson comunica que el ave había sido anillada en Rascafría (Madrid).

Domingo 16 de diciembre.- Buitre leonado.- 007 (fotografiado). (Manuel López y Antonio Cavadas).

Anillas leídas en 2008 (hasta la fecha).

Lunes 17 de marzo.- Buitre negro.- Uno estaba “*marcado dorsalmente con una placa blanca*”. Otro era un ejemplar adulto y “*enorme*”. (Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz).

Domingo 30 de marzo.- Alimoche.- 051. (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Viernes 16 de mayo.- Buitre leonado.- 0HL, 4AJ. (Ambos, fotografiados). (Fernando Alarcón García).
Buitre negro.- **2RA**.
Alimoche.- 011, 017, **243**. (Los tres, fotografiados).

Sábado 21 de junio.- Alimoche.- **243** (subadulto). (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).
1V7 (del tercer año).

Domingo 22 de junio.- Alimoche.- **243** (subadulto). (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).
1V7 (del tercer año).
24H (del segundo año).

Sábado 5 de julio.- Buitre leonado.- 4CL. (Luis Miguel Ruiz Gordón).
Buitre negro.- 679.
Alimoche.- **1U5, 24X**, 017.

Domingo 13 de julio.- Alimoche.- **24A** (joven del segundo año). (Manuel López Lázaro).

Domingo 20 de julio.- Buitre negro.- 6FC (con marca alar blanca A7 en el ala derecha).
Alimoche.- **24A** (joven del segundo año). (Manuel López Lázaro).

Martes 9 de septiembre.- Buitre leonado.- 0HL, 95J, y **364**. (Manuel López Lázaro).
Buitre negro.- **2TA, 67C** (con banda alar blanca **I**), y **907** (con banda alar blanca **X2**). (Los tres fueron fotografiados).
Buitre blanco (alimoche).- 017 (adulto), **0TJ** (adulto), **1U5** (adulto), y **29T** (joven del año). (Los cuatro fueron fotografiados).

Sábado 13 de septiembre.- Buitre negro.- **2RT** (fotografiado). (Fernando Alarcón García).
Buitre blanco (alimoche).- 012 (adulto) y **29T** (joven del año). (Los dos fueron fotografiados).

Domingo 21 de septiembre.- Buitre leonado.- 26V, 74H, 740, 74M.
Buitre negro.- **6FC** (con banda blanca **A7**), **6FH** (con la banda alar blanca **L1**), y **20A**.

Observaciones del zorro.-

Domingo 4 de febrero de 2007.- Un zorro a las 6 h. 30 m. (Manuel López Lázaro).

Lunes 17 de marzo de 2008.- Un zorro, seguramente sarnoso, fotografiado. (Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz).

Alfredo López incluye en su informe una fotografía del zorro, y anota: “*Hubo una interesantísima observación que aconteció pasado el mediodía. Vimos a un zorro en deplorable estado de salud, seguramente invadido por la sarna vulpina. El valeroso cánido rodeó todo el perímetro del muladar y finalmente accedió al mismo por la puerta principal, entrando por el enrejado del portón. Se abrió paso entre cigüeñas y cuervos, su lomo presentaba importantes heridas, rozaduras, y la cola estaba desprovista de cualquier mechón de pelo, haciendo perdido el extremo de la misma. Su pelambre cuarteada y endurecida, acaso por haberse rebozado entre el barro en algún bañadero, presentaba una apariencia calamitosa. No parecía quedarle mucha vida a este espécimen, pero ahí estaba, aferrándose a la supervivencia. El raposo tomó algún trozo de carne que engulló insaciablemente, y después de unos minutos, recogió entre sus fauces una gran asadura y desapareció del lugar.*”

Viernes 30 de marzo de 2007.- Un zorro con poco pelo, al parecer sarnoso, a las 19 h. 15 m. ap. (Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo).

Otras anotaciones.-

Año 2007.-

Sábado 20 de enero.- (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro).

Buitre leonado.- Hubo varias cópulas.

Buitre negro.- Se observó una cópula.

Sábado 27 de enero.- (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

Buitre leonado.- 20 en el comedero, y 60 en el cerro de enfrente. Con el terreno nevado.

Viernes 9 de marzo.- (Fernando Alarcón García).

Milano real.- Obtenida una fotografía con 11 milanos reales “*posados en la chopera, tomando el Sol después de haber comido despojo*”. Los otros dos milanos reales estaban “*posados en el sembrado*”.

Buitre y cigüeña.- “*Sólo un buitre leonado llegó a entrar al comedero y pese a acercarse al despojo y darle un pequeño bocado a un trozo, no comió nada más.*”

Permaneció allí mirando cómo una cigüeña cogía los trozos de pollo y los llevaba a limpiar a un pequeño charco de agua.

Los otros 24 buitres permanecieron bajo el caseto tomando el Sol.”

Córvidos.- Los números de cornejas y urracas son aproximados.

Fotografiada una urraca, quizás relativamente joven, con una anilla de metal en la pata derecha.

Domingo 25 de marzo.- (Fernando Alarcón García).

Buitre leonado.- Los 150 ejemplares (ap.) estaban en un sembrado, fuera del comedero.

Buitre negro.- Los tres ejemplares estaban en un sembrado, fuera del comedero.

Milano negro.- De los tres ejemplares, “*dos llegaron a posarse*” dentro del comedero.

Viernes 30 de marzo.- (Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo).

Buitre negro.- Los 16 ejemplares se reparten así: 14 posados en los campos cercanos, y uno volando.

Además, se vieron milanos.

Domingo 29 de abril.- Antonio Cavadas y Manuel López.- Filmado un vídeo.

Miércoles 2 de mayo.- Manuel López.- Filmado un vídeo.

Domingo 13 de mayo.- Manuel López.- Filmado un vídeo.

Jueves 2 de agosto.- (Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz, y Manuel López Lázaro).

Alimoche.- Entre los siete ejemplares, hay inmaduros, y tres adultos.

Jueves 16 de agosto.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Alimoche.- Los seis ejemplares eran: cuatro adultos o casi, un subadulto del 4º año, y un inmaduro del tercer año.

Domingo 26 de agosto (Manuel López).- Filmado un vídeo.

Alimoche.- Los 20 ejemplares eran de distintas edades (adultos, inmaduros y jóvenes del año). En algunas fotos aparecen hasta 5 alimoches. “*Uno de los alimoches observados tiene el pecho con colores ocre además del blanco*”. “*Los alimoches por fin rompieron los huevos de avestruz que les puse, además de huevos de gallina. He observado cómo un joven del año se copiaba del adulto para romper el huevo de avestruz.*”

Sábado 1 de septiembre.- (Alfredo López Hernangómez, y Antonio Cavadas Sanz).

Alimoche.- No menos de 20. Hay al menos 4-5 adultos, algún subadulto, y al menos 4-5 jóvenes (incluyendo jóvenes del año). Se obtienen fotos de distintos ejemplares. (Véase lo indicado en el capítulo del alimoche, en el apartado 11.d -sobre las capturas-).

Miércoles 7 de noviembre.- (Sergio Aris Arderiu).

Se ven peleas entre buitres leonados, y entre buitres negros, así como el hostigamiento de un cuervo a un buitre negro joven. Se obtienen fotos del festín.

Buitre negro.- Al menos dos son adultos, y al menos cuatro son jóvenes o inmaduros.

Un ejemplar joven lleva una anilla amarilla en la pata izquierda.

El festín tiene lugar “sobre los restos de un cerdo –del que prácticamente no queda nada- y posiblemente de otros carcasas y cadáveres en avanzado estado de putrefacción presentes en el comedero”.

Viernes 9 de noviembre.- (Sergio Aris Arderiu).

Entre las 12 h. 20 m. ap. y las 13 h. 50 m., **entre 600 y 650** buitres leonados (incluyendo 150 vistos en vuelo, aunque es posible que también hubieran bajado), al menos 10 buitres negros, al menos tres milanos reales, no menos de 11 cuervos, “numerosas” cornejas negras, y urracas. Se obtienen fotos del “impresionante” festín; en las que aparecen buitres leonados de distintas edades, buitres negros, cuervos, cornejas, y urracas. Se remarca el “grandioso espectáculo, no sólo visual, sino también acústico”. Se observa “un combate entre dos buitres negros, y numerosas escaramuzas entre buitres leonados”. Uno de los buitres negros tiene una marca en un ala (13 h. 8 m. ap.). Uno de los buitres leonados tiene la anilla amarilla **BC1** en la pata derecha (13 h. 30 m.). El observador indica que se trata “sin duda alguna” de la mayor concentración de buitres que jamás ha visto.

Sábado 10 de noviembre.- (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

Entre los buitres negros, hay un adulto, un subadulto, y dos jóvenes.

Se ve el hostigamiento y la persecución de tres cuervos y un milano real a otro cuervo que se aleja del comedero “llevando consigo un pedazo de carne en el pico”. (9 h. 50 m.).

A las 10 h. 12 m., en un sembrado cerca del comedero, dos buitres negros jóvenes, que se acicalan mutuamente el plumón de la gorguera, “son hostigados por un cuervo, que incluso llega a picotear el dorso de uno de los buitres”. “Luego, el aguerrido córvido se planta frente a las enormes carroñeras y reclama con postura amenazante, hasta conseguir que ambos buitres se aparten caminando ladera abajo del sembrado. Acto seguido, el cuervo se desplaza en busca de problemas hacia un cercano grupo de buitres leonados, para plantarse frente a uno de ellos y repetir la operación. Con tal comportamiento, parece que el cuervo pretende hacer regurgitar algo de comida por parte de algún buitre, aunque no lo consigue.”

Lunes 12 de noviembre.- (Elías Gomis Martín y otros).

Se obtienen fotos del festín.

Viernes 23 de noviembre.- (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena). Hay unos 200 buitres leonados dentro del comedero, y otros 100 buitres leonados fuera. Por otra parte, al menos uno de los 17-18 buitres negros estaba posado en la ladera.

Sábado 8 de diciembre.- (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En Campo de San Pedro, unos 20 buitres leonados (luego dos más), dos buitres negros, dos o tres milanos reales, y 12 cornejas.

Avance de 2008.-

Domingo 15 de junio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los tres alimoche son un adulto y dos jóvenes del segundo año.

Sábado 21 de junio.- (Manuel López Lázaro y David Fajardo Arellana).

Entre los 13 alimoche hay al menos cinco adultos (fotografiados), un subadulto (anillado, 243; fotografiado), un inmaduro del tercer año (anillado, 1V7), y un joven del segundo año (fotografiado).

David Fajardo envía amablemente una extraordinaria colección de fotografías que obtuvo; en las que también aparecen doce buitres leonados (incluyendo al menos tres adultos y un subadulto), tres buitres negros, un milano negro, la cigüeña blanca, y dos urracas.

Domingo 22 de junio.- (Manuel López Lázaro y David Fajardo Arellana).

David Fajardo envía amablemente una extraordinaria colección de fotografías que obtuvo. Se ven en estas fotos al menos 16-17 alimoche (había 20): un mínimo de 8 adultos, 1 subadulto (anillado; 243; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha), 4 inmaduros del tercer año (uno de ellos anillado, 1V7; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata izquierda), y tres o cuatro jóvenes del 2º año (uno de ellos anillado, 24H -tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha-; otro tiene un cráneo pequeño enganchado en la pata izquierda). Se ve

también, en las fotos, cómo un alimoche joven del 2º año come claramente de una planta; un intento de cópula entre dos alimoches adultos; y un milano negro.

Domingo 6 de julio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los cinco alimoches eran tres adultos, un subadulto del 4º año, y un joven del segundo año.

Domingo 27 de julio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los 2-3 alimoches incluían un adulto, y un inmaduro / subadulto del tercer o cuarto año.



Lucha de buitres leonados en un festín, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 15 de mayo de 2008.)

Nota.- Con respecto al buitre negro anillado que aparece en la foto de la página siguiente:

Según informa amablemente Javier de la Puente Nilsson, el buitre negro con anilla amarilla **2RA** fue anillado de pollo, el 14 de julio de 2003, en Rascafría (Madrid), en el Parque Natural de Peñalara, por SEO/BirdLife, en el programa de seguimiento realizado con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

Fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 26 de noviembre de 2006 (por Manuel López Lázaro), y el 16 de mayo de 2008 (por Fernando Alarcón García).



Buitres negros, en el comedero de Campo de San Pedro. Nótese la anilla 2RA. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 26 de mayo de 2008.) (Véase la nota de la página anterior).



Alimoche junto a un huevo de avestruz, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 22 de junio de 2008.)

ANEXO II

Datos sobre buitres leonados con anilla leída en 2007 y 2008 (hasta la fecha).

Origen de los buitres leonados con anilla de PVC leída vistos en el Refugio y su entorno durante el año 2007 y los primeros meses de 2008, según los datos que conocemos. Se indican los días conocidos en que se ha registrado cada uno, en el referido año. Pueden verse más detalles, así como la relación de observadores, en el capítulo sobre el buitre leonado, en el apartado D (“*Nuevos datos sobre anillamientos*”), que se incluye más adelante como Anexo III.

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.- Félix Martínez Olivas y colaboradores.

Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Año 2008 (74_-).- Guardería o técnicos de la Junta de C. y L.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

Datos sobre los buitres leonados con anilla de plástico leída en 2007 o en 2008, agrupados por los años de anillamiento.-

Anillados en las hoces del Riaza o en su entorno.-

Anillados en 1990.-

F40.- Anillado de pollo, en el nido N° 36 de Peña Portillo (2ª), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- 19-1 (R) (?), 5-2 (R) (?), 22-2 (R) (?), 27-8 (R) (?).

F46.- Anillado de pollo, en el nido N° 54 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 19-2 (R), 21-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 30-8 (R), 2-12 (R) (?).

Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R) (?), 16-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 12-3 (R),

13-3 (R), 24-4 (R) (?), 19-8 (R).

F49.- Anillado de pollo, en el nido N° 30 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R).

F96.- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 32 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 11-11 (en Peña Portillo).

H09.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 2 de La Raya.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 27-12 (R).

H22.- Anillado de pollo, el 13 de mayo, en el nido N° 9 de Peña Fueros.

Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R) (la anilla está rota y casi del todo negra),

12-1 (R) (casi ilegible, y casi del todo negra; sin anilla metálica),

19-1 (R).

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).

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).
- 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).
- 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).
- 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).

Anillados en 1992.-

- 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.- 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).
- 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).
- 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).
- 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.- 16-5 (C), 9-9 (C).

Anillados en 1994.-

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.- 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.

Anillados en 1995.-

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).

0L7.- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 16-7 (R).

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).

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.-

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).

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).

[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).

[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).

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).

[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),
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).
- 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).
- 123.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
Observaciones comunicadas en 2007.- 2-9 (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).
- 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).
- 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 2º 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).

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).

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).

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).

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).

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).

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).

1WH.- 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).

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.

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).

Anillados en 1999.-

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).

253.- 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).

258.- 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).

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).

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).

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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 241.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 2-4 (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).
- 247.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 23-1 (R), 26-2 (R).
(Murió envenenado el 15/17 de marzo de 2007).
- 24L.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 28-3 (R), 2-4 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R),

- 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R),
7-9 (R), 8-9 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1(R), 8-2 (R), 18-2 (R), 12-3 (R), 24-3 (R),
10-4 (R) 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 17-5 (R), 28-5 (R),
16-7 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R),
21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 16-9 (R),
28-9 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 20-10 (R).
- 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).
- 1102386 (anilla de metal).- Anillado posiblemente de pollo, en Valdecasuar, en mayo. (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2008.- 26-2 (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).
- 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).
- 26M.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- ¿18-5? (No es seguro; en el nido N° 10 de La Hocecilla, junto
al pollo; copula con otro buitre adulto, y el anillado es el que está encima).
- Anillados en 2004.-
- 4CC.- Anillado de pollo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 12-4 (R), 30-4 (R), 18-5 (R).
- 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).
- 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).
- 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).

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).
- 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), 26-10 (R).
- 4AA.- Anillado de pollo, el 7 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- 16-2 (R), 21-5 (P.D.I., N° 8 y N° 11), 30-5 (R).
- 4AF.- Anillado de pollo, el 7 de mayo.
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).
- 4AJ.- Anillado de pollo, el 7 de mayo.
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).
- 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).

Anillados en 2006.-

- 705.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido N° 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 N° 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).
- 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).
- 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).
- 70P.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en V.A.D.
Observaciones comunicadas en 2008.- 17-3 (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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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)
- 736 (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 1-4 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 2-5 (C), 16-5 (R), 22-5 (R),
24-5 (R),
12-6 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 11-8 (R),
17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R),
3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 2-12 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 12-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 12-2 (R),
16-2 (R), 20-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R),
3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 17-3 (R),
24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R),
12-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R),
30-4 (R), 1-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R),
30-5 (R), 12-6 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 20-6 (R),
4-7 (en el G. I. del bco. de Vald., cerca del N° 16).
- 73N (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-6 (en el G. I. del bco. de Valdecasuar), 7-8 (R),
28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 30-12 (R).
- Nota.- 8-6.- El buitre es subadulto.
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R), 17-1 (R), 31-1 (R), 12-2 (R),
13-2 (R), 28-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R),
12-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 18-4 (R),
24-4 (R), 30-4 (R), 5-5 (en el nido N° 14, sin pollo, de
Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 5-6 (en el
nido N° 16 de Valdecasuar, junto al pollo), 16-6 (R),
19-6 (R), 20-6 (R).
- 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).
- 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).
- 73H (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R).
- 737 (N).- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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)
- 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).
- 740.- (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C).

74J.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 24-9 (R).

74M.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C), 28-9 (R), 7-10 (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 la anilla metálica 1104545. Se da la circunstancia de que el Proyecto Canyet está inspirado, al menos en parte, en el Refugio de Montejo. (Información amablemente proporcionada por Álgvar 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 Nº 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. El 10 de febrero, Jesús Hernando calcula acertadamente que el buitre es un inmaduro de unos tres o cuatro años.

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), y 29 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

01H.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1991, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, junto al río Martín (Alcaine, Teruel). Este buitre ya había sido visto anteriormente en el comedero de Montejo, los días 8 de septiembre de 1996 (por Guillermo Blanco Hervás y Antonio Acha Martín) y 22 de diciembre de 1997 (por Jesús Hernando Iglesias).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias y Juan Carlos Rincón García).

025.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de La Alfranca (Zaragoza), el 28 de septiembre de 1991.

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-11 (R).

083.- Anillado de pollo, el 4 de junio de 1992, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, en la desembocadura del río Cabra (Odón, Teruel).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9 de octubre (R; Jesús Hernando Iglesias).

08H.- Anillado el 2 de julio de 1992, en La Cotorna (Liendo, Cantabria; 43° 24' 30'' N, 3° 21' 05'' W), por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias y María Victoria Rodríguez Ortigoso).

0CN.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1993, en “La Muela” de Torre de las Arcas (Teruel), por el Grupo Doval y Martínez, y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias).

0HN.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, como joven del año, en el Centro de Recuperación “Las Cansinas” del Parque Natural de Monfragüe, en Torrejón el Rubio (Cáceres), el 12 de octubre de 1993. Se le puso la anilla metálica 11-00600, de la Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 13 de enero de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena), con María Victoria Rodríguez Ortigoso.

0FH.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por Joachim Griesinger, como joven del año, en 1993, en el Centro de Recuperación de Teruel. Se le puso la anilla metálica C-03774. Fue liberado el 22 de septiembre de 1993, en el comedero de buitres de La Alfambra (Teruel).

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 26 de febrero de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena).

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 Tuyó, en Iruña de Oca (Álava), por Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri.

Fue visto en el Refugio el 28 de diciembre de 1996 (en La Hocecilla, por Jesús Hernando Iglesias), el 27 de septiembre de 1997 (en el comedero de buitres, durante un festín, por Félix Martínez Olivas, Rosa Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo), el 31 de octubre de 2001 (en el comedero de buitres, durante un festín, por José Antonio López Septiem), y el 11 de noviembre de 2007 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar, durante el censo de otoño, por Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

193.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, como pollo en el nido, en la Peña Vallegobia (Parque Natural de Valderejo, Álava), el 10 de mayo de 1997. Se le puso la anilla metálica 11-01644.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 17 de agosto de 2007, por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena.

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).

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).

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).

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).

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).

Fue visto en el comedero de Campo el 22-XI-2006 (M. López) y el 23-12-2006 (F. Alarcón y M. López) (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).

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.

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.

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).

- - - - -

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).

6XU.- Observaciones comunicadas en 2007.- 26-8 (C).

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).

4AP (15-2-07, C)

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, R). (18-8, R). (21-8, R). (22-8, R). (27-8, R). (4-9, R). (5-9, R). (6-9, R). (11-9, R).

766 (22-5-07, R). (26-5-07, R).

Y23 (22-5-07, R).

¿80H? (9-7-07, 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).

17L (13-5-07, C).

8 7X (29-4-08, R).

0W6, 0W7 (29-11-07, R).

0WT (15-4-08, R).

028 (27-12-07, R).

4FA (24-9-08, R).

4AP (15-2-07, R).

ACW (22-2-08, R).

3LX (16-2-08, R).

DFJ (anilla blanca; puede ser de Francia). (19-3-08, R).

1102305 (anilla de metal). (24-4-08, 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).

364 (joven del año). (9-9-07, C).

89U (joven) (9-10-08, R; fotografiado).

750, 751, 759 y 75A (20-10-08, R). (24-10-08, R).

751 y 759 (20-10-08, R). (24-10-08, R). (26-10-08, R).

4N9 (26-10, R).

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.



Disputa de dos buitres inmaduros en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2007.)

ANEXO III

Otros datos sobre anillas leídas de buitres leonados, en 2007 y 2008.

(Corresponde al apartado D del capítulo sobre el buitre leonado).

D.0) El 4 de enero de 2006, ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, un buitre leonado con traumatismo, con la anilla **4M6**, procedente de Berlanga de Duero y entregado por A. M. Andrés Isla. (Información amablemente proporcionada por la Delegación Territorial en Burgos de la Junta de Castilla y León).

D.1) En el año 2007, y según comunican amablemente tanto Alfonso Alonso Rodríguez como Pedro Decimavilla Centeno, un buitre leonado procedente de las hoces del Riaza ha criado con éxito en la pequeña y reciente colonia de buitres leonados de Bocos de Duero (Valladolid) (41° 37'N, 4° 2'W), “*aproximadamente a unos 40 km. al oeste del Refugio*”. Este buitre tiene la anilla amarilla **0TP** en la pata derecha, y presenta una anilla de metal en la otra pata. Había sido anillado el 10 de mayo de 1996, como pollo en el nido N° 2 de La Hocecilla, por el Grupo Doval-Martínez. El último registro anterior que conocíamos del ave se refería al 24 de julio de 2003 (observado por José Antonio López Septiem, en un festín en el comedero de Montejo).

Los registros que conocemos de este buitre, en la citada colonia vallisoletana, son los siguientes:

--- El 6 de abril de 2007, a las 8 h. 10 m., el buitre “*estaba incubando y se levantó suficiente tiempo como para leerla bien [la anilla]*” (Alfonso Alonso Rodríguez).

--- El 26 de junio de 2007, el buitre fue fotografiado y se leyó de nuevo la anilla (Pedro Decimavilla Centeno).

Pedro Decimavilla incluye una foto de este ejemplar, así como fotos de otros buitres y de la colonia, junto con un soberbio relato (titulado “**Jugando con el viento...**”) cuya lectura recomendamos, en su blog (cuadernodeplumas.blogspot.com/2007/06/jugando-con-el-viento.html; y 08/buitre-anillado.html).

--- El 16 de julio de 2007, “*en el mismo nido [que el 6 de abril], acompañado de un pollo ya crecido, un buitre anillado pero no pude leer la anilla pues era muy tarde y la visibilidad baja.*” (Alfonso Alonso Rodríguez).

--- A mediados de agosto de 2007, el pollo “*ejercitaba las alas y estaba muy crecido*” (Alfonso Alonso Rodríguez).

En la misma colonia vallisoletana de Bocos de Duero, Alfonso Alonso Rodríguez vio y fotografió, el 6 de abril de 2007 (a las 9 h. 46 m.), un buitre leonado con la anilla **26T**. Envía amablemente la fotografía. Este buitre fue anillado el 20 de mayo de 2001, como pollo en la margen derecha del barranco de Valdecasuar, por el Grupo Doval y Martínez. El último registro anterior que conocíamos del ave se refería al 11 de noviembre de 2003 (observado en un festín en el comedero de Montejo; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra; véanse la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 110, y el **Informe final** del censo de otoño de 2003, pág. 3).

La citada colonia de Bocos de Duero está mencionada en “*La Garcilla*” N° 129 (“**Aves de España. Últimas noticias sobre avifauna**”; Eduardo de Juana Aranzana y Blas Molina Vilariño; invierno de 2006; págs. 24-25), así como en “*Ardeola*” 53 (2) (en el “**Noticiero Ornitológico**”; P. Decimavilla y M. A. Valentín; 2006; pág. 382). Agradezco, a Alfonso Rodríguez, Pedro Decimavilla y Javier Ortega, la información amablemente proporcionada al respecto.

En las citadas publicaciones, se mencionan al menos seis nidos ocupados de buitre leonado, para Bocos de Duero, en el año 2006.

En 2007, Alfonso Alonso escribe: “*He observado que hay dos buitreras en Bocos separadas 1,5 km. (aunque podría ser considerada una, según criterios). Entre las dos he visto 7 nidos, de los que 4 han tenido éxito y han salido los pollos adelante. Una de las parejas que ha tenido éxito ha sido la de 0TP.*”

Además, el 30 de diciembre de 2007, Alfonso Alonso Rodríguez observó, en la buitrea “*cercana al Pico de las Pinzas, en el término municipal de **Curiel de Duero, Valladolid** (41° 38' N, 4° 07' W)*”, un buitre leonado con la anilla amarilla 248 (leída de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha. “*Se observó una cúpula en la que el ejemplar anillado se situó encima*”, por lo que es probable que se trate de un macho. Este buitre fue anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, por el Grupo Doval y Martínez. El último registro anterior que conocíamos del ave se refería al 18 de mayo de 2002 (observado en un festín, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, por ornitólogos alemanes guiados por Joachim Griesinger).

D.II) Fernando Román Sancho informa sobre las observaciones de buitres anillados que realizaron en el muladar de Mecerreyes (Burgos; cuadrícula 30TVM56), el 29 de septiembre de 2007. Uno de ellos, con la anilla amarilla 12F en la pata derecha, había sido anillado de pollo, en el nido N° 68 del barranco de Valdecasuar, el 10 de mayo de 1997, por el Grupo Doval y Martínez.

D.III) Para el año 2007 y los primeros meses de 2008, en el Refugio e inmediaciones, se resume la información que conocemos. Pueden verse otros datos en el Anexo 2.

Como se indicó en el Anexo II, los anilladores fueron los siguientes:

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.
Años 2004 a 2008.- Félix Martínez Olivas y colaboradores.
Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).
Año 2008 (74).- Guardería o técnicos de la Junta de C. y L.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

Aclaración.- Con respecto a la anilla N80, leída en el comedero de Campo de San Pedro el 23 de diciembre de 2006, por Fernando Alarcón y Manuel López, tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 134), Félix Martínez Olivas indica acertadamente que debe tratarse de la anilla 08N, correspondiente a un buitre que fue anillado como pollo en el nido N° 11 de La Raya, el 30 de mayo de 1992, por el equipo antes indicado.

Año 2007.-

-- El miércoles 3 de enero de 2007, en el nido de buitres leonados N° 25 de Peña Inclinada (P.D.I.), José Luis López-Pozuelo García observa un buitre leonado con la anilla amarilla 244.

2000.- 244.

-- El 6 de enero de 2007, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, por la tarde, en un festín sobre una cerda muerta de unos 200 kg. recién aportada, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y Juan Carlos Rincón García observan 17 buitres con anilla amarilla leída. Son los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez:

1991.- 010, 018, 01V.

01H.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1991, también por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, junto al río Martín (Alcaine, Teruel). Este buitre ya había sido visto anteriormente en el comedero de Montejo, los días 8 de septiembre de 1996 (por Guillermo Blanco Hervás y Antonio Acha Martín) y 22 de diciembre de 1997 (por Jesús Hernando Iglesias).

1993.- 0C4. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12¿C?

1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 25L, 25V, 26A. / 2000.- 247, 24L, **24X**.

2WA.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- El 13 de enero de 2007, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, por la mañana, en un festín sobre cuatro cerdos muertos traídos la tarde anterior (tres grandes, uno de unos 200 kg. y dos de unos 150 kg. cada uno; y uno pequeño, de unos 10 kg.), Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y María Victoria Rodríguez Ortigoso observan 33 buitres con anilla amarilla leída. Son los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez excepto los tres últimos:

1990.- F96, H09. / 1991.- 01R. / 1992.- 05P, 08N.

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.

1993.- 0HJ, **0HN.** / 1994.- 0JN. / 1995.- 0FN, 0VH. / 1996.- 113, 11C, 12P, 12V. /

1997.- 128, 12J, 183, 188. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 258, 25L, 25N, 25V, 25W, 26A. / 2000.- 240, 24L. /

L10.- Ignoramos el origen de este buitre.

VML.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- El 20 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García observan un festín con unos 80 buitres leonados (vieron varias cópulas) y 20 buitres negros (vieron una cópula). Cinco buitres leonados tenían anilla amarilla que fue leída. Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez excepto el de 2006 (anillado por Félix Martínez y colaboradores) y el último:

1995.- 0VH. / 1999.- 25M (fotografiado). Se observa en la foto que varios de los dedos de la pata derecha están amputados. / 2001.- 267. / 2006.- 705. /

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.

-- El 23 de enero de 2007, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, al atardecer, en un festín sobre dos cerdos muertos, Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias observan los siguientes buitres leonados (cinco) con anilla amarilla leída, , todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez:

1996.- 11C (fotografiado). / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 247.

-- El 28 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa un festín con cerca de 200 buitres leonados, 15 buitres negros, 10 milanos reales, un ratonero, una cigüeña blanca, y una garza real. Entre los buitres leonados había dos con anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes (anillados por el Grupo Doval-Martínez, y por Félix Martínez y colaboradores, respectivamente):

2000.- **24X.** / 2006.- 705.

-- El 2 de febrero de 2007, en un festín en el comedero de Montejo (sobre dos cerdas grandes muertas y cuatro lechones, todos ellos recién traídos, a las 18 h.), el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observa 7 buitres leonados con anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes (todos ellos anillados por el grupo Doval-Martínez):

1992.- 08N. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 11C. / 1997.- 128, 12J. / 1999.- 26A. /

-- El 4 de febrero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 250 buitres leonados, 11 buitres negros y 15 milanos reales, además de un zorro a las 6 h. 30 m. Fueron vistas cópulas de buitres leonados. Entre los buitres leonados había cinco con anilla leída (y fotografiada). Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez excepto el último:

1992.- 085. / 1999.- 25N. / 2000.- 244. / 2001.- 267.

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.

-- El 10 de febrero de 2007, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, observa, en Peña Portillo 2ª, un buitre leonado inmaduro de unos tres o cuatro años, que tiene en las alas dos bandas amarillas en ambos lados con el número **428**, y tiene en la pata derecha una anilla amarilla con el mismo número **428**.

Este mismo buitre ya había sido observado el 1 de junio de 2006 en un festín en el comedero de Montejo (fotografiado, por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi), y el 5 de julio de 2006 en un festín en el comedero de Campo de San Pedro (por los biólogos Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas), como antes se indicó. El ave procede del Proyecto Canyet, y sus datos ya se han reseñado (véase lo referente a los días indicados; y la Circular informativa N° 3 del Fondo para el Refugio, pág. 2). Nótese lo acertadamente que Jesús Hernando calculó la edad del ave.

-- El jueves 15 de febrero de 2007, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, observa, en un festín en el comedero de Montejo, sobre dos cerdos grandes que acaba de traer, 13 buitres leonados con anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes (todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez, excepto el último cuyo origen ignoramos):

1990.- H23. / 1997.- 128, 12J. / 1998.- 1W2, 1W7, 1WA, 1WH. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 24W, **24X**. /

4AP.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- El lunes 19 de febrero de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, observa, en torno a las 17 h. 42 m., un festín sobre dos cerdas muertas, que acaba de traer. Registra ocho buitres anillados (todos ellos por el grupo Doval-Martínez, excepto el 428 que procede del Proyecto Canyet):

1990.- F46, H23. / 1997.- 128, 183. / 1999.- 25L, 26A. / 2000.- 24W. / 2003.- **428** (identificado correctamente como un ave del 4º año ap.).

-- El miércoles 21 de febrero de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias observa, por la tarde (en torno a las 16 h. 40 m.), un festín sobre una cerda muerta, que acaba de traer. Registra siete buitres anillados (todos ellos por el grupo Doval-Martínez, excepto el 428 que procede del Proyecto Canyet):

1990.- F46, H23. / 1995.- 0VH, 183. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2003.- **428**.

-- El lunes 26 de febrero de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias observa un festín sobre una cerda muerta, que acaba de traer. Registra doce buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1992.- 08N. / 1993.- **0FH**. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 25N, 25V, 26A. / 2000.- 247, **24X**. /

-- El jueves 8 de marzo de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias observa, en un festín, tres buitres anillados:

1995.- 0VH. / 1998.- 1WH. / 2000.- **24X**.

-- El jueves 15 de marzo de 2007, en Santa Cruz de la Salceda, tuvo lugar el episodio de envenenamiento que se detalló en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 170-172), en el que se recogieron (o se liberaron) los buitres que allí se indican.

Cuatro de los buitres hallados muertos en Santa Cruz estaban anillados. Se trata de los siguientes:

Buitre con anilla 1101131 en la pata derecha.-

Se le puso, en la pata izquierda, la anilla 086.

Fue anillado por el Grupo Doval – Martínez, el 30 de mayo de 1992, como pollo en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Número de registros de este buitre hasta la fecha.- No menos de 89.

Fecha del último registro recibido.- 13-11-2004. (Durante el censo de otoño, en Peña Portillo, a las 16 h. 15 m.; Félix Martínez Olivas, Joaquín Tello García-Gasco, y Gema Pulido Ramos).

Durante todos estos registros, lo que se leyó fue la anilla amarilla, que aún llevaba en el último registro anotado.

Buitre con anilla 1102376 en la pata derecha, y con anilla amarilla 247 en la pata izquierda.-

Fue anillado por el Grupo Doval – Martínez, el 6 de mayo de 2000, como pollo en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar.

Número de registros de este buitre hasta la fecha.- No menos de 7.

Fecha del último registro recibido.- 23-1-2007. (Durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, al atardecer, con nieve; Jesús Hernando Iglesias y Juan José Molina Pérez).

Buitre con anilla amarilla 4C2.-

Fue anillado por Félix Martínez y colaboradores, el 16 de mayo de 2004, como pollo en la margen derecha del barranco de Valdecasuar (en el nido N° 56, o N° 73, o N° 101).

Número de registros de este buitre hasta la fecha.- Uno.

Fecha del último registro recibido.- 7-4-2006. (Durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo; Antonio Cavadas Sanz; citado en la **Hoja Informativa N 31**, pág. 144).

Buitre que había sido recuperado en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos.-

Fue liberado en la zona en 2003, por la Brigada Móvil de Aranda de Duero.

Además, se recuperaron, anillaron y liberaron 18 buitres leonados (y un alimoche).

Las fuentes de la información se indican en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 171).

-- El miércoles 28 de marzo de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y Juan José Molina Pérez observan, por la tarde, al llevar un burro muerto, un festín sobre cerdos muertos traídos ese mismo día por la mañana. Registran doce buitres anillados (todos ellos por el Grupo Doval-Martínez, excepto los tres últimos que son de los recogidos ese mismo mes en Santa Cruz de la Salceda y anillados en Burgos –en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales”-):

1992.- 05P, 085. / 1995.- 0VH. / 1996.- 11C. / 1997.- 128, 188. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2007 (N).- 73P, 73V, 73M.

-- El domingo 1 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con 90-100 buitres leonados, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Registra y fotografía un buitre anillado (por el Grupo Doval Martínez):

2001.- 267.

El mismo día 1 de abril de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y cinco acompañantes observan, por la mañana, un festín sobre un cerdo y un lechazo muertos, y trozos de lechazo, acabados de traer. Jesús Hernando registra cinco buitres anillados:

1991.- 010. / 1997.- 188. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73M, 736. /

--- El lunes 2 de abril de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y tres acompañantes (Montserrat Guillén Sanz, Sergio de la Cruz Rubio y Patricia Guadaño Jiménes, informadores del Parque Natural) observan, por la mañana, un festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Jesús Hernando registra 13 buitres anillados:

1990.- 010. / 1994.- ¿0JH? / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W6, 1W7. / 2000.- 241, 24L, 24W, 24X. / 2004.- 4CW. / 2005.- 2VW. / 2007.- 736. /

--- El miércoles 4 de abril de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) observa un festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Jesús Hernando registra 10 buitres anillados.-

1995.- 0FN. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 25V. / 2000.- 24X. / 2007.- 73V, 73C, 736. /

--- El viernes 20 de abril de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) observa un festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Jesús Hernando registra 11 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1994.- 0JN. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- 24L. / 2007.- 73V, 73M, 73R. /

-- El domingo 29 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz observan un festín con unos 200-220 buitres leonados, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Registran dos buitres leonados anillados (por el Grupo Doval Martínez):

1993.- 0HL. / 1995.- 0VH.

-- Miércoles 2 de mayo de 2007. En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 250 buitres leonados, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Registra siete buitres leonados anillados:

1991.- 006. / 1993.- 0HL. / 1999.- 252. / 2001.- 267. / 2007.- 73U, 736. /

BCL (anilla blanca; fotografiado; con anilla metálica en la pata izquierda; la anilla amarilla se lee de abajo arriba).- Puede proceder de la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés).



Buitre leonado con anilla blanca BCL, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 2 de mayo de 2007.)

-- Lunes 7 de mayo de 2007. En la margen derecha del 2º Cañón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 16 m., un buitre adulto no viejo que tiene una anilla amarilla en la pata izquierda.

-- Martes 8 de mayo de 2007. En el nido de buitres N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa cerca del pollo, de 20 h. 5 m. a 20 h. 30 m., un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda y con anilla de metal en la pata derecha.

El mismo día, a las 20 h. 28 m., Fidel José Fernández observa, cerca del nido de buitres N° 33 (con pollo) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), un buitre con anilla amarilla en la pata izquierda.

Después, a las 19 h. 30 m., en el nido de buitres N° 78 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I), Fidel José Fernández observa, junto al pollo, un buitre adulto con anilla amarilla. Y cerca de allí, a las 19 h. 31 m., otro buitre adulto con anilla amarilla, que echa a volar.

Otras observaciones del 8 de mayo están reseñadas a continuación.

-- Martes 8 y miércoles 9 de mayo de 2007. En el nido de buitres N° 10 del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, junto a un pollito blanco de quizás no más de unos 15-20 días, dos buitres adultos. Uno de ellos no está anillado. El otro tiene en la pata izquierda una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 26A. Se observan tres relevos (dos el día 8, y uno el día 9). Pueden verse más detalles en el apartado G.8. (Véase también lo anotado el 8 de junio).

En la misma repisa, el 8 de mayo, Fidel José observa, a las 16 h. 30 m. ap., un buitre con anilla amarilla; y a las 19 h. 29 m., un buitre subadulto, que echa a volar, con anilla amarilla en la pata derecha y de metal en la pata izquierda.

En el nido de buitres N° 42 (sin pollo) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 8 de mayo, a las 19 h. 26 m., dos buitres adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla. Y el 9 de mayo, a las 9 h. 52 m., un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal en la pata izquierda.

El mismo día 9 de mayo, en el nido de buitres N° 38 de Peña Fueros (con un pollo blanco, de unos 35-40 días), Fidel José Fernández observa, a las 15 h. 28 m., un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

También el 9 de mayo, en lo alto de la margen izquierda del 2° Cañón, a las 19 h. 39 m., Fidel José Fernández observa un buitre inmaduro con anilla amarilla en la pata izquierda (que cree empieza por 7¿3?), y con anilla de metal en la pata derecha.

1999.- 26A.

-- Domingo 13 de mayo de 2007. En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 300 buitres leonados, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Registra siete buitres leonados anillados:

2000.- 244. / 2001.- 265. / 2005.- 6MJ, 4AF. / 2007.- 73P. /

17L.- Ignoramos el origen de este buitre.

DDU (anilla blanca; fotografiado; con anilla metálica en la pata izquierda; la anilla amarilla se lee de abajo arriba).- Puede proceder de la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés). (D. 7.415).



Buitre leonado con anilla blanca DDU, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 13 de mayo de 2007.)

-- Lunes 14 de mayo de 2007. En el nido de buitres N° 41 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa junto al pollo, a las 12 h. 57 m., un buitre adulto que tiene una anilla de metal en la pata derecha.

El mismo día, cerca del nido de buitres N° 66 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I), pero no en el nido, Fidel José Fernández observa, de 19 h. 43 m. a 19 h. 50 m., dos buitres posados. Uno de ellos es adulto y tiene anilla de metal en la pata derecha, y la anilla amarilla 05P en la pata izquierda.

1992.- 05P.

-- Miércoles 16 de mayo de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg. aproximadamente, acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 0 m. Jesús Hernando registra 4 buitres anillados.-

1998.- 1W_. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73V, 736. /

El mismo día 16-5-07, en el nido de buitres N° 1 de Las Torres, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 15 m., junto al pollo, un buitre no pollo con anilla amarilla en la pata izquierda.

-- Martes 22 de mayo de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg. aproximadamente, acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 45 m. Jesús Hernando registra 6 buitres anillados.-

2000.- 24X. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73F, 736. /

766.- Ignoramos el origen de este buitre.

Y23.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Jueves 24 de mayo de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas (de unos 300 kg. ap. en conjunto), y ocho cabezas de lechazo (de unos 1.600 grs.), acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando registra 8 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 05P. / 1996.- 12P. / 1998.- 1WH. / 2000.- 24L. / 2007.- 73M, 73A, 736. /

-- Sábado 26 de mayo de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas (de unos 850 kg. ap. en conjunto), acabadas de traer. Comienza el festín a las 12 h. 25 m. Jesús Hernando ve un alimoche adulto volando por el comedero; y registra 17 buitres anillados.-

1991.- 010. / 1994.- 0JN. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12P. / 1997.- 12C. / 1998.- 1W2, 1WA. /

1999.- 258, 26C. / 2000.- 244, 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73R, 73F. /

766.- Ignoramos el origen de este buitre.

Ya fue visto en el comedero el 22-V-07.

-- Jueves 31 de mayo de 2007. En el nido de buitres N° 11 del 2° Cañón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 18 m., un pollo, y un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha. A las 14 h. 33 m., siguen allí.

-- Viernes 1 de junio de 2007. En el nido N° 11 del 2° Cañón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, junto al pollo, un buitre adulto con la anilla amarilla 26C en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda. Es visto varias veces. Está en el nido a las 13 h. 40 m., y sale a las 13 h. 44 m. Está de nuevo allí a las 16 h. 18 m., y sale a las 16 h. 28 m. Nuevamente está en el nido a las 19 h. 4 m. Al anochecer, a partir de las 21 h. 11 m, el mismo buitre está en el nido; donde debe pasar la noche, pues lo veo de nuevo al amanecer del día siguiente (2 de junio, a las 7 h. 46 m.).

1999.- 26C.

-- Viernes 8 de junio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 300 kg. aproximadamente, acabada de traer.

Comienza el festín a las 13 h. 40 m. Jesús Hernando observa **unos 300** buitres leonados, y grajillas; y registra 2 buitres anillados.-

2003.- 428. / 2004.- 4CW.

El mismo día 8-6-2007, en el nido de buitres N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo comprueba que el pollito se ha perdido. Observa dos buitres adultos. Uno de ellos no está anillado. El otro tiene en la pata izquierda una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 26A. (Véanse los detalles en el apartado G.8; véase también lo anotado el 8 y el 9 de mayo). / En el mismo sitio, o junto al mismo, Fidel José observa también, a las 10 h. 47 m., un buitre adulto con anilla de metal en la pata derecha, y con la anilla amarilla 1WT (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda. / A las 11 h. 30 m., Fidel José observa de nuevo el buitre con anilla 1WT; y además, ve un buitre subadulto que tiene, en la pata derecha, una anilla de metal; y en la pata izquierda, la anilla amarilla 73N, que se lee de abajo arriba. / A las 14 h. 3 m., ve en la zona otro buitre no pollo, con anilla amarilla en la pata izquierda y metálica en la pata derecha. / A las 14 h. 12 m., ve un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla 12C.

El mismo día, a las 14 h. 30 m., en el nido de buitres N° 33 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo 0), Fidel José Fernández observa, cerca del pollo, un buitre adulto con anilla metálica en la pata izquierda.

También el 8 de junio, a las 15 h. 35 m., en el nido de buitres N° 107 (α) del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández observa, junto al pollo, un buitre adulto con el buche lleno, y con la anilla amarilla 010. A las 18 h. 11 m., el buitre sigue en el nido.

1991.- 010. / 1997.- 12C. / 1998.- 1WT. / 1999.- 26A. / 2007.- 73N.

-- Sábado 9 de junio de 2007. En Peña Portillo, Miriam Domingo García, informadora de WWF/Adena, ve un buitre leonado con una anilla amarilla en la pata derecha.

-- Lunes 12 de junio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre cuatro cerdas muertas, de unos 950 kg. aproximadamente, acabadas de traer. Comienza el festín hacia el atardecer. Jesús Hernando registra 13 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1994.- 0JH, 0JN. / 1995.- 0VH. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73M, 73R, 736. / **760.-** Ignoramos el origen de este buitre.

-- Miércoles 14 de junio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un caballo (de unos 650 kg.) y un pequeño cerdo (de unos 20 kg.) muertos, acabados de traer. Comienza el festín hacia las 19 h. 12 m. Jesús Hernando registra 10 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HJ. / 1996.- 11C, 12P. / 1997.- 128. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CV. / 2007.- 736. /

-- Jueves 15 de junio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín hacia el atardecer Jesús Hernando registra dos buitres leonados anillados.-

1998.- 1WH. / 2003.- 428. /

-- Martes 20 de junio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos muertos (una cerda de unos 250 kg. y un cerdo de unos 25 kg.), acabados de traer. Comienza el festín hacia el atardecer Jesús Hernando registra 16 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1993.- 0HJ. / 1994.- 0JN. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1WA. / 1999.- 258, 25V. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73V, 736. /

-- Lunes 9 de julio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas (dos de unos 400 kg. en conjunto, y una de unos 20 kg.

aproximadamente), acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 45 m. Jesús Hernando registra 20 buitres anillados.-

1991.- 010. / 1996.- 113, 11C, 12V, 12W. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W2, 1WA, 1WH. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L. / 2005.- 0UT. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F. /
¿80H?- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Lunes 16 de julio de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con Jesús Moneo Gayubo y Pablo Sanz Trillo. Festín sobre tres cerdas muertas (de unos 275 kg., 250 kg., y 30 kg., respectivamente), acabadas de traer. Acuden buitres leonados y un alimoche adulto (fotografiado, por Pablo Sanz). Comienza el festín a las 19 h. 45 m. Jesús Hernando, Jesús Moneo y Pablo Sanz registran 9 buitres anillados.-

1995.- 0F_iN? / 1996.- 113. / 1998.- 1WH. / 2000.- 24W. / 2001.- 34M. / 2005.- 6MT. /
2007.- 73M, 73J (fotografiado, por Pablo Sanz). /
760.- Ignoramos el origen de este buitre.
Ya fue visto en el comedero el 12-6-07.

-- Martes 24 de julio de 2007. En el nido de buitres N° 2 de Las Torcas, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 52 m., un pollo y dos buitres no pollos, uno de los cuales es un adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Jueves 26 de julio de 2007. En el nido N° 1 de buitre leonado de Va., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 19 m., un buitre adulto con anilla amarilla 0VH en la pata derecha (que se lee de abajo arriba), y con anilla de metal en la pata izquierda. El pollo de este nido, que ya vuela, está posado en lo alto.

1995.- 0VH.

-- Viernes 27 de julio de 2007. En el nido N° 6 (sin pollo) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Fidel José Fernández y Fernández Arroyo observa, de 12 h. 9 m. a 12 h. 20 m., un buitre subadulto con una anilla de metal en la pata izquierda; y que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 73M, que se lee de abajo arriba.

2007.- 73M.

-- Lunes 6 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. Jesús Hernando ve tres buitres jóvenes del año; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1996.- 113, 11C, 12P. / 1997.- 128, 188. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 258, 25L, 25N, 26A. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W, 24X. / 2004.- 4CL, 4CW. /
2005.- 6MN, 2VW. / 2007.- 73V, 73R, 73F, 73J, 73A, 736, 73X. /

-- Martes 7 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre cuatro cerdas muertas, de unos 740 kg. en conjunto, acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando registra 14 buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1997.- 12C, 128, 183. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25N. / 2003.- 428. /
2004.- 4CL. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73F, 736, 73N. /
228.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Sábado 11 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 20 m. Entre los buitres que acuden, Jesús Hernando distingue cinco jóvenes del año; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HJ. / 1996.- 113, 12P, 12W. / 1997.- 128, 183, 188. / 1998.- 1W2. / 2000.- 24L, 24X. /
2007.- 73V, 73M, 73A, 73C, 736, 6XX (joven del año). /

-- Martes 14 de agosto de 2007. En el río Pedro (Soria), Jesús Hernando Iglesias y M^a Melero de Blas, guarda y técnico del Refugio respectivamente, de WWF/Adena, observan un buitre leonado con anilla amarilla.

-- Jueves 16 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Registra 13 buitres leonados anillados.-

1996.- 11C, 12V. / 1997.- 12C, 12J. / 1999.- 258, 25L. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT.
2007.- 73M, 73R, 73F, 73A, 73C.

-- Viernes 17 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, acabadas de traer. Registra 18 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1993.- 0HJ. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12C, 128, **193**. / 1998.- 1WA, 1WH.
1999.- 26A. / 2000.- 24L, **24X**. / 2007.- 73M, 73R, 73J, 73A, 736.

760.- Ignoramos el origen de este buitre.

Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, y el 16-7-07.

-- Martes 21 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Jesús Hernando registra 43 buitres leonados anillados.-

1990.- F49, H23. / 1991.- 010, 01R. / 1993.- 0HJ. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 11C, 12P, 12V.
1997.- 12C, 12J, 128, 183, 188. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH, **17C**. /
1999.- 25L, 25M, 25N, 25V, 26A. / 2000.- 24T, 240, 24L, 24W, **24X**. / 2004.- 4CC, 4CV, 4CW. /
2005.- **2VW**. / 2007.- 73R, 73F, 73J, 73A, 73C, 73W, 736, 6XP, 6XX.

-- Jueves 23 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Entre los buitres que acuden, hay 5-6 “pollos” (jóvenes del año). Jesús Hernando registra 19 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W2, 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 25N, 25V. /
2000.- 240, 24L, **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2007.- 73F, 73C, 736, 6XW, 714. /

-- Domingo 26 de agosto de 2007. En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 50 buitres leonados, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Registra dos buitres leonados anillados:

2005.- 4AJ.

6XU.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Martes 28 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, acabadas de traer. Jesús Hernando registra 20 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 08N. / 1996.- 0TR. / 1997.- 12C, 128, 183. / 1998.- 1WA, 1WH. /
1999.- 258, 25L, 25N. / 2000.- 24T, 240, 24L, 24W. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73R, 736, 73N, 714. /

-- Jueves 30 de agosto de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Jesús Hernando registra 24 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1992.- 085. / 1996.- 0TR, 11C, 12V, 12W. / 1997.- 12C, 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2. /
1999.- 25L. / 2000.- 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2007.- 73M, 73R, 73J, 73C, 736, 6XX, 6XV.

-- Sábado 1 de septiembre de 2007. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz encuentran la anilla 0JN (1994), cerca y fuera del recinto del comedero.

-- Domingo 2 de septiembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando registra 16 buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1996.- 0TR (?), 12P, 12V, 123. / 1997.- 183, 186, 188. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 25N. / 2000.- 24T. / 2007.- 73M, 73F, 714. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, y el 17-8-07.

-- Lunes 3 de septiembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 5 m. Jesús Hernando registra 26 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HJ. / 1995.- 0FN. / 1996.- 12P. / 1997.- 188. / 1998.- 1W2, 1WA, 1WH. / 1999.- 258, 25L, 25N, 25V. / 2000.- 24T, 24L, 24W, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 26W. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73J, 73A, 73C, 736, 73N, 6XV, 6XW. /

-- Jueves 6 de septiembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300-400** buitres leonados; ve **un buitre negro**, al parecer joven, que vuela sobre el comedero y se marcha; y registra 30 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HJ. / 1995.- 0VH. / 1996.- 12P. / 1997.- 12C, 12L, 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 258, 25L, 25N, 25V. / 2000.- 24T, 240, 24L, 24W, **24X**. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73P, 73M, 73F, 73A, 73N, 6XV. /

0CN.- Este buitre fue anillado por el Grupo Doval y Martínez, como pollo en el nido, el 9 de mayo de 1993, en “La Muela” de Torre de las Arcas (Teruel).

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, y el 2-9-07.

-- Viernes 7 de septiembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando registra 26 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 05P, 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12P. / 1997.- 12C, 12J, 128. / 1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 25N. / 2000.- 24T, 240, 24L. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73J, 73A, 736, 73N, 711, 714. /

-- Sábado 8 de septiembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando fotografía, a las 14 h. 6 m., un buitre leonado subadulto del 4º año, que lleva colgando de la pata izquierda una cuerda de escalada (cuerda que se está deshilachando por la punta). Además, Jesús Hernando registra 26 buitres leonados anillados.-

1993.- 0HJ. / 1996.- 12P. / 1997.- 12C, 12J, 128. / 1998.- 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 253, 25L, 25V, 26A. / 2000.- 24T, 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73J, 73A, 736, 73H, 6XW, 711. /

-- Domingo 28 de octubre de 2007. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín, con buitre leonado y buitre negro. Registra tres buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 2007.- **8C1, 8C5**. /

-- Jueves 8 de noviembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Festín al amanecer, sobre tres cerdas muertas traídas en el anochecer anterior por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. En el festín del día 8, Sergio Aris Arderiu observa más de unos 80-100 buitres leonados, algunas grajillas, alguna corneja negra, y algún cuervo. Obtiene fotografías de los buitres (algunos, con la cabeza roja de sangre), y de las escaramuzas entre ellos. El observador califica el espectáculo de “*grandioso*”. Hacia las 10 h., Sergio Aris ve dos buitres leonados con anilla amarilla, y lee una de las anillas.-

1991.- **025**. /

El mismo día 8 de noviembre de 2007, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu fotografía un buitre leonado inmaduro, “*especialmente confiado*”, con anilla de metal en la pata izquierda y anilla amarilla (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha.-

2007.- 8C1. /

-- Viernes 9 de noviembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Por la mañana, a las 13 h. 15 m. ap., festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Jesús Hernando registra ocho buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1993.- 0C4. / 1997.- 12C, 12J. / 1998.- 1WA, 1WH. / 2007.- 73M, 73R.

El mismo día 9 de noviembre, a las 13 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu observa de nuevo el buitre con anilla amarilla en la pata derecha que fue fotografiado el día anterior.

2007.- 8C1. /

-- Sábado 10 de noviembre de 2007. En Peña Portillo, Félix Martínez Olivas, participante en el censo de otoño, registra dos buitres leonados con anilla amarilla leída.

1997.- 12C. / 1999.- 25N. /

También el 10 de noviembre, en Peña de la Zorra, otros tres participantes en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez) observan, a las 16 h. 30 m., un buitre leonado inmaduro, “*emparejado en un nido*”, que tiene la anilla amarilla 25L en la pata derecha.

1999.- 25L. /

El mismo día 10 de noviembre, a las 18 h. 0 m., en El Campanario, Antonio Sanz Carro, participante asimismo en el censo de otoño, observa un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha; que tiene, en la pata izquierda, una anilla amarilla que empieza por 08.

1992.- 08_.

-- Domingo 11 de noviembre de 2007. En Peña Portillo, durante el censo de otoño, Félix Martínez Olivas registra cuatro buitres leonados con anilla amarilla leída:

1990.- F96. / 1991.- 010. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25N. /

En Peña de la Zorra, tres participantes en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez) observan, a las 8 h. 10 m. ap., que uno de los buitres que acaba de llegar a la peña lleva anilla de metal en la pata izquierda, y no tiene anilla amarilla.

El mismo día 11 de noviembre, en Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I), otros dos participantes en el censo de otoño (Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos), observan cinco buitres con anilla amarilla leída:

1991.- 010. / 1996.- 120. / 1997.- 188. / 2000.- 240. / 2007.- 73M. /

También el 11 de noviembre, en Valdecasuar margen derecha 2, Patricia Molina García, participante asimismo en el censo de otoño, observa un buitre con anilla amarilla leída, que ha dormido allí:

1996.- 12V. /

-- Martes 13 de noviembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Tres participantes en el censo de otoño (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observan un festín sobre dos cerdos pequeños, traídos por Jesús Hernando el día anterior. Estiman entre 100 y 120 buitres leonados que bajan a comer. Durante el festín, que dura hasta las 10 h. 30 m. ap., también ven córvidos

(rabilargo, grajilla, corneja, y cuervo). Obtienen bastantes fotografías. Fotografian cinco buitres anillados (y uno más con una cuerda colgando).-

1996.- 1103205 [118] (no tiene anilla amarilla). / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1W7. / 2007.- 73R.



Buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2007.)

-- Martes 27 de noviembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabado de traer. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra siete buitres anillados.-

1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 25L. / 2006.- 705. / 2007.- 73M, 73R, 73J.

- Miércoles 28 de noviembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 20 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 10 m. Jesús Hernando registra 12 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 113. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 25N, 26C. / 2000.- **24X**. / 2006.- 705. / 2007.- 73R.

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, y el 6-9-07.

El mismo día 28 de noviembre de 2007, Jesús Hernando aporta también al comedero una cerda grande, de unos 250 kg. Cuando llega, hay más de 100 buitres leonados esperando. Un adulto se acerca mucho.

- Jueves 29 de noviembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos 250 kg. cada una, acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados, incluidos dos jóvenes del año; y registra 18 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 085, 08N. / 1996.- 0TR, 12P. / 1997.- 12J, 188. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24L. / 2007.- 73M, 73R, 73J, 73W. / 0W6, 0W7.- Ignoramos el origen de estos buitres.

- Domingo 2 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, incluido un joven del año; y registra 13 buitres anillados.-

1990.- F46 (?) (también puede ser la F90, u otra), H23. / 1992.- 08N. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 26A. / 2000.- 24X. / 2007.- 73M, 73J, 73C, 736. /

- Martes 4 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos (2)50 kg. cada una, acabadas de traer, por la tarde. Jesús Hernando registra dos buitres anillados.-

1998.- 1W2. / 2000.- 24X.

-- Viernes 7 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; María Melero de Blas, técnico conservadora de WWF/Adena en el Refugio; María Aguilar Galindo Ávila, de Televisión Española; Pablo Fierro Prego, de Televisión Española en Segovia; Marcos García de León, conductor; y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un caballo poney y dos cerdas muertas (de unos 100 kg. y de unos 250 kg., resp.), acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 22 m. ap. (de hecho, los buitres ya habían bajado antes de entrar el Land Rover con remolque en el comedero). Acuden más de 140 (y posiblemente más de 200) buitres leonados. Algunas escenas del festín aparecen en las dos emisiones del “Telediario” de TVE-1, para toda España, el sábado 15 de diciembre de 2007, y el sábado 23 de febrero de 2008. Jesús Hernando y María Melero y Fidel José registran 9 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 25L. / 2000.- 244, 24W, 24X. / 2007.- 73W.

El mismo día 7-XII-07, los mismos observadores registran, en el nido de buitres N° 2 de La Calderona, dos buitres posados, uno de los cuales es un adulto con la anilla amarilla 12V (que se lee de abajo arriba).

1996.- 12V.

-- Sábado 8 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Inoa Armendáriz. Festín sobre un burro (de unos 100 kg.) y un cerdito (de unos 30 kg.) muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta unos 70-80 buitres leonados; y registra ocho buitres leonados anillados.-

1992.- 05N. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25L. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CV. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73M, 73C. /

-- Martes 11 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con Juan Carlos del Olmo Castillejos, Secretario General de WWF/Adena, Luis Suárez Arangüena, responsable de espacios y especies de WWF/Adena, y otros dos observadores. Comienza el festín a las 13 h. 40 m. Jesús Hernando registra 12 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1996.- 113, 11C. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 25N. / 2000.- 244. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73R. /

-- Domingo 16 de diciembre de 2007. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz. Registran un festín con “*quizá no menos de 300*” buitres leonados, y otros carroñeros menores (pueden verse más datos en el Anexo correspondiente a dicho comedero). Fotografían un buitre leonado con la anilla 007,

1991.- 007.

-- Martes 18 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre cinco cerdos muertos (dos grandes, de unos 250 kg. y unos 200 kg. respectivamente, y tres pequeños, de unos 140 kg. en conjunto), acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 29 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 010. / 1993.- 0HJ. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 11C, 12P, 12V. / 1997.- 12C, 12J, 128, 188. / 1998.- 1W2, 1WA, 1WH, 1AT. / 1999.- 25V. / 2000.- 24T, 244, 24W. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73M, 73R, 73J, 73C, 73W, 736, 73X. / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, y el 28-11-07.

-- Sábado 22 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 08N. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 25V, 26A. / 2000.- 24L, 24W, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73M. /

-- Jueves 27 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre seis cerdos muertos, acabados de traer. De 12 h. 30 m. a 13 h. 30 m. Registra 21 buitres leonados anillados.-

1990.- H09. / 1991.- 010. / 1995.- 0L7. / 1996.- 113, 11C, 12P, 11L. / 1998.- 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 26A. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CV. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73P, 73M, 73F, 73R, 73J. / **028**.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Domingo 30 de diciembre de 2007. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, acabadas de traer. Registra 18 buitres leonados anillados.-

1992.- 085, 08N. / 1995.- 0VH. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 26A. / 2000.- 240, **24X**. / 2007.- 73M, 73N, 73C, 73R, 73F.

El mismo día 30 de diciembre de 2007, Alfonso Alonso Rodríguez observa, en la buitrera “*cercana al Pico de las Pinzas, en el término municipal de Curiel de Duero, Valladolid (41° 38’ N, 4° 07’ W)*”, un buitre leonado con la anilla amarilla 248 (leída de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha. “*Se observó una cópula en la que el ejemplar anillado se situó encima*”, por lo que es probable que se trate de un macho.

2000.- 248. /

Año 2008 (hasta la fecha)-

-- Miércoles 2 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza a las 17 h. 55 m., y sigue al anochecer. Registra 10 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1995.- 0FN. / 1997.- 128. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25L, 26A, 26C. / 2007.- 73M, 73A, 73R.

-- Sábado 5 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos 300 kg. cada una, acabados de traer. Asisten también dos fotógrafos de naturaleza. Jesús Hernando cuenta hasta 200-300 buitres a la vez, y calcula que acuden unos 500. Ap. 14 h. y antes. Registra 34 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 007, 010, 01V. / 1992.- 08N. / 1993.- 0HJ. / 1995.- 0VH, 0V7. / 1996.- 11C, 12V. / 1997.- 12C, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 25N, 26C. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W, **24X.** / 2005.- 6MT, **2VW.** / 2007.- 73V, 73M, 73R, 73F, 73J, 73N, 73X.

-- Martes 8 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre siete cerdas muertas (una de unos 300 kg., dos de unos 400 kg. entre ambas, y cuatro de unos 300 kg. en total), acabados de traer. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres. Registra unos 27 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 05P, 08N (la anilla está a punto de romperse). / 1993.- 0C4 (recogida la anilla caída, al parecer durante el festín). / 1995.- 0FN. / 1996.- 0TR, 113, 11C, 12V. / 1997.- 183, 188. / 1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 25V, 26A. / 2000.- 240, **24X.** / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73A, 736, 73X.

-- Miércoles 9 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre cuatro cerdas muertas (de unos 350 kg., en conjunto), acabados de traer. Jesús Hernando cuenta unos 300 o más buitres; y también, sobre los restos del festín del día anterior, un total de cinco cornejas, seis grajillas, y cuatro o cinco rabilargos. Registra unos 32 buitres leonados anillados.-

1990.- H22 (la anilla está rota y casi del todo negra), H23. / 1991.- 010. / 1992.- 08N. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 11C, 12V. / 1997.- 12C, 12J, 128, 188. / 1998.- 1W6, 1WA, 1WH, 1AT. / 1999.- ¿25L?, 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, 24W, **24X.** / 2004.- 4CC, 4CV, 4CW. / 2005.- **2VW.** / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73A, 73X.

428 (marcas alares).- Procedente del Proyecto Canyet. Véase lo antes indicado sobre este buitre.

-- Sábado 12 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, acabados de traer. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados, y grajillas; observa asimismo un mirlo. Ve cómo los buitres se bañan y beben agua en un charco de lluvia, en el comedero. Registra 20 buitres leonados anillados.-

1990.- H22 (casi ilegible, y casi del todo negra; sin anilla de metal). / 1991.- 01V (no tiene anilla metálica). / 1996.- 12V. / 1997.- 12C, 128, 183, 188. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25N, 26A. / 2000.- **24X.** / 2005.- **2VW.** / 2007.- 73M, 73R, 73F, 73C, 736, 73N. /

428 (marcas alares).- Procedente del Proyecto Canyet. Véase lo antes indicado sobre este buitre.

-- Martes 15 de enero de 2008. En Peña Rubia, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observa el buitre con marcas alares 428.

428 (marcas alares).- Procedente del Proyecto Canyet. Véase lo antes indicado sobre este buitre.

-- Jueves 17 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas, una de unos 300 kg. y dos de unos 200 kg., traídas el día anterior. Registra cinco buitres anillados.-

1998.- 1WH. / 2007.- 73R, 73C, 73N.

428 (marcas alares).- Procedente del Proyecto Canyet. Véase lo antes indicado sobre este buitre.

-- Sábado 19 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta aproximadamente unos 100 buitres leonados. Registra ocho buitres anillados.-

1990.- F40 (o F46), H22. / 1997.- 12J, 128, 188. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73R, 73C.

-- Martes 22 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con José Antonio López Septiem y dos más. Festín sobre un cerdo y una oveja muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 35 m., y dura hasta las 12 h. 25 m. al menos. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados o poco más, y tres grajillas (que fotografía). Registra 14 buitres anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MN, 4AF. / 2007.- 73V, 73M, 73C, **6WT**. /

-- Viernes 25 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo (macho, berraco, de unos 300 kg.) y unos 10 kg. de despojos y asadurillas de cerdo, acabados de traer. Comienza el festín a las 14 h. 55 m. Jesús Hernando registra 10 buitres anillados.-

1993.- 0HJ. / 1995.- 0VH. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WH. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CW. / 2005.- 26W. / 2007.- 73R, 73C, 736.

-- Jueves 31 de enero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 18 h. Acuden unos 200 buitres leonados. Jesús Hernando registra 13 buitres anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 183. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 26A. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73A, 736, 73N.

-- Martes 5 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, y Javier Marchamalo de Blas. Festín sobre tres cerdas muertas, con unos 450 kg. en total, acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 15 m. Jesús Hernando y Javier Marchamalo registran 14 buitres anillados.-

1990.- F40 (o F46). / 1992.- 05P. / 1997.- 128. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25V, 26A. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73X, 73T.

-- Viernes 8 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Guillermo Doval de las Heras e Isabel Hernando García. Festín sobre una cerca muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 4 m. Jesús Hernando y Guillermo Doval registran 8 buitres anillados.-

1996.- 1103211 [11H] (no tiene anilla amarilla; fotografiado), 12V. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 24L, **24X**. / 2007.- 73V, 73A.

El buitre con anilla 1103211 ya fue visto en el comedero, sin la anilla amarilla, el 10 de diciembre de 2006 (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 154).

-- Martes 12 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 100 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. ap. Jesús Hernando registra 24 buitres anillados.-

1990.- F46 (también podría ser F40 o F49). / 1991.- 01V. / 1996.- 11C. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 25V, 26A, 26C. / 2000.- 240, 24W, **24X**. / 2005.- **2VW**. / 2006.- 70W. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73J, 73A, 736, 73N, 73H. /

-- Miércoles 13 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 18 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 17 buitres anillados.-

1996.- 12P. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 26A. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73N, 73T.

-- Sábado 16 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una oveja (de unos 30 kg.) y una cerda muerta (de unos 250 kg.), acabadas de dejar. Comienza el festín a las 12 h. Es presenciado también por otros observadores. Jesús Hernando registra 27 buitres anillados.-

1997.- 12C, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WH. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 244, 24W. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MT, 6MN, 4AA, 4AF, 4AJ. / 2005.- **2VW**. / 2006.- 70W. / 2007.- 73R, 73F, 73A, 73C, 736, 73X. / **3LX**.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Mismo día, sábado 16 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una oveja (de unos 40 kg.) y un cordero (de unos 10 kg.) muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 25 m. Jesús Hernando registra 11 buitres anillados.-

1990.- F46. / 1995.- 0FN, 0VH. / 1996.- 113. / 1997.- 12C. / 1999.- 26A. / 2000.- **24X**. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73V, 73M, 73N. / **428** (marcas alares; no leídas las marcas, pero ha de ser el mismo).- Procedente del Proyecto Canyet. Véase lo antes indicado sobre este buitre.

(Nótese que, entre las 17 anillas leídas por la mañana y las 11 de la tarde, sólo se repiten dos, 12C y 6MN).

- Lunes 18 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 16 buitres anillados.-

1996.- 113, 11C. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WH. / 1999.- 25_ (falta leer la letra o número final). / 2000.- 240, 244, 24L, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73J, 73C. /

- Miércoles 20 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre dos cerdas (una de unos 100-110 kg., y una de unos 90 kg.), una oveja (de unos 40 kg.) y dos corderos (de unos 4-5 kg. cada uno) muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta unos 120 buitres leonados. Unos 20 siguen comiendo a las 19 h. 45 m., ya prácticamente sin luz. Fidel José Fernández ve cuatro buitres con anilla amarilla, y lee una de ellas.-

2007.- 736. /

- Viernes 22 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Isabel Hernando García. Festín sobre una cerda muerta, de unos 100 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 15 m. Pasan bajas muchas grullas (cientos de ellas) sobre el festín, y las oigo a la vez que a los buitres, a través del móvil del guarda. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 16 buitres anillados.-

1990.- F40 (o F46). / 1996.- 11C. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25L. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73A, 736. / **ACW**.- Ignoramos el origen de este buitre.

- Martes 26 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Guillermo Doval de las Heras. Festín sobre una cerda muerta, de unos 150 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 23 m. Guillermo Doval cuenta unos 236 buitres leonados. Jesús Hernando y Guillermo Doval registran 21 buitres anillados.-

1990.- F46. / 1996.- 12P. / 1997.- 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WH. / 1999.- 25L. / 2000.- 240, 244, 24W, 1102386. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73V, 73M, 73R, 73F, 736, 73X, 73T. /

- Jueves 28 de febrero de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 10 m. Además de los buitres leonados, acuden también unas 14 grajillas. Jesús Hernando registra 15 buitres anillados.-

1990.- F46, H23. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25V. / 2000.- 244, **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73V, 73M, 73J, 73A, 736, 73N. /

- Lunes 3 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando calcula unos 100-200 buitres leonados. Jesús Hernando, Juan José Molina y Noa Novo ven un alimoche adulto en vuelo; y registran 19 buitres anillados.-

1990.- H23. / 1995.- 0VH. / 1996.- 113, 12V. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 252, 25L, 25V. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73F, 73J, 73A, 736. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, y el 18-12-07.

- Miércoles 5 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena Festín sobre un caballo muerto, de unos 400 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 18 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 320 buitres leonados; y registra 10 buitres anillados.-

1997.- 183. / 1998.- 1W6, 1WA, 1WH. / 1999.- 25N. / 2007.- 73V, 73M, 73R, 73F, 73N. /

- Jueves 6 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena Festín sobre una cerda muerta, de unos 120 kg., acabada de traer. Jesús Hernando registra seis buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1997.- 128, 183, 188. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L. /

- Sábado 8 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena Festín sobre cuatro cerdas muertas, con un peso de unos 550-560 kg. entre las cuatro, acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 220 buitres leonados; y registra 21 buitres anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 11C, 12W. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W2, 1WT. / 1999.- 25L. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73V, 73M, 73R, 73J, 73A, 73C, 73N, 737. /

El mismo día y en el mismo festín, José Luis Carrizosa Gómez y dos acompañantes ven dos buitres negros (que bajan, pero a los que no ven comer), y registran otros dos buitres leonados anillados.-

1998.- 1W6. / 2005.- 4AJ. /

- Lunes 10 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena Festín sobre una cerda muerta, de unos 130 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta más de unos 200 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-.

1991.- 01V. / 1996.- 113, 11C, 12P. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W2, 1WA, 1WH. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 24W. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MJ, **2VW**. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73F, 73A, 736, 73N. /

- Miércoles 12 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena Por la mañana, festín sobre tres cerdas muertas, de unos 480 kg. entre las tres, acabadas de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta más de unos 150 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-.

1990.- F46. / 1996.- 12P, 12W. / 1997.- 12C. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA, 1WH, 1WT. / 1999.- 252, 25V. / 2000.- 24L, **24X**. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73F, 73A, 736, 73N, 73T, 737. /

- Mismo día, miércoles 12 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena Por la tarde, festín sobre una cerda muerta, de unos 150 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 8 (9) buitres leonados anillados.-.

1996.- 11C. / 1997.- 183. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240. / 2005.- 6M-, 4AJ, **2VW**. / 2007.- 73R. /

(Nótese que, entre las 22 anillas leídas por la mañana y las 9 leídas por la tarde, no se repite ninguna).

- Jueves 13 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos grandes cerdos (un berraco, macho semental, de unos 400 kg., y una cerca de unos 200 kg.) y una oveja (de unos 50 kg.) muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1993.- 0HJ. / 1997.- 12C. / 1998.- 1W2, 1WT. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 244. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AJ. / 2007.- 73V, 73R, 73J, 73A, 736, 73X. /

- Viernes 14 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda (de unos 70 kg.) y tres ovejas (con un peso conjunto de unos 120 kg.) muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 11 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1997.- 12C. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 25V. / 2000.- 24W. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AJ. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73A, **8C0**. /

- Lunes 17 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una yegua muerta, de unos 500 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. 5 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1WA, 1WH. / 1999.- 252, 25N. / 2000.- 24W, **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MN, 6MJ, **2VW**. / 2006.- 70P. / 2007.- 73P, 73M, 73J, 73A, 736. /

- Miércoles 19 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, aporta tres cerdos muertos. El festín es observado por el ornitólogo alemán Joachim Griesinger. Registra un buitre con una anilla blanca.

DFJ.- Ignoramos el origen de este buitre. Puede proceder de Francia, ya que la anilla es blanca.

- Lunes 24 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 15 (16) buitres leonados anillados.-

1996.- 113, 12P. / 1997.- 12C. / 1998.- 1WH. / 2000.- 24L, 24X. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 736, 73N, 73X. /

Y uno con anilla que comenzaba o terminaba por AJ, cuyo origen ignoramos. ¿Podría ser el 4AJ, ya visto otras veces, y anillado de pollo en 2005?

- Lunes 31 de marzo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados que bajan, aunque sólo una media docena de ellos comen hasta que se marcha a las 18 h. 50 m.; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1995.- 0VH. / 1998.- 1WA, 1WH. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73M, 73R, 73A, 736, 73N, 73X. /

- Miércoles 2 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre cuatro cerdas muertas, de unos 630 kg. en conjunto, acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados que bajan; y ve, a las 19 h. 13 m., un **águila real** adulta que pasa sobre el festín, a la altura de las sabinas, y va al sureste. Registra 10 buitres anillados.-

1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73J, 73C, 736, 73X. /

El mismo día 2 de abril de 2008, a las 11 h. 48 m., José Luis López-Pozuelo García observa, en Peña Inclinada (P.D.I.), junto al nido N° 8, un buitre leonado adulto con la anilla 244 en la pata izquierda.

2000.- 244. /

- Viernes 4 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 100 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando registra tres buitres leonados anillados.-

1998.- 1WH. / 2000.- 240. / 2007.- 73P. /

- Lunes 7 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Salvador Martín Carradilla, vecino de Montejo. Festín sobre una oveja (de unos 50 kg.) y cuatro lechazos muertos (con un peso conjunto de unos 8 kg.), acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados y 10 grajillas que acuden. Además, ve dos alimoches adultos que pasan volando por encima del festín. Registra 20 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1996.- 113. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, 24X. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MN, 6MJ. / 2007.- 73R, 73F, 736, 73N, 73X. /

- Miércoles 9 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdos muertas, de unos 370 kg. en conjunto, acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WH. / 2000.- 240, 24X. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73R, 73A, 73X. / **428** (marcas alares; no leídas las marcas, pero ha de ser el mismo).- Procedente del Proyecto Canyet. Véase lo antes indicado sobre este buitre.

- Jueves 10 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdos muertas, de unos 700 kg. en conjunto, acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta **entre 250 y 300** buitres leonados; y registra 21 buitres leonados anillados.-

1996.- 11C, 12P. / 1997.- 12C, 128, 188. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 25V, 26A. / 2000.- 240, 24L, 24W, 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F, 73A, 736. /

- Sábado 12 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una oveja muerta, de unos 50 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta **unos 200-250** buitres leonados; y registra 20 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1997.- 128, 188. / 1998.- 1W2, 1WH. / 1999.- 26A. / 2004.- 4CC, 4CL, 4CW. / 2005.- 6MT, 4AF. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73J, 73A, 73C, 736, 73X. /

- Miércoles 15 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas, Óscar Pontón Hidalgo, y otros. Festín sobre una cerda muerta, de unos 175 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. 0 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 200 buitres leonados; y registran 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 01R. / 1993.- 0HJ. / 1995.- 0FN. / 1996.- 1103207 [119], 12P. / 1997.- 12J, 188. / 1998.- 1W2, 1WA, 1WH. / 1999.- 1102128 [258], 25L, 25V. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MT, 6MN, 6MJ, 4AJ. / 2007.- 73M, 73R, 73J. /

0WT.- Ignoramos el origen de este buitre.

- Jueves 16 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Óscar Pontón Hidalgo, y otro. Festín sobre una cerda muerta, de unos 100 kg., traída el día anterior por el guarda Jesús Hernando Iglesias (de

WWF/Adena). El festín tiene lugar de 7 h. 15 m. a 8 h. 20 m. Óscar Pontón registra cinco buitres leonados anillados.-

1992.- 085. / 1999.- 25N. / 2004.- 4CW. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73A. /

- Viernes 18 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 130 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 0 m., y termina a las 20 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta entre 200 y 300 buitres leonados; y registra 21 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1993.- 0HJ. / 1996.- 12P. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2004.- 4CV, 4CW. / 2005.- 6MT, 6MJ, 2VW. / 2006.- 700. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73A, 736, 73N, 73X. /

- Jueves 24 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas, de unos 500 kg. en conjunto, acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1990.- ¿F46? / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12C. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25V, 26A. / 2004.- 4CL, 4CV. / 2005.- 6MJ, 4AJ. / 2007.- 73P, 73M, 73J, 73A, 736, 73N. / 1102305 (anilla de metal).- Ignoramos el origen de este buitre.

- Viernes 25 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos 450 kg. en conjunto, acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 22 buitres leonados anillados.-

1991.- 01R. / 1992.- 085. / 1996.- 11C, 12P, 12V, 12W. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1WA, 1WT c. / 1999.- 252, 25V. / 2000.- 24T. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 26W. / 2007.- 73V, 73M, 73J, 73A, 73C, 736. /

- Domingo 27 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 220 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. Jesús Hernando cuenta unos 150-200 buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1997.- 12C. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73P, 73R, 73A. /

- Martes 29 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con los ornitólogos suizos Bernard y Danielle Schlerler, y con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una cerda muerta, de unos 120 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 12 h. 24 m. A las 14 h. 15 m., sólo quedaban la piel y los huesos del cadáver. Bernard Schlerler obtiene una filmación. Acuden unos 185 buitres leonados; y vuelan sobre el festín un alimoche adulto (a las 13 h. 15 m.), un milano negro (a las 13 h. 11 m.), un águila calzada de fase clara (a las 13 h. 13 m.), un cuervo (a las 13 h. 16 m.), dos cornejas negras, y al menos ocho grajillas (cuatro de ellas bajan, a las 13 h. 13 m.). Jesús Hernando y acompañantes registran 19 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 12P. / 1997.- 12C, 12J. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 24L, 24X. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MN. / 2007.- 73P, 73M, 736. / 1T1.- Ignoramos su origen.

87X.- Ignoramos su origen. Tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; y tiene anilla de metal en la pata izquierda.

- Miércoles 30 de abril de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una oveja muerta, de unos 50 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta entre 150 y 200 buitres leonados; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- 24L, 24W, 24X. / 2004.- 4CC, 4CV. / 2005.- 6MN, 4AJ. / 2007.- 73M, 736, 73N. /

- Jueves 1 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 120 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1992.- 05P. / 1995.- 0FN. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25V. / 2000.- 24L. / 2007.- 73P, 73M, 73A, 736. /

- Sábado 3 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Gran festín sobre doce corzos (de unos 20 kg. cada uno) y un jabalí (al parecer hembra, de unos 40-50 kg.), acabados de traer. Habían muerto ahogados en el canal de Hoyales (Burgos), y fueron proporcionados por la guardería de la Junta de Castilla y León. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 11C, 12W. / 1997.- 12C, 12J. / 1999.- 25L. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AF. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 73A. /

- Domingo 4 de mayo de 2008. Entre las 11 h. 26 m. y las 13 h. 36 m., en el nido de buitres leonados N° 7 de Peñalba, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, junto al pollo, un buitre adulto que tiene anilla amarilla en la pata derecha (el número central de la anilla parece ser el 0), y que no tiene anilla de metal en la otra pata.

- Lunes 5 de mayo de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, lleva al comedero de buitres del Refugio una corza, de unos 20 kg., que había muerto atropellada el día anterior (al anochecer) entre Fuentespina y Fuentelcésped (sur de Burgos). La deposita a las 20 h. 20 m. Baján unos 120 buitres leonados, y tiene lugar un festín. Jesús Hernando registra 6 buitres leonados anillados.-

1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2004.- 4CV. / 2006.- 706. / 2007.- 73V, 73A. /

El mismo día 5-5-2008, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

--- A las 17 h. 46 m., en el nido (sin pollo) N° 14, un buitre leonado adulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 73N (se lee de abajo arriba); y que tiene anilla de metal en la pata derecha. Luego, ya no está. Después, en el mismo nido, tiene lugar una cópula, de dos buitres leonados adultos no anillados.

A las 18 h. 38 m., en el mismo nido, el buitre anillado 73N está de nuevo; se ve bien su anilla.

--- A las 18 h. 13 m., en el nido N° 106, junto al pollo, un buitre leonado adulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 0FN, que se lee de abajo arriba.

A las 18 h. 53 m., y a las 19 h. 50 m., el mismo buitre 0FN sigue allí.

--- A las 21 h. 9 m., en G. I., un buitre leonado con una anilla amarilla en la pata izquierda; y otro buitre leonado con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal en la pata izquierda.

Los dos buitres con anilla leída son pues los siguientes:

1995.- 0FN. / 2007.- 73N. /

- Martes 6 de mayo de 2008. En la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

--- Entre las 10 h. 37 m. y las 10 h. 46 m., en el G. I., entre los nidos N° 10 y N° 11 (ambos con pollo), un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 12C, que se lee de abajo arriba.

--- A las 13 h. 20 m., en la misma zona, dos buitres leonados con anilla de metal en la pata izquierda, y con anilla amarilla (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha. Estas anillas son: 128 y 73R.

--- A las 13 h. 46 m., en el G. 0., el buitre leonado adulto del nido N° 94, con huevo, que tiene anilla de metal en la pata derecha, y no tiene anilla amarilla. El buitre adulto parece incubar. Antes se había levantado, y se volvió a echar. A la hora indicada (13 h. 46 m.), el buitre adulto se levanta, y echa a otro buitre; y veo el huevo. Luego, tiene lugar una violentísima pelea con otros buitres, más o menos sobre el huevo, que es "tocado". El adulto vuelve.

A las 14 h. 2 m., el adulto toca el huevo con el pico, y con la pata. Al final se echa, pero no del todo. A las 14 h. 7 m., el buitre adulto se echa más. Sigue echado a las 16 h. 43 m., 16 h. 51 m., etc.

[En este mismo nido, veo de nuevo el buitre adulto echado, que parece incubar, el 12 de mayo. El 27 de mayo, veo un buitre adulto semiechado. El 5 de junio, veo el buitre adulto y un pollito blanco. El 4 de julio, veo el pollo, con partes blancas, quizás de unos 52-54 días, o poco menos. El 17 de agosto, veo de nuevo el pollo, que no vuela aún. Así pues, el pollo salió adelante –llegó al menos a su etapa final en el nido-, a pesar de lo tardío de las fechas, y de la pelea de buitres que tuvo lugar en el nido el 6 de mayo.]

Volviendo al 6 de mayo, los tres buitres con anilla amarilla leída son los siguientes:

1997.- 12C, 128. / 2007.- 73R. /

[Aparte de lo anterior, el mismo día 6-5-08, entre las 18 h. 13 m. y las 19 h. 51 m. veo hasta 17 buitres leonados y una grajilla, posados en el borde del comedero.]

- Jueves 8 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 700 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 250-300 buitres leonados; y registra 24 buitres leonados anillados.-

1991.- 010, 01V. / 1993.- 07H. / 1996.- 12P. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 6MJ, 4AJ. / 2006.- 70W. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73A, 736, 73N. /

El mismo día 8-5-2008, en un nido de Peña Inclinada (P.D.I.), Jesús Hernando observa un buitre leonado con anilla amarilla 73X.

2007.- 73X.

- Domingo 11 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo pequeño muerto, de unos 10 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Tal como se ha constatado asimismo en ocasiones anteriores, los buitres comen también de restos secos viejos, de la piel y los tendones de las patas. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W6. / 1999.- 25L. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73F. /

[El día siguiente, 12-5-08, entre las 18 h. 48 m. y las 21 h. 7 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa hasta 42 buitres leonados posados en el borde del comedero; y ve bajar a un alimoche adulto, al comedero, a las 19 h. 23 m.]

- Martes 13 de mayo de 2008. En Peña de la Zorra, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:
--- A las 14 h. 5 m., en el nido N° 9 (sin pollo), dos buitres leonados adultos. Uno de ellos sale. El otro, adulto no viejo, tiene una anilla amarilla en la pata derecha, y una anilla de metal en la pata izquierda.
--- A las 14 h. 59 m., sobre el N° 14, un buitre leonado subadulto con anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la otra pata.

- Viernes 16 de mayo de 2008. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fernando Alarcón García observa un festín con 80-100 buitres leonados y otras aves. (Pueden verse los datos en el Anexo I). Registra y fotografía dos buitres leonados anillados.-

1993.- 0HL. / 2005.- 4AJ. /

- Sábado 17 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo pequeño muerto, de unos 15 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 120 buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 128. / 1999.- 25N, 25V. / 2007.- 73F. /

- El mismo día 17-5-2008, por la tarde, Jesús Hernando Iglesias lleva al comedero una cerda muerta, de unos 250 kg. Los buitres saltaron sobre el remolque, antes incluso de descargar el cadáver. Comienza el festín a las 19 h. 23 m. . Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12C, 128, 188. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 244, 24L. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MJ, 4AF, 4AJ. / 2007.- 73R, 73N. /

- Domingo 18 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 11C. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CC. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73P, 73R, 73F, 736, 73N. /

El mismo día 18-5-2008, en el nido N° 10 de La Hocecilla, a partir de las 12 h. 3 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, junto al pollo, dos buitres leonados adultos. Uno no está anillado. El otro tiene una anilla de metal en la pata izquierda, y una anilla amarilla en la pata derecha (¿26M?). A las 12 h. 41 m., tiene lugar una cópula. El buitre anillado es el que está encima, y picotea el cuello del otro. A las 14 h. 15 m., el buitre anillado bosteza. A las 14 h. 32 m., siguen los dos buitres adultos junto al pollo. A las 15 h. 10 m., sale volando un buitre de La Hocecilla. A las 15 h. 24 m., en el nido sólo está el buitre no anillado.

2001.- ¿26M?

- Lunes 19 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados, y un alimoche adulto (al parecer, macho); y registra 5 buitres leonados anillados.-

1991.- 010. / 1995.- 0VH. / 1997.- 128. / 2000.- 240. / 2007.- 73R. /

- Miércoles 21 de mayo de 2008. En Peña Inclinada (P.D.I.), a partir de las 9 h. 38 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un buitre leonado adulto no viejo que tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla **4AA**, que se lee de arriba abajo. El buitre está en el nido N° 8 (con pollo), va luego al nido N° 11 (sin pollo), y coge un palito. A las 9 h. 47 m., el buitre sigue en el N° 11, con otro buitre no pollo y no anillado; coge ramitas; el otro buitre coge una pluma, y va luego con una ramita al N° 8. Sigo viendo al buitre anillado hasta las 10 h. 9 m., y leo perfectamente y vaías veces la anilla. A las 11 h. 1 m., el buitre anillado ya no está allí.

2005.- 4AA. /

- Jueves 22 de mayo de 2008. En Beticuerpo (V.A.D.), a las 15 h. 3 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Sábado 24 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos pequeños muertos, de unos 15 kg. cada uno, acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 11 buitres leonados anillados.-

1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- **24X**. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73J, 736. /

- Lunes 26 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Jorge Sierra Antiñolo. Festín sobre un cerdo pequeño muerto, de unos 15 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 18 h. 10 m. Acuden unos 150 buitres leonados, y un alimoche adulto. Jorge Sierra obtiene fotografías. Jesús Hernando y Jorga Sierra registran 5 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25N. / 2005.- 4AF, **2VW**. / 2007.- 73J. /

- Miércoles 28 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos pequeños muertos, de unos 15 kg. y unos 25 kg. respectivamente, acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 100-150 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1997.- 12C. / 1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CW. / 2005.- 4AJ, 2VW. / 2007.- 73P, 73V. /

- Jueves 29 de mayo de 2008. En el Posadero 1 del 2º Cañón (margen izquierda), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 38 m., un buitre leonado adulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 128 (se lee de abajo arriba). La veo bien. A las 19 h. 40 m., el buitre defeca. A las 19 h. 43 m., el buitre sigue allí.

1997.- 128. /

[El mismo día, a las 19 h. 54 m., Fidel José Fernández ve, en el comedero de buitres del Refugio, ocho buitres leonados (siete de ellos en el borde), y un alimoche adulto (en el borde, junto a un buitre leonado); y una corneja, a las 19 h. 58 m., que se posa en una sabina. A las 21 h. 40 m., hay cuatro buitres leonados posados en el comedero (sólo uno de ellos en el borde), y parece que se disponen a dormir allí; fuera del comedero, hay un buitre durmiendo en “la sabina donde duermen los buitres”.]

[El día siguiente, 30 de mayo, a las 7 h. 34 m., Fidel José Fernández ve dos buitres leonados posados en el comedero (sólo uno de ellos en el borde), en posición de dormir, y en el mismo sitio del anochecer anterior, mientras sigue durmiendo el buitre de la sabina. A las 9 h. 28 m., siguen un buitre leonado junto al borde, y el buitre de la sabina. A las 11 h. 38 m., hay 11 buitres leonados y dos alimoches adultos posados en el comedero, y ya no está el buitre de la sabina. A las 13 h. 22 m., hay 9 buitres posados. A las 13 h. 29 m., hay 11 buitres leonados posados, y una corneja en una sabina. A las 13 h. 59 m., hay 12 buitres leonados posados. A las 14 h. 20 m., hay siete buitres leonados más o menos en el borde del comedero (uno acaba de llegar), y rabilargos en la carroña seca. A las 14 h. 27 m., hay tres buitres posados, y baja uno más.]

- Viernes 30 de mayo de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Jorge Sierra Antiñolo y Javier Marchamalo de Blas. Festín sobre una oveja muerta de unos 30 kg., y dos cerdos muertos de unos 20 kg. y unos 25 kg. respectivamente, acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 55 m. Acuden unos 150 buitres leonados. Jesús Hernando y los naturalistas que le acompañan registran 14 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24X. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6_J (¿6MJ?), 4AA, 4AF, 26W. / 2007.- 73R, 73J, 736. /

[A las 21 h. 22 m., Fidel José constata que el festín prosigue –cuento 52 buitres posados; un pequeño grupo come en el festín, otros están cerca, y la gran mayoría está en el borde-.

El día siguiente, 31-5-2008, Fidel José observa, a las 10 h. 45 m., 43 buitres en el comedero (37 posados en el borde, y como mínimo 6 dentro, de los que al menos 4 participan en un festín), mientras revolotean grajillas; y a las 13 h. 42 m., 13 buitres posados en el borde del comedero, y algunos buitres sobrevolándolo.]

- Lunes 2 de junio de 2008. En El Caramelón (P.D.D.), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 24 m., cerca del nido Nº 2 (vacío), un buitre leonado adulto que tiene, en la pata derecha, una anilla de metal; y en la pata izquierda, la anilla amarilla 244, que se lee de abajo arriba.

2000.- 244. /

- Miércoles 4 de junio de 2008. En El Corralón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 35 m., cerca del nido Nº 15 (fracasado), un buitre leonado adulto no viejo, que lleva un rato posado allí, y tiene una anilla de metal en la pata izquierda.

- Jueves 5 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con Quintín Miguel Serrano y dos chicos de Montejo. Festín sobre dos cerdas muertas, de

unos 250 kg. cada una. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. ap. Jesús Hernando registra tres buitres leonados anillados.-

1996 / 1997.- 12_. / 2000.- 24_. / 2007.- 73A. /

El mismo día 5 de junio de 2008, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

A las 10 h. 8 m., en el nido N° 16, junto al pollo, dos buitres adultos no viejos. Uno no está anillado. El otro (adulto no viejo, casi subadulto) tiene, en la pata derecha, una anilla de metal; y en la pata izquierda, la anilla amarilla 73N, que se lee de abajo arriba, y que leo claramente varias veces.

A las 11 h. 43 m., junto al nido N° 78 (con pollo), un buitre adulto no viejo con anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda. A las 11 h. 15 m., le sustituye un buitre adulto no viejo y no anillado.

A las 12 h. 11 m., en el nido N° 40 (sin pollo), dos buitres adultos. Uno de ellos tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 12C, que se lee de abajo arriba. A las 12 h. 21 m., sigue allí.

A las 15 h. 45 m., en la zona del nido N° 13, un buitre no pollo con anilla amarilla en una pata.

A las 16 h. 42 m., en el nido N° 14 (sin pollo), dos buitres adultos no viejos. Uno tiene anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha. A las 16 h. 45 m., sale volando.

1997.- 12C. / 2007.- 73N. /

- Domingo 8 de junio de 2008. En el nido N° 1 de buitre leonado de Va. (con pollo blanco de unos 40 días), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 14 h. 18 m. a 14 h. 31 m., un buitre adulto que tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 0VH, que se lee de abajo arriba.

1995.- 0VH. /

- Lunes 9 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 140 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 14 h. Jesús Hernando cuenta más de 100 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

1996.- 11C. /

- Jueves 12 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 140 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 21 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 140 buitres leonados; y registra 7 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73V, 736. /

- Viernes 13 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 170 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 3 buitres leonados anillados.-

1997.- 188. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73V. /

- Lunes 16 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una oveja muerta, de unos 60 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1991.- 01R. / 1997.- 128. / 1998.- 1WA. / 2000.- 24W, 24X. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73V, 73A, 736, 73N. /

- Jueves 19 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1997.- 12C, 12J. / 1998.- 1W2. / 2000.- 24W. / 2005.- 6MT, 26W. / 2007.- 73P, 73J, 73A, 736, 73N. /

- Viernes 20 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un caballo muerto, de unos 600 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 19 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1997.- 12C. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 240. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2007.- 73V, 73F, 73J, 736, 73N, 73X. /

- Lunes 23 de junio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 40 kg., acabado de traer; y sobre un corzo muerto, traído el día anterior. Comienza el festín a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados (de los que 30-40 están sobre el corzo), un alimoche adulto (al parecer, hembra; sobre el corzo), y varias grajillas; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN. / 1996.- 11C. / 1997.- 12J, 128. / 2004.- 4CL, 4CV, 4CW. / 2007.- 73F, 73A, 73X. /

- Martes 1 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con representantes de SEO/BirdLife (Ana Íñigo Rodríguez), del Ministerio de Medio Ambiente (Juan José S.), de la Comisión Europea (tres personas), de la Junta de Castilla y León (el Director del Parque Natural, Dr. Francisco Sánchez Aguada; Luis Mira López, agente medioambiental del Parque; y otros), etc. (un total de 13 personas). Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Jesús Hernando cuenta unos 60 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1996.- 0TR, 12V. / 1997.- 12C. / 1998.- 1W6. / 2000.- 24T, 240, **24X**. / 2007.- 73M, 73X. / **1T3**.- Ignoramos el origen de este buitre.

- Viernes 4 de julio de 2008. En la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

A las 10 h. 28 m., en el nido N° 107, junto al pollo (que antes no estaba, luego ya vuela), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

A las 10 h. 36 m., cerca del nido N° 16, un buitre leonado que tiene, en la pata derecha, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 736 (que se lee de abajo arriba).

2007.- 736.

- Sábado 5 de julio de 2008. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Luis Miguel Ruiz Gordón observa un festín con buitres leonado, negro y blanco (alimoche). Registra un buitre leonado anillado.-

2004.- 4CL.

- Domingo 6 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una oveja muerta, de unos 60 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 80 buitres leonados; y registra dos buitres leonados anillados.-

2000.- **24X**. / 2007.- 73J. /

- Jueves 10 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos grandes muertos (un macho de unos 300 kg. y una hembra de unos 200 kg.), acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 120 buitres leonados; y registra dos buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 2007.- 73P. /

- Viernes 11 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta (de unos 250 kg.), acabada de traer. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 0TR. / 1997.- 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 240, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73X. /

- Miércoles 16 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Javier Marchamalo de Blas. Festín sobre un cerdo pequeño muerto (de unos 20-30 kg.), acabado de traer. Comienza el festín a las 21 h. 7 m. Jesús Hernando y Javier Marchamalo cuentan unos 100-120 buitres leonados; y registran 12 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN, 0L7. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 26A. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CL. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73R. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08.

- Jueves 17 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos muertos (un cerdo de unos 100 kg., y una cerda de unos 150 kg.), acabados de traer. Jesús Hernando cuenta unos 120 o más buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24L. / 2005.- 4AJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73V, 73R. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, y el 16-7-08.

- Domingo 20 de julio de 2008. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en el barranco de la Retuerta, a las 19 h. 31 m., cuatro buitres no pollos posados. Uno de ellos es subadulto y tiene una anilla de metal en la pata izquierda. No ve anilla en la otra pata.

- Lunes 21 de julio de 2008. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

De 15 h. 44 m. a 15 h. 54 m., en V.A.D. (Beticuerpo), debajo y a la derecha del N° A, un buitre leonado adulto con una anilla de metal en la pata izquierda, y sin anilla amarilla.

De 16 h. 24 m. a 19 h. 32 m., en el nido N° 6 del barranco de Valtejo, junto al pollo, dos buitres leonados adultos. Uno de ellos tiene una anilla amarilla en la pata derecha, y una anilla de metal en la pata izquierda.

- Martes 22 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos grandes muertos (de unos 200 kg. cada uno), acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 130 buitres leonados; y registra 10 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1997.- 12J. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 24L. / 2004.- 4CL. / 2006.- 707. / 2007.- 73V, 73F. /

- Jueves 24 de julio de 2008. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 40 m., en el nido de buitre leonado N° 4 de Peña La Graja (sin pollo), dos buitres leonados no pollos. Uno de ellos es adulto no viejo; y tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

- Domingo 27 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 100 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 19 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1996.- 11C, 12V. / 1997.- 183. / 1999.- 25N. / 2005.- 6MT. / 2007.- 73V, 73R, 73J. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, y el 17-7-08.

- Lunes 28 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Además, un alimoche adulto y un águila real sobrevolaron el sitio cuando estaba descargando el cadáver; el águila fue hacia Las Torcas. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 12W. / 1997.- 183. / 2000.- 240, 24L. / 2007.- 73P, 73M, 73F. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, y el 27-7-08 (el día anterior).

- Martes 29 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 650 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 10 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, o algo más; y registra 20 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1992.- 05P. / 1995.- 0VC. / 1996.- 12V, 12W. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N. / 2000.- 240, 244, 24L. / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- 4AJ. / 2006.- 706, 707. / 2007.- 73R, 73F, 73A. /

- Miércoles 30 de julio de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 450 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 100 buitres leonados; y registra dos buitres leonados anillados.-

2004.- 4CV. / 2007.- 73V. /

- Viernes 1 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres animales muertos (una cerda de unos 100k., una oveja de unos 40 kg., y un cordero de unos 15 kg.), acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados, incluyendo un joven de este año; y registra 14 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 0TR, 11C, 12V. / 1998.- 1WA. / 1999.- 26A. / 2000.- 24W. / 2004.- 4CV. / 2005.- 6MT, **2VW**. / 2007.- 73J, 73C. / **760.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, y el 3-3-08. **1T3.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, el 27-7-08, y el 28-7-08.

- Miércoles 13 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Miriam Domingo García. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 800 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 20 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, incluyendo dos jóvenes de este año; y registra 20 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1W6. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CW. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F, 73W. / 2008.- 95J, 95L. /

El mismo día 13 de agosto de 2008, Alfonso Alonso Rodríguez observa, a las 8 h. 57 m., en Peña Portillo, un buitre leonado con la anilla amarilla 73J en la pata izquierda (leída de abajo arriba), y con anilla de metal en la pata derecha (fotografiado); y a las 13 h. 22 m., un buitre con marcas alares en Peña Rubia, no leídas.

2003.- ¿¿**428**?? (Buitre con marcas alares, no leídas). / 2007.- 73J. /

- Jueves 14 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 40 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 55 m. Jesús Hernando cuenta unos 120 buitres leonados, incluyendo 6-7 jóvenes de este año; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1991.- 01R. / 1996.- 12V. / 1997.- 12C, 12J. / 2000.- 240, **24X**. / 2003.- **428** (con marca alar). / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73F. /

- Domingo 17 de agosto de 2008. En la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa:

A las 9 h. 49 m., cerca del nido N° 74'', un buitre leonado, adulto no viejo, que tiene, en la pata derecha, una anilla de metal; y en la pata izquierda, la anilla amarilla 1W2 (que se lee de abajo arriba).

A las 9 h. 52 m., no lejos del nido N° 78, un buitre leonado, adulto no viejo, que tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla 25V.

Además, junto al nido N° 16 estaba el pollo, ya visto (y con anilla leída) en los dos meses anteriores, con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla 95N en la pata derecha. A las 10 h. 11 m., estaba con las alas abiertas, espléndido.

1998.- 1W2. / 1999.- 25V. / 2008.- 95N. /

El mismo día, a las 11 h. 48 m., en el nido N° 38 de Peña Fueros (donde ha salido adelante un pollo este año, aunque ahora no está), Fidel José Fernández observa dos buitres leonados adultos. Uno de ellos tiene una anilla amarilla en la pata izquierda, y una anilla de metal en la pata derecha.

- Lunes 18 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos 160 kg. entre las dos, acabadas de traer. Comienza el festín a las 12 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1992.- 085. / 1997.- 12C, 12J, 183. / 1999.- 25N / 2000.- 240, 24W, 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ, 26W. / 2007.- 73V, 73M, 73F. / 2008.- 95N (el día anterior, lo vi junto a su nido).

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, y el 1-8-08.

- Martes 19 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con Juan José Molina Pérez. Festín sobre una yegua muerta, de unos 400 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 25 m. Jesús Hernando y Juan José Molina cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 19 buitres leonados anillados.-

1990.- F46. / 1995.- 0FN. / 1996.- 12V, 12W. / 1997.- 12C, 183. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24W, 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 2VW. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73A, 73C. / 2008.- 74X (?). /

- Jueves 21 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena; con Miguel González Hernando, y Mariano Rubio Fernández. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos 350 kg. entre las dos, acabadas de traer. Comienza el festín a las 19 h. 15 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 200 o más buitres leonados; y registran 29 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN. / 1996.- 12V. / 1997.- 12C, 128, 183. / 1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N, 25V. / 2000.- 240, 24L, 24X. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 2VW. / 2006.- 706. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73R, 73F. / 2008.- 95J, 95F, 95L, 74H (?), 745 (?), 74T (?). /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, y el 18-8-08.

- Viernes 22 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdos muertos, con un peso de unos 520 kg. entre los tres, acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta más de unos 150 buitres leonados; y registra cuatro buitres leonados anillados.-
2007.- 73A. / 2008.- 74T (?), 74X (?). /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, el 18-8-08, y el 21-8-08 (el día anterior).

- Lunes 25 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 35 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 o más buitres leonados; y registra 29 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1997.- 12C, 12J, 128, 183. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25L. / 2000.- 240, 24L, 24W, 24X. / 2003.- 428 (con marca alar). / 2004.- 4CL, 4CW. / 2005.- 6MT, 26W. / 2006.- 706. / 2007.- 73V, 73M, 73R, 73F, 73J, 73A, 73T. / 2008.- 95F, 95L, 745 (?), 74T (?). /

- Miércoles 27 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso de unos 470 kg. entre las tres, acabadas de

traer. Comienza el festín a las 19 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 25 buitres leonados anillados.-

1990.- F40 (o F46). / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1998.- 1W2, 1W6. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 240, 24L. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2006.- 706, 70W. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73F, 73J, 73A, 73T. / 2008.- 95M, 95L, 745 (?), 74T (?). /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, el 18-8-08, el 21-8-08, y el 22-8-08.

- Jueves 28 de agosto de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 120 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 15 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 12C, 12J, 128, 183. / 1999.- 25N. / 2000.- **24X**. / 2005.- 6MJ, 4AJ. / 2006.- 706. / 2007.- 73F, 73A. / 2008.- 95L, 74T(?), 74L (?). /

- Jueves 4 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados. Uno de ellos, adulto, queda aprisionado por la parte trasera del cadáver; y Jesús Hernando debe intervenir para liberarlo, y evitar que muriera asfixiado. (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 63, apartado F.4.1; véase también la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 173, apartado G.5.2). Jesús Hernando registra 19 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113. / 1997.- 12J. / 1998.- 1W2, 1WA. / 2000.- 240, 24L, 24W, **24X**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 4AJ, 26W, **2VW**. / 2006.- 706. / 2007.- 73F, 73A. / 2008.- 74X (?). / **760.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, el 18-8-08, el 21-8-08, el 22-8-08, y el 27-8-08.

- Viernes 5 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 400 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 26 buitres leonados anillados.-

1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12V. / 1997.- 12C, 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25V. / 2000.- 240, 24L, 24W, **24X**. / 2003.- **428** (con marca alar). / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AF, 4AJ, **2VW**. / 2007.- 73V, 73R, 73F, 73A. / 2008.- 95J, 95F, 74X (?). /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, el 18-8-08, el 21-8-08, el 22-8-08, el 27-8-08, y el 4-9-08.

- Sábado 6 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 10 m. Un alimoche vuela sobre el lugar. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 28 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 12W. / 1997.- 12J, 183. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 26A. / 2000.- 240, 24W, **24X**. / 2003.- **428** (con marca alar). / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AJ. / 2006.- 706, 70W. / 2007.- 73P, 73V, 73M, 73F, 73J. / 2008.- 95J, 74H (?), 74L (?), 74X (?), 74V (?) (con emisor). /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, el 18-8-08, el 21-8-08, el 22-8-08, el 27-8-08, el 4-9-08, y el 5-9-08 (el día anterior).

- Martes 9 de septiembre de 2008. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín sobre cuatro cerdos muertos (dos grandes y dos pequeños), acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. ap. Manuel López cuenta unos 350 buitres leonados, cinco buitres negros, cinco alimoches (cuatro adultos y un joven del año), un milano negro, unos 15 cuervos, y 6-7 urracas; y registra tres buitres leonados anillados.-

1993.- 0HL. / 2008.- 95J. /
364 (joven del año).- Ignoramos el origen de este buitre. /

- Jueves 11 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de cerca de 300 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 50 m. Miriam Domingo cuenta casi 100 buitres leonados; y registra 12 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1997.- 12J, 128. / 1999.- 25F. / 2006.- 706. / 2007.- 73V, 73F, 73J. /
2008.- 95L, 74L (?), 74X (?). /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero el 12-6-07, el 16-7-07, el 17-8-07, el 2-9-07, el 6-9-07, el 28-11-07, el 18-12-07, el 3-3-08, el 1-8-08, el 18-8-08, el 21-8-08, el 22-8-08, el 27-8-08, el 4-9-08, el 5-9-08, y el 6-9-08.

- Martes 16 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena, con Jesús Hernando Iglesias. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 250 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 12 h. 15 m. ap. Miriam Domingo y Jesús Hernando cuentan unos 150 buitres leonados; y registra 28 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 01V. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113, 11C, 12W. / 1997.- 12C, 12J. /
1998.- 1W6, 1WA. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240, 24L. / 2005.- 6MT, 26W. /
2006.- 706, 70W. / 2007.- 73M, 73F, 73J, 73A, 73T, 6XW. /
2008.- 74H (?), 74T(?), 74V (?) (al parecer, con emisor). /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, el 27-7-08, el 28-7-08, y el 1-8-08.

- Jueves 18 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 70 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 9 h. 30 m. Miriam Domingo cuenta unos 100 buitres leonados; y registra cinco buitres leonados anillados.-

1997.- 12C. / 1999.- 25L. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73V, 73F. /

El día siguiente, viernes 19 de septiembre de 2008, a las 10 h. 45 m., Miriam Domingo observa, en el comedero de buitres, un alimoche comiendo restos del cerdo muerto.

- Domingo 21 de septiembre de 2008. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa unos 200 buitres leonados, 12 buitres negros, dos alimoches o buitres blancos, dos milanos reales, de 15 a 20 cuervos, y 15 urracas; y registra cuatro buitres leonados anillados.-

2001.- 26V. / 2008.- 74H (?), 740 (?), 74M (?). /

- Miércoles 24 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena. Festín sobre cuatro cerdas muertas, de unos 850 kg. en conjunto, acabadas de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Miriam Domingo observa unos 200 buitres leonados; y registra ocho buitres leonados anillados.-

1997.- 12C, 12J, 128. / 1999.- 25F, 25L. / 2005.- **2VW**. / 2008.- 74J (?). /
4FA.- Ignoramos el origen de este buitre.

- Domingo 28 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un cerdo muerto, de unos 70 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 13 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1996.- 113, 11C. / 1997.- 12J, 128, 188. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25V. /
2000.- 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CV. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73M, 73F, 73J. / 2008.- 74M (?). /
1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, el 27-7-08, el 28-7-08, el 1-8-08, y el 16-9-08.

- Lunes 29 de septiembre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 175 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 200-250 buitres leonados; y registra 19 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1995.- 0VH. / 1996.- 113. / 1997.- 12C, 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, 24W. / 2003.- **428**. / 2004.- 4CV. / 2005.- 4AF, 26W. / 2007.- 73V, 73F, 73J, 73A. / 2008.- 95L, 74V (?) (con emisor). /

- Jueves 2 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 175 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1997.- 12C, 128. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2007.- 73P, 73V, 73R, 73F. / 2008.- 74T(?) /

- Martes 7 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre dos cerdas muertas, de unos 225 kg. entre las dos, acabadas de traer. Comienza el festín a las 14 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 16 buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1991.- 010. / 1996.- 12V. / 1997.- 12C, 128. / 1998.- 1W6, 1WA. / 2000.- 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CW. / 2005.- **2VW**. / 2007.- 73R, 73J. / 2008.- 95F, 74M (?) /

- Jueves 9 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 150 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 13 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra 13 buitres leonados anillados.-

1992.- **083**. / 1997.- 12J, 128. / 1998.- 1WA. / 1999.- 252, 25L, 25N, 25V. / 2000.- 24L. / 2007.- 73R, 73C. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, el 27-7-08, el 28-7-08, el 1-8-08, el 16-9-08, y el 28-9-08.

89U (fotografiado).- Ignoramos el origen de este buitre. Es joven, con el pico y el ojo negros, y con una coloración un tanto rara (Jesús Hernando, com. pers.).

- Lunes 13 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 19 h. 25 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 6 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 128, 188. / 1998.- 1WA. / 2007.- 73R, 73J. /

- Lunes 20 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre un caballo muerto, de unos 600 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 17 h. 20 m. Jesús Hernando cuenta unos 200-250 buitres leonados; y registra 23 buitres leonados anillados.-

1991.- 01R. / 1992.- 085. / 1996.- 113. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1WA. / 1999.- 25L, 25N. / 2000.- 240, 24L, 24W. / 2004.- 4CV. / 2007.- 73P, 73M, 73J, 73C. / 2008.- 74U (?) (con emisor), 74P (?) (con emisor).

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, el 27-7-08, el 28-7-08, el 1-8-08, el 16-9-08, el 28-9-08, y el 9-10-08.

750, 751, 759, 75A.- Ignoramos el origen de estos buitres.

- Viernes 24 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre tres cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 550 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200-250 buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J, 128, 183. / 1998.- 1W2, 1W6, 1WA. / 1999.- 25N. / 2000.- **24X**. / 2007.- 73M, 73J, 73C. / 2008.- 74U (?) /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya fue visto en el comedero del Refugio el 1-7-08, el 16-7-08, el 17-7-08, el 27-7-08, el 28-7-08, el 1-8-08, el 16-9-08, el 28-9-08, el 9-10-08, y el 20-10-08.

750, 751, 759, 75A.- Ignoramos el origen de estos buitres. Todos ellos ya fueron vistos en el comedero el 20-10-2008.

- Domingo 26 de octubre de 2008. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Festín sobre una cerda muerta, de unos 175 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 17 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 12W. / 1997.- 12J. / 1999.- 25N, 25V. / 2000.- 240, **24X**. / 2005.- 6MJ. / 2007.- 73P, 73M, 73R, 73J, 73C. / 2008.- 74U (?).

751, 759.- Ignoramos el origen de estos buitres. Todos ellos ya fueron vistos en el comedero el 20-10-08 y el 24-10-08.

4N9.- Ignoramos el origen de este buitre.

-- Agradezco su colaboración a todas las personas que han remitido amablemente sus observaciones.

Además, en el año 2007, Félix Martínez Olivas y colaboradores anillaron 10 pollos de buitre leonado. En los nueve primeros meses de 2008, y según los datos que conocemos, se han anillado en total 25 buitres leonados en las hoces o su entorno (por Félix Martínez y colaboradores, o por la guardería del parque o los técnicos u otras personas vinculadas a los trabajos promovidos por la Junta de Castilla y León). Con esto, el total de buitres leonados anillados allí en estos 34 años, según los datos que conocemos, asciende a 647, incluyendo 18 en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos, y sin contar alguno más en zonas próximas. (Hace unos seis años, los buitres anillados allí representaban 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, de las Hojas Informativas impares), así como bastantes paseriformes. Sobre estos últimos, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa destaca la labor realizada en la comarca por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, a quien agradecemos asimismo los interesantes informes amablemente proporcionados sobre el tema.

El total de aves anilladas en las hoces del Riaza, durante los 34 años de la historia del Refugio, es de al menos 3.839, 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. No se incluyen en las cifras anteriores las aves anilladas recientemente en el Parque Natural por encargo de la Junta de Castilla y León, pues la dirección del Parque no ha comunicado ni publicado (hasta ahora) esa información.



Buitre leonado en vuelo, en el Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 1007.)

ANEXO IV

Datos sobre los transectos realizados por WWF/Adena (publicados en *Bolegyps*).

Información publicada en febrero de 2007, en el “*Bolegyps*” N° 40 (boletín informativo del Refugio, de WWF/Adena; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando), sobre el seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio. (Reproducida con permiso de los autores).

Bolegyps 40 (febrero de 2007).- **Resultados de los transectos.**

“Otra de las actividades de seguimiento, que venimos realizando ya desde 2002, es el estudio de las poblaciones de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio. Para poder comprobar su evolución, hemos venido realizando mensualmente, dos censos, uno nocturno y otro diurno, que han constado, a su vez, de dos rutas por distintos ecosistemas del Refugio. Desplazándonos en el todo terreno y gracias a un foco de mano y a la ayuda de voluntarios (¡gracias a todos ellos!), hemos localizado, en el 2006, a un total de 455 ejemplares (¡ahí es nada!) de perdiz, conejo, liebre, zorro, corzo y jabalí.

Como novedad respecto a años anteriores, esta pasada temporada hemos ido anotando, para cada avistamiento, el medio en el que se encontraba el individuo o grupo de individuos, lo que nos ha permitido obtener información sobre los medios más frecuentados.

Ahí van algunos de los resultados del 2006:

*Aumentan los IKAs (índice kilométrico de abundancia) de **zorro, corzo y jabalí**. El aumento más espectacular lo experimenta este último, cuyo IKA casi se triplica, pasando de 2,5 individuos cada 100 km. a 7,4 un año más tarde, siendo además esta cifra la más alta para la especie desde el comienzo del estudio. Por su parte, en 2006 observamos 16 zorros más que el año anterior, situándose su IKA cerca de los 7 individuos cada 100 kilómetros (en relación a los 3,6 de 2005) y aproximándose al máximo para la especie de 8,4, en el 2003. Finalmente, el corzo aumentó en 33 sus registros, en especial en los meses invernales, y continuando así su ascenso poblacional año a año.*

*Atrás quedaron las preocupantes cifras de menos de 1 **conejo** cada 100 kilómetros en 2002, para haber pasado, cuatro años después, a algo más de 6. El mes de mayor abundancia de la especie, en base a los censos, fue abril. No obstante, sigue siendo imprescindible vigilar cuidadosamente la evolución poblacional del conejo, ya que este pasado año ha reducido ligeramente sus registros tras el magnífico repunte conseguido en 2005.*

*La **perdiz** da también un pequeño paso atrás, con un IKA en 2006 superior a los registrados los dos primeros años de estudio, pero algo inferior a los de 2004 y 2005. Así, el índice de abundancia se sitúa ligeramente por encima de las 23 perdices cada 100 kilómetros.*

*Y por último, la población de **liebre** se mantiene estable con valores en el 2006 en torno a 1 individuo cada 10 kilómetros, aunque con una ligera tendencia a la baja.*

*Sin lugar a dudas, los **medios** más empleados por las diferentes especies observadas fueron las áreas cultivadas, donde, con mayor frecuencia, son avistados corzos, jabalíes y conejos. Por su parte, el matorral es el medio más utilizado por perdices y zorros, y los alrededores de los caminos son lugar de paso para liebres y conejos.*

En cuanto a los parajes donde mayores localizaciones se producen destacan El Carrascal, El Corralón y la Vega de Casuar, que aglutinan cerca del 50 % del total de registros.

En menor medida, Valhondo y Vallejo El Charco son otros dos de los parajes más frecuentados por las especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio.”

[María Melero de Blas, Luis Suárez Arangüena y Jesús Hernando Iglesias (WWF/Adena). *Bolegyps* N° 40, febrero de 2007, pág. 3.] (Ver págs. 130-131).

ANEXO V

Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.

(Corresponde al apartado A del capítulo sobre el buitre leonado).

Durante los dos últimos años, 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. Señalaremos las siguientes:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, Nº 31. Editada por el autor. Madrid. 314 págs.

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e inmediaciones; por Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias [WWF/Adena], Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat, Javier Marchamalo de Blas, Juan José Martos Escribano, Miguel Pardo Sanz, Juan José Molina Pérez, Juan Carlos Rincón García, Javier Vitores Casado, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Señales de alarma sobre la situación de los buitres. / Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres**. *Argutorio* Nº 20, II semestre 2007, págs. 29-31.

(Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín en el comedero del Refugio de Montejo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **33 años en el Refugio de Montejo**. Págs. 1-2 en: *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Programa y resúmenes de comunicaciones*. Organizado por la Asociación Caralluma. Caravaca de la Cruz (Murcia), 4 al 6 de abril de 2008.

--- Forsman, D. (2005). **Rüppell's Vultures in Spain**. *Birding World* 18 (10): 435-438.

--- García Fernández, D. (2008). **Comederos y muladares. Alternativas y modelos**. Pág. 9 en: *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Programa y resúmenes de comunicaciones*. Organizado por la Asociación Caralluma. Caravaca de la Cruz (Murcia), 4 al 6 de abril de 2008.

--- 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.

--- López López, P.; y García-Ripollés, C. (2007). **Tamaño poblacional y parámetros reproductores del Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la provincia de Castellón, Este de la Península Ibérica**. *Dugastella*, 4: 49-52.

--- Parra, J.; y Tellería, J. L. (2004). **The increase in the Spanish population of Griffon Vulture *Gyps fulvus* during 1989-1999: effects of food and nest site availability**. *Bird Conservation International*, 14: 33-41.

--- Prieto Martín, J. (coord.); Armendáriz Sanz, J. L.; y Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Informe final del XXIV Censo de vertebrados realizado los días 11 y 12 de noviembre de 2006, 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**. 89 págs.

[Se proporcionó a los 88 participantes, a los 68 alumnos o ponentes o colaboradores de las III Jornadas sobre Buitres, a los 16 participantes en la reunión de agosto de 2008 de la Junta Rectora del Parque Natural, 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*" – añadiendo un resumen con fotos obtenidas por Raúl González Rodríguez-].

--- Prieto Martín, J. (coord.); Armendáriz Sanz, J. L.; y Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **Informe final del XXV Censo de vertebrados realizado los días 10 y 11 de noviembre de 2007, 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.** 108 págs.

[Se proporcionó a los 67 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*” y en “*Montejanos*”, gracias a la colaboración de Raúl González Rodríguez y de Elías Gomis Martín].

Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 45 **congresos** (17 de ellos internacionales). En 2008, destacaremos los siguientes:

44) I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Del 4 al 6 de abril de 2008, en la Casa de la Cultura de Caravaca de la Cruz (Murcia). Organizado por la Asociación Caralluma. Con la colaboración del Ayuntamiento de Caravaca, y el patrocinio de la CAM.

El viernes 4 de abril, la conferencia plenaria inaugural versó sobre “**33 años en el Refugio de Montejo**”.

El sábado 5 de abril, hubo alusiones al Refugio en las conferencias siguientes:

--- “**La gestión de los muladares y sus efectos en la dinámica de población del Buitre leonado en el Sureste Ibérico**”.

Juan de Dios Morenilla Carrascal. Presidente de la Asociación Caralluma.

--- “**Gestión integral de un muladar de nueva creación dentro del “Proyecto Canyet” de Reintroducción del Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en las comarcas centrales valencianas**”.

Álvar Seguí Romà. Miembro de FAPAS-Alcoy, responsable técnico del Proyecto Canyet, y técnico de Màquia Serveis Ambientals S.L.

El domingo 6 de abril, hubo alusiones al Refugio en las conferencias siguientes:

--- “**Efectos del Reglamento 1774/2002 y las decisiones adoptadas por la Comisión Europea en 2003 y 2005 sobre las aves necrófagas en la península Ibérica y sus posibles soluciones**”.

Ana Íñigo Rodríguez. Área de Conservación de Especies y Espacios de SEO/BirdLife.

--- “**Seguimiento de la población de Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en Andalucía**”.

José Rafael Garrido López. Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.

--- “**La Conservación de las aves carroñeras. ¿Más amenazadas que nunca?**”

Álvaro Camiña Cardenal. Responsable para Europa del Vulture Study Group. Presidente del EGVWG (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group, Grupo de Trabajo del Buitre Leonado para Europa y Oriente Próximo).

45) Jornada sobre Buitre y Ganadería. 8 de julio de 2008, en la Sala de Conferencias de la Fábrica Giner, de Morella (Alicante). Organizado por la Generalitat Valenciana. Con la colaboración de FEPAC-ASAJA.

Una de las conferencias trató sobre “**El Refugio de Montejo y los buitres en el mundo**”.

Sobre las nuevas actividades de WWF/Adena en el Refugio, pueden verse datos en los diferentes números del “*Bolegyps*”, que se reseñan más adelante; en las memorias anuales de dicha asociación; y también, en:

--- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Respiro para las carroñeras. / Nuevo Real Decreto para la alimentación de aves rapaces en muladares.** *Panda*, 99: 20-22. (Con cuatro fotografías).

--- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Un Refugio activo. / Más de 150 personas participan en nuestras actividades de sensibilización. / III Jornadas sobre Buitres.** *Panda*, 99: 27. (Con una fotografía).

--- Suárez Arangüena, L. (2008). **Sensibilización y vigilancia en Montejo. / Nuevas actuaciones ante nuevos problemas.** *Panda*, N^o 101, primavera de 2008, pág. 40. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).

--- Suárez Arangüena, L. (2008). **Buitres hambrientos. / La norma que flexibiliza la gestión de muladares no acaba con el hambre.** *Panda*, Nº 102, verano de 2008, pág. 23. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).

Con respecto a la **Casa del Parque** de las Hoces del Río Riaza, véase lo indicado en la **Hoja Informativa Nº 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 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.

Durante los dos últimos años 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 Nº 31** (pág. 83), las siguientes:

-- Juan José Molina Pérez. Jueves 4 de octubre de 2007. En el Centro de Recursos Ambientales “Elena Abati”, del Ayuntamiento de San Sebastián (Guipúzcoa). Charla sobre “*Limpiadores del campo. El quebrantahuesos*”, en la II Semana de las Aves organizada por SEO-Donostia con el Ayuntamiento (Departamento de Medio Ambiente), y con la Sociedad de Estudios Ecológicos “BideBird”.

-- Álvaro Camiña Cardenal. Viernes 5 de octubre de 2007. En Burgos (en la Sala 2 del Centro Cultural Caja de Burgos, de la Avenida Cantabria). Charla sobre “*Nuevos retos en la conservación de las aves carroñeras ibéricas*”, con motivo del Día de las Aves. Organizada por el Ayuntamiento de Burgos con la Junta de Castilla y León, el Aula de Medio Ambiente de Caja de Burgos, y SEO-Burgos.

-- Luis Suárez Arangüena (WWF/Adena). Martes 30 de octubre de 2007. En el salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid). Intervención en la Mesa Redonda del Seminario sobre “*Impacto de la Eliminación de los Despojos Ganaderos y Cinegéticos sobre las Especies Protegidas*”, organizado por la Fundación Amigos del Águila Imperial, la Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental (FIDA), y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

-- Miguel Briones Díez. Lunes 12 de noviembre de 2007. En Carrión de los Condes (Palencia). Charla sobre “*Cadáveres y venenos*”, formando parte de un curso de formación para la guardería forestal.

-- Juan Prieto Martín. Lunes 18 de noviembre de 2007. En Polvoranca (Madrid). Charla sobre “*La cigüeña blanca. Estudio y conservación*”, organizada por SEO-Vanellus, formando parte de la Semana de la Ciencia.

-- David García Fernández y José Manuel Aguilera Sanz, del FAB (Fondo Amigos del Buitre). Viernes 23 de noviembre de 2007. En Barbastro (Huesca), en el salón de actos del centro asociado de la UNED. Intervención en la que también aluden al Refugio, en la presentación del libro “*Uñas de cristal*”, de David Gómez Samitier y colaboradores.

-- Paloma Fraguío Piñas. Viernes 30 de noviembre de 2007. En Paredes de Nava (Palencia). Charla sobre “*Las aves y el medio ambiente*”, en un curso de turismo ornitológico organizado por la Secretaría de Turismo.

-- Juan Carlos Vicente Arranz. Miércoles 19 de febrero de 2008. En la Casa del Parque de las Hoces del Riaza, en Montejo de la Vega. Conferencia sobre las mariposas diurnas de la Sierra de Ayllón.

-- Antonio Ruiz Heredia. Miércoles 9 de abril de 2008. En Madrid, en la sede de la FAPA “Giner de los Ríos”. Presentación de su libro *“Educación, Medio Ambiente y Didáctica del Entorno”* (Editorial Popular). La charla fue seguida de un animado coloquio.

-- Juan José Molina Pérez. Lunes 14 de abril de 2008. En el Centro Cultural de la Caja de Burgos, en Aranda de Duero. *“Estudiando al quebrantahuesos”*.

[Al final de la charla, se le hizo entrega a Jesús Hernando de una placa regalada por la asociación Caralluma, con un espléndido dibujo en color de la cabeza de los tres buitres –leonado, negro, y blanco o alimoche-; y con la inscripción *“Caralluma con Jesús Hernando y su padre Hoticiano, guardas de Montejo”*].

[Poco antes, al término del congreso nacional antes aludido, en Caravaca de la Cruz, la asociación Caralluma hizo entrega de un regalo similar a Fidel José; *“Caralluma con Fidel José, el alma de Montejo”*].

-- Álvaro Camiña Cardenal. Viernes 4 de julio de 2008. En el Salón de Actos del Ayuntamiento de Cantalojas (Guadalajara). *“Consecuencias derivadas de las medidas contra la Encefalopatía Espongiforme Transmisible para las Aves Carroñeras”*.

-- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Estas charlas (todas con diapositivas, y bastantes con filmaciones en vídeo y transparencias) han sido las siguientes:

Año 2007.-

1. — Sábado 14 de abril. Madrid. Feria de la Ciencia. Auditorio del Pabellón 10, en el recinto ferial Juan Carlos I. Formando parte de la VIII Feria, titulada *“Madrid es ciencia”*; organizada por la Comunidad de Madrid; junto con la UNED y con todas las restantes Universidades con sede central en Madrid, el CSIC, etc. Charla titulada: *“El Refugio de Rapaces de Montejo”*.

2.— Martes 24 de abril. Alcobendas (Madrid). Salón de Actos del Museo de la Ciencia (CosmoCaixa). Organizada por la UNED, en colaboración con la Fundación La Caixa. Formando parte de la jornada de charlas y actividades organizada conjuntamente por las mencionadas entidades. Charla titulada *“Cosas de buitres”*.

3.— Viernes 13 de julio. Plasencia (Cáceres). Sede de la UNED. En el curso de verano *“Jornadas sobre Buitres III”*, de la UNED. Charla titulada *“Comentarios sobre los buitres del mundo. 33 años de censos y trabajos en el Refugio de Montejo.”*

4.— Viernes 5 de octubre. San Sebastián (Guipúzcoa). En el Centro de Recursos Ambientales “Elena Abati”, del Ayuntamiento. Charla en la II Semana de las Aves organizada por SEO-Donostia con el Ayuntamiento (Departamento de Medio Ambiente), y con la Sociedad de Estudios Ecológicos “BideBird”. Charla titulada *“El Refugio de Rapaces de Montejo y los problemas de los buitres”*.

5.— Martes 30 de octubre. Madrid. En el salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Intervención en la Mesa Redonda del Seminario sobre *“Impacto de la Eliminación de los Despojos Ganaderos y Cinegéticos sobre las Especies Protegidas”*, organizado por la Fundación Amigos del Águila Imperial, la Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental (FIDA), y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

6.— Miércoles 7 de noviembre. Madrid. En el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la UNED. Charla en la Semana de la Ciencia organizada por la Comunidad de Madrid con las Universidades. Charla titulada *“El Refugio de los buitres”*.

7.— Lunes 26 de noviembre. Barbastro (Huesca). En el salón de actos del centro asociado de la UNED. Charla en el Año de la Ciencia, organizada por UNED-Barbastro, y titulada *“El Refugio de los buitres”*.

Año 2008.-

1.— Viernes 4 de abril. En Caravaca (Murcia), en la Casa de la Cultura. Conferencia plenaria inaugural del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares, organizado por la Asociación Caralluma. Titulada *“33 años en el Refugio de Montejo”*.

2.— Martes 8 de julio. En Morella (Alicante), en la Sala de Conferencias de la Fábrica Giner, en la Jornada sobre Buitre y Ganadería, organizada por la Generalitat Valenciana. Invitada por FEPAC (Federación Provincial de Agricultores y Ganaderos de Castellón) --- ASAJA (Asociación de Jóvenes Agricultores). Titulada *“El Refugio de Montejo y los buitres en el mundo”*.

3.— Sábado 16 de agosto. En Moral de Hornuez (Segovia), en el local de la Asociación Cultural *“El Enebral”*. Titulada *“34 años estudiando y defendiendo el Refugio de los buitres”*.

4.— Lunes 3 de noviembre (prevista). En Madrid, organizada por el Club de Amigos de la Pipa de Madrid. Titulada “*El Refugio de Rapaces de Montejo y la conservación de las aves carroñeras*”.

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 7 de noviembre de 2006, y la prevista para el 3 de noviembre de 2007), Montejo de la Vega (incluyendo la relativa al último censo de otoño, con unos 67 ornitólogos), Cedillo de la Torre (la Asamblea General de Fondo para el Refugio, el 11-11-2007), etc.; además de las charlas y los cursos antes mencionados.

[Por otra parte, la Junta Rectora del Parque Natural ha celebrado hasta ahora seis 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, y en Montejo el 20-2-08].

Puede destacarse asimismo el bonito **homenaje** realizado el 12-11-2006, con el descubrimiento de una placa, dedicada “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*”. Personalmente debo agradecer también el emotivo homenaje sorpresa que me hicieron a continuación, así como todos los regalos recibidos; incluido el libro “**Y cuando hagamos la reserva de los buitres...**”, que puede descargarse en Naturalicante.com; y en el que han escrito bastantes personas, coordinadas por Elías Gomis Martín. Aparece información detallada sobre todo ello en Naturalicante.com, así como en el Informe final (de 89 páginas) del censo de otoño de 2006.

Pueden mencionarse, también, bastantes nuevas **excursiones** realizadas al Refugio (por ejemplo, de la Asociación de Montaña de Madrid el 18-5-08, de la Asociación Izate el 31-5 y el 1-6-08, de La Casa Encendida el 19-7-08, y un largo etcétera).

Por otra parte, durante los dos últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** sobre buitres en el Refugio y su entorno. Entre ellas, destacaremos las bonitas escenas conseguidas por Xavier Parra Cuenca, en distintos lugares, en agosto de 2007. En algunas de ellas, aparecen buitres de tres especies (leonados, negros, y blancos –alimoche-).

Destacaremos asimismo las filmaciones obtenidas en el comedero de WWF/Adena en el Refugio, el viernes 7 de diciembre de 2007, durante un festín, por Pablo Fierro Priego, para TVE-1. Fueron emitidas en parte, para toda España, en los “Telediarios” de dicha 1ª cadena de TVE, el sábado 15 de diciembre de 2007.

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.

Puede añadirse que durante el último año han aparecido, en diferentes publicaciones, **fotografías** de buitres leonados obtenidas en el Refugio de Montejo (o sus inmediaciones), al menos por las siguientes personas o entidades (por orden alfabético): Fernando Alarcón García, Manuel Fernández Márquez, José Luis Gallego García, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias (WW/Adena), Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat, Juan Martín Simón, Juan Jesús Martos Escribano, Juan José Molina Pérez, José Luis Nava Rueda, Miguel Pardo Sanz, Fernando Peñalosa, Juan Carlos Rincón García, Antonio Ruiz Heredia, Carlos Sanz García, Jorge Sierra Antiñolo, y Javier Vitores Casado.

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 69 nuevos **programas** de televisión o de radio (7 y 62, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 187 y 463, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Un reportaje sobre el hambre de los buitres, de María Aguilar-Galindo Ávila, con escenas de un festín en el comedero de WWF/Adena filmadas en el Refugio el 7-12-07 por Pablo Fierro Prego, y con entrevistas a distintas personas (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio; Ana Íñigo Rodríguez, responsable de especies amenazadas de SEO/BirdLife; Borja Heredia Armada, Jefe del Área de Conservación del Ministerio de Medio Ambiente; y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Fue emitido en los “Telediarios” de TVE-1, para toda España, el sábado 15 de diciembre de 2007, a las 15 h. y a las 21 h. Apareció también en el Canal Internacional de TVE.

--- Puede añadirse una noticia emitida en “Antena 3”, en el “Teletexto” (pág. 156), para toda España, el domingo 4 de noviembre de 2007.

--- Un reportaje sobre cuestiones relativas a los buitres, que incluye escenas del festín filmado en el comedero de Montejo el 7-12-07, emitido en el “Telediario” de TVE-1, para toda España, el sábado 23 de febrero de 2008, a las 15 h.

--- Un capítulo del programa “Agrosfera”, de TVE-1, emitido, para toda España, el sábado 29 de marzo de 2008, a las 9 h. Salieron buitres en vuelo, varios pueblos de la zona (Maderuelo, Milagros, Montejo de la Vega, Moral), etc.

--- Una imágenes del comedero de buitres del Refugio de Montejo, emitidas en el “Telediario” de TVE-1, para toda España, el jueves 22 de mayo de 2008, a las 15 h. (Comunicado por José Luis Armendáriz Sanz).

--- 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 grajillas 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.)

--- Unas noticias comentadas por Raquel Tasis Martín, en los “Informativos” de Popular Televisión – Segovia, el martes 5 de agosto de 2008.

--- Una entrevista con Juan Carlos del Olmo Castillejos (Secretario General de WWF/Adena) y con Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena en el Refugio), emitida en el programa “La aventura del saber”, de la segunda cadena de Televisión Española (“La 2”), para toda España, en la mañana del lunes 6 de octubre de 2008.

--- Escenas de las hoces del Riaza y su fauna, en el programa “Las cicatrices de la tierra”, de la serie “Pequeños universos / El universo escondido”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“La 2”), para toda España, el viernes 17 de octubre de 2008, a las 11 h. Ya había sido emitido anteriormente, el lunes 1 de diciembre de 2003, y de nuevo el sábado 15 de enero de 2005 (20 h. 30 m.). (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 68).

(Aparecen, filmados posiblemente en 2002, los nidos de buitre leonado N° 1 de La Raya [con los dos adultos, y el pollo], prob. N° 6 de Valdecasuar [con un adulto, y el pollo], prob. N° 4 de La Hocecilla [con un adulto, y el huevo], N° ¿59? de Valdecasuar [con el pollo], N° 41 de Valdecasuar [con el pollo], N° ¿4 de La Raya? [con un adulto, y el pollo], N° 1 de La Calderona [llega un buitre cerca], y otro nido no

identificado [con un adulto, y el pollo]; así como festines [uno de ellos en el comedero], bastantes buitres en vuelo o posados, alimoche y otras aves, variados paisajes de las hoces del Riaza y su entorno, etc.).

Las emisoras de televisión citadas en la relación anterior son nacionales (la primera cadena y “La 2” de Televisión Española, “Antena 3”, “TeleCinco”, “La Sexta”, y “Popular Televisión”), autonómicas (Televisión Española en Castilla y León, “Canal 4” de Castilla y León, “Canal del País Vasco”), provinciales (“Canal 4” de Burgos, “Popular Televisión” de Segovia) o locales (“TeleAranda”). 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 (y sin incluir, por razones de espacio, diversas noticias cortas sobre el Refugio, emitidas en distintas cadenas):

--- Una entrevista de Mónica Álvarez y Francisco Javier Alonso a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en el programa “La Gran Manzana - Ciencia”, de la “Cadena COPE” de Madrid, el viernes 2 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en el programa “Futuro Verde”, de “Onda Madrid”, el sábado 3 de noviembre de 2007.

--- 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 jueves 8 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Manuel Pacheco Barrio a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “Segovia en la onda”, el viernes 9 de noviembre de 2007.

--- Varias noticias emitidas por Andrés Martín Redondo en “Punto Radio” de Aranda de Duero (Burgos), en la “Agenda” y en los “Informativos”, el viernes 9 de noviembre de 2007.

--- Varias noticias emitidas en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en los “Informativos”, el viernes 9 de noviembre de 2007.

--- Varias noticias emitidas por Elena Rubio en “Punto Radio” de Segovia, en los “Informativos”, el viernes 9 de noviembre de 2007.

--- Varias noticias emitidas por Mamen Vicente Huerta en los Informativos de “Radio Nacional de España” en Castilla y León, el sábado 10 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Mamen Vicente Huerta a Juan Prieto Martín, emitida en los Informativos de “Radio Nacional de España” en Segovia, el martes 13 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Vicente Herrera Carretes a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en los “Informativos”, el miércoles 14 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el viernes 16 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en el programa “Futuro Verde” (de “Onda Madrid”), el sábado 17 de noviembre de 2007.

--- 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 lunes 19 de noviembre de 2007.

--- 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 19 de noviembre de 2007.

--- 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 lunes 19 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Andrés Martín Redondo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Punto Radio” de Aranda de Duero (Burgos), en el “Magazine” y en los “Informativos”, el martes 20 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de María Jesús Sanz de Andrés a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “Informativos”, el martes 20 de noviembre de 2007.

--- Una entrevista de Ana Sánchez Díez a David García Fernández, Álvaro Camiña Cardenal y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en Radio Nacional de España (“Radio 5 – Todo Noticias”), en los “Informativos”, para toda España, hacia fines de noviembre de 2007.

- Una entrevista de Elena Gutiérrez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “*La mañana en Segovia*”, el viernes 21 de diciembre de 2007.
- Una entrevista de Toni Amo y Darío Moreno a Elías Gomis Martín, emitida en directo en “*Radio Club fm San Juan*”, de San Juan de Alicante, en el programa “*El Mon gira*” (“*El Mundo gira*”), el lunes 7 de enero de 2008.
- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Luis Suárez Arangüena, responsable de Espacios y Especies de WWF/Adena, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “*La mañana en Segovia*”, el viernes 11 de enero de 2008.
- Una entrevista de Mamen Vicente Huerta a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en los Informativos de “Radio Nacional de España” en Segovia y en Castilla y León, el domingo 13 de enero de 2008.
- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, relativa al 33 aniversario del Refugio, emitida en directo en el programa “*Futuro Verde*”, de “Onda Madrid”, el domingo 13 de enero de 2008.
- Una noticia sobre el 33 aniversario del Refugio, emitida en los Informativos de la “Cadena COPE” de Segovia, el lunes 14 de enero de 2008.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Luis Suárez Arangüena, responsable de Espacios y Especies de WWF/Adena, emitida en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el lunes 14 de enero de 2008.
- Una entrevista de Raquel Escudero Sanjuán a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Punto Radio” de Aranda de Duero (Burgos), en el programa “*Protagonistas de Aranda*”, el martes 15 de enero de 2008.
- 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*”, el miércoles 16 de enero de 2008.
- Una entrevista de María Jesús Sanz de Andrés a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “*Informativos*”, el miércoles 16 de enero de 2008.
- 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 16 de enero de 2008.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en el programa “*Futuro Verde*” (de “Onda Madrid”), el domingo 20 de enero de 2008.
- 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 21 de enero de 2008.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en el programa “*Futuro Verde*” (de “Onda Madrid”), el domingo 2 de marzo de 2008.
- 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 4 de marzo de 2008.
- Una entrevista de María Jesús Sanz de Andrés a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “*Informativos*”, el martes 18 de marzo de 2008.
- Una entrevista de Romualdo López López a Juan de Dios Morenilla Carrascal (Presidente de la Asociación “Caralluma”), Jesús Rodríguez Sánchez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “SER-Noroeste”, de Murcia, el viernes 4 de abril de 2008. (28 minutos).
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo, en el programa “*Futuro Verde*” (de “Onda Madrid”), el sábado 12 de abril de 2008.
- Una entrevista de Mónica S. a Juan José Molina Pérez, emitida en Aranda de Duero (Burgos), el lunes 14 de abril de 2008.
- Una entrevista de José Luis Luna Pérez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo, en el programa “*Alternativos*” de “Punto Radio” de Écija (Sevilla) y su comarca, el miércoles 16 de abril de 2008.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo (desde la zona del Refugio) en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el lunes 5 de mayo de 2008.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Onda Madrid”, en el programa “*Futuro Verde*”, el sábado 21 de junio de 2008. (13 minutos).
- 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 23 de junio de 2008.

- 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 los Informativos, el martes 24 de junio de 2008; y en el programa “Hoy por hoy Aranda”, el jueves 26 de junio de 2008. (13 minutos).
- 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”, el sábado 28 de junio de 2008; y en las “Noticias” en Segovia, el lunes 30 de junio de 2008.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el miércoles 2 de julio de 2008.
- Una entrevista de Raquel Escudero Sanjuán a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Punto Radio” de Aranda de Duero (Burgos), en el programa “Aranda en la onda”, el miércoles 2 de julio de 2008.
- Una entrevista de Elia Rodríguez Álvarez de Lara a a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “La mañana en Segovia”, el miércoles 9 de julio de 2008.
- Una entrevista de Ana Isabel Vacas García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “Informativos”, el jueves 10 de julio de 2008.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Ezequiel Martínez Rodríguez, emitida en directo en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 19 de julio de 2008. Ezequiel habla desde el Refugio, donde está guiando a los participantes en una excursión organizada por “La Casa Encendida”. Nombran a Hoticiano Hernando, Juan Carlos del Olmo, Manuel Fernández Márquez, Javier Marchamalo de Blas, Fidel José Fernández, etc.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Ezequiel Martínez Rodríguez, emitida en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el domingo 27 de julio de 2008. Nombran a Hoticiano Hernando, Fidel José Fernández, etc.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Ezequiel Martínez Rodríguez, emitida en directo en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 2 de agosto de 2008.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el domingo 3 de agosto de 2008.
- Una entrevista de Javier Guelbenzu a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia, en los “Informativos”, el martes 5 de agosto de 2008.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el martes 5 de agosto de 2008.
- Una entrevista de Raquel Tasis Martín a a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “La Palestra”, el martes 5 de agosto de 2008.
- Una entrevista de María Jesús Sanz de Andrés a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “Informativos”, el miércoles 6 de agosto de 2008.
- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, con entrevista también a Ezequiel Martínez Rodríguez, emitida en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 9 de agosto de 2008.
- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, con entrevista también a Ezequiel Martínez Rodríguez y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el domingo 10 de agosto de 2008.
- Una entrevista de Rebeca Bravo Arriba a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Punto Radio” de Aranda de Duero (Burgos), en los “Informativos”, el lunes 11 de agosto de 2008.
- 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 11 de agosto de 2008.
- 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 los “Informativos”, el martes 12 de agosto de 2008, y el miércoles 13 de agosto de 2008.
- 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”, el miércoles 13 de agosto de 2008.
- Una entrevista de Mónica Salvador Merino a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, en los “Informativos”, el lunes 25 de agosto de 2008.

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son nacionales (“Radio Nacional de España” [“Radio 5 – Todo Noticias”]), autonómicas (“Cadena COPE” de Madrid, “Onda Madrid”, “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 “*Punto Radio*”), Arlanzón –Burgos- (“*Radio Arlanzón*”), y San Juan de Alicante (“*Radio Club fm San Juan*”), además de las ya citadas de Madrid (“*Onda Madrid*” y “*Cadena COPE*” de Madrid).

Además, durante el último año he recibido 36 (6 + 30) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 734 (148+586) (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 anterior Hoja Informativa destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones, o datos) realizados u obtenidos u amablemente proporcionados por Fernando Alarcón García, Alfonso Alonso Rodríguez, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Fernando Ávila Vico, Dr. Javier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Consuelo Bellella Castilla, Manuel Pablo Box Sánchez, Miguel Briones Díez, Marcial Camacho Núñez, Álvaro Camiña Cardenal, Pedro Luis Castilla Apolonio, Antonio Cavadas Sanz, Hilario Corral del Villar, Marianne Delacretaz, David Fajardo Orellana, Alberto Fernández Honrubia, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, Iván García Izquierdo, Elías Gomis Martín, Carlos González Bocos, Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, Ángel Leiva Lozano, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Daniel Magnenat (recibidos después de su muerte, y enviados por su viuda Marianne Delacretaz), Javier Marchamalo de Blas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Carlos Mayor de Pablo, María Isabel Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Jaime Nava Rueda, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Xavier Parra Cuenca, Juan Prieto Martín, Javier de la Puente Nilsson, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Jesús Rodríguez Sánchez, Fernando Román Sancho, Antonio Ruiz Heredia, Juan Manuel Ruiz, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Víctor Salvador Vilaríño, Emilia Sánchez Coca, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Bernard Scherler, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Deben añadirse los importantes apuntes y fotografías obtenidos y amablemente proporcionados por el guarda del Refugio de WWF/Adena, Jesús Hernando Iglesias; y por el guarda suplente Miriam Domigno García (2007 y 2008) (de WWF/Adena); así como todas las informaciones comunicadas por el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias. Merecen mencionarse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo todos los informes correspondientes al último censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio de Montejo, en el que participaron 67 ornitólogos, coordinados por Juan Prieto Martín). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración de ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente), el Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctonos, de Aranda de Duero), José Aguilera Díez, Íñigo Armán Echeverría, 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), Justa Iglesias Almendáriz, Manuel Miguel Abajo, Gregorio Miguel Moral, Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, José Antonio Montero Calvo, etc.

Otras entidades y personas también han trabajado sobre el Refugio en los dos últimos años, 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.



Buitre leonado en las hoces del Riaza. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2007.)

---- ---- ---- ---- ----

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 31** ha habido al menos 188 nuevas **publicaciones** relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 3.111). 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 (2007). **La situación de los buitres se agrava en España, hasta ahora su gran refugio.** *ABC*, lunes 12-11-2007, pág. 76.
- ABC (2008). **Picos de Europa acogerá el primer Encuentro de Deportes Tradicionales.** *ABC*, ed. de Castilla y León, domingo 24-8-2008.
- Aguilera Salvetti, C. (2008). **Voces para la Vida.** *Panda*, N° 100, invierno 2007/2008, pág. 46.
- Alcántara, P. (Ical) (2007). **El cañón del Riaza se convierte en un rico y mítico paraíso para los buitres.** *El Mundo / Diario de Soria*, suplemento “*Mundo Natural*”, martes 27-11-2007, págs. 1, 2-3. (Con cinco fotografías).
(Publicado también, el mismo día, en *El Mundo / La Crónica de León*, suplemento “*Mundo Natural*”, págs. 1, 4-5).
- Alcántara, P. (2008). **La Junta analiza las poblaciones de buitres del Riaza y del Duratón.** *Heraldo de Soria*, domingo 17-2-2008, pág. 16. (Con una fotografía, de Ical).
- Alcántara, P. (2008). **La Junta analiza la menor fertilidad de los buitres del Riaza y del Duratón.** *Diario de León*, domingo 17-2-2008, pág. 26. (Con una fotografía, de Ical).
- Asiaín, A. (2008). **Montejo de la Vega. / Rapaces, voluntarios y amigos de WWF.** En “*La evolución de Panda*”. *Panda*, N° 100, invierno 2007/2008, pág. 6. (Con fotografías).
- Asiaín, A. (2008). **Red de grupos. / Entrega sin precio.** En “*La evolución de Panda*”. *Panda*, N° 100, invierno 2007/2008, pág. 16. (Con fotografías).
- Asociación Sociocultural “El Enebral” (Moral de Hornuez) (2008). Cartel anunciando la charla “**34 años estudiando y defendiendo el Refugio de los buitres**”.
- Ayuso, G. (2008). **El Patronato Provincial quiere que Segovia sea “un referente cultural”.** / **Entre las novedades, el diputado provincial de Turismo, José Carlos Monsalve, destacó en FITUR la**

- oficina virtual de la Segovia Film Commission y dos rutas por los parques naturales.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 1-2-2008, pág. 7.
- Barcenilla, M. (Ical) (2007). **Hoces del Riaza.** / **El Grupo Pascual y Patrimonio Natural promueven un albergue medioambiental.** *Diario de Burgos*, martes 27-11-2007, págs. 3, 26.
- Benhamú, M. (2008). **Recuerdos del pinar.** *El Nordeste de Segovia* N° 91, IX-2008, pág. 4.
- Blanco, C. (2008). **La Lista Roja del Patrimonio alerta de cinco monumentos en riesgo de ruina.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 9-3-2008.
- Blanco, C. (2008). **La Lista Roja de Patrimonio alerta de diez monumentos en riesgo de ruina. / Hispania Nostra revela el abandono y la amenaza de desaparición que pende sobre una decena de conjuntos arquitectónicos.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 28-7-2008.
- Camacho Núñez, M. (2008). **Covalada: ¿parque natural o de atracciones?** *Carta. Heraldo de Soria*, miércoles 30-1-2008, pág. 10.
- Caralluma (2008). **Caravaca de la Cruz.** / **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares.** *El Noroeste* (Murcia), N° 290, 12 al 19-IV-2008, págs. 2-3. (Con tres fotografías).
- Caralluma (2008). **Entrevista a Fidel, el alma de Montejo.** *El Noroeste* (Murcia), N° 290, 12 al 19-IV-2008, pág. 5. (Con una fotografía).
- Carrillo, A. (2008). **Malos tiempos para las aves sorianas. / El descenso de buitres es sólo la punta de lanza de una tendencia extendida. / El refugio de rapaces de Montejo alerta sobre la extinción en Soria del águila perdicera y el “bajón” de colirrojos y vencejos.** *Diario de Soria*, lunes 3-3-2008, págs. 1, 9. (Con una fotografía).
- Carvajal, B. (2007). **Las Hoces del río Riaza acogen una especie de ave migratoria no detectada hasta ahora. / Varios naturalistas avistaron un fumarel cariblanco.** *Tribuna de la Ciencia*, noviembre de 2007, pág. 8. (Con dos fotografías).
- Cerrillo, A. (2007). **La caída del buitre.** *La Vanguardia*, sábado 3-11-2007, pág. 30. (Con cinco fotografías, obtenidas por Marc Arias y otros).
- Cisneros, B. (2005). **El refugio de aves rapaces de Montejo censa 1.117 buitres. / Rutas en el parque.** *El Correo de Burgos*, lunes 10-10-2005, pág. 11.
- Cisneros, B. (2007). **Un curso de verano incide en el perjuicio que las infraestructuras ocasionan a los buitres. / El presidente del Fondo del Refugio de las Hoces del Riaza, denuncia la “Senda larga”.** *El Correo de Burgos*, domingo 22-7-2007, pág. 12. (Con una fotografía de buitres leonados, obtenida en el comedero de Montejo por Elías Gomis Martín, el 1 de octubre de 1997).
- Cisneros, B. (2007). **Los datos del refugio de Montejo indican que se ha frenado el descenso de los buitres. / A pesar de que los resultados no son tan pésimos como se esperaban, el número de buitres leonados contabilizados, 780, se asemeja al del año pasado donde descendió alarmantemente.** *El Correo de Burgos*, domingo 18-11-2007, pág. 17. (Con una fotografía de buitres leonados, obtenida en el comedero de Montejo por Elías Gomis Martín, el 1 de octubre de 1997).
- Cisneros, B. (2008). **Charla en Montejo sobre el refugio de rapaces.** *La Voz de Aranda y La Ribera*, N° 43, 22-7-2008, pág. 10.
- Colectivo Azálvaro (2007). **Artículos de Prensa.** *Natur Azálvaro* (Boletín Informativo del Colectivo Azálvaro) N° 1, pág. 12.
- D., F. (Ical) (2008). **El Refugio de Montejo cumple 33 años en un mal momento.** *Diario Palentino*, suplemento “*Medio Ambiente*”, miércoles 16-1-2008, pág. 7. (Con una fotografía, obtenida por Miguel Herrera).
- D., F. (Ical) (2008). **Un incendio obliga a desalojar un pueblo segoviano y a cortar la A-1.** *Diario de Burgos*, jueves 7-8-2008. (Con una fotografía).
- D., F. (2008). **Un incendio obliga a desalojar un pueblo segoviano y a cortar la A-1.** *La Crónica de León*, jueves 7-8-2008. (Con una fotografía).
- D., F. (2008). **Los embalses reducen sus reservas aunque se mantienen casi completos.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 11-8-2008, pág. 11.
- De la Cruz de la Cruz, J. M. (2008). **Agradecimientos de Moral de Hornuez.** *El Nordeste de Segovia* N° 91, IX-2008, pág. 5.
- De la Puente Nilsson, J. (2008). **El buitre negro en la Comunidad de Madrid. Ejemplo de buenas noticias en la conservación.** *Quercus* N° 273, suplemento “*Especial Comunidad de Madrid*”, 4-7.
- De la Puente Nilsson, J.; García, A.; y Sánchez, M. J. (2008). **Buitres, antibióticos y muladares.** *Quercus*, 273: 82.
- Descalzo San Frutos, F.; y Herrero Gómez, G. (2008). **Un incendio en Honrubia obliga a desalojar Moral de Hornuez.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 7-VIII-2008, págs. 6-7.

- Descalzo San Frutos, F.; y Herrero Gómez, G. (2008). **Un paraje de leyenda.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 9-VIII-2008, pág. 7.
- Diario de Burgos (2007). **Adena organiza un curso sobre el refugio de rapaces y las hoces del Riaza.** *Diario de Burgos*, miércoles 2-5-2007, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa).
- Diario de Burgos (2007). **Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. / Recuento anual. / La colonia de buitres sigue la tendencia descendente de las últimas temporadas. / Los resultados provisionales del censo de otoño realizado por más de 80 ornitólogos arrojan cerca de 780 ejemplares de buitre leonado. / El mantenimiento de tres de los 11 muladares que existían en la zona ha evitado que la reducción en la presencia de grandes rapaces haya sido más acusada.** *Diario de Burgos*, sábado 17-11-2007, pág. 30.
- Diario de Burgos (2007). **Naturaleza. / Montejo de la Vega. / La Junta controlará la natalidad de los buitres para conocer las causas de su ralentización.** *Diario de Burgos*, domingo 30-9-2007, pág. 38.
- Diario de León (2008). **La UME de León controla el incendio de Segovia, que ha calcinado 1.100 hectáreas. / El presidente Herrera y la ministra Carme Chacón comprueban in situ el área calcinada por el fuego. / Una chispa de una máquina desbrozadora pudo ser la causa del incendio, según la Junta.** *Diario de León*, jueves 7-8-2008. (Con una fotografía).
- Ecologistas de Extremadura (2007). **Soluciones para los buitres y su falta de alimento.** *Hoy* (Diario de Extremadura), sábado 3-11-2007.
- Efe (2007). **España deja de ser un lugar seguro para los buitres.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 4-XI-2007, pág. 30; *Diario de Burgos*, domingo 4-XI-2007, pág. 60; *El Diario de Ávila*, y *La Tribuna de Albacete*, domingo 4-XI-2007. (Con una fotografía, obtenida por Ángel Ayala).
- Efe (2007). **Las poblaciones de buitres se reducen en el norte de España a causa del hambre.** *La Voz de Galicia*, domingo 4-XI-2007, pág. 32.
- Efe (2007). **El declive de los buitres.** *El Diario Vasco*, domingo 4-XI-2007.
- Efe (2007). **La situación de los buitres en España se agrava por la falta de alimento.** *Diario de Mallorca*, *Faro de Vigo*, *La Opinión de Murcia*, y *Levante*, domingo 4-11-2007.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Sangarcía. / La localidad se une al proyecto Vultur-Voltoya. / El objetivo es crear una red equilibrada de centros de alimentación de aves carroñeras en la provincia de Segovia.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 23-4-07.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Hoces del Riaza. / Casi 80 ornitólogos se dan cita en la elaboración del censo de otoño.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 11-11-07, pág. 21.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Hoces del Riaza. / El parque natural participa en una campaña de voluntariado.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 17-11-07, pág. 18.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Medio Ambiente. / El Senderista publica un libro sobre sierras, hoces y pinares. / El volumen incluye un total de 33 marchas de senderismo a realizar por la provincia.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 26-11-2007.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Valdevacas de Montejo. / Una inversión de 500.000 euros convertirá las escuelas en albergue.** *El Adelantado de Segovia*, martes 27-11-07, págs. 1, 17. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero Gómez el 11 de noviembre de 2006).
- El Adelantado de Segovia (2007). **Segovia. / Reclaman una red equilibrada de comederos de aves carroñeras.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 27-12-07.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF/Adena constata un descenso en el número de buitres leonados.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 27-1-08.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Montejo de la Vega. / Unas 3.000 publicaciones recogen datos del Refugio de Rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 1-2-2008, pág. 21.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Montejo de la Vega. / El parque de las Hoces del Riaza celebra hoy el Día Mundial de los Humedales.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 2-2-2008, pág. 18.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Medio Ambiente. / La Casa del Parque de las Hoces del Riaza celebra su cuarto aniversario.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 8-3-2008, pág. 19. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2008). **Montejo de la Vega. / La 2 de TVE emite hoy un documental sobre el guarda del Refugio.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 8-6-2008, pág. 21.
- El Adelantado de Segovia (2008). **El Parque Natural Hoces del Riaza (Segovia) avanza hacia la consecución de la Carta Europea de Turismo Sostenible.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 18-7-2008.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Adena confirma la presencia de nutrias en el paraje de las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 30-7-2008, pág. 19.

- El Adelantado de Segovia (2008). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Caja Madrid colaborará en el mantenimiento del Refugio de Rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 11-8-2008, pág. 16.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Medio Ambiente. / Naturalistas piden que se esclarezcan las causas del fuego de Hornuez. / El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza alerta del alto valor ambiental que tiene la zona afectada por el incendio.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 17-8-2008, pág. 13. (Con una foto, obtenida por A. M.).
- El Adelantado de Segovia (2008). **Moral de Hornuez. / Medio Ambiente sofoca un incendio que repite el ocurrido este mes.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 29-8-2008.
- El Adelantado de Segovia (2008). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El último censo de aves arroja un estancamiento en casi todas las especies que anidan en el Refugio.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 7-9-2008, pág. 20. (Con una fotografía).
- El Correo de Burgos (2006). **Las actividades estivales del Refugio de Montejo han tenido mucha participación. / Más de 50 personas han conocido de primera mano este espacio natural protegido de rapaces.** *El Correo de Burgos*, miércoles 23-8-2006, pág. 19. (Con una fotografía de buitres leonados, obtenida en el comedero de Montejo por Elías Gomis Martín, el 1 de octubre de 1997).
- El Correo de Burgos (2007). **Desciende la población de buitres leonados en el refugio de rapaces de Montejo.** *El Correo de Burgos*, martes 16-1-2007, pág. 6.
- El Correo de Burgos (2007). **Los cebos envenenados causan estragos en la biodiversidad. / La polémica llega al Refugio de Riaza.** *El Correo de Burgos*, martes 27-3-2007, pág. 5. (Con dos fotografías).
- El Correo de Burgos (2007). **Naturaleza. / 10 nuevos espacios para esta legislatura.** *El Correo de Burgos*, suplemento "Mundo Natural", martes 18-9-2007, pág. 3.
- El Correo de Burgos (2007). **La Junta seguirá el desarrollo del buitre leonado.** *El Correo de Burgos*, domingo 30-9-2007, pág. 14.
- El Correo de Burgos (2007). **La población de buitres está en peligro por falta de comida.** *El Correo de Burgos*, domingo 4-11-2007, pág. 12.
- El Correo de Burgos (2007). **Ochenta ornitólogos elaboran el censo del Refugio de Montejo. / Los expertos provienen de diferentes provincias y también se tributará un homenaje a naturalistas que han fallecido y que participaron en los censos. El censo está coordinado por el biólogo Juan Prieto Martín y, además, se realizarán otras actividades.** *El Correo de Burgos*, domingo 11-11-2007, pág. 15.
- El Correo de Burgos (2008). **El Refugio de Montejo cumple 33 años de vida.** *El Correo de Burgos*, domingo 13-1-2008, pág. 15.
- El Correo de Burgos (2008). **Los artículos publicados sobre el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega alcanzan ya la cifra de 3.000. / Este espacio natural, que tiene la colonia de buitres más importante de Europa, cumple los 33 años.** *El Correo de Burgos*, domingo 13-1-2008, pág. 15.
- El Correo de Burgos (2008). **La salud de los buitres, a debate entre los expertos.** *El Correo de Burgos*, suplemento "Mundo Natural", martes 18-III-2008, pág. 5. (Con una fotografía).
- El Cruzado Aragonés (2007). **Conferencia El refugio de los buitres.** *El Cruzado Aragonés*, sábado 24-11-2007, pág. 17.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* N° 81, XI-2007, pág. 24.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* N° 82, XII-2007, pág. 24.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Las Hoces del Riaza cuentan ya con un Programa de Uso Público. / III aniversario de la declaración del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. / Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* N° 83, I-2008, pág. 24. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2008). **El Refugio de Montejo cumplió 33 años. / XXXIII aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo. / Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* N° 84, II-2008, pág. 22. (Con una fotografía).
- 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).
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. / Exposiciones. Montejo de la Vega.** *El Nordeste de Segovia* N° 85, III-2008, págs. 22 y 31.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. / www.maderuelo.com. / Exposiciones. Montejo de la Vega.** *El Nordeste de Segovia* N° 86, IV-2008, págs. 22, 30 y 31.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* N° 87, V-2008, pág. 22.

- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 88, VI-2008, pág. 22.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 89, VII-2008, pág. 22.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 90, VIII-2008, pág. 22.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Cultura, ocio y deportes.** (“www.montejodelavega.es”, y “**Exposiciones. Montejo de la Vega**”) *El Nordeste de Segovia* Nº 90, VIII-2008, págs. 30-31.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Memoria de un incendio: miedo, solidaridad y valentía.** *El Nordeste de Segovia* Nº 91, IX-2008, págs. 1, 6-9.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Cuando el monte se quema...** *El Nordeste de Segovia* Nº 91, IX-2008, pág. 3.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 91, IX-2008, pág. 22.
- El Nordeste de Segovia (2008). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 92, X-2008, pág. 22.
- El Norte de Castilla (2007). **Los expertos alertan sobre la reducción de las colonias de buitres leonados.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 4-11-2007, pág. 13.
- El Norte de Castilla (2007). **Nordeste. / 80 ornitólogos de toda España participan en el censo del Refugio de Rapaces.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 11-11-2007, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2007). **Medio ambiente. / Comienzan los talleres en las Casas del Parque de las Hoces del Riaza y del Duratón.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 2-12-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **El parque de las hoces del Riaza estrena un albergue e implanta la Carta Europea de Turismo.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 22-12-2007.
- El Norte de Castilla (2008). **Nordeste. / Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La 2 emite esta noche un reportaje sobre el Guarda de Honor del Refugio, Hoticiano Hernando.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 8-6-2008, pág. 15.
- El Norte de Castilla (2008). **El Parque Natural Hoces del Riaza (Segovia) avanza hacia la consecución de la Carta Europea de Turismo Sostenible.** / *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 18-7-2008.
- El Norte de Castilla (2008). **Adena elabora un censo de nutrias en las Hoces del Riaza. / El año pasado se divisaron cuatro ejemplares del animal en el tramo de río analizado.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 26-7-2008, pág. 12.
- El Norte de Castilla (2008). **Charla sobre el refugio de rapaces.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), jueves 14-8-2008.
- El Norte de Castilla (2008). **La Junta sigue con la investigación del incendio de Honrubia.** / *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 19-8-2008. (Con una foto, obtenida por Antonio Tanarro).
- El País (2008). **Programación.** *El País*, domingo 8-6-2008, pág. 75.
- Europa Press (2008). **640 voluntarios ayudarán a conservar unos diez espacios naturales.** *Veinte Minutos*, domingo 9-3-2008.
- FAB (Fondo Amigos del Buitre) (2007). **Buitre leonado (*Gyps fulvus*).** / *Noticias. La Milopa* (boletín del FAB) Nº 27, XII-2007, págs. 3, 4.
- FAB (Fondo Amigos del Buitre) (2008). **Cumpleaños y Agenda.** *La Milopa* (boletín del FAB) Nº 28, III-2008, pág. 4.
- FAB (Fondo Amigos del Buitre) (2008). **Buitre leonado (*Gyps fulvus*).** *La Milopa* (boletín del FAB) Nº 29, VI-2008, pág. 4.
- Fernández, J. (2008). **Aldeamayor celebra desde mañana, jueves, las V jornadas de caza responsable.** *El Norte de Castilla*, miércoles 17-9-2008.
- 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. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres.** *Agenda Viva*, 10: 67. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 13-1-2008, pág. 18. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín Simón).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años.** *Guardabosques*, Nº 40, II trimestre 2008, págs. 38-39. (Con cuatro fotografías).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **Hoces del Riaza. El refugio de rapaces cumple 33 años.** *Argutorio*, Nº 21, II semestre 2008, págs. 63-64. (Con una fotografía).

- Ferre, P. (2008). **La naturaleza, bajo “custodia del territorio”**. / **El refugio de rapaces Félix Rodríguez de la Fuente es pionero en esta figura de protección**. *La Verdad* (Murcia), suplemento “*Nuestra Tierra*”, viernes 30-5-2008, pág. 5.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y Fondo Amigos del Buitre (2007). **Extremadura y sus buitres**. *Hoy* (*Diario de Extremadura*), domingo 4-11-2007, pág. 30.
- Francisco, J. M. (2008). **Los incendios de Segovia y Zaragoza calcinan 3.300 hectáreas de arbolado**. / **La ministra Chacón destaca la buena coordinación**. *Las Provincias* (Comunidad Valenciana), viernes 8-8-2008.
- Gonçalves. N. (2008). **Un estudio del CSIC halla altos niveles de antibióticos en buitres**. *Tribuna de la Ciencia*, III-2008. (Con tres fotografías).
- González de Blas, M. (2008). **Desde Villalvilla de Montejo**. *El Nordeste de Segovia* Nº 91, IX-2008, pág. 4.
- G., I. (2004). **Las joyas de los espacios naturales de la Comunidad, cartografiadas**. / **Convenio. La Consejería de Medio Ambiente y la Universidad de Salamanca firmaron un convenio hace dos años para cartografiar los espacios naturales**. / **Acceso público. Se baraja la posibilidad de facilitar el acceso al público de esos mapas a escala 1:10.000 a través de una página web**. *Diario de Burgos*, martes 20-4-2004, pág. 30.
- Gutiérrez de la Cruz, D. (2008). **Incendio en el pueblo, incendio en nuestras vidas y nuestros recuerdos**. *El Nordeste de Segovia* Nº 91, IX-2008, pág. 5.
- Hernández, N. (2007). **La esperanza, en los niños**. *El Norte de Castilla*, jueves 29-12-2007.
- Herrero Gómez, G. (2008). **La nutria ha recolonizado los principales ríos de Segovia en la última década**. / **De perseguida a protegida**. *El Adelantado de Segovia*, jueves 18-1-2008. (Con dos fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2008). **Adiós, patos, adiós**. / **El censo anual de aves acuáticas invernantes realizado por la Junta contabiliza 2.563 ejemplares de 13 especies diferentes**. / **Linares del Arroyo, Burgomillado y Navalayegua han sido los enclaves con mayor diversidad de especies**. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 19-1-2008, pág. 16. (Con una fotografía).
- Herrero Gómez, G. (2008). **La Casa del Parque será trasladada provisionalmente a la Casa Consistorial**. / **La Junta invertirá 645.729 euros en la remodelación integral del entorno de dicha instalación, incluyendo un jardín temático**. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-8-2008, págs. 1, 13. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- Herrero Gómez, G. (2008). **Las Hoces del Duratón acogen 566 parejas de buitre leonado**. / **La Junta impulsa un estudio para descubrir los motivos por los que la productividad de esta especie ha descendido en las Hoces del Riaza**. *El Adelantado de Segovia*, martes 26-8-2008, págs. 1, 12. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- Hita, J. (2007). **El censo de otoño del Refugio registra 772 buitres**. / **Se confirma el descenso producido en los últimos años**. *El Adelantado de Segovia*, jueves 15-XI-2007, págs. 1, 22. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero).
- Huguet Ascaso, H. (2007). **Entrevista. “Los buitres están amenazados a nivel mundial”**. **Fidel José Fernández, Presidente del [Fondo para el] Refugio de las Hoces del Riaza**. *Diario del Alto Aragón*, jueves 6-12-2007, pág. 56. (Con una fotografía).
- Huguet Ascaso, H. (2008). **“Es la peor situación de los buitres a nivel mundial y la más grave de la historia”**. **Fidel José Fernández. Matemático y gran experto nacional en buitres**. *El Cruzado Aragonés*, sábado 5-1-2008, pág. 14. (Con una fotografía).
- Ical (2008). **Naturaleza**. / **Voluntariado ambiental en Castilla y León**. / **La Junta de Castilla y León pone en marcha el programa de Voluntariado Ambiental. Será a partir del 14 de marzo con 33 turnos de diez días que se desarrollarán en una decena de espacios naturales de la Comunidad**. *El Correo de Burgos*, suplemento “*Mundo Natural*”, martes 11-3-2008, pág. 6. (Con dos fotografías).
- Ical (2008). **El incendio forestal de Segovia, controlado tras arrasarse unas 1.100 hectáreas**. / **El presidente de la Junta y la ministra de Defensa, que visitaron la zona, destacan la “excelente” coordinación entre administraciones en la lucha contra las llamas**. *La Opinión / El Correo de Zamora*, viernes 8-8-2008.
- Ical (2008). **Una imagen salvada de las llamas**. *ABC*, edición de Castilla y León, sábado 9-8-2008. (Con una fotografía).
- Irurzun, I. (2007). **Natura 2000 en Europe**. *Mille Lieux*, Nº 15, IX-2007, pág. 5.
- Jimeno, I. (2008). **Unos trabajos forestales, posible causa del fuego que arrasó 1.100 hectáreas en Segovia**. *ABC* (edición de Castilla y León), viernes 8-8-2008.
- Jimeno, I. (2008). **Valdevacas de Montejo espera que la construcción de un albergue genere más actividad en este pueblo de las Hoces del río Riaza**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), viernes 29-8-2008.

- Jimeno, I. (2008). **Ascensión Calleja, alcaldesa de Valdevacas de Montejo. “Se aprende a valorar muchas cosas, a callar y a sufrir.”** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), viernes 29-8-2008. (Con una fotografía).
- Jimeno, I. (2008). **Enmarcado en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza, Montejo de la Vega de la Serrezuela demanda poder acceder a las nuevas tecnologías.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 30-8-2008.
- Jimeno, I. (2008). **Maderuelo trata de recuperar sus monumentos y su pasado histórico para explotar sus encantos.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 31-8-2008.
- 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.
- La Opinión de Zamora (2007). **Los parques del Lago y los Arribes, incluidos en un plan de voluntariado.** *La Opinión de Zamora*, viernes 16-11-2007.
- La Razón (2008). **Televisión y comunicación.** *La Razón*, domingo 8-6-2008, pág. 84.
- López Ambite, F. (2002). **El castro de la Antipared (Montejo de la Vega, Segovia), en la frontera de la Celtiberia.** *Boletín de Estudios de Arte y Arqueología*, N° 68, págs. 77-105.
- López, M. Á. (2007). **Nordeste. / Los ornitólogos constatan en el censo de otoño el descenso del número de buitres en el Refugio.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), lunes 19-11-2007, pág. 11.
- López Vallejo, N.; y López Martín, I. (2008). **Honrubia de la Cuesta. / Un incendio obliga a cortar la A-I y causa varios kilómetros de retenciones. / El fuego se detectó hacia las 13:30 horas e, inicialmente, quedó controlado a las 15:30 horas. Sin embargo, el fuerte viento y las elevadas temperaturas que se registraron ayer en la zona reactivaron las llamas con gran virulencia.** *Diario de Burgos*, jueves 7-8-2008. (Con una fotografía, obtenida por David Docampo).
- López Vallejo, N. (2008). **Honrubia de la Cuesta. / Balance del incendio. / El fuego afectó a una zona de gran riqueza junto al Refugio de Rapaces. / En el paraje arrasado por las llamas se había descubierto el único nido de pico menor de la comarca y algún ejemplar de águila calzada cuyos polluelos aún no habrían echado a volar. / La Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza considera que ha sido el incendio más grave de cuantos ha habido en el entorno del parque natural. / Exigencia de responsabilidades.** *Diario de Burgos*, miércoles 13-8-2008, pág. 18. (Con una fotografía, en color, obtenida por David Docampo).
- (En la edición de la Ribera, aparece en la portada, pág. 1. “Se teme que las consecuencias del incendio tarden años en borrarse”).
- Martín López, I. (2008). **La aventura de las rapaces en África. / El arandino Juan José Molina conoce la realidad de las aves rapaces existentes en Sudáfrica sobre el terreno gracias a un viaje de investigación. / La situación de las especies en peligro de extinción es preocupante.** *Diario de Burgos*, lunes 4-2-2008; págs. 30, 51.
- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Respiro para las carroñeras. / Nuevo Real Decreto para la alimentación de aves rapaces en muladares.** *Panda*, 99: 20-22. (Con cuatro fotografías).
- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Un Refugio activo. / Más de 150 personas participan en nuestras actividades de sensibilización. / III Jornadas sobre Buitres.** *Panda*, 99: 27. (Con una fotografía).
- Melero de Blas, M^a I. (2008). **El Parque Natural de las Hoces del Riaza cumple tres años.** *Carta. Quercus*, 265: 5.
- Melero de Blas, M^a I. (2008). **Conservación de Rapaces. / El Refugio de Montejo cumplió en enero de 2008, 33 años.** *Espacio Natural*, 40: (3), 20. (Con una fotografía).
- Melero de Blas, M^a I. (2008). **Primer paso hacia el PRUG. / Puntualización y Hoja Informativa sobre Montejo.** *Panda*, N° 100, invierno 2007/2008, pág. 28.
- Melero de Blas, M^a I. (2008). **Seminario sobre el alimoche.** *Panda*, N° 100, invierno 2007/2008, pág. 36. (Con una fotografía).
- Moreno Pérez, N. (2008). **Fuego y abandono en el Nordeste.** *El Nordeste de Segovia*, N° 92, octubre de 2008, pág. 8.
- Naturaleza Salvaje (2007). **III Jornadas sobre Buitres.** *Naturaleza Salvaje* N° 25, otoño de 2007, pág. 66. (Con una fotografía, obtenida por Juan Pablo Resino).
- Nava Rueda, J. (2008). **Ecologismo español. Los últimos centinelas.** *Diario de América*, 25-6-2008.
- Quercus (2008). **Publicaciones.** *Quercus* N° 264, II-2008, pág. 72. (Con dos fotografías obtenidas en el Refugio, por Daniel Magnenat).
- Quercus (2008). **Manual para abrir y gestionar muladares.** *Quercus* N° 265, III-2008, pág. 70. (Con una fotografía obtenida por Carlos Sanz García en el comedero del Refugio, el 23 de junio de 1982).
- Rabadán, C.; y Melero de Blas, M^a M. (WWF-España) (2007). **Montejo de la Vega, un refugio pour rapaces en Espagne.** *Mille Lieux*, N° 15, IX-2007, pág. 9. (Traducido por Isabel Irurzun, DIREN). (Con dos fotografías, obtenidas por María Melero de Blas y por Jesús Hernando Iglesias, respectivamente).

- Ramos Sánchez, R. (2008). **Desastre medioambiental.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 9-VIII-2008, pág. 7.
- Retamar, P. (2007). **Cortejos de amor en las buitreras.** *El País* (suplemento “*El Viajero*”), sábado 24-XI-2007, pág. 13. (Con una fotografía).
- Rico, R. (2008). **Calendario de la naturaleza.** *El País* (suplemento “*Tierra*”), sábado 19-I-2008, pág. 18.
- Ruiz Heredia, A. (2008). **El Refugio de Rapaces de Montejo y la conservación de las aves carroñeras.** Cartel anunciando la charla del 3-11-08, impartida por Fidel José Fernández, y organizada por el Club de Amigos de la Pipa de Madrid. Con tres fotografías, obtenidas en el Refugio o su entorno por Antonio Ruiz.
- Sanz Tejero, T. (2007). **Otoño en el sur de Segovia.** *El Mundo* (edición de Castilla y León), suplemento “*La Posada*”, sábado 10-11-2007, pág. 11. (Con cinco fotografías).
- Sanz Tejero, T. (2008). **El mayor fuego del año arrasa 1.100 hectáreas arboladas de alto valor ecológico en Segovia. / El fiscal de Medio Ambiente investigará si una negligencia pudo ocasionar el incendio. / Motosierras en el monte en uno de los días más calurosos y secos. / Lágrimas por el pinar. / Los vecinos de Moral de Hornuez calculan las pérdidas medioambientales y económicas que ocasionan este tipo de fuegos.** *El Correo de Burgos*, viernes 8-8-2008, págs. 14-15. (Con cuatro fotografías en color, obtenidas por Fernando Peñalosa).
- Sanz Tejero, T. (2008). **El roce de una máquina con unas piedras es la causa más probable del incendio de Segovia. / En el epicentro se encontraron piedras rozadas y esquirlas mecánicas. / La Junta investiga si la empresa maderera cumplía las condiciones de trabajo. / Durante el fin de semana se prohíben las barbacoas en Soria.** *El Mundo* (ed. de Castilla y León), sábado 9-8-2008.
- SPC (2007). **Castilla y León. / Medio ambiente. / Patrimonio Natural y Grupo Pascual colaborarán para recuperar las Hoces de Riaza.** *Diario de Burgos*, 28-11-2007, págs. 40-41. (Con cinco fotografías).
- Suárez Arangüena, L. (2008). **Sensibilización y vigilancia en Montejo. / Nuevas actuaciones ante nuevos problemas.** *Panda*, Nº 101, primavera de 2008, pág. 40. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).
- Suárez Arangüena, L. (2008). **Buitres hambrientos. / La norma que flexibiliza la gestión de muladares no acaba con el hambre.** *Panda*, Nº 102, verano de 2008, pág. 23. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).
- Tapia, C. (2008). **Centenares de voluntario hacen cola para trabajar en Picos de Europa y Las Médulas.** *Diario de León*, martes 12-8-2008.
- Torres Expósito, T. (2008). **Reflexiones sobre Montejo.** *Diario de Burgos*, jueves 27-3-2008, pág. 11.
- Torres Expósito, T. (2008). **Reflexiones sobre Montejo.** *Heraldo de Soria*, sábado 29-3-2008.
- Torres Expósito, T. (2008). **Reflexiones sobre Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 30-3-2008, pág. 2.
- Torres Expósito, T. (2008). **Reflexiones sobre Montejo.** *Guadalajara Dos Mil*, lunes 31-3-2008, págs. 15-16.
- UNED (Facultad de Ciencias) (2007). **El Refugio de los buitres.** Díptico relativo a la charla con dicho título, del 7-11-2007, incluida en la Semana de la Ciencia. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín en el comedero de Montejo, el 15 de noviembre de 2006).
- UNED (Facultad de Ciencias) (2007). **La sonrisa de Minerva: una experiencia de divulgación científica para jóvenes.** Tríptico relativo a las 56 actividades científicas programadas con motivo de la Semana de la Ciencia.
- UNED-Barbastro (2007). **Conferencia. El refugio de los buitres.** Díptico y cartel relativos a la charla con dicho título, del 26-11-2007, incluida en el Año de la Ciencia. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín en el comedero de Montejo, el 15 de noviembre de 2006).
- Valero, Ch. (2008). **Incendio en la comarca. Memoria de un incendio: miedo, solidaridad y valentía.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 91, septiembre de 2008, págs. 6-9.
- Velázquez, L. (2007). **El declive del buitre leonado.** *El Correo de Burgos*, suplemento “*Mundo Natural*”, martes 6-XI-2007, págs. 1, 4-5. (Con cuatro fotografías, de distintos autores).
- Velázquez, L. (2007). **El Fondo del Refugio de Montejo de la Vega concluye su censo con algunas sorpresas.** *El Correo de Burgos*, suplemento “*Mundo Natural*”, martes 27-XI-2007, págs. 1, 5. (Con tres fotografías, de distintos autores).
- Velázquez, L. (2008). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega cumple 33 años.** *El Correo de Burgos*, suplemento “*Mundo Natural*”, martes 15-I-2008, págs. 1, 4-5. (Con siete fotografías, de distintos autores. Incluye fotos de buitres –una de ellas, obtenida por Elías Gomis Martín en el comedero de Montejo, el 1 de octubre de 1997-, de alimoche –obtenida por Fernando Alarcón García-, de águila

imperial, de paisajes de la zona, y de Daniel Magnenat –obtenida por Fidel José Fernández el 11 de junio de 2000-).

--- Velázquez, L. (2008). **Objetivo: indagar el grado de pureza de la perdiz.** *El Correo de Burgos*, suplemento “*Mundo Natural*”, martes 18-III-2008, pág. 5. (Con una fotografía).

--- Vicente Arranz, J. C.; y Parra Arjona, B. (2008). **La sierra de Ayllón, área importante para las mariposas.** *Quercus*, 264: 24-25.

--- WWF/Adena (2008). **La Mirada del Panda. / Carroñeras hambrientas.** *Panda*, N° 101, primavera de 2008, págs. 14-15. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).

--- WWF/Adena (Programa de legados) (2008). **Tu Bosque: Tu herencia. / Un homenaje a quienes nos incluyen en su legado.** *Panda*, N° 101, primavera de 2008, pág. 44. (Con tres fotografías, obtenidas por Juan Carlos del Olmo Castillejos [dos] y por Luis Suárez Arangüena [una]).

--- --- --- ---

Mención aparte merece asimismo el “**Bolegyps**”, boletín de los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio de Rapaces de Montejo. Se reseñan a continuación los apartados del número aparecido después de la publicación de la Hoja Informativa N° 31:

--- N° 45 (enero de 2008) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Juego de la oca del buitre con escolares. / Jornada sobre el alimoche. / Plantación y siembra. / Otras noticias. / III Aniversario del Parque Natural. / Nueva Hoja Informativa. / Resultados de la reproducción de buitre leonado. / Convocatoria. / Informadores. /

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

(Agradezco, a María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena, los boletines y la información amablemente enviados sobre el tema).

--- --- --- ---

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*” (sobre todo, la edición de Segovia; también la general), “*Diario de Burgos*”, “*El Correo de Burgos*”, “*Diario de León*”, y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como “*El Nordeste de Segovia*”, y “*La Voz de Aranda y La Ribera*”); en diarios nacionales [“*ABC*” (y también, la edición de Castilla y León), “*El Mundo*” (y también, la edición de Castilla y León, y los suplementos “*La Posada*” y “*Mundo Natural*”), “*El País*” (y también, los suplementos “*El Viajero*” y “*Tierra*”), y “*La Razón*”]; en periódicos regionales o provinciales (o locales) [“*Diario del Alto Aragón*”, “*Diario de León*”, “*Diario de Mallorca*”, “*Diario de Soria*” (y también, el suplemento “*Mundo Natural*”), “*Diario Palentino*”, “*El Cruzado Aragonés*”, “*El Diario de Ávila*”, “*El Diario Vasco*”, “*El Noroeste*” (Murcia), “*Faro de Vigo*”, “*El Periódico Extremadura*”, “*Guadalajara Dos Mil*”, “*Heraldo de Soria*”, “*Hoy*” (Diario de Extremadura), “*La Crónica de León*”, “*La Nueva España-Asturias*”, “*La Opinión / El Correo de Zamora*”, “*La Opinión de Murcia*”, “*Las Provincias*” (Comunidad Valenciana), “*La Tribuna de Albacete*”, “*La Tribuna de Guadalajara*”, “*La Vanguardia*” (Barcelona), “*La Voz de Galicia*”, “*La Verdad*” (suplemento “*Nuestra Tierra*”) (Murcia), “*Levante*”, “*Veinte Minutos*” (nacional y de Madrid y de Valladolid), etc., además de los antes citados]; en revistas de ámbito nacional (“*Ambienta*”, “*Iberia UNIVERSAL*”, etc.); y en revistas o publicaciones más específicas.

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, “*Acebucho*”, “*Acción Naturaleza*”, “*Agenda Viva*”, “*Aire Libre*”, “*Ambienta*”, “*Anuario Ornitológico de Burgos*”, “*Anuario Ornitológico de Madrid*”, “*Ardeola*”, “*Argutorio*”, “*Bolegyps*”, “*Boletín de Estudios de Arte y Arqueología*”, “*Boletín Informativo del Colectivo Azávaro*” (“*Natur Azávaro*”), “*100cias@uned*”, “*Circular informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*”, “*Dalmacio*”, “*Dugastella*”, “*Ecología*”, “*El Correo del Medio Ambiente*”, “*Espacio Natural*”, “*Fronteras*”, “*Guardabosques*”, “*Integral*”, “*Jara y Sedal*”, “*La Caza y su Mundo*” (suplemento “*Castilla y León*”), “*La Milopa*” (boletín del FAB), “*Naturaleza Salvaje*”, “*Panda*”, “*Pandilla*”, “*Pío Pío*” (boletín del grupo local SEO-Vanellus), “*Quercus*”, “*Revista Española de Herpetología*”, “*Schironia*”, “*Tribuna de la Ciencia*”, “*Trofeo*”, etc.; y entre las extranjeras, revistas o boletines científicos o divulgativos como “*Bird Conservation International*”, “*Birding World*”, “*Environmental Microbiology*”, “*Journal of Raptor Research*” (Estados Unidos), “*Mille Lieux*” (boletín de la Red Natura 2000 en Rhône-Alpes, Francia), “*Nos Oiseaux*” (Suiza), “*Ornithos*” (LPO, Francia) y “*Wingspan*” (RRF, Estados Unidos).

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 la *Coordinadora Ornitológica de Asturias*, de *Ecologistas en Acción*, del *FAB*, del *FAPAS*, de la *FCQ*, del *GREFA*, del *Grupo Ecologista Xoriguer*, de *Hispanidad*, de *Ibérica 2000*, de *Infoecología*, de la *Junta de Castilla y León*, del *Ministerio de Medio Ambiente*, del *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, de *Parques Naturales*, del *Proyecto Félix*, de *Radio Aranda (Cadena SER)*, de *Radio Arlanzón (Burgos)*, de la *Red Quercus*, de la *SCV*, de la *SECEM (GCT)*, de *SEO/BirdLife*, de la *UNED* (sede central), de la *UNED* (sedes de Barbastro –Huesca- y de Plasencia –Cáceres-), del *WWF/Adena*, etc.; y también, en páginas *web* (o *blogs*) como *Agenda 21 Donostia*, *Agencias*, *Agroinformación*, *Agroprofesional*, *Alicante Vivo*, *Antena 3*, *Ambientum*, *Aranda Directo*, *Bioblogía*, *Biología*, *Casa Rural Bigotes (Arlanzón, Burgos)*, *Coaciosforu (foro de la Coordinadora Ornitológica d’Asturies)*, *Dialnet*, *Diario Digital Agrario*, *DiCYT (Agencia para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología)*, *Dueronline.com*, *EcoEspaña*, *Ecologistas en Acción de Extremadura*, *Ecoticias*, *El Boletín*, *El Ornítologo*, *El Reportero Digital de Palencia*, *El Reportero más bicharachero (Blog)*, *Europa Press*, *Extremadura al día*, *Extremadura liberal*, *Extreme Birding España*, *Flickr*, *FAB (Fondo Amigos del Buitre)*, *FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes)*, *Foros de Guardabosques*, *Fotonatura*, *Franja Digital*, *Fuentebro*, *Fuenteventura Digital*, *Fundación Félix Rodríguez de la Fuente*, *Galería de Fotos Villaverde*, *Hegan (foro)*, *Hoces del Riaza*, *Iberia Nature*, *Gredos Vivo*, *Grupo Guadalajara WWF*, *ICAL News*, *Infoecología*, *Loverdeweb.com*, *Maderuelo.com*, *Miradas Cantábricas*, *Moral de Hornuez*, *Natur@licante*, *Natuweb*, *Noticias.Info*, *Noticias de Yahoo*, *Ornithomedia.com*, *Periodista Digital*, *Plosone*, *Portal del Medio Ambiente*, *PYM Aves Rapaces*, *Radio Aranda*, *Radio Arlanzón*, *Rural Naturaleza*, *Salvemos a los buitres*, *Terra Actualidad – Europa Press*, *Tienda Verde*, *Tiermes*, *Turismo Castilla y León*, *Viajar.com*, *Vida Silvestre Ibérica*, *Wilok*, *Yarak (yarak.web.com)*, *Zona Verde*, etc.; y en periódicos o revistas digitales como “*@randa Directo*”, “*Biociencias*”, “*Boletín WWF/Adena*”, “*CIDA*” (Boletín electrónico del Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León) “*Diario de América*”, “*Diario de la Ribera*”, “*Diario Siglo XXI*”, “*E-Boletín Infoverdes*”, “*Epsocial*”, “*Estrella Digital*”, “*Fronteras*”, “*Hispanidad*”, “*Sindistancia*” (periódico digital de los cursos de verano 2007, UNED), “*Veinte Minutos*” (digital), etc.; y en foros como “*Aves de Burgos*”, “*Coaciosforu*” (COA), “*Elefante Rocoso*” (Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”), “*Montejanos*”, “*Rapaces Ibéricas*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Soria*”, “*Vulture Conservation*”, etc.

El Refugio (o alguna foto o algún dato relativo al mismo) ha aparecido asimismo en nuevos **folletos** o dípticos (incluyendo los editados por la UNED de Madrid [Facultad de Ciencias] y de Barbastro, “*El Refugio de los buitres*”, con motivo de las charlas del mismo título dadas en la Semana de la Ciencia). Y en nuevos **calendarios**, como los de 2008 con fotos de avetorillo y de abejaruco obtenidas en 2007 por Javier Vitores Casado en las charcas de Villalba de Duero, y publicados en Aranda de Duero por Gráficas de la Ribera.

También se han editado varios **carteles** nuevos; incluido el realizado por Antonio Ruiz Heredia, anunciando la conferencia del 3 de noviembre de 2008, organizada por el CAP de Madrid, con fotos de buitres y alimoche obtenidas por Antonio Ruiz en estos parajes.

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:

- Chavarren, E.; Estébanez, R.; Martín, A.; y Navarro, C. (Grupo DR) (2007). **Anuario 2006. Aranda y la Ribera**. 144 pp. (Págs. 22, 87, 137).
- De la Puente Nilsson, J.; Moreno-Opo Díaz-Meco, R.; y Del Moral González, J. C. (2007). **El buitre negro en España. Censo Nacional (2006)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 13. Madrid. 113 págs. (Pp. 43, 101).
- Díaz, M. Á. y López, J. A. (2007). **Las mejores excursiones por Sierras, hoces y pinares de Segovia**. Ediciones El Senderista. Madrid. 234 págs.
- Fueyo, F.; y Varillas, V. (2008). **Una mirada natural**. Nº 1 de la colección “*Fauna burgalesa*”. Ed. Caja Burgos. Burgos, 78 págs. (Presentado el lunes 20-10-2008).
- Fundación Félix Rodríguez de la Fuente (2007). **Félix Rodríguez de la Fuente en Castilla y León**. Libro digital. Pág. 6.
- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y De Jesús Franco, F. (2004). **Notas florísticas sobre el norte de Segovia (España)**. *Schironia* (Revista científica del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid) Nº 3, VII-04, págs. 10-12.
- Gallardo, M.; y Penteriani, V. (2002). **Plan National de Restauration du Vautour Percnoptère *Neophron percnopterus percnopterus* (Linné 1758) en France. 2002-2007**. Ministère de l’Aménagement du Territoire et de l’Environnement, Direction de la Nature et des Paysages. 77 páginas.
- Grupo Gerardo de la Calle (2007). **La restauración invisible**. Calendario para 2008. Con fotografías obtenidas por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).
- Junta de Castilla y León (2007). **Las Aves en Castilla y León**. Fichas en color. Realizadas por Náyade, con la colaboración de Joaquín Sanz-Zuasti. (Aparecen las hoces del Riaza en las fichas correspondientes a los cantiles fluviales y a la Red Natura 2000).
- Junta de Castilla y León (2008). **Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2007**. Consejería de Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas. Serie Técnica. 92 págs.
- 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).
- López Hernangómez, A. (2008). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia)**. Trabajo inédito. 16 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A. (2008). **Información propia y elemental sobre las rapaces nocturnas en ciertos enclaves de la región sur de Segovia, 2008**. Trabajo inédito. 35 págs. (Con fotografías del autor).
- López Hernangómez, A.; y Cavadas Sanz, A. (2007). **Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**. Trabajo inédito. Nueva versión. 76 págs. (Con fotografías de los autores).
- 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.
- Parque Natural Hoces del Río Riaza (2008). **Diagnóstico de la situación turística del territorio del Parque Natural Hoces del río Riaza**. Inédito. Para la Carta Europea de Turismo Sostenible. 62 págs.
- Pérez Gómez, A. (2007). **Aurelio Pérez, el naturalista**. Ed. FIDA. Madrid. 412 págs. (Pp. 293-295, 307).
- Pou Vázquez, M. (2008). **La conciencia planetaria de Félix Rodríguez de la Fuente. Propuestas de un genio a la sociedad**. Ed. Rueda. Madrid. 363 pp. (Pág. 359).
- Ruiz Heredia, A. (2007). **La otra fauna de las Hoces del Riaza**. Trabajo inédito. 8 págs., con 7 fotografías.
- Ruiz Heredia, A. (2008). **Educación, Medio Ambiente y Didáctica del Entorno. Teoría y Prácticas**. Editorial Popular. Madrid. 186 págs. (Pág. 43).
- SEO/BirdLife (2007). **Efectos del Reglamento CE 1774/2002 y las decisiones adoptadas por la Comisión Europea en 2004 y 2005 sobre las aves necrófagas en la península Ibérica y sus posibles soluciones**. Informe para la Comisión Europea. 34 págs.
- Torres Expósito, P. (2008). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007**. Informe Nº 7. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 44 págs.
- Varios autores (2008). **España Verde. / Volumen I. Parques nacionales y naturales del norte de España**. Ediciones Gaesa. (Págs. 348-351).
- 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.
- WWF/Adena (2008). **Agenda 2008**. 91 págs. (Pág. 7, con una fotografía).

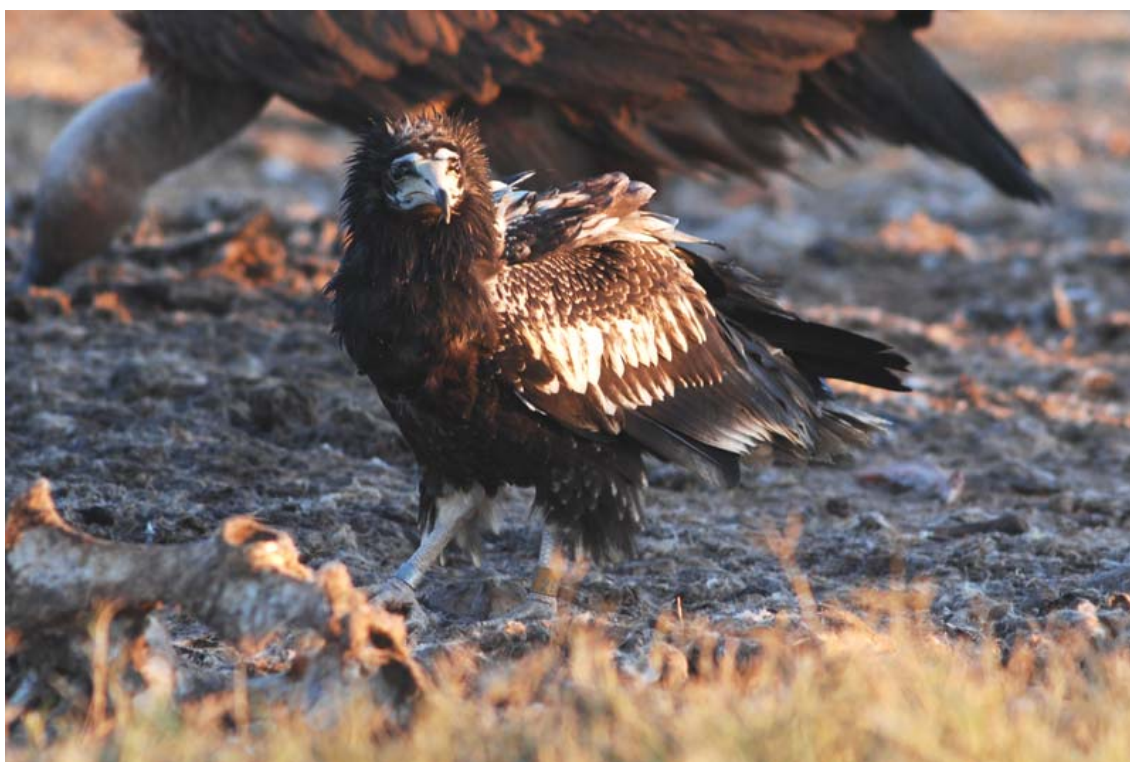
Es justo agradecer, en lo que se refiere al seguimiento y la obtención de publicaciones (o grabaciones, o monografías) locales o regionales relacionadas con el Refugio, la magnífica ayuda recibida de Miguel Briones Díez, Javier Vitores Casado, José Aguilera Díez, Inés Argüello Barrio, Rubén Arrabal Espeja, Yolanda Calleja Corento, Marcial Camacho Núñez, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, María Isabel Melero de Blas, 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 AHE (Asociación Herpetológica Española), Antonio Luis Abad de Blas, José Luis Armendáriz Sanz, Asociación Cultural “El Enebral” (Moral de Hornuez, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Asociación Ecologista “Guardabosques de Jódar” (Jódar, Jaén), Javier Basset Izquierdo, Luis Bartolomé Martínez, Angelines Bayo Valderrama, Ana José Bonilla Fernández, Caja Segovia, Manuel Calderón Carrasco, Juan José Calvo Sánchez, Álvaro Camiña Cardenal, Javier Cano Sánchez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Luis Caveno Sancho, Meritxell Centeno Magí, Jesús Cobo Anula, CODINSE, Francisco José Coronado Manzano, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, FAB (Fondo Amigos del Buitre), FIDA, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis Gallego García, Emilio Gañán Santibáñez, David García Fernández, Juan José García Vílchez, Isabel García, Emilio Gómez Samitier, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Roberto Hartasánchez Martínez, Manuel López Lázaro, Pascual López López, Álvaro Jesús Lorite Villacañas, José Luis Luna Pérez, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Ezequiel Martínez Rodríguez, Dr. Juan Martos Quesada, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Saturnino Moreno Borrell, Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Francisco Javier Ortega Pinilla, Pablo Pérez García, Miguel del Pino Luego, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Pierre-Alain Ravussin, Raquel Robles García, Odile Rodríguez de la Fuente, Jesús Rodríguez Sánchez, José Rozas González, Antonio Ruiz Heredia, Francisco José Samblás Serrano, Juan José Sánchez Artés, Tomás Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Joaquín Sanz-Zuasti, Santiago Segovia Pérez, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Pedro Torres Expósito, Isaac Vega Cogollo, y un muy largo etcétera; y de entidades públicas (UNED Barbastro – Huesca-, UNED Plasencia –Cáceres- y UNED central –Madrid-; y la Delegación Territorial en Burgos y el Servicio de Publicaciones en Valladolid de la Junta de Castilla y León [Consejería de Medio Ambiente]) o privadas como ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente), AFFA, AMUS, ÁNDALUS, Asociación CARALLUMA, Asociación Cultural “Monte Irago”, Asociación del Corzo Español, Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”, Asociación Reforesta, BVCF, COA, EGVWG (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group), El Proyecto Félix, FAADN, FAB, FAPAS, FCPN (Federación de asociaciones CPN), Fondena, GREFA, Grupo Espliego de ARBA, Grupo Ornitológico ALAUDA (Valladolid), LPO/FIR (Ligue pour la Protection des Oiseaux / Fonds d’Intervention pour les Rapaces), Raptor Research Foundation, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), SECEM, SILVEMA-Serranía de Ronda, Sociedad Asturiana de Historia Natural y Ecología, WWF/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 2007 (252 días laborables), he recibido (y contestado, salvo algunos que aún están pendientes de respuesta por razones del tiempo disponible, y a los que pido disculpas) 1.793 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

La **Hoja Informativa N° 31** (de 314 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 de Hoces del Riaza (Hocesdelriaza.net, diseñada por José Luis Nava Rueda). Fue mencionada asimismo en emisoras de radio de Segovia (“Cadena COPE”, “Onda Cero”, “Punto Radio”, “Radio Intereconomía”, y “Radio Segovia” [SER]), Aranda de Duero –Burgos- (“Radio Aranda” [SER], y “Punto Radio”), y Madrid (“Onda Madrid”). Y fue citada asimismo en la revista “*Quercus*” (N° 264, II-08, pág. 72), en la revista “*Panda*” (N° 100, invierno 2007/2008, pág. 28), en la revista “*Argutorio*” (N°

21, II semestre 2008, págs. 63-64), en la revista “Guardabosques” (Nº 40, II trimestre 2008, págs. 38-39), en el “Boleygps” (Nº 45, I-08, pág. 2), y en la Prensa regional [*El Norte de Castilla* (ed. de Segovia; 11-11-07, pág. 14), *El Correo de Burgos* (11-11-07, pág. 15; 3-2-08, pág. 15; y suplemento “Mundo Natural”, 27-11-07, pág. 5, y 15-1-2008, págs. 4-5), y *El Adelantado de Segovia* (15-11-07, pág. 22; 13-1-2008, pág. 18)]. Apareció también en distintos foros de Internet (“Avesforum”, “Montejanos”, “Rapaces Ibéricas”, y “SEO-Guadarrama”), y fue nombrada en periódicos digitales (como “Aranda Digital” y “Burgos Digital”) y en varias páginas web además de las antes citadas (como “Biología”, “DiCYT (Agencia para la Difusión de la Ciencia y la Tecnología)”, “FAPAS”, e “Ibérica 2000”). Fue mencionada asimismo en el trabajo de Pedro Torres Expósito “*Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007*” (informe Nº 7, Vilanova i la Geltrú –Barcelona-, 44 pp.; pág. 93).



Alimoche joven del año, con anilla de metal y con la anilla amarilla **29T**, en el comedero de Campo de San Pedro. Al fondo, un buitre leonado inmaduro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 13 de septiembre de 2008.)

Este alimoche, con anilla amarilla 29T en la pata izquierda, y con anilla de metal F4574 en la pata derecha, fue anillado el 1 de julio de 2008, de pollo en su nido, en Karrantza (Vizcaya), a 267 km. del comedero de Campo, por Ainara Azkona Taranko y otros, miembros de la Sociedad Aranzadi y de la Sociedad para el Estudio de las Aves Rapaces (SEAR). (Información amablemente proporcionada por Manuel López Lázaro).

Fue visto en el comedero de Campo el 9 de septiembre de 2008 (fotografiado; por Manuel López Lázaro), y el 13 de septiembre de 2008 (fotografiado; por Fernando Alarcón García).

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 la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 96-97).

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).

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 97-98).

Durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias, los guardas suplentes de WWF/Adena fueron, en los ocho últimos años, 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 y en 2008).

Además, en 2007 fueron contratadas como informadoras, por el WWF/Adena, Isabel M^a Vique Bosquet y Miriam Domingo García.

Recordaremos asimismo que, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 85), las poesías "*El páramo*" y "*El buitre*", así como los artículos sobre "*Algunos descubrimientos zoológicos recientes*" (cuatro partes), fueron publicados en la revista "*Argutorio*", editada por la Asociación Cultural "*Monte Irago*" (apartado de correos n° 50; 24700-Astorga, León).

A propósito del **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares** (Caravaca de la Cruz, Murcia, abril de 2008; organizado por la Asociación CARALLUMA), véase lo indicado en las páginas 242 (apartado 11) y 321. Las importantes conclusiones de este congreso se incluyen en el Anexo VII.

Con respecto a las "**Jornadas sobre Buitres**" (Ávila, julio de 2001), a las "**Jornadas sobre Buitres II**" (Barbastro, Huesca, julio de 2004), y a las "**Jornadas sobre Buitres III**" (Plasencia, Cáceres, julio de 2007), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 53-55 y 68), **N° 27** (págs. 97-103), **N° 29** (pág. 99), y **N° 31** (págs. 115-125).

Hasta la fecha, las "**Jornadas sobre Buitres (III)**" han sido citadas, de alguna forma, al menos en 86 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 65 programas de radio y tres de televisión; y en 85 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet. Del mismo modo que en las anteriores ediciones, fue el curso de verano de la UNED con más impactos en los medios de comunicación.

Por su interés y actualidad, copiamos de nuevo, como Anexo VI, las conclusiones del curso.

ANEXO VI

Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres [Curso de verano de la UNED / Plasencia (Cáceres), 9 al 13 de julio de 2007]

Los participantes en las Jornadas sobre Buitres agradecen la inmejorable acogida encontrada en las sedes de la UNED de **Ávila en 2001**, de **Barbastro (Huesca) en 2004**, y de **Plasencia (Cáceres) en 2007**; así como la amable colaboración de otras instituciones, de bastantes entidades públicas o privadas, y de gran número de personas.

Dada la gravedad de los problemas que afectan actualmente a las poblaciones de buitres, y la necesidad de resolverlos antes de que sea demasiado tarde, los participantes en las III Jornadas se reafirman en las conclusiones de las dos convocatorias anteriores, que siguen vigentes; sobre todo, teniendo en cuenta el reciente agravamiento de algunas de las amenazas que allí se anunciaban. Y además, resaltan especialmente las siguientes consideraciones:

1) Es importante mantener las relaciones de los buitres con la **ganadería** extensiva, para asegurar la supervivencia de ambos, y para evitar que una normativa demasiado rígida pueda ocasionar una catástrofe.

Es muy urgente considerar que los buitres son actores de un desarrollo sostenible que permite:

--- Eliminar y limpiar los animales muertos de la manera más tradicional, natural y económica que se pueda imaginar.

--- Mantener un tipo de ganadería extensiva muy favorable no solamente a la biodiversidad (de la que los buitres son parte importante), sino también al hombre (para obtener productos de alta calidad).

--- Favorecer un ecoturismo cada vez más demandado, pero que debe realizarse de forma respetuosa y en sitios donde no produzca alteraciones. Los buitres son hermosos, representan el emblema de una naturaleza en equilibrio, y son un sello de calidad ambiental.

--- Evitar la emisión de muchos gases que contribuyen al efecto invernadero. La recogida, transporte e incineración de miles y miles de cadáveres genera un consumo de combustible y una considerable emisión de dióxido de carbono, que podría evitarse de forma sencilla permitiendo a los buitres ejercer su función, contribuyendo de manera nada despreciable a la eliminación de biomasa y a reducir la contaminación. No tener esto en cuenta supone un error muy grave para el futuro.

--- Reducir el riesgo de transmisión de enfermedades, que puede ser mucho mayor con la recogida y el transporte de cadáveres de una explotación a otra.

2) Es urgente aplicar de forma útil y efectiva, en todas las comunidades autónomas, el Real Decreto 664/2007, de 25 de mayo (B.O.E. del 5 de junio), relativo a la **alimentación** de las aves rapaces necrófagas; y legalizar los vertidos de determinadas explotaciones ganaderas. Conviene compartir la gestión con ONGs con experiencia en la zona, y debe existir fluidez en los datos.

Se aconseja facilitar la creación y la gestión de muladares en cada explotación, lo que además permitiría descongestionar algunos grandes muladares.

Con respecto al alimoche, es necesario situar pequeños muladares enfocados a la especie, así como favorecer de otros modos la alimentación suplementaria, en las cercanías de los territorios de reproducción, y de los dormideros.

Con relación al quebrantahuesos, se aconseja incrementar el éxito reproductor de las parejas cuyo fracaso esté relacionado con la falta de recursos, mediante alimentación suplementaria específica de dichas parejas en el entorno de los sectores de nidificación. Conviene asimismo optimizar la gestión actual de los grandes comederos.

A nivel nacional, por encima de estrategias autonómicas, y aplicando el marco legal de la Unión Europea, se debe desarrollar un plan que permita recuperar (o mantener, según los casos) el equilibrio que ha permitido la conservación de la actual población de aves carroñeras en España.

En Portugal, debe clarificarse la situación para que los restos de especies cinegéticas puedan ser abandonados en el campo, sin muladares, de acuerdo con las normativas europeas.

3) El uso ilegal de **veneno** se ha generalizado de forma muy alarmante en los últimos años, y está teniendo un gran impacto en las poblaciones de aves carroñeras, echando por tierra muchos logros de conservación de las últimas décadas.

La erradicación del uso del veneno es una de las medidas más importantes para la conservación de todas las especies de buitres, y en general de las aves carroñeras. La lucha activa contra el veneno debe

incluir la creación de patrullas con perros adiestrados, como ya se ha hecho en algunas regiones, así como la sensibilización de los colectivos de cazadores.

Es necesaria la coordinación entre las comunidades autónomas para mejorar la eficacia de las estrategias de erradicación del uso ilegal de cebos envenenados. También se debe mejorar la cooperación transfronteriza con Portugal y Francia, así como el intercambio de experiencias y procedimientos.

El principal impedimento para la erradicación del veneno lo constituyen las complicidades existentes en los diferentes colectivos implicados, llegando a incluir en ocasiones a la propia administración medioambiental.

4) Debe prohibirse la instalación de **parques eólicos** en el entorno de los territorios, dormideros y comederos de buitres; y no sólo en las zonas de nidificación, sino también en las áreas de alimentación o de estancia, de paso o de rutas, y de conexiones entre buitreras.

Considerando las áreas importantes para los buitres y otras aves (incluyendo las especies protegidas), así como los hábitats de especial interés, conviene hacer mapas que indiquen las zonas de exclusión total de parques eólicos, y también aquellas otras zonas de exclusión preferente.

5) La instalación de **tendidos eléctricos** y otras infraestructuras supone una alteración del hábitat, y genera una mortalidad no natural de distintas especies de buitres (y de otras muchas aves). Las nuevas estructuras deben instalarse de forma adecuada para prevenir la electrocución y la colisión. En los tendidos ya existentes, deben adoptarse medidas para corregir en lo posible estos fenómenos, que afectan negativamente a la conservación de los buitres.

6) Conservar de forma integral el **hábitat** y el entorno es esencial para distintas especies de buitres (incluyendo las más escasas) y de otras aves.

Denunciamos, en particular, las actuaciones innecesarias (obras, infraestructuras, etc.) llevadas a cabo en espacios naturales protegidos, que son incompatibles con la protección de espacios y especies. Resulta hipócrita e inaceptable que la administración con competencias en conservación acepte, o incluso promueva, el empobrecimiento y la ocupación del hábitat.

Es necesario que la conservación del hábitat (y también de las especies) sea prioritaria en los planes PORN y PRUG, que deben desarrollarse y cumplirse en los espacios protegidos; y también, en otros instrumentos legales relativos a la gestión de las poblaciones de aves carroñeras y de sus hábitats.

En las fincas donde vive el buitre negro, el manejo forestal y agrario debe compatibilizarse con la conservación de esta especie.

7) Las **molestias** humanas constituyen en muchos casos un problema real, que no debe menospreciarse; sobre todo, en los lugares y las épocas de cría.

Exceptuando los casos muy precoces o muy tardíos, y teniendo en cuenta las variaciones locales, la época sensible para la reproducción de los buitres, en el conjunto de la Península Ibérica, viene a ser la siguiente:

Para el quebrantahuesos, del 10 de diciembre al 15 de agosto.

Para el buitre negro, del 15 de enero al 30 de septiembre.

Para el alimoche, del 1 de marzo al 15 de septiembre.

Para el buitre leonado, del 15 de diciembre al 31 de agosto.

En los alcornocales con nidificación de buitre negro, se recomienda realizar la saca del corcho cuando el pollo de los nidos cercanos tenga una edad comprendida entre unos 35 y unos 75 días; y si no se ha realizado un seguimiento, en el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 1 de julio; y siempre bajo la supervisión de la guardería, o de personal competente.

Por otra parte, hacen falta campañas educativas, divulgativas y de sensibilización, para niños y adultos.

8) Los proyectos de **reintroducción** suponen un considerable esfuerzo, que es preciso mantener a muy largo plazo. Deben realizarse de acuerdo con las directrices de la UICN, tal como se ha hecho en veteranos proyectos que han tenido éxito en Europa; y en particular, después de que hayan desaparecido las causas de la extinción, sin perjudicar a las poblaciones salvajes, y con el máximo consenso previo posible entre los sectores afectados.

9) Con respecto a **otras cuestiones** que afectan a los buitres, en Europa y en el mundo, nos remitimos a lo ya reflejado en las conclusiones de las dos jornadas anteriores.

10) Es de justicia **reconocer** el gran esfuerzo desarrollado, en favor de los buitres y la vida salvaje, por muchas personas y entidades. La situación actual de las aves carroñeras y de su entorno sería muchísimo peor sin este trabajo noble y generoso, discreto pero constante, y con frecuencia a costa de auténticos sacrificios personales, que no siempre han sido valorados como se merecen.

Estas III Jornadas están dedicadas especialmente, por una parte, a algunos grandes naturalistas cuya labor fue decisiva y que han fallecido después de la convocatoria anterior: **David Gómez Samitier**, socio fundador del Fondo Amigos del Buitre, su mujer **Lourdes Mairal**, y sus hijas **Jara e Iris**; y el ornitólogo suizo **Daniel Magnenat**. Se adjuntan resúmenes de su meritoria labor.

Por otro lado, las III Jornadas están dedicadas también a los magníficos guardas de WWF/Adena en el Refugio de Rapaces de Montejo, **Hoticiano Hernando** (actual Guarda de Honor) y **Jesús Hernando Iglesias**; a todos los **guardas** que han conseguido hacer de su vocación una profesión, incluso con muy escasos medios y reconocimiento; y a todos los **naturalistas** que dedican sus vidas generosamente, superando muchas incomprendiciones y dificultades, a defender la vida silvestre y nuestro valioso patrimonio natural.

En lo relativo a las aves carroñeras, deseamos apoyar en especial la labor desarrollada durante décadas por asociaciones como el ya citado **Fondo Amigos del Buitre**, en Aragón.

Además, todos los participantes (ponentes y alumnos) en las III Jornadas sobre Buitres acuerdan, también por unanimidad, felicitar al **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, por su larga trayectoria a favor de estos parajes y por todas las batallas libradas para defenderlos; respaldando expresamente su oposición a la proyectada “senda larga”, oposición que fue refrendada por el **Defensor del Pueblo** en su informe del 16-5-2006 (05-MKB-AJF; N° expediente: Q0502445; registro 06031482); agradeciendo el apoyo encontrado, en lo relativo a esta cuestión, en muchas asociaciones de defensa de la naturaleza; y deseando que este apoyo pueda extenderse a todas las asociaciones en el futuro, formando una vez más un frente común contra una amenaza grave de conservación. No debemos olvidar la hermosa herencia que nos dejó **Félix Rodríguez de la Fuente**. Por otro lado, la conservación de un espacio protegido debe estar antes que su uso turístico, lo cual resulta de especial importancia en un caso como éste.

Debe reconocerse asimismo la valiosísima y variada labor realizada por **otras asociaciones y entidades**, en España y también en otros países, para defender las aves carroñeras y su entorno.

Por último, los participantes en las III Jornadas sobre Buitres reiteran su felicitación a la **UNED**, a la vez que desean dar ánimos para que sea posible organizar las próximas Jornadas.

Ejemplo de resumen para la Prensa (que debe enviarse junto con las conclusiones).-

Varios de los máximos expertos en buitres de toda España, y también de Portugal y Francia, se reunieron la semana pasada en Plasencia (Cáceres), en las III Jornadas sobre Buitres, curso de verano de la UNED. Las anteriores ediciones tuvieron lugar en Ávila en 2001, y en Barbastro (Huesca) en 2004.

En el curso participaron 61 personas entre alumnos y ponentes, además de otros siete naturalistas que también colaboraron. En sus conclusiones, aprobadas por unanimidad, los especialistas hacen hincapié en la importante función que desempeñan los buitres; que no sólo hacen posible el mantenimiento de un tipo de ganadería extensiva muy favorable a la naturaleza y al hombre, sino que además limpian el campo de miles y miles de cadáveres de la forma más natural, barata, tradicional, y también sanitaria, que se pueda imaginar; evitando la emisión nada despreciable de dióxido de carbono que producen los métodos alternativos (y con frecuencia mucho menos higiénicos) de recogida, transporte e incineración de cadáveres (“no tener esto en cuenta supone un error muy grave para el futuro”, afirman); y favoreciendo un ecoturismo cada vez más demandado, “pero que debe realizarse de forma respetuosa”.

Algunas de las amenazas que se anunciaron en las convocatorias anteriores se han agravado en la actualidad, por lo que se remarca la necesidad de resolver ciertos problemas “antes de que sea demasiado tarde”. Con respecto al hambre, “es urgente aplicar de forma útil y efectiva, en todas las comunidades autónomas, el Real Decreto 664/2007, de 25 de mayo (B.O.E. del 5 de junio), relativo a la alimentación de las rapaces carroñeras”. Tanto el uso ilegal del veneno, como la instalación de parques eólicos en sitios inadecuados, se han generalizado de forma alarmante, “echando por tierra muchos logros de conservación de las últimas décadas”. Otros problemas nada despreciables son la electrocución y la colisión de las aves en los tendidos eléctricos, la destrucción del hábitat (en particular, se denuncian “las actuaciones innecesarias (...) llevadas a cabo en espacios naturales protegidos”, lo que resulta “hipócrita e inaceptable”), las molestias humanas (se señalan las fechas de la temporada de cría de cada especie de buitre en la Península), y la falta de sensibilización, entre otros. Se indican asimismo algunas condiciones que deben cumplir los costosos proyectos de reintroducción.

Además, se reconoce “el gran esfuerzo desarrollado, en favor de los buitres y la vida salvaje, por muchas personas y entidades”; “con frecuencia a costa de auténticos sacrificios personales, que no

siempre han sido valorados como se merecen". Estas III Jornadas están dedicadas a algunos grandes naturalistas fallecidos recientemente (David Gómez y su mujer e hijas, y el suizo Daniel Magnenat), a los guardas de WWF/Adena en el Refugio de Montejo (Hoticiano y Jesús Hernando), y a todos los guardas y naturalistas que *"dedican sus vidas generosamente, superando muchas incomprendiones y dificultades, a defender la vida silvestre y nuestro valioso patrimonio natural"*. Por otra parte, se apoya la labor desarrollada durante décadas por distintas entidades, como el Fondo Amigos del Buitre en Aragón, y el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza; respaldando unánimemente la oposición de este último, refrendada por el Defensor del Pueblo y apoyada por muchas asociaciones de naturalistas, a la proyectada "senda larga" en el citado paraje.

Por último, los participantes felicitan a la UNED, y en particular a las sedes donde han tenido lugar las Jornadas, por la *"inmejorable acogida"* encontrada.

Conclusiones en inglés (amablemente traducidas por Claire Graham).-

**Conclusions of the III Symposium on Vultures
[Summer Course of the UNED –Spanish Open University- /Plasencia (Cáceres), 9th to 13th July
2007]**

The participants in the Symposium on Vultures would like to thank the **UNED at Ávila in 2001, Barbastro (Huesca) in 2004 and Plasencia (Cáceres) in 2007** for their excellent welcoming, and the kind assistance received from other institutions, various public and private entities as well as a vast number of people.

Given the seriousness of the problems currently affecting the populations of vultures and the need to resolve them before it is too late, the participants to the III Symposium reassert the conclusions of the two prior symposia which are still valid today, especially if we take into account the recent worsening of some of the threats that were foreseen then. In addition, they particularly highlight the following points:

1) It is important to preserve the interactions of the vultures with the extensive cattle breeding in order to ensure the survival of both and to prevent an excessively rigid legislation from provoking a disaster.

Vultures need to be urgently recognised as an essential part of sustainable development, as they:

- Get rid of dead animals in the most traditional, natural and economical way that can be imagined.
- Preserve a type of extensive cattle breeding which is very beneficial not only for biodiversity (of which the vultures are an important part) but also for humans (to obtain high quality products).
- Promote eco-tourism, which is in increasing demand and has to take place in a respectful way and in places where it does not cause significant alterations. Vultures are beautiful, the emblem of a well balanced nature and an hallmark of environmental quality.
- Avoid the release of many gases that contribute to the greenhouse effect. The collection, transportation and incineration of thousands and thousands of carcasses generate fuel consumption and a considerable release of carbon dioxide that could be easily avoided by allowing the vultures to carry out their function. This would contribute significantly to the removal of biomass and the reduction of pollution. It is a serious mistake not to take this into consideration for the future.
- Reduce the risk of disease transmission which is greatly increased with the collection and transportation of carcasses from one farm to another.

2) Implementation in a useful and effective manner, in all the Autonomous Regions, of the Royal Decree 664/2007 dated 25th May (official Gazette dated 5th June) regarding the **feeding** of necrophagous raptors is an urgent issue; so is the legalization of the dumping of remains from certain animal farms. Joint management and data interchange with local experienced NGOS is advisable.

The creation and management of vulture feeding places ("muladares") at every farm is recommended, thus decongesting some of the large *muladares*.

With regards to the Egyptian Vulture, small *muladares* specifically aimed at this species are required. Additional ways of feeding near the breeding and roosting grounds also need to be taken into account and promoted.

With regards to the Lammergeier, the increase of the reproductive success of the pairs whose failure is linked to the lack of resources is recommended through additional feeding of these specific pairs in the area around the nesting grounds. The current management of the large feeding stations should be optimised.

At the national level, beyond the strategies of the Autonomous Regions and through the implementation of the legal settings of the European Union, a plan must be developed to allow the recovery (or stability, depending on the case) of the balance allowing the conservation of the current population of scavenger birds in Spain.

In Portugal, the situation should be clarified so that the remains of hunting species can be left in the field, without the need to set up *muladares*, in accordance with European Directives.

3) The illegal use of **poisoned baits** has alarmingly become generalised over the last few years and is having a big impact on the populations of scavenger birds, doing away with many of the conservation achievements obtained over the last decades.

Eradication of the use of poison is one of the most important measures for the conservation of all the species of vultures and in general of all the scavenger birds. The active fight against poison must include the creation of patrols with specially trained dogs (as is already done in some regions), as well as raising the awareness of the hunting associations.

Coordination between the different Autonomous Regions is required so as to improve the effectiveness of the strategies to eradicate the illegal use of poisoned baits. International cooperation with France and Portugal as well as the exchange of experience and procedures must also improve.

The main obstacle for the eradication of poison is due to the complicity between the various entities involved, including even sometimes the Environmental Administration itself.

4) The installation of **wind generators** near vulture territories, roosts and feeding grounds must be forbidden; they should be forbidden not only in the nesting areas but also in the feeding or **resting** areas, passage routes and connecting areas between vulture colonies.

Maps indicating total exclusion zones for wind farms as well as preferential exclusion zones should be produced, taking into account the Important Areas for vultures and other birds (including protected species) as well as the Special Interest Habitats.

5) The installation of **power lines** and other infrastructures that alter the habitat are a cause of unnatural mortality of various species of vultures (as well as many other birds). The new structures must be placed in such a way as to prevent electrocution and collision. With regards to the existing power lines, measures should be taken to correct as much as possible the negative impact on the vultures and other birds.

6) The global conservation of **habitats** and the environment is essential to various species of vultures (including the rarest ones) and other birds.

We condemn, specifically, unnecessary works conducted in natural protected areas and which are in conflict with the protection of habitats and species. It is unacceptable and hypocritical that the Administration's departments, responsible for conservation, accept or even promote the impoverishment and occupation of these habitats.

The conservation of habitats (and also of species) should be a priority in the PORN and PRUG plans that have to be developed and respected in protected areas; it should also be a priority in the other legal instruments linked to the management of scavenger bird populations and their habitats.

In properties where the black vulture lives, forest and agricultural management should be made compatible with the conservation of this species.

7) Human **interference** is in many cases a real problem that mustn't be underestimated, especially in the breeding areas and during the breeding seasons.

Except for very early and late cases, and taking into account local variations, the sensitive period for the breeding of vultures in the Iberian Peninsula is as follows:

For the Lammergeir: from 10th December to 15th August

For the Black Vulture: from 15th January to 30th September

For the Egyptian Vulture: from 1st March to 15th September

For the Griffon Vulture: from 15th December to 31st August

Where the black vulture breeds in cork oaks, the extraction of the cork should be done when the chicks in the nearby nests are 35 to 75 days old; if no monitoring has been conducted, then it should take place between the 1st of June and the 1st of July, always under the supervision of the rangers or qualified personnel.

In addition, educational, information and awareness campaigns are needed for children and adults.

8) **Reintroduction** projects involve a considerable effort that needs to be maintained in the very long term. They must be conducted in accordance with the directives of the IUCN, as has been done in some older projects that have been successful in Europe. More specifically, they should be conducted only once the causes of extinction of the species have disappeared, without harming the wild populations, and having previously obtained the maximum possible consensus between the involved parties.

9) With regards to **other issues** that affect vultures in Europe and in the World, we refer to the conclusions of the previous Symposia.

10) It is only fair to **praise** the great effort carried out in favour of the vultures and the wildlife by many individuals and entities. The current situation of the scavenger birds and their environment would be much worse without this noble and generous work, discreet but constant, and frequently thanks to real personal sacrifices that have not always been recognised as deserved.

This III Symposium is especially dedicated to some of the great naturalists whose work has been decisive and who died after the previous symposium: **David Gómez Samitier**, founding member of the Fondo Amigos del Buitre, his wife **Lourdes Mairal**, and their daughters **Jara and Iris**; also to the Swiss ornithologist **Daniel Magnenat**. Attached are summaries of their commendable work.

The III Symposium is also dedicated to the great wardens of WWF/Adena at the Montejo Raptor Refuge (Montejo's Reserve for Birds of Prey), **Hoticiano Hernando** (current Honorary Warden) and **Jesús Hernando Iglesias**; to all the **wardens** that have managed to convert their vocation in a profession, even with very few means and recognition; and to all the **naturalists** who generously dedicate their lives to defend the wildlife and our valuable natural heritage overcoming much ignorance and many difficulties.

With regards to the scavengers, we wish to support especially the work conducted for decades by associations such as the already mentioned **Fondo Amigos del Buitre** in Aragón.

In addition, all the participants (speakers and students) to the III Symposium on Vultures agree, also by unanimity, to congratulate the **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, for its continued work in favour of these habitats and for all the battles fought to defend them, specifically supporting its opposition to the planned "senda larga" (long trail), opposition backed by the **Ombudsman** ("Defensor del Pueblo") in his report 16-5-2006 (05-MKB-AJF; file N°: Q0502445; registration n° 06031482). They also wish to thank the support found with regards to this matter in many nature conservation associations and hope that this support may be extended to all associations in the future, to form once again a common front against a serious conservation threat. We can't forget the beautiful heritage that **Félix Rodríguez de la Fuente** left us. On the other hand, the conservation of a protected area must have priority over its use for tourist activities, something especially important in a case like this one.

We must also acknowledge the extremely valuable and varied work of **other associations and organizations**, in Spain as well as in other countries, to defend the scavenger birds and their environment.

Finally, the participants to the III Symposium on Vultures reassert their congratulations to the **UNED** (Spanish Open University) and wish to encourage future Symposia.

(Translated by Claire Graham)



Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa un festín de buitres desde el vehículo, en el comedero. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 19 de agosto de 2008.)

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 157), estas escenas eran antes impensables.

ANEXO VII

Conclusiones definitivas del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Carroñeras y Gestión de Muladares [Caravaca de la Cruz (Murcia), 4 al 6 de abril de 2008; organizado por la Asociación CARALLUMA]

“Adjuntamos las conclusiones definitivas del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares.

Las noticias relacionadas con el hambre de los buitres en gran parte de España hacen que estas conclusiones, acordadas por unanimidad, resulten de la máxima actualidad e importancia, en lo relativo a la gestión del acceso a su alimentación; recomendándose medidas concretas, tanto para la totalidad del área de distribución peninsular de estas especies como para determinados lugares de especial interés.

CONCLUSIONES

La actual estrategia de gestión de un recurso natural como son los cadáveres, supone una seria amenaza para el mantenimiento de la biodiversidad. El resultado es que uno de los pilares en los que se sustenta gran parte de los procesos ecológicos es alterado desde su base.

La rígida aplicación de normativas generales surgidas a raíz de la EET ha traído consigo, además de una carga económica considerable para muchos ganaderos, graves problemas para las poblaciones de buitres de gran parte de España; entre otros, posible reducción de efectivos en algunas colonias, pérdida de productividad, retrasos en la reproducción, incremento de ingresos por muerte o desnutrición en los centros de recuperación, posibles cambios en los desplazamientos y en su etología...

No es ambiental ni moralmente aceptable que las poblaciones de aves necrófagas de la Península Ibérica se concentren sólo en unos pocos muladares con alimentación dirigida. Con la disminución de la ganadería extensiva y las medidas sanitarias impuestas, estamos abocados irremediabilmente hacia la estabulación de los buitres. La presencia de rapaces carroñeras en un ecosistema es el reflejo del buen estado de conservación de nuestro patrimonio natural.

En el I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares celebrado los días 4, 5 y 6 de abril de 2008 en Caravaca de la Cruz, nace la formación de un equipo de trabajo, abierto y participativo, de expertos en rapaces necrófagas y sus recursos tróficos, con objeto de constituirse como observatorio integrador de los trabajos de estudio, gestión y conservación de las aves carroñeras y sus recursos alimenticios.

En este sentido, este I Encuentro acuerda:

1. Proponer las adaptaciones de las Decisiones legislativas comunitarias relativas a las aportaciones de recursos tróficos a las aves carroñeras y su adecuación a la situación de la Península Ibérica, solicitándose la creación de mesas de participación para una oportuna adecuación y apoyando en este sentido las acciones que se vienen proponiendo desde la Sociedad Española de Ornitología. Las administraciones que aún no hayan establecido medidas cautelares de acceso a la alimentación deben aplicar urgentemente una batería de ellas, dentro de lo permitido por la legislación vigente.
2. En el caso del acceso a la alimentación suplementaria de las aves necrófagas, este I Encuentro defiende un modelo mixto que implique el mantenimiento o establecimiento de una completa red de comederos más numerosa que la actual y abastecida de forma que no favorezcan la concentración, junto con otra de muladares vinculados a explotaciones ganaderas, y destinados ambos a complementar las carencias provocadas por la actual gestión de cadáveres. Ello contribuiría a restaurar un ecosistema en funcionamiento simulando mejor el aporte natural en previsión de que los recursos tróficos sean acaparados por las especies gregarias de mayor envergadura y favoreciendo su aprovechamiento por parte de otras rapaces carroñeras (alimoches, milanos y quebrantahuesos), que además se encuentran más amenazadas, como reflejan los acusados descensos de Milano real en Segovia, meseta norte y otras zonas de España, por lo que se deberá tener en cuenta tanto la cantidad, como el tamaño y la frecuencia de los aportes de alimento.

3. Emplazar a una coordinación interadministrativa que no supedita la adecuada gestión del medio natural a otros intereses. Es necesaria una normativa específica por parte de las administraciones autonómicas competentes relativa a la no retirada de cadáveres de animales silvestres, de ganado extensivo y restos de montería.

4. Apoyar el mantenimiento de actividades tradicionales en el medio natural, particularmente la ganadería extensiva ecológica, como uno de los principales sectores generadores de biodiversidad, incorporando medidas que favorezcan su viabilidad y la conservación de las aves necrófagas, considerándose de forma claramente separada la ganadería extensiva ecológica, con un menor tratamiento de fármacos y generadora de alimento de una mayor calidad y la intensiva, en la legislación relativa a las aves carroñeras, de forma que se priorice la primera sobre la segunda.

5. Instar al Ministerio de Medio Ambiente y a las comunidades autónomas a la creación de un seguro específico de retirada de cadáveres para su aporte a las aves carroñeras, de un coste menor al actual, condicionado a las necesidades de las poblaciones de aves necrófagas y gestionado por entidades públicas o privadas vinculadas a la conservación de estas aves.

6. Considerar que los cadáveres de la fauna silvestre cinegética o sus restos, excepto los destinados al consumo humano, no deben ser retirados, permitiendo su acceso por parte de las aves necrófagas tal como establece el Real Decreto 664/2007.

7. Al menos en ciertas zonas (como áreas remotas, zonas ZEPA y otros espacios protegidos, etc.), se deberá permitir dejar de nuevo en el campo ciertos cadáveres o sus restos, como los de ganadería extensiva ecológica, con las menores restricciones posibles.

8. El sistema actual de recogida, transporte e incineración de cadáveres no es sostenible a medio o largo plazo, ni desde el punto de vista económico ni desde el energético ni del ambiental, incluso sin considerar los riesgos sanitarios que conlleva, y los datos presentados en el Encuentro son concluyentes.

9. Teniendo en cuenta los nuevos conocimientos sobre la materia, proponemos que se exima legalmente a las explotaciones de ganado de ovino y caprino del requisito de analizar el 4 % de los cadáveres de los animales mayores de 18 meses, para que estos puedan destinarse a la alimentación de los buitres.

10. Solicitar a las autoridades europeas se continúe investigando y que se estudie la homologación y autorización de los métodos que ya se han descrito de detección de EEB y EET no cruentas, lo que posibilitaría de una forma extraordinaria un tratamiento racional de los cadáveres de animales y su aporte a las aves carroñeras.

11. Insistir a las administraciones ambientales competentes sobre los gravísimos riesgos que suponen las instalaciones industriales de plantas eólicas y sus correspondientes líneas de evacuación en áreas de estancia vital, de campeo y puntos de alimentación suplementaria para la avifauna y en particular las rapaces necrófagas. En este sentido, los estudios de ambas localizaciones y sus correspondientes declaraciones de impacto ambiental deberán hacerse de forma conjunta.

12. La mortalidad por envenenamiento es una de las principales amenazas para las aves carroñeras en la actualidad, por lo que consideramos fundamental tomar las acciones precisas que erradiquen el uso ilegal de veneno en el medio natural. Es necesario dar a conocer que el uso de venenos es una práctica ilegal y no selectiva, que provoca graves daños en el medio natural, y ofrecer soluciones alternativas a los ganaderos para evitar las posibles contrariedades que les puedan generar las aves carroñeras.

13. Se insiste sobre otras graves amenazas en las que deben ser tomadas medidas para disminuir su impacto para las aves carroñeras tales como la mortalidad en tendidos eléctricos, molestias en zonas y épocas de cría, destrucción del hábitat, determinadas actuaciones prescindibles y dañinas en espacios naturales protegidos, con ejemplos tan lamentables como la pista forestal recientemente abierta en la ZEPA de la S^a de Mojantes (Murcia), pistas forestales del Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara) y de la S^a de Las Quilamas (Salamanca), el sendero del Cerro del Buitre en el Parque Natural de la S^a de Castril (Granada), el proyecto de Senda Larga y otros en el Parque Natural de las Hoces del Riaza (Segovia), etc.

14. Solicitar a la administración central y autonómica que abran el abanico de plena participación a los colaboradores, con objeto de que la Sociedad Española de Ornitología o el organismo coordinador correspondiente, aprovechen todo el potencial humano de especialistas en aves carroñeras en los estudios y Censos Nacionales de Buitre leonado, Buitre negro y Alimoche de la Península Ibérica.

15. Refrendamos las conclusiones expuestas en las III Jornadas sobre Buitres de la UNED, celebradas el pasado mes de Julio en Plasencia.

16. La ubicación de los puntos de alimentación suplementaria, muladares y comederos de buitres debe contar con un estudio previo de viabilidad en el que se exija la idoneidad del acceso, vallado, instalaciones próximas y seguridad para todas las especies de aves carroñeras. Por otro lado, bajo estos criterios generales de viabilidad, dentro del estricto cumplimiento técnico de estas instalaciones, para la puesta en práctica efectiva del Decreto de la Red de Muladares de la Región de Murcia, instamos a que se agilice y solucione la situación registral de propiedad del camino de acceso al comedero de buitres construido por CARALLUMA en monte público de la S^a de Mojantes de Caravaca.

En Caravaca de la Cruz, a 6 de abril de 2008.

Conclusiones en inglés (amablemente traducidas por Claire Graham).-

Conclusions of the National Conference on the Management of Necrophagous Raptors and Muladares (vulture feeding sites).

The current management strategy for carcasses, a natural resource, is a serious threat to the preservation of biodiversity. The result of this management is that one of the pillars sustaining a large portion of the ecological processes is altered at the base.

The rigid implementation of general regulations issued as a result of EET has caused, apart from a considerable financial burden on many stockbreeders, serious problems to vulture populations in most of Spain: among others, decrease in numbers in some colonies, loss of productivity, delays in reproduction, increase in the number of dead or undernourished individuals admitted into recovery centres, and possible changes in their movements and etiology.

It is neither environmentally nor morally acceptable to have the populations of necrophagous birds of the Iberian Peninsula concentrating only at a few *muladares* with directed feeding. With the decrease in extensive cattle breeding and the health measures imposed, vultures are inevitably doomed to a situation similar to stabling. The presence of scavenger raptors in an ecosystem is a reflection of a good conservation status of our natural heritage.

During the First National Conference on the Management of Necrophagous Raptors and *Muladares* held on 4, 5 and 6th April 2008 in Caravaca de la Cruz, a new open and participative working team was created, made up of experts on necrophagous raptors and their trophic resources in order to act as observers integrating the research, management and conservation studies on scavenger birds and their feeding resources.

For this purpose, the 1st Conference agrees:

1. To suggest adaptations of the EU Regulatory Directives on the supply of trophic resources for scavenger birds to the situation in the Iberian Peninsula, requesting the creation of committees taking part in the appropriate adaptations of these regulations appropriately and to support the actions put forward by the *Sociedad Española de Ornitología* (Spanish Birdlife, SEO/BirdLife) in that direction. The administrations that so far, have not implemented preventive measures on the access to food must implement urgently a series of preventive measures within the limits established in the current legislation.
2. Regarding the issue on the access of necrophagous birds to additional feeding, this 1st Conference puts forward a mixed model involving the upkeep or creation of a complete network of feeding stations to provide a higher number of stations than at present. They would be

supplied in such a way so as not to induce bird concentrations, and there would also be a network of *muladares* associated with cattle farms, both networks aiming to compensate for the deficient food supply resulting from the current management of carcasses. This would help restore a working ecosystem which would better simulate the natural supply of carcasses (it takes into account the fact the trophic resources are expected to be taken over by the largest gregarious species) and it would help access to other scavenger raptors (Egyptian vultures, kites and lammergeiers) that, in addition, are under a bigger threat, as shown by the marked decrease in the numbers of Red Kites in Segovia, the Northern Plateau and other areas of Spain. The amount, size and frequency of food supplies should therefore be taken into account.

3. To call upon the coordination between Administrations to avoid subordinating the appropriate management of the natural environment to other interests. A specific regulation needs to be established by the Administration of the various corresponding *Autonomías* to avoid withdrawal of carcasses of wild animals, free-range cattle and hunting remains.
4. To support the upkeep of traditional activities in the rural environment, especially the ecological extensive cattle breeding, as one of the main sectors that generate biodiversity, introducing measures to help make it viable and help the conservation of necrophagous birds. Ecological extensive cattle breeding should be clearly separated in the legislation on scavenger birds from intensive breeding. The former uses fewer drug treatments therefore generating better quality food, and priority should be given to the former over the latter.
5. To urge the Ministry of the Environment and the *Comunidades Autónomas* to create a specific insurance for the collection of carcasses to be given to scavenger birds, with a cost below the current one, adjusted to the needs of the populations of scavenger birds, and managed by public entities or by private entities involved in the conservation of these species.
6. To consider that carcasses or hunting remains from wild animals, except those for human consumption, must not be retrieved, thus making them available to necrophagous birds as established in the Royal Decree 664/20077.
7. At least in certain areas (such as remote areas, ZEPAs –special bird protection areas- and other protected areas, etc.) certain carcasses or remains thereof such as those coming from ecological extensive cattle breeding should be allowed, again, to remain in the countryside with the least restrictions possible.
8. The current collection, transportation and incineration of carcasses is not sustainable in the medium or long term, neither from the financial point of view nor the energy cost or environmental point of view, even without taking into account the health risks involved. The data presented during the Conference are conclusive.
9. Taking into account the new information obtained on the subject, we suggest the exemption of sheep and goat farms from the requirement to analyze 4% of the carcasses of animals over 18 months old so that they can be used as food for vultures.
10. To request the European Authorities to continue researching and to study the endorsement and approval of the methods without death already described for the detection of BSC and EET, which would enable a rational treatment of animal carcasses and their use for scavenger birds.
11. To insist upon the appropriate environmental administrations on the very serious risks for birds and more specifically necrophagous raptors caused by industrial wind farms and their associated power lines located in vital areas, home-range and additional feeding zones. For that purpose, the studies of locations and their corresponding assessments of environmental impact should be undertaken jointly.
12. At present, mortality from poisoning is one of the main threats to scavenger birds and we therefore consider that it is crucial to take precise actions to eradicate the illegal use of poison in the countryside. It is necessary to raise awareness of the fact that the use of poison is illegal and non selective, causing serious damage in the natural environment, and to offer alternative solutions to cattle farmers to avoid potential setbacks caused by scavenger birds.

13. We underline other serious threats for which measures must be taken to reduce their impact on scavenger birds such as mortality from power lines, interferences in breeding areas and during breeding periods, habitat destruction, certain avoidable and harmful works in protected natural areas. Deplorable examples of these are the track recently opened in the ZEPA of Sierra de Mojantes (Murcia), tracks in the Parque Natural del Alto Tajo (Guadalajara) and Sierra de Las Quilamas (Salamanca), the path in Cerro del Buitre in the Parque Natural de Sierra de Castril (Granada), the *Senda Larga* (Long Path) project and other projects in the Parque Natural de las Hoces del Riaza (Segovia), etc.
14. To request the central and autonomous authorities to open up to the full participation of collaborators such as the Sociedad Española de Ornitología or the appropriate coordinating body in order to take advantage of the full human potential of experts on scavenger birds during studies and national censuses of Griffon Vulture, Black Vulture and Egyptian Vulture in the Iberian Peninsula.
15. We endorse the conclusions of the III Symposium on Vultures of the UNED held in July in Palencia.
16. The localization of additional feeding points, *muladares* and feeding stations for vultures must be the object of a prior viability study specifying the required access, fencing, nearby infrastructures and safety measures for all the species of scavenger birds. In addition, we urge to speed up and find a solution, under these general viability criteria and in strict technical compliance of the requirements for these infrastructures deriving from the Decree on the Network of *Muladares* in the Region of Murcia, to the land register issue on the situation of the path leading to the vulture feeding station built by CARALLUMA on public land of the Sierra de Mojantes in Caravaca.

Caravaca de la Cruz, 6th April 2008

(Translated by Claire Graham).

Conclusiones en francés (amablemente traducidas por Michel Terrasse).-

PREMIERE RENCONTRE NATIONALE SUR LA GESTION DES RAPACES NECROPHAGES ET DE LEUR ALIMENTATION EN ESPAGNE

4 au 6 avril 2008

Caravaca de la Cruz- MURCIA- Espagne

Traduction Michel TERRASSE

Cette réunion a été motivée par l'application rigide par l'Espagne des récentes réglementations européennes concernant l'équarrissage en liaison avec les risques liés aux Encéphalopathies Spongiformes Transmissibles (EST), telle que la maladie de la vache folle. Les conséquences ont été à la fois un impact économique considérable pour les éleveurs et de graves problèmes affectant les populations de vautours d'une grande partie de la Péninsule Ibérique (réduction des effectifs, baisse ou perte de productivité, retard dans le cycle de reproduction, accroissement considérable de la mortalité liée à la faim dans les Centres de soin, changement dans les déplacements ...).

La politique actuelle d'élimination des cadavres issus de l'élevage, choisie par de nombreuses régions espagnoles, constitue une menace grave pour la biodiversité et affecte fondamentalement cet important processus écologique qu'est la nécrophagie.

Un constat s'est imposé : il n'est pas moralement ni scientifiquement acceptable que les populations de rapaces nécrophages de la Péninsule Ibérique se concentrent seulement dans un nombre restreint de « muladares ». Le type de nourrissage privilégié actuellement, associé à la diminution de l'élevage extensif, conduit irrémédiablement à la stabulation des vautours. C'est le contraire de la situation antérieure où la présence des rapaces nécrophages était le reflet du bon état de conservation de notre patrimoine naturel.

Cette première rencontre a vu naître un Groupe de Travail ouvert et participatif d'experts en rapaces nécrophages dans leur biologie et dans la gestion de leurs ressources trophiques ;

Ils se sont mis d'accord sur l'urgence à faire appliquer ces 15 résolutions :

1. Organiser au niveau national et régional une harmonisation de la réglementation concernant l'équarrissage naturel dans le strict respect de la biologie alimentaire des vautours et de la situation particulière de la Péninsule Ibérique. La stratégie choisie par la Société Espagnole d'Ornithologie-BirdLife Espagne, doit être appuyée.
2. Défendre un modèle mixte de nourrissage basé sur un réseau complet de « muladares », assez nombreux pour ne pas favoriser les concentrations (observées sur des « mégacharniers » où plus de 1000 vautours peuvent stationner en permanence), joint à une possibilité pour certaines exploitations de fournir des cadavres de façon traditionnelle et permettant le libre nourrissage des autres espèces (y compris les Milans royaux, le Vautour percnoptère et le Gypaète barbu).
3. Obtenir une coordination inter administrative qui garantisse que la gestion de ces ressources ne puisse pas dépendre d'autres intérêts.
4. Appuyer le maintien des activités traditionnelles participant à l'élevage extensif, comme générateur de biodiversité incorporant à la fois des mesures favorisant son maintien et d'autre part la conservation des rapaces nécrophages. Obtenir une législation favorable à l'utilisation des cadavres provenant de l'élevage extensif et écologique (moins de traitements phytosanitaires, production d'une nourriture de meilleure qualité), par rapport à ceux issus de l'élevage intensif.
5. Obtenir entre le Ministère de l'Agriculture et les Communautés autonomes, la création d'une indemnité spécifique pour mise à disposition des cadavres aux rapaces nécrophages, d'un coût moindre que celui de l'équarrissage industriel et géré par des entités publiques ou privées concernées par la protection de ces oiseaux.
6. Exiger que les cadavres de la faune sauvage cynégétique et leurs restes, excepté ce qui est destiné à l'alimentation humaine, ne soient pas retirés, pour favoriser leur consommation par ces espèces (Décret Royal 664/2007).
7. Obtenir qu'au moins dans les zones "éloignées", dans les ZICO (ZEPA) et autres espaces protégés, on permette d'abandonner à nouveau certains cadavres et les restes, tels que ceux provenant de l'agriculture extensive et écologique avec le moins de restriction possible.
8. Le système actuel de récupération des cadavres (transport et incinération) n'est pas soutenable à moyen et long terme, ni du point de vue économique, ni de celui de la consommation d'énergie, ni environnemental sans même considérer les risques sanitaires et épidémiologiques qu'il génère.
9. Prenant en compte les nouvelles données sur le sujet, nous proposons que soient analysés 4% des cadavres d'ovins et de caprins âgés de plus de 18 mois, afin de pouvoir librement utiliser cette source de nourriture pour les vautours.
10. Solliciter les autorités européennes pour étudier et rechercher comment homologuer les méthodes de détection des ESB et EST, dans le but de favoriser de façon rationnelle la mise à disposition des cadavres pour les oiseaux nécrophages.
11. Alerter les administrations environnementales compétentes sur les graves risques que les fermes éoliennes et leurs lignes d'évacuation du courant électrique, installées de plus dans des zones vitales pour les vautours, font peser sur ces espèces. Recommander que les nouveaux projets soient accompagnés d'Etude d'Impact prenant ce risque en compte.
12. Sachant que le poison constitue la principale menace pour les oiseaux nécrophages, il est impératif de dynamiser au maximum toutes les mesures préconisées pour éradiquer le poison dans le milieu naturel. Trouver des solutions alternatives aux bergers pour leur éviter les dommages ou les contrariétés générés par les oiseaux nécrophages.
13. Insister sur d'autres menaces très graves comme l'électrocution, les dérangements dans les colonies, la destruction de l'habitat... A cet égard, différents travaux dans des zones Natura 2000 avec des effets parfois lamentables sont cités (ZEPA de la Sierra de Mojantes-Murcia, piste forestière dans le P. Naturel due l'Alto Tajo, Sierra de las Quilamas, Sa de Castril, Sendera Larga dans les Hoces del Riaza...).

14. Solliciter les administrations centrales et régionales pour mobiliser avec la SEO ou tout autre organisme coordinateur, les moyens humains nécessaires à la réalisation des recensements nationaux des Vautours fauve, moine et percnoptère dans la Péninsule Ibérique.
15. Intégrer les conclusions des III Journées sur les Vautours de l'UNED, célébrées en Juillet 2007, à Plasencia, aux présentes décisions.

Asociacion para la Defensa de la Naturaleza
CARALLUMA
<http://www.caralluma-associacion.blogspot.com>

(Traduit par Michel Terrasse)



Margen derecha del barranco de Valugar. (Fotografía: Antonio Ruiz Heredia. Abril de 2002.)

ANEXO VIII

Notas

1) 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 en Acción de 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).

2) Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 150), “*en mayo de 2000, la Junta de Castilla y León realizó una nueva propuesta de zonas ZEPA; en la cual, la zona de las Hoces del río Riaza se ampliaba de 2.100 a 6.540 hectáreas, incluyendo terrenos de tres términos municipales segovianos (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo) (...) (Medio Ambiente en Castilla y León, 13, pp. 9-18).*” Recientemente, la zona ZEPA “*Hoces del río Riaza*” ha aparecido ya con 6.540 hectáreas en las págs. 241-242 (y con 6.539,68 hectáreas en la pág. 28) del siguiente libro:

--- 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.

[En el mencionado libro también se aportan datos sobre la población de buitres leonados de las hoces del Riaza, que tiene “*importancia a nivel nacional e internacional*”, citando las referencias correspondientes.]

Además, en la Ley de Declaración del Parque Natural de Hoces del Río Riaza (Ley 5/2004, de 21 de diciembre; Boletín Oficial de Castilla y León del 22-12-04, suplemento al N° 245, págs. 2-3; Boletín Oficial del Estado del 17-1-2005, págs. 1717-1718), se indica que la superficie de la zona ZEPA se amplió en el año 2000.

3) 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 el “*aumento está bien documentado en la población del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), 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.

4) Sobre el espléndido libro “**Uñas de cristal**”, de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores (ed. Prames, Zaragoza), que seguimos recomendando, véase lo indicado en la página 241 (Nota 9).

Sobre el libro colectivo “**Y cuando hagamos la reserva de los buitres...**”, coordinado por Elías Gomis Martín y publicado en la página web Naturalicante.com, véase la página 243 (Nota 13).

Sobre varios libros actualmente en preparación, véase la página 246 (Aviso 4).

5) 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 www.naturalicante.com.

Otras muchas páginas web también han colaborado, como puede verse en la relación antes indicada. Destacaremos, en particular, la página web, www.hocesdelriaza.net, creada gracias a la iniciativa de José Luis Nava Rueda, donde también han aparecido informaciones de gran interés. Además, la revista digital “*Hoces del Riaza*” ya ha recibido del Ministerio de Cultura el número ISSN 1988-5121.

Muchas gracias a todos por su desinteresada ayuda y su interés por estas tierras.

6) Como antes se indicó, el censo de otoño número 25, realizado los días 10 y 11 de noviembre de 2007, estuvo dedicado a David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, y Daniel Magnenat.

7) Tal como se indicó en el informe final del censo de otoño anterior, los interesados en participar en el próximo (previsto para los días 8 y 9 de noviembre de 2008) deben comunicarlo lo antes posible al organizador del censo (Juan Prieto Martín; tfno. 918788185; juanprietomartin@yahoo.es).

El día 9, después de la comida, está prevista una nueva Asamblea General del Fondo para el Refugio, en Cedillo de la Torre como en años anteriores.

ÍNDICE

1.....	Introducción y comentarios
2.....	AVES (Paseriformes)
2.....	<i>Alaudidae</i> (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
9.....	<i>Hirundinidae</i> (hirundínidos; aviones y golondrinas)
15.....	<i>Motacillidae</i> (bisbitas y lavanderas)
23.....	<i>Cinclididae</i> (mirlo acuático)
24.....	<i>Troglodytidae</i> (chochín)
24.....	<i>Prunellidae</i> (acentores)
25.....	<i>Turdidae</i> (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
47.....	<i>Sylviidae</i> (ruiseñor bastardo, buitrón, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
64.....	<i>Muscicapidae</i> (papamoscas)
65.....	<i>Aegithalidae</i> (mito)
66.....	<i>Paridae</i> (páridos; carboneros y herrerillos)
68.....	<i>Sittidae</i> (trepador azul)
68.....	<i>Tichodromadidae</i> (trepariscos)
69.....	<i>Certhiidae</i> (agateador)
70.....	<i>Remizidae</i> (pájaro moscón)
70.....	<i>Oriolidae</i> (oropéndola)
71.....	<i>Laniidae</i> (alcaudones)
75.....	<i>Corvidae</i> (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
100.....	<i>Sturnidae</i> (estorninos)
104.....	<i>Passeridae</i> (gorriones)
110.....	<i>Fringillidae</i> (fringilidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
117.....	<i>Emberizidae</i> (emberícidos; escribanos y triguero)
121.....	MAMÍFEROS
122.....	Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
124.....	Quirópteros (murciélagos)
128.....	Lagomorfos (liebre y conejo)
133.....	Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
138.....	Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, gineta, gato montés)
155.....	Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)
172.....	REPTILES
172.....	Quelonios (galápago)
173.....	Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
178.....	Anfísbénidos (culebrilla ciega)
178.....	Ofidios (culebras y víbora)
187.....	ANFIBIOS
187.....	Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
188.....	Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)

198.....	PECES
198.....	Anguilliformes (anguila)
198.....	Salmoniformes (trucha)
198.....	Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo, tenca, lamprehuela)
200.....	Perciformes (perca americana)
201.....	Frases diversas
225.....	Notas sobre invertebrados
231.....	Notas sobre plantas
232.....	Notas sobre hongos
234.....	LA OTRA FAUNA DE LAS HOCES DEL RIAZA, por Antonio Ruiz Heredia
240.....	Miscelánea
246.....	AVISOS
249.....	AGRADECIMIENTOS
251.....	ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años.
253.....	ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.
266.....	ANEXO II. Datos sobre buitres leonados con anilla leída en 2007 y 2008 (hasta la fecha).
283.....	ANEXO III. Otros datos sobre anillas leídas de buitres leonados, en 2007 y 2008.
319.....	ANEXO IV. Datos sobre los transectos realizados por WWF/Adena (publicados en <i>Bolegyps</i>).
320.....	ANEXO V. Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.
344.....	ANEXO VI. Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres
347.....	Conclusiones en inglés (traducidas por Claire Graham)
350.....	ANEXO VII. Conclusiones definitivas del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Carroñeras y Gestión de Muladares
352.....	Conclusiones en inglés (traducidas por Claire Graham)
354.....	Conclusiones en francés (traducidas por Michel Terrasse)
357.....	ANEXO VIII. Notas.



Buitre moteado subadulto, junto a buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Joachim Griesinger. 17 de marzo de 2002).

Pareja de tritones jaspeados, macho (a la derecha) y hembra (a la izquierda), en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Alfredo Prieto Martín. 25 al 28 de febrero de 1985.) (D. 5.589).

Tritón jaspeado hembra con curiosa pigmentación, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Ismael Sánchez Palomo. 4 de julio de 1993.) (D. 2.888). (Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139.)