

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 31 / Mayo de 2007 (publicada en octubre de 2007)

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Número especial en recuerdo de Daniel Magnenat y David Gómez Samitier.

Buitres leonados sobre los altos páramos, al atardecer, junto al Refugio de Rapaces de Montejo.
(Fotografías: Daniel Magnenat. Mayo de 1993 [D. 3.062] y junio de 1992 [D. 3.061], respectivamente.)

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 31 / Mayo de 2007 (publicada en octubre de 2007)

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

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

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

Introducción y comentarios.-

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

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

Las cuatro cuadrículas UTM de 10x10 km. que incluyen parte del Refugio (30TVM40, 30TVM50, 30TVL49, y 30TVL59) se designarán, respectivamente, con los números **1, 2, 3** y **4**. En el caso de las aves, a la derecha del nombre de cada especie nidificante se indicará (siempre que ello no suponga ningún peligro para su seguridad) la situación reproductora conocida [segura (**N**), probable (**n**), o posible (+)]; indicando entre paréntesis, a la derecha de cada uno de estos signos, los números de las cuadrículas UTM a que se refieren los datos correspondientes. Si cierto tipo de 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 ([]).

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 229 (217+12): 176 aves (166+10), 28 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 121 especies de aves (y 17 más en zonas próximas) [117 seguras (y otras 12 en zonas próximas), 2 probables (y 5 más en zonas próximas), y dos posibles (y dos más en zonas próximas); 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], 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 157 especies reproductoras (y 17 más en zonas próximas) [148 (+10) seguras, 6 (+5) probables, y 3 (+2) posibles], sin contar los peces (ni los datos dudosos).

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 31. Editada por el autor. Madrid. 314 págs.

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

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

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

Nota.- Por razones del tiempo disponible, la mayor parte de los datos de los censos realizados, y otras observaciones correspondientes a la primavera y el verano de 2007, no se han podido incorporar todavía, a la espera de registrar y revisar con detalle todos los apuntes e informes correspondientes. Por ese motivo, y pese a que estamos en octubre en el momento de escribir estas líneas, se ha puesto a la presente Hoja Informativa la fecha de mayo, pues de momento sólo se han podido incluir algunas informaciones parciales de ese mes o posteriores.

AVES (No 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.

1.- **ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN** (*Tachybaptus ruficollis*) N(¿3?,4)

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas cercanas.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Juan José Molina Pérez fotografía, en 2006, un posible zampullín común con dos crías, el 27 de mayo (con Noa Novo Rodríguez). En el mismo paraje, y también en 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan cuatro zampullines comunes el 15 de septiembre.

En las mismas charcas, Javier Vitores y Consuelo Bellella observan dos parejas de zampullines comunes el 19 de mayo de 2007.

En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2006, tres zampullines comunes, de los que dos son jóvenes, el 15 de agosto; y consideran que “*es fácil que hayan criado aquí*”. En el mismo año, realizan en las citadas charcas otras observaciones de la especie, destacando siete ejemplares el 30 de septiembre.

(Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 2; y lo recogido en el vol. I del **Anuario Ornitológico de Burgos**, pág. 36).

Parece interesante reseñar que Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó, en una charca al norte de Navajo Grande (cerca de Riaguas, Segovia), dos zampullines chicos el 18 de marzo y el 1 de abril de 2006. (La primera cita fue publicada en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

Además, Xavier Parra Cuenca observó, en la laguna de Navajo Grande, un zampullín chico adulto el 16 de agosto de 2007; y el mismo día, en la laguna de Cascajares, “un joven o pollo de zampullín, con rayas negras en la cabeza”.

Esta última localidad corresponde a la cuadrícula VM48, donde la reproducción del zampullín chico no está citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 76).

Notas- 1) José Luis López-Pozuelo García y Jesús Cobo Anula registraron 24 zampullines chicos en el embalse, en el censo invernal de aves acuáticas del 12 de enero de 1989. Esta cifra representa el récord que conocemos, para esta ave en el embalse.

A continuación, se indica el número máximo de zampullines chicos censado cada año en el embalse, según los datos recibidos hasta la fecha; y entre paréntesis, el número de días de ese año (si hay alguno) en que se han registrado al menos cuatro ejemplares:

1977.- 2. / 1980.- 1. / 1981.- +. / 1982.- Al menos 4 (1). / 1987.- 1. / 1988.- 6 (3). / 1989.- 24 (6). / 1990.- 7 (6). / 1991.- 10 (3). / 1992.- 1. / 1993.- 3. / 1994.- 1. / 1995.- 0-1. / 1996.- 1. / 1997.- 2. / 1998.- 2. / 1999.- 2. / 2000.- 2. / 2001.- 3. / 2002.- 2. / 2003.- 2-3. / 2004.- 2. / 2005.- 2. / 2006.- 3. / 2007 (hasta la fecha).- 2.

(No se han incluido las observaciones realizadas en el río, aguas abajo de la presa).

2) El 7 de abril de 2007, a las 10 h. 50 m., Xavier Parra Cuenca señala tres zampullines chicos en Cascajares (Segovia), en una “laguna pequeñita”.

3) El 6 de octubre de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron más de 20 zampullines chicos en una charca cerca de Aranda de Duero (Burgos).

2.- SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*) N(4)

Como es sabido, el récord del embalse corresponde a un total de 164 somormujos lavancos, censados el 8 de febrero de 1990, por Joaquín Sanz-Zuasti (publicado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11). Otras cifras notables, para el embalse, son las de 86 somormujos lavancos el 11 de enero de 1986 (censados por Joaquín Sanz-Zuasti, del Grupo Ornitológico Nycticorax; publicado por la Junta de Castilla y León); 85 somormujos lavancos el 20 de enero de 1987 (censados por el Grupo Ornitológico Monticola; comunicado por Joaquín Sanz-Zuasti); y un mínimo de 68 somormujos lavancos, el 12 de noviembre de 1988 (censados por José Luis López-Pozuelo García, Vicente Cogollos Agruña y M^a Carmen Verdejo Alonso; véanse el Informe final del censo de otoño correspondiente, pág. 3; y la Hoja Informativa N° 18, pág. 10). En otras ocasiones también se han censado más de 40 somormujos lavancos en el embalse (por ejemplo: 44 el 9-11-1986 [Juan Prieto Martín], 49-55 el 12-1-1989 [José Luis López-Pozuelo García y Jesús Cobo Anula], 42 el 23-12-1989 [José Luis López-Pozuelo García y José Luis Armendáriz Sanz], y 45 ap. el 10-11-1990 [José Luis López-Pozuelo García]). Obsérvese que todas estas agrupaciones corresponden a los cuatro meses comprendidos entre noviembre y febrero (ambos inclusive). Pueden citarse también, como el récord para el mes de marzo, los 32 ejemplares registrados el 24-3-1990 [José Luis López-Pozuelo García].

A continuación, se indica el número máximo de somormujos lavancos censado cada año en el embalse (según los datos que conocemos); y entre paréntesis, el número de días de ese año (si hay alguno) en que se han registrado más de 25 ejemplares:

1977.- 5. / 1978.- 4. / 1980.- 2. / 1981.- 3. / 1983.- 4. / 1984.- 26 (1). / 1985.- 35 (1). / 1986.- 86 (2). / 1987.- 85 (2). / 1988.- 68 (2). / 1989.- 49-55 (3). / 1990.- 164 (5). / 1991.- 12. / 1992.- 2. / 1993.- 35 (1). / 1994.- 20. / 1995.- 9-16. / 1996.- 7-8. / 1997.- 6. / 1998.- 15-17. / 1999.- 27 (1). / 2000.- 6. / 2001.- 6. / 2002.- 16. / 2003.- 4. / 2004.- 3-5. / 2005.- 7. / 2006.- 5-6. / 2007 (hasta la fecha).- 7.

Como se señaló en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 23, Nota 2), esta especie tal vez fue afectada por la tala de árboles que tuvo lugar, hacia 1990-91 ap., en la cola del embalse. (Véase lo indicado, sobre la reproducción, en la Nota citada, y también en las **Hojas Informativas N° 24** –pág. 2- y **N° 27** –pág. 3-).

Por meses, los números máximos observados han sido los siguientes:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
86	164	32	27	28	19	13-17	16-20	14-15	12-14	68	42

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 10 de mayo de 2006, entre las 15 h. 51 m. y las 16 h. 1 m., vi tres o cuatro somormujos lavancos en el embalse, cerca de la isla (lado sur). A las 15 h. 58 m., dos de ellos iniciaron la ceremonia de saludo (estaban juntos frente a frente, moviendo las cabezas).

No he conocido datos posteriores sobre la posible reproducción en 2006.

En 2007, se han constatado distintas reproducciones con éxito del somormujo lavanco en el embalse.

Comentario.- Como es bien sabido, la parada nupcial del somormujo lavanco está descrita en múltiples publicaciones. Entre las divulgativas, citaremos, por poner un par de ejemplos (se podrían citar muchos más), la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” de Félix Rodríguez de la Fuente (ed. Salvat, Barcelona, 2004, Vol. 16, págs. 1495-1499), y el artículo “**El somormujo lavanco**” de Ramón Sáez Royuela (“*Vida Silvestre*” N° 6, 1973, págs. 114-119).

3.- ***ZAMPULLÍN CUELLINEGRO** (*Podiceps nigricollis*) A E ¿?

4.- **CORMORÁN GRANDE** (*Phalacrocorax carbo*)

Notas.- 1) Con relación a los dos dormideros del embalse, puede verse un resumen de la información conocida en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 2), **N° 25** (pág. 2), **N° 27** (pág. 4), y **N° 29** (pág. 3).

Como novedad, ha habido un dato interesante: El 6 de diciembre de 2006, a las 17 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota: “71 ejemplares contados (habría más fuera de la vista) en un par de chopos vistos desde la orilla oeste del embalse, delante de la islilla (al norte de la estación de Maderuelo), creo que donde desemboca el arroyo de Pocillo.”

Por otra parte, un dormidero junto al río Duero, en la zona de Cantaburras, fue señalado por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. El 18 de marzo de 2006, vieron tres cormoranes grandes allí. El 1 de diciembre del mismo año, observaron 12 ejemplares en el dormidero.

2) Ha habido nuevas observaciones de algún ejemplar en el río (o junto al río, o saliendo de él) (en el Refugio). A las veinticinco citas señaladas en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 2), **N° 23** (pág. 2), **N° 24** (pág. 2), **N° 25** (pág. 2), **N° 27** (pág. 4), y **N° 29** (pág. 3), se añaden cuatro más, correspondientes a los días 7 de noviembre de 2006 (poco después de las 13 h. 45 m., en Solteros, un cormorán grande “sobrevuela la chopera y acaba posándose en el río”; Sergio Aris Arderiu), 11 de noviembre de 2006 (a las 16 h. 2 m., un cormorán grande sale del río y sigue el curso hacia arriba, frente a Peña de la Zorra [Sergio Aris Arderiu]; a las 16 h. 52 m., bajo La Raya, un cormorán grande joven “se levanta del río, vuela un poco y se vuelve a posar” en el río [José Antonio López Septiem, y Antonio Sanz Carro]), y 26 de noviembre de 2006 (a las 15 h. 25 m., cerca de Valguar, primero se levanta un cormorán grande del río; y después sale un cormorán grande, joven del año y seguramente distinto del cormorán anterior, que vuelve al agua un par de veces; José Luis López-Pozuelo García).

3) Las mayores agrupaciones registradas en el embalse corresponden al otoño/invierno 1993/94; y aparecen recogidas en el Informe final del censo de otoño de 1993, págs. 7-8. El mayor bando del que tenemos noticias era de 183-188 cormoranes grandes, y fue observado el 8 de enero de 1994, por José Luis López-Pozuelo García.

Comentario.- Entre 1975 y 2006 (ambos años inclusive), y según los datos cuya fecha y lugar conocemos, el cormorán grande ha sido citado, en el embalse de Linares y en las hoces del Riaza, en 338 y en 123 días, respectivamente; con un total de 412 días distintos.

La distribución de los días con algún registro, por años y meses (indicando entre paréntesis los números más altos de ejemplares distintos contados en un día), es la siguiente:

1975.- 0. / 1976.- 0. / 1977.- 2 (máx. de 19). / 1980.- 2 (máx. de 3). / 1981.- 0. / 1982.- 0. / 1983.- 0. / 1984.- 1 (máx. de 1). / 1985.- 2 (máx. de 4). / 1986.- 3 (máx. de 5-6 al menos). / 1987.- 3 (máx. de 20). / 1988.- 8 (máx. de 12). / 1989.- 8 (máx. de 20). / 1990.- 12 (máx. de 61). / 1991.- 23 (máx. de unos 30). / 1992.- 16 (máx. de 49-61, prob. 61). / 1993.- 25 (máx. de 167). / 1994.- 16 (máx. de 183-188). / 1995.- 21 (máx. de 138). / 1996.- 33 (máx. de 51). / 1997.- 15 (máx. de 46). / 1998.- 31 (máx. de 52-54). / 1999.- 17 (máx. de 121). / 2000.- 19 (máx. de 97). / 2001.- 20 (máx. de 53). / 2002.- 25 (máx. de 86). / 2003.- 22 (máx. de 88). / 2004.- 36 (máx. de 62). / 2005.- 29 (máx. de 80). / 2006.- 23 (máx. de 71). /

Por meses, estos 412 días se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
52	37	60	18	2	0	11	16	25	46	96	49

Los 123 días en que ha habido citas en las hoces del Riaza (fuera del embalse) se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
14	7	25	3	0	0	1	2	0	4	52	15

(Nótese que en los resultados de noviembre influyen los censos colectivos de otoño; en los de enero, en el embalse, los censos oficiales de aves acuáticas invernantes; y en los de marzo, las observaciones reseñadas en la Nota 3 de la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 4).

Los datos anteriores continúan confirmando lo señalado en 1993, para el cormorán grande, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 23, Nota 3): “*Se le ha visto sobre todo en otoño e invierno, aunque también en otras fechas. De hecho, hay registros en todos los meses del año, excepto en mayo y en junio.*” [Las dos citas en mayo son posteriores. Corresponden al 4-5-1996 (un ave; J. L. Galindo) y al 1-5-2001 (dos aves; J. Vitores y C. Bellella); y se reseñaron en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 2) y **N° 25** (pág. 2), respectivamente.]

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de cormoranes grandes censado en un solo día de ese mes, considerando sólo los 372 días con fecha y lugar conocidos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
183-188	Cerca de 100	Unos 120	37-61	2	0	5	Ap. 50	20	56	163	167

(Para el mes de agosto, la segunda cifra más alta es de 5 ejemplares).

El récord para el mes de julio corresponde a 5 ejemplares observados por Juan Luis Galindo Estévez el 30 de julio de 2005 (publicado en “*Avesforum*” el 1-8-05).

En 2007, por primera vez, ha habido citas del cormorán grande en el mes de junio, durante el XII censo de nutria organizado por WWF/Adena. Desde la presa, uno de los participantes, José María García, observó, el 22 de junio, a las 20 h. 15 m., un cormorán grande “*secando las alas posado en árbol seco*”; y el 23 de junio, de 6 h. 0 m. a 8 h. 30 m., siete cormoranes grandes “*posados en chopo*”. (Información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio).

Notas.- 1) En el “**Rapport d’activité 2001**” (“*Informe de actividades 2001*”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el cormorán grande, una velocidad media de 60 Km./h. El dato está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existen datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

En los censos de otoño se han obtenido los siguientes datos, para la velocidad media durante algún recorrido en vuelo de un grupo de cormoranes grandes (o de uno solo).-

En 1991, igual o superior a 40 Km. /h., aproximadamente (pág. 6 del Informe final correspondiente).

En 1992, ¿aproximadamente 40 Km./h.? (Informe final, pág. 4).

En 1993, dos datos: 1) No inferior a ¿tal vez unos 55-65 Km./h. (como mínimo)?

2) ¿Tal vez unos 60 Km./h. como mínimo? (Y es bien posible que más). (Pág. 7).

En 1994, al parecer unos 40-50 Km./h. como mínimo. (Informe final, pág. 11).

En 1997, cuatro datos: 1) 90 Km./h. / 2) Entre 37’5 y 67’5 Km./h.

3) 65 Km. /h. / 4) 63’75 Km./h. (Informe final, pág. 13).

En 1998, entre 65 y 84 (al menos) Km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2001, dos datos: 1) 60 Km. /h., “pero en algún tramo llegaron a los 75-80 Km./h.”

2) 65 Km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2002, dos datos: 1) 51’4 km./h.

2) 50 km./h. (Informe final, pág. 17).

En 2003, nueve datos: 1) Entre 52 y 58 km./h. / 2) Unos 60 km./h. (después, posiblemente unos 42 km./h.). / 3) Unos 60 km./h. / 4) Ap. unos 53 km./h. (Inicialmente, unos 60 km./h.). / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 65 km./h. aproximadamente. / 7) Unos 80 km./h. / 8) Unos 40 km./h. / 9) Unos 37'5 km./h. (Informe final, pág. 24).

En 2004, cuatro datos: 1) Al menos unos 26 km./h. / 2) Unos 24 km./h. / 3) Unos 39 km./h. / 4) Unos 36 km./h. (Informe final, pág. 30).

En 2005, dos datos: 1) Unos 48 km./h. / 2) Unos 75 km./h. o más. (Informe final, pág. 22).

En 2006, ocho datos: 1) Unos 34-40 km./h. / 2) Unos 34-40 km./h. / 3) Unos 34 km./h. / 4) Unos 40 km./h. / 5) Unos 65 km./h. (quizás algo menos). / 6) Unos 45-60 km./h. / 7) Unos 60 km./h. / 8) Unos 40 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 52 km./h. (con un rango de 24 a 90 km./h., y una moda de unos 60 km./h.); no demasiado alejada de los 60 km./h. que indica, seguramente de una forma mucho más precisa (aunque referida a aves en migración), la Estación Ornitológica Suiza.



Cormorán grande en el embalse de Linares. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 13 de diciembre de 2006).

2) Distintos datos sobre el cormorán grande en el sur de Burgos, aparecidos en parte (no todos) en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 5), están recogidos por Rufino Fernández González en:

--- 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. (Pág. 42).

S/n.- *AVETORO (COMÚN) (*Botaurus stellaris*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 7) y **N° 29** (pág. 6).

José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González reseñan la información anterior, citando la Hoja Informativa N° 27, en:

--- 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. (Pág. 44).

5.- *AVETORILLO (COMÚN) (*Isobrychus minutus*) A E ?

Por primera vez, ha habido una cita dudosa en el embalse de Linares; donde Xavier Parra Cuenca anota, el 18 de agosto de 2007, a las 21 h. 30 m., desde el puente de Alconadilla: “*Río arriba, bastante oscuro, me pareció un avetorillo adulto en la orilla en actitud de pesca, pero fui a buscar el telescopio del coche y a la vuelta no lo vi; lo cierto es que había poca luz y no lo relocalicé más a pesar de que lo intenté muchos días.*”

Además, ha habido nuevas observaciones en las charcas de Villalba de Duero (Burgos):
-- Dos ejemplares el 15 de julio de 2005 (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).
-- Un adulto, fotografiado, el 29 de junio de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).



Avetorillo adulto en las charcas de Villalba de Duero, el 29 de junio de 2007. (Fotografía: Javier Vitores Casado).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 2-3) y **N° 27** (pág. 7).

Notas.- 1) La presencia del avetorillo común 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 esta mención esté relacionada con 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; 231 pp.; pág. 50). (Véase también la Hoja Informativa N° 27, pág. 7).

2) José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González reseñan y comentan distintas informaciones sobre el avetorillo en el sur de Burgos, incluyendo la observación antes mencionada, y citando asimismo la Hoja Informativa N° 27, en:

--- 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. (Págs. 44-45).

6.- * **MARTINETE** (*Nycticorax nycticorax*) A

Pierde la interrogación (?).

Ha habido una nueva observación, la primera que conocemos en el embalse: Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez señalan, el 26 de agosto de 2006, cerca de Peñalba, “*un martinete joven sobre las copas de unos chopos*”.

También ha habido una observación en una zona cercana del sur de Burgos: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian dos martinetes en el Duero, posados cerca de Fresnillo de las Dueñas, y “*vistos muy de cerca*”, el 19 de agosto de 2006, a las 9 h. 54 m.

En el Refugio, las únicas noticias anteriores corresponden a los días 21 y 22 de julio de 1985: Un martinete inmaduro en la chopera próxima a la ermita de El Casuar, junto al río. (Felipe Javier Samino Arellano –los dos días-, y Bernabé Luis Sánchez Cerro –el día 21-). Fue citado en la **Hoja Informativa N° 14** (pág. 2), y apareció recogido en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 12).

En zonas próximas del sur de Burgos, Pablo Sanz Trillo citó, hacia comienzos de marzo de 2003, un martinete joven del 2º año posado sobre un pino, en Sotillo de la Ribera.

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; 231 pp.; pág. 81), señala que “*en los sotos del Duero, en primavera y verano, vagabundean unas garzas nocturnas, los martinetes*”. (Citado en la Hoja Informativa N° 27, pág. 8).

Por otra parte, la presencia del martinete en el valle del Riaza burgalés aparece mencionada, sin indicar más datos, 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. 75). (Amablemente proporcionado por Javier Vitores Casado). (Citado en la Hoja Informativa N° 29, pág. 7).

Interesantes informaciones concretas sobre el martinete en otras zonas de la provincia aparecen recogidas en el “**Anuario Ornitológico de Burgos**” (David González Ortega, Fernando Román Sancho, Rufino Fernández González, y José Luis Lobo Cueva; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; págs. 45-46).

7.- ***GARCILLA CANGREJERA** (*Ardeola ralloides*) A E

La única información que conocemos continúa siendo la que figuraba en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 7), que reproducimos aquí.

El 5 de junio de 2005, los expertos ornitólogos suizos Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz observaron un ejemplar adulto en el embalse de Linares (en la margen izquierda, cerca de Maderuelo). En su extenso informe, Daniel Magnenat anota:

“Bella observación de un adulto cerca de Maderuelo. Localizado en vuelo cerca del puente, lo observamos después posado durante más de 15 minutos.”

Se trata de la primera observación que conocemos de la especie en toda la provincia de Segovia. No se recoge ninguna cita para esta provincia en la concienzuda **“Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada”** (Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco; Náyade Editorial; Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 362); donde la especie se incluye entre las aves *“raras y accidentales”* para toda Castilla y León, como *“ocasional en migración”* en esta Comunidad.

La noticia apareció el mes siguiente, citando a los autores, en la nota *“Novedades en las hoces del Riaza”*, publicada en distintos foros o páginas web de Internet (*“Ania”*, *“Avesforum”*, *“Ibérica 2000”*, *“Montejanos”*, *“Naturalicante”*, *“Raptor Conservation”*, y *“Vulture Conservation”*), comentada asimismo en ocho emisoras de radio (las cuatro de Segovia, las dos de Aranda, una de Madrid, y una nacional), y publicada en parte en la Prensa de la provincia (*“El Adelantado de Segovia”*, 22-8-05, pág. 19).

Nota.- José Aguilera Díez observó una garcilla cangrejera en el término municipal de Aldeavieja (en la provincia de Avila, junto a la provincia de Segovia), el 10 de mayo de 2002, *“junto a una pequeña mancha de vegetación de carrizos, en la margen derecha del embalse de Serones, en las proximidades de la carretera AV-500”*.

8.- ***GARCILLA BUEYERA** (*Bubulcus ibis*) A

En zonas cercanas del sur de Burgos, hemos tenido noticias de una nueva observación:

--- El 24 de junio de 2006, una garcilla bueyera fotografiada, y también dos garzas reales, en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Recuérdese que los mismos ornitólogos había fotografiado, en este paraje, una garcilla bueyera más de un año antes, el 15 de abril de 2005, tal como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 7).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, ha habido una cita más:

--- El 5 de agosto de 2007, una garcilla bueyera fotografiada en la laguna de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón (Juan Luis Galindo Estévez).

Véase también lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 8.

Nota.- Diferentes noticias de la especie en zonas próximas del sur de Burgos, aparecidas en las Hojas Informativas mencionadas, han sido recogidas (citando dichas publicaciones), por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González, en:

--- 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. (Pág. 47).

9.- **GARCETA COMÚN** (*Egretta garzetta*)

Ha habido ya al menos 36 citas de esta especie en la zona. Las noticias posteriores a la **Hoja Informativa N° 29** son las siguientes:

Año 2006.-

28) Entre el 29 de mayo y el 3 de junio, la especie es citada por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi.

29) El 29 / 30 de julio, cuatro garcetas comunes, casi con seguridad jóvenes del año, que volaban en grupo, en la margen izquierda del embalse, frente a la isla. (Jesús Hernando Iglesias).

- 30) El 13 de agosto, una garceta común en el embalse, cerca de Peñalba. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- 31) El 22 de agosto, una garceta común adulta, “*con plumas occipitales*”, vista “*desde la ermita de Maderuelo (embalse arriba)*”. (Xavier Parra Cuenca).
- 32) El 23 de agosto, cuatro garcetas comunes en el embalse, “*en la reclusa del barranco de Vayunquera*”. (José Luis López-Pozuelo García).
- 33) El 24 de septiembre, una garceta común en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
- 34) El 30 de septiembre, dos garcetas comunes, posiblemente jóvenes (al menos una de ellas), en el embalse, poco antes del puente de Maderuelo. Fueron muy bien observadas, entre las 14 h. 49 m. y las 16 h. 14 m. (Marisol Pascual López, Manuel y Andrés García Pascual, Antonio Girela Molina, M^a Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio y Álvaro Girela Fernández, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- 35) El 1 de octubre, ocho garcetas comunes (2+4+2) en el embalse, cerca del puente de Maderuelo. Se obtienen fotografías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Año 2007.-

- 36) El 21 de julio, una garceta común pescando en la cola del embalse, junto al puente de Alconadilla. (Fotografiada; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).



Garceta común junto a una gaviota reidora, en la cola del embalse. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 21 de julio de 2007).

La mayor concentración citada en la zona se refiere a **29** aves, en el embalse, el 16-9-2004 (Pablo Sanz Trillo y Javier Marchamalo de Blas; vistas también, el mismo día, por Juan José Molina Pérez, Pilar Martín Míguel, David Muñoz González, y Ana Gómez Hernando).

Las 36 citas se reparten entre los meses de enero (1), abril (1), mayo (4), mayo o junio (1), junio (1), julio (2), agosto (5), septiembre (8), octubre (4), noviembre (6) y diciembre (3). (Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** –pág. 23, Nota 5-; y las **Hojas Informativas N° 20** –pág. 10-, **N° 21** –págs. 9-10-, **N° 22** –págs. 2-3-, **N° 24** –pág. 3-, **N° 25** –pág. 3-, **N° 27** –pág. 8-, y **N° 29** –pág. 8-).

Por años, las 36 citas se reparten entre 1990 (1), 1991 (1), 1992 (1), 1993 (2), 1994 (1), 1995 (1), 1996 (1), 1999 (1), 2000 (8), 2001 (5), 2002 (2), 2003 (1), 2004 (1), 2005 (1), 2006 (8), y 2007 (1).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido nuevas observaciones, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

-- El 15 de abril de 2005, a las 7 h. 50 m., una garceta común en el río Arandilla (en “El Molino”, junto a Aranda de Duero); y por la tarde, tres garcetas comunes en las charcas de “Las Cristalinas” (una de ellas fue fotografiada).

-- El 16 de abril de 2005, a las 10 h. ap., una garceta común en las charcas de “Las Cristalinas”.

-- El 19 de agosto de 2005 ap., una garcilla bueyera en las charcas de Berlangas de Roa (José Muyo Espeja). (Citado en la Hoja Informativa N° 29, pág. 7).1

Véanse también las referencias sobre esta especie citadas en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 8) y **N° 29** (pág. 7).

Nota.- Varias observaciones de la garceta común en las charcas del sur de Burgos, reseñadas en parte (no todas) en la Hoja Informativa N° 27 (que se cita), aparecen recogidas por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González en:

--- 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. (Págs. 48-49).

10.- ***GARCETA GRANDE** (*Egretta alba*) A E

En el embalse de Linares, ha habido una nueva cita, la segunda que conocemos:

--- El 30 de septiembre de 2007, una garceta grande fue fotografiada frente a Peñalba, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

Como se recordará, la cita anterior correspondía a un ejemplar adulto fotografiado en el embalse el 14 de septiembre de 2000, por Javier Marchamalo de Blas.

Véase lo señalado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 3-5), **N° 27** (págs. 9-11), y **N° 29** (págs. 9-11).

En las charcas de Berlangas de Roa, y en el año 2005, a las citas señaladas en la Hoja Informativa N° 29 (pág. 13) pueden añadirse las dos siguientes, publicadas en los informes que figuran en www.avesdeburgos.com: Un ave el 4 de marzo (Fernando Román Sancho), y un ave el 3 de diciembre (Fernando Román Sancho y Javier de la Roca Carazo).

Además, la garceta grande observada en las mismas charcas el 13 de noviembre de 2004, por Javier Vitores Casado, fue vista también el mismo día, de forma independiente, por Fernando Román Sancho y Rufino Fernández González.

Comentarios.- 1) Otras publicaciones o memorias donde han aparecido nuevas noticias sobre la garceta grande en España, además de las reseñadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 4), **N° 27** (pág. 10) y **N° 29** (págs. 8-9), son, por ejemplo, diferentes monografías (“Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-2005” [Pedro Torres Expósito; Informe N° 5, Vilanova i la Geltrú, Barcelona, 2006, 63 pp.; pág. 11], “Parc del Foix. Memoria de Fauna 2006” [Pedro Torres Expósito; Informe N° 6, Vilanova i la Geltrú, Barcelona, 2006, 39 pp.; pág. 5], “I Trobada d’Estudiosos del Foix” [Monografies 40,

Diputación de Barcelona, 2006, 213 pp., págs. 101, 105]), y nuevos libros (“*Anuario Ornitológico de Madrid 2004*” [SEO-Monticola; editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Ana Bermejo Bermejo, y Miguel Juan Martínez; Madrid, 2005, 256 páginas; pág. 192]; “*Anuario Ornitológico de Burgos*” [Vol. I; David González Ortega, Fernando Román Sancho, Rufino Fernández González, y José Luis Lobo Cueva; Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 páginas; págs. 49-50]).

2) La información de enero de 2003 en las charcas de Berlangas de Roa y de Villalba de Duero (Burgos), debida a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, apareció en el “**Anuario Ornitológico de Burgos (2003)**” (Internet; www.avesdeburgos.com/anuario.htm); y fue recogida también, junto con otros interesantes datos sobre el avetoro en la comunidad autónoma, en la pág. 363 del 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.

Por otro lado, bastantes observaciones de la especie en el sur de Burgos, incluyendo las relativas a los censos de otoño de 2003 y de 2004, así como en el resto de la provincia, están recogidas por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González en:

--- 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. (Pág. 50, con foto en pág. 424).

Todas estas citas del Anuario, en lo que respecta al sur de la provincia, aparecen en las Hojas Informativas anteriores (publicación que se cita), excepto la primera: Una garceta grande señalada por José Muyo Espeja en las charcas de Villalba de Duero, el 20 de octubre de 2001, que se convertiría así en la primera cita de la especie que conocemos para toda la provincia de Burgos.

11.- **GARZA REAL** (*Ardea cinerea*) N(4)

En 2006, y al contrario de los tres años anteriores, la garza real no crió con éxito en el embalse de Linares. (Véase lo indicado, sobre los años precedentes, en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 11] y **N° 29** [págs. -10]).

En 2007, sí volvió a hacerlo.

El embalse de Linares sigue siendo, que sepamos, el único lugar conocido de reproducción de la garza real en toda la comarca, donde no figura ningún dato sobre la cría de la especie en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 116), y tampoco en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid–, 2005, 408 pp.; pág. 44).

Notas.- 1) Las mayores agrupaciones del año 2006, en el embalse de Linares, según los datos que conocemos, son las siguientes:

--- 8-9 garzas reales el 24 de septiembre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- 6-10 garzas reales el 11 de noviembre (varios participantes en el censo de otoño; véase el Informe final correspondiente).

En lo que llevamos del año 2007, destacan:

--- 18 garzas reales el 21 de julio, cerca del puente de Alconadilla (fotografiadas; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- 19 garzas reales el 8 de agosto, al anochecer, en la cola del embalse; junto a 17 cigüeñas blancas, avefrías, andarríos chicos, una gaviota reidora... (Xavier Parra Cuenca).

--- 25 garzas reales el 25 de agosto, entre Peñalba y Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez).

--- Unas 15 garzas reales el 23 de septiembre (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

--- 15 garzas reales el 30 de septiembre (Jesús Hernando Iglesias).

En el basurero de Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron, en el año 2006:

- El 18 de febrero, **16** garzas reales.
- El 15 de septiembre, una garza real.
- El 11 de noviembre, **12** garzas reales.
- El 16 de diciembre, tres garzas reales.

La cifra de 24 garzas (del 28 de enero de 2005) es la mayor de la que tenemos noticias para ese sitio; seguida por las de 23 garzas (el 30 de diciembre de 2005), y 19 garzas (el 5 de febrero de 2005), y por cuatro citas de 16 aves (el 5 de marzo de 2004, el 15 de enero de 2005, el 15 de marzo de 2003, y el 18 de febrero de 2006), todas ellas debidas a los mismos ornitólogos -véanse las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 11; y N° **29**, pág. 10-).

Varias de las citas anteriores están recogidas por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González, citando las dos Hojas Informativas correspondientes, en:

--- 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. (Pág. 52).

El récord del área de estudio corresponde a 44 garzas reales en el embalse el 24 de enero de 1992 (Francisco Javier Sánchez Aguado, para la Junta de Castilla y León; véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11). Una semana antes, el 17 de enero de 1992, el mismo ornitólogo registró 42 garzas reales en el embalse, en un censo realizado también para la Junta de Castilla y León, e incluido en los censos de aves acuáticas invernantes. Ap. un mes después, el 16 de febrero de 1992, Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano contaron al menos 26 garzas reales en el embalse (y fotografiaron siete juntas), aunque posiblemente vieron más de 50. Unos días más tarde, el 22 de febrero de 1992, José Luis López-Pozuelo García censó 42 garzas reales en el embalse.

En el libro “**Las aves acuáticas invernantes en Castilla y León. Análisis de los censos anuales de invernantes durante el período 1990-2002**” (M. Rodríguez Alonso, J. Palacios Alberti y B. Martín González, 2003; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Valladolid; 142 pp.; pág. 108), se señalan 0 garzas reales para el embalse en los censos oficiales de 1992. Los máximos señalados en la citada publicación, para el embalse de Linares, son de 30 aves en 1994 y 33 en 1995.

A continuación, se indica, de acuerdo con los datos que conocemos, el número máximo de garzas reales censado cada año en el embalse (sin tener en cuenta el cañón del río), y entre paréntesis el número de días de ese año (si hay alguno) en que se han registrado más de 20 ejemplares:

1977.- 5. / 1978.- 2. / 1980.- 2-3. / 1982.- 11. / 1983.- 2. / 1984.- 7. / 1985.- 3. / 1986.- 4-5. / 1987.- 6. / 1988.- 6. / 1989.- 15-16. / 1990.- 32 (2). / 1991.- 33 (4). / 1992.- 44 (2). / 1993.- 22 (1). / 1994.- 30 (3). / 1995.- 33 (2). / 1996.- 11. / 1997.- 13. / 1998.- 16. / 1999.- 12-13. / 2000.- 21 (1). / 2001.- 16. / 2002.- 16. / 2003.- 15. / 2004.- 14. / 2005.- 15. / 2006.- 8-10. / 2007 (hasta la fecha).- 25.

Con respecto a los totales censados en la zona (incluyendo tanto el embalse como las hoces del Riaza), véanse los Informes finales de los censos de otoño.

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de garzas reales censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
44	42	13	14	6	9-11	24	27	32	22	19	33

Para la vecina provincia de Soria, José Miguel García y Asensio, en su documentada obra “**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**” (Tomo II) (ed. ASDEN, Soria, 1997, 797 págs.), señala, citando a J. L. Hernández Hernández, que “*las máximas concentraciones de garzas se han observado en los pantanos de Monteagudo y de Los Rábanos, en grupos de hasta cuarenta individuos*” (págs. 28-29). El mismo autor también alude a las cifras, mucho más bajas, correspondientes a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes. Los datos publicados por la Junta de Castilla y León dan, para dichos censos, máximos de 21 y de 3 garzas, respectivamente, en los dos embalses citados; y de 22 garzas para una localidad de la provincia (el embalse de la Cuerda del Pozo) (op. cit., págs. 113-116).

2) Ha habido nuevas observaciones de la garza real en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, los días 29-10-2006 (con 40-50 buitres leonados, ocho buitres negros, diez milanos reales, más de 30 cuervos, dos urracas, una cigüeña blanca, y bastantes estorninos; Juan Luis Galindo Estévez), 28-1-2007 (con cerca de 200 buitres leonados, 15 buitres negros, 10 milanos reales, un ratonero, y una cigüeña blanca; Fernando Alarcón García), 27-2-2007 (Manuel López Lázaro), 9-3-2007 (Fernando Alarcón García), y 30-3-2007 (Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo). Pueden verse más datos, así como las observaciones posteriores en 2007, en el resumen de este año correspondiente a dicho comedero (An. I).

Véase también lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 12-13, Nota 3), y **N° 29** (pág. 11, Nota 2).

3) Observaciones curiosas:

A) El 23 de julio de 2006, en las charcas de Villalba de Duero, dos águilas calzadas de fase oscura atacan a dos garzas reales en vuelo (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

B) El 25 de julio de 2006, a las 14 h. 41 m., en el embalse, bajo Peñalba, cuatro garzas reales y 91 cigüeñas blancas (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

C) El 8 de abril de 2007, a las 20 h. 40 m., tres garzas reales y 17 cigüeñas blancas, en un prado de Campo de San Pedro (Xavier Parra Cuenca).

4) Mortalidad.- El 12 de marzo de 2005, Teodoro Rodríguez y Giraldo Renedo hallaron en Milagros una garza real herida, que fue recogida, “y entregada muerta a agentes de la Junta de Castilla y León, a causa de la ingestión de una pata de cangrejo”. 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. (Pág. 27).

5) Un interesante artículo que resume el proceso de colonización de la provincia de León por la garza real, y por otras especies de aves (incluidas varias ardeidas, pues se indica que “*las garzas son aves con especiales habilidades para la colonización de nuevos territorios*”), es el siguiente:

--- García Fernández, J. (2005). **Nuevas especies en la avifauna leonesa**. *Argutorio*, 15: 59-61.

12.- **GARZA IMPERIAL** (*Ardea purpurea*) B

Ha habido una nueva cita en el embalse:

--- El 30 de julio de 2006, junto al puente de Alconadilla, una “*garza imperial joven volando río arriba*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Además, ha habido nuevas citas en zonas cercanas del sur de Burgos:

--- Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños observan dos garzas imperiales en las charcas de Villalba de Duero, el 15 de julio de 2005.

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una garza imperial en el río Duero, a la altura de Aranda (en Cantaburras, junto a la presa de la azucarera), el 7 de abril de 2006, a las 17 h. 16 m.

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían una garza imperial en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero, el 29 de abril de 2006.

(Recuérdese que los mismos ornitólogos ya habían fotografiado allí una garza imperial el 22 de abril de 2005; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 12).

--- Fernando Román Sancho observa, el 7 de julio de 2006, una garza imperial joven en las charcas de Berlangas de Roa; y el mismo día, tres garzas imperiales (una adulta y dos jóvenes) en las charcas de Villalba de Duero. (Publicado en www.avesdeburos.com).

--- Fernando Román Sancho observa una garza imperial adulta en las charcas de Villalba de Duero, el 14 de julio de 2006. (Publicado en www.avesdeburos.com).

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos garzas imperiales en las charcas de Villalba de Duero, el 22 de julio de 2006.

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían una garza imperial en las charcas de Villalba de Duero, el 30 de junio de 2007.

Las nueve citas que conocemos, en el Refugio e inmediaciones, corresponden a los años de 1976, 1977 (dos), 1988, 1992, 1995, 1996, 2003, y 2006 (una sola observación en cada uno de los años citados, excepto dos en 1977); y a los meses de abril (dos), mayo (dos), junio (una), julio (una) y agosto (tres). (Existe también una cita dudosa en diciembre de 2001). Todas las noticias se refieren a una sola ave (en cuatro ocasiones, un joven), excepto una observación de dos aves. [Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio**, págs. 23-24, Nota 7; y las **Hojas Informativas N° 22** -pág. 3-, **N° 23** -pág. 2-, **N° 27** -págs. 14-15-, y **N° 29** -pág. 12-].

En zonas cercanas del sur de Burgos, hemos conocido noticias de la garza imperial (24 en total) en los años 2001 (tres), 2003 (al menos ocho), 2004 (cuatro), 2005 (dos), 2006 (seis), y 2007 (una). Corresponden a los meses de marzo (una), abril (tres), mayo (cuatro), junio (una), julio (al menos once) y agosto (al menos cuatro). Estas citas se refieren a un ave o a dos, excepto una de tres aves el 7-7-06 (F. Román).

Por otra parte, Juan Francisco Martín Calleja señaló una garza imperial en la ribera del Duero, en Olmillos de San Esteban (Soria), el 9 de abril de 1996, a las 18 h. 20 m.

Nota.- Bastantes observaciones de la garza imperial en el sur de Burgos, incluidas en las antes registradas y aparecidas en su mayor parte en la Hoja Informativa N° 27 (que se cita), aparecen recogidas y comentadas por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González en:

--- 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. (Pág. 53).

En el mismo libro, también se señala (pág. 54): “*Como cita de interés, cabe destacar la recuperación el 25-10-65 en Briviesca de un ejemplar herido tras colisionar con los cables de un tendido eléctrico, que fue anillado en el nido en la región holandesa de Noordeen el 05-07-65 (Oficina de Anillamiento, 2003)*”.

13.- CIGÜEÑA NEGRA (*Ciconia nigra*)

Nuevas citas:

-- El 1 de mayo de 2006, una cigüeña negra posada en Peñalba (Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona).

-- El 29 de julio de 2006, una cigüeña negra joven en el embalse (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

-- El 5 de agosto de 2006, una cigüeña negra fotografiada en el embalse, en la zona del puente de Maderuelo (Javier Vitores Casado).

-- Hacia el 10 de agosto de 2006, dos cigüeñas negras en una charca de Campo de San Pedro (observadas por un lugareño; información comunicada por Jesús Hernando Iglesias).

--- El 24 de septiembre de 2006, en la cañada de Riahuellas a Riaguas de San Bartolomé, “*una cigüeña negra sobrevuela y se marcha en dirección SW*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 1 de mayo de 2007, a las 19 h. 47 m., una cigüeña negra cerca de Villalvilla de Montejo. Vuela dando vueltas y la veo bien durante un rato. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 26 de agosto de 2007, a las 9 h. 0 m., una cigüeña negra “*con una pluma blanca extrañamente levantada*”, “*en la cola del embalse, en unos remansos donde bajaban a dormir garzas reales y cigüeñas comunes muchos días*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 27 de agosto de 2007, tres cigüeñas negras jóvenes en la cola del embalse, entre Peñalba y Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 10 de septiembre de 2007, a las 8 h. 50 m., “*en Ayllón, una cigüeña negra sobrevolaba el río Aguijejo dirigiéndose hacia la cabecera del río*”; y a las 14 h. 36 m., “*junto a la N-110 en el Soto de Santa María de Riaza*”, “*a la altura del puente*”, “una pareja de cigüeñas negras sobrevolando el río Riaza”. (Raúl Navas Sanz).

(Recuérdese la cita de una cigüeña negra en Languilla, observada por Juan Luis Galindo el 10 de septiembre de 2005 [justo dos años antes], tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 29** -pág. 13-).

--- El 22 de septiembre de 2007, a las 11 h. 40 m., en una zona relativamente cercana de Segovia, “*un grupo de 18 cigüeñas negras volando juntas sobre unos pastizales muy cerca de Sotillo, al cabo de un rato tomaron rumbo hacia Somosierra.*” (Raúl Navas Sanz).

[La fecha recuerda las fechas de las dos mayores agrupaciones de cigüeñas negras citadas en el área de estudio: 15 aves el 20 de septiembre de 1993 (Luis Mira López), y 20 aves el 18 de septiembre de 2002 (Juan Francisco Martín Calleja y Jesús de Andrés). Pueden verse los detalles de estas observaciones en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 11) y **N° 27** (pág. 15). Recuérdense asimismo las observaciones de cuatro aves el 21 de agosto de 1993 (Alfonso López López y otros; véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 3) y el 2 de septiembre de 2004 (Javier Marchamalo de Blas y Jesús Hernando Iglesias; citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 12); y unas 4-7 aves en Castiltierra entre el 22 y el 25 de septiembre de 1987 (Miguel Ángel Carro Martínez).]



Cigüeña negra en vuelo, cerca del puente de Maderuelo. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 5 de agosto de 2006).

Comentario.- Conocemos pocas fotos de la cigüeña negra en estos parajes. Son las siguientes:

--- El 30 de mayo de 1987, el fotógrafo italiano Marco Paolo Pavese obtuvo cinco fotos de una cigüeña negra en el cola del embalse, tanto posada como en vuelo. Envió amablemente tres de ellas. (F.87). (Citado en la **Hoja Informativa N° 16**, pág. 1).

--- El 16 de agosto de 1995, a las 11 h., José Luis Armendáriz Sanz obtuvo dos fotos, que envió amablemente, de una cigüeña negra al parecer joven, en la cola del embalse. En una foto (D. 4.024), se la ve posada; y en la otra foto (D. 4.025), en vuelo, con una garza real, y con la estación de Maderuelo al fondo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 3).

--- El 9 de marzo de 1997, a las 12 h. 20 m., en una zona cercana del sur de Burgos (el monte de “La Ventosilla”, muy próximo a Aranda de Duero), Javier Vitores Casado obtuvo dos fotos de una cigüeña negra en vuelo, que envió amablemente (D. 3.848, 3.849). (Citado, al igual que las fotos anteriores, en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 2).

--- El 19 de agosto de 2001, Miguel Sanz Trillo, con Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias, obtuvo una foto, que envió amablemente, de una cigüeña negra en la charca de “Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina y de Aranda de Duero (sur de Burgos). (Citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 6).

--- El 10 de septiembre de 2005, a las 19 h. 45 m., Juan Luis Galindo Estévez obtuvo un par de fotos de una cigüeña negra, al parecer adulta, posada en un poste en el pueblo de Languilla. Según Raúl Navas Sanz, otra foto del ave fue obtenida en Languilla, en parecidas fechas. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 13).

--- El 5 de agosto de 2006, hacia las 9 h. ap., Javier Vitores Casado fotografió una cigüeña negra en el embalse, en la zona del puente de Maderuelo. Envío amablemente la foto. (Citado antes, e incluida la foto en la página anterior).

--- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

El total de citas en el área de estudio es de 56 (25 de ellas en el interior del Refugio). Corresponden a los meses de marzo (5), abril (7), mayo (11), junio (12), julio (2), agosto (9), septiembre (8) y octubre (2). (Véanse las **Hojas Informativas N° 23**, p. 2; **N° 24**, p. 3; **N° 25**, p. 6; **N° 27**, pp. 15-17; y **N° 29**, pp. 12-14.)

Por años, las 56 citas se reparten así:

1975 a 1983.- 1. / 1984.- 1 (1). / 1985.- 0. / 1986.- 0. / 1987.- 4. / 1988.- 0. / 1989.- 0. / 1990.- 2 (1). / 1991.- 0. / 1992.- 1 (1). / 1993.- 5 (2). / 1994.- 1. / 1995.- 5 (3). / 1996.- 1 (1). / 1997.- 12 (12). / 1998.- 1. / 1999.- 2. / 2000.- 2. / 2001.- 1. / 2002.- 4 (2). / 2003.- 2. / 2004.- 2 (1). / 2005.- 3 (1). / 2006.- 3. / 2007 (hasta la fecha).- 3.

(Se indica entre paréntesis cuántas noticias corresponden al interior del Refugio, si hay alguna).

Con respecto a las agrupaciones de cigüeñas negras en septiembre, véanse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 15) y **N° 29** (pág. 12).

En zonas próximas de la provincia de Burgos, hemos conocido al menos siete citas de la cigüeña negra (dos en abril de 1993, dos en agosto de 2001, una en septiembre de 2002, una en septiembre de 2003, y una en marzo de 2004). (Véase lo anotado, sobre el sur de Burgos, en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 6, y **N° 27**, pág. 16).

Por otra parte, en zonas próximas del nordeste de la provincia de Segovia, hemos tenido al menos once citas de la cigüeña negra (una en cada uno de los años 1984, 1986, 1987, 2000, 2004, y 2005; dos en 2006, y tres en 2007; una en abril, una en julio, una en agosto, y ocho en septiembre).

Así pues, las 18 citas que hemos recibido, de la cigüeña negra en zonas próximas al Refugio, se reparten entre los meses de marzo (una), abril (tres), julio (una), agosto (tres), y septiembre (diez). (Compárense con los meses de las 53 citas del área de estudio, antes reseñadas).

Por tanto, las 73 citas que conocemos en toda la comarca se reparten entre los meses de marzo (6), abril (10), mayo (11), junio (12), julio (3), agosto (11), septiembre (18), y octubre (2).

Notas sobre citas anteriores.- 1) Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 13), Juan Luis Galindo Estévez observó, el 10 de septiembre de 2005, a las 19 h. 45 m., una cigüeña negra, que parecía adulta, “*en un poste de la carretera, pero en medio del pueblo de Languilla*” (publicado en “*Avesforum*”, el 12-9-05). Juan Luis Galindo le hizo un par de fotos. Casi un año después, Raúl Navas Sanz recogió el testimonio de varias personas que aseguraron haber visto, en parecidas fechas, la cigüeña negra en Languilla (“*junto al río, en el mismo pueblo*”), y al parecer le hicieron una foto (publicado en “*Montejanos*”, el 8-9-06).

2) La cigüeña negra del 1 de septiembre de 2002 (en el embalse, frente a Peñalba; citada en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 6) fue observada por Juan Luis Galindo Estévez y también por Juan José Molina Pérez.

Notas.- 1) A los datos sobre las lagunas de Cantalejo reseñados en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 17) y **N° 29** (pág. 13), puede añadirse que Juan Luis Galindo Estévez observó una cigüeña negra en la laguna de Navalagrulla, el 20 de agosto de 2006 (publicado en “*Montejanos*”, el 10-9-06).

En otra zona de la provincia, La Salceda (entre Collado Hermoso y Navafría), Raúl Navas Sanz vio, el 21 de junio de 2007, a las 12 h. 15 m. ap., una cigüeña negra posada, “*en un pastizal encharcado*”.

2) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 49), indican: “*La Cigüeña Negra es una de las aves más amenazadas de la Comunidad*”. “*Ave rara, esquiva y solitaria, que a diferencia de la Cigüeña Blanca prefiere vivir en zonas agrestes alejadas de la influencia humana*”. “*Nidos grandes (...), siempre en parajes solitarios*”.

3) Alfredo López Hernangómez proporciona amablemente la fotografía de “*un ejemplar abatido*” de cigüeña negra, que encontró “*en la ribera del Eresma, a su paso por la localidad de Carbonero de Ahusín (Segovia), en septiembre de 2004*”. El mencionado ornitólogo avisó al SEPRONA, “*que se personó en el lugar y recogió el individuo para su posterior análisis*”.

Por otra parte, José Aguilera Díez, Paloma Fraguío Piñas y José Luis López-Pozuelo García informan sobre dos cigüeñas negras adultas, muertas por electrocución, que encontraron cerca del embalse de Serones, en el término de Santa María del Cubillo (Ávila, junto a la provincia de Segovia), el 25 de septiembre de 2005. El hecho también fue denunciado al SEPRONA, por el Colectivo Azálvaro.

(Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 14).

4) Un interesante trabajo reciente sobre la especie en la vecina provincia de Madrid es el siguiente:

--- Soto-Largo, E.; y González López, J. L. (2005). **Censo y seguimiento de la población reproductora de Cigüeña Negra (*Ciconia nigra*) en la Comunidad de Madrid. Año 2004**. *Anuario Ornitológico de Madrid 2004*. SEO-Monticola. Madrid. Págs. 134-141.

5) Diversas referencias sobre la cigüeña negra en el sur de Burgos, recogidas también en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 2) y N° 27 (pág. 16), aparecen citadas por Fernando Román Sancho en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 54-55).

En la misma publicación, pueden verse también bastantes registros de la especie en el resto de la provincia. Destacaremos un bando de **21** cigüeñas negras sobrevolando el río Arlanzón, en el casco urbano de la ciudad de Burgos, el 26 de septiembre de 2003 (Carlos Palma Barcenilla).

14.- CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*) N(1,[2],4)

1) Reproducción.

La especie ha continuado criando en varios pueblos muy cercanos al Refugio, en los que he seguido realizando censos anuales.

Los resultados (en lo que se refiere al número exacto de pollos que salieron adelante) de los nidos que he podido controlar, durante la temporada de 2006, se detallan a continuación. Parece claro que no llegaron a volar más pollos de los que se indican, a menos que se especifique lo contrario.

Pueblos con un solo nido ocupado (en el casco urbano o en sus inmediaciones).-

Alconada.- Un pollo.

Alconadilla.- Tres pollos.

Aldealengua.- Cero pollos.

Bercimuel.- Tres pollos.

Cascajares.- Dos pollos.

Castiltierra.- Tres pollos.

Cilleruelo.- Dos pollos.

Corral de Ayllón.- Cero pollos. En el nido había dos cigüeñas, una erguida y otra echada, el 1 de abril.

Francos.- Cero pollos. En el nido (en árbol) había un adulto el 9 de junio (comprobé bien que no había pollos).

Fresnillo de las Dueñas.- Tres pollos.

Fresno de Cantespino.- Tres pollos, relativamente tardíos.

Fresno de la Fuente.- Dos pollos. (**)

Fuentenebro.- Tres pollos, relativamente tardíos.

El 1 de mayo, un adulto parecía incubar. El 10 de junio, los tres pollos no eran muy grandes. El 14 de julio, al anochecer, los tres pollos seguían en el nido, y había una cigüeña adulta cerca.

Fuentespina.- Cuatro pollos.

Languilla.- Cuatro pollos.

Maderuelo.- Un pollo. (*)

Mazagatos.- Tres pollos.

Milagros.- Tres pollos. Uno de ellos era menor que los otros dos.

Montejo.- Tres pollos. Uno de ellos era bastante más pequeño que los otros dos.

Otros tres nidos artificiales de Montejo (en un poste junto al muro de la entrada al Refugio, en un poste al oeste del pueblo, y el más reciente de la Casa del Parque) seguían vacíos.

Pajarejos.- Cuatro pollos.

Saldaña de Ayllón (ermita).- Un pollo, relativamente tardío.

Santa Cruz de la Salceda.- Tres pollos.

Sequera de Fresno.- Tres pollos.

Vadocondes.- Tres pollos.

Valdevarnés.- Cero pollos. El nido no estaba ocupado en ninguna de las visitas realizadas.

(*) El único pollo del nido de Maderuelo, al que vi por última vez el 11 de junio, quedó enganchado en una cuerda que debía haber en el nido y permaneció colgado del nido hasta que murió, según las informaciones proporcionadas por distintas personas. A petición del Ayuntamiento, el cadáver fue retirado el 4 de julio de 2006, por Guillermo Doval de las Heras y otras dos personas. La operación fue presenciada casualmente por Pedro Torres Expósito. El día siguiente, 5 de julio, vi el nido vacío.

Recuérdese que en 2002 hubo un caso similar en Villalba de Duero (Burgos), recogido en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 8, Nota IV).

Además, en 2004 hubo otro caso parecido en Languilla, reseñado en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 19).

(**) En Fresno de la Fuente, localidad que no censé en años anteriores, me dijeron unos vecinos que 2006 es el segundo año en que cría la cigüeña, y que antes de 2005 no lo hacía.

Se puede añadir Valdevacas, con cero pollos. El nido (artificial) no estaba ocupado en ninguna de las visitas realizadas. [Véase lo indicado sobre el nido de Valdevacas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 3), **N° 24** (pág. 3), **N° 25** (pág. 6), **N° 27** (pág. 19) y **N° 29** (pág. 15).]

Por otra parte, el 24 de julio vi un nido artificial de cigüeña en un prado de Grado del Pico; y el 12 de agosto vi un nido en Estebanvela, donde ignoro el resultado de la reproducción.

Pueblos con dos nidos ocupados (en el casco urbano).-

Santa María de Riaza.-

En el nido de la iglesia, dos pollos, relativamente tardíos.

En el nido del silo, tres pollos, relativamente tardíos.

Riahuelas.-

En el nido grande, dos pollos.

En el nido pequeño, un pollo, relativamente tardío.

Pueblos con más de dos nidos.-

Ayllón.-

Iglesia de Santa María la Mayor.- Tres nidos ocupados, uno con cuatro pollos, y los otros dos nidos con dos pollos cada uno. Hay dos nidos más, pequeños y vacíos. Los tres nidos con pollos son los más

altos. El nido con cuatro pollos es el situado a la derecha (según se mira desde la gasolinera); los dos nidos con dos pollos son el más alto, y el más bajo (y único cubierto) de los tres nidos de arriba.

Iglesia de San Miguel.- Un nido con cero pollos (me aseguré de ello), aunque ocupado por un adulto el 9 de junio.

Iglesia del convento concepcionista.- Un nido con un pollo.

Muro cerca del convento concepcionista.- Un nido con dos pollos.

Silo.- Un nido con dos pollos.

Castillo.- Un nido con cero pollos.

Antiguo convento de San Francisco (ex convento).- Dos nidos ocupados, uno con tres pollos y otro con dos pollos. Hay otros tres nidos, sin pollos (lo comprobé bien), aunque uno de ellos es muy grande y hay en él un adulto el 9 de junio. Los dos nidos con éxito son el más alto (con tres pollos) y el más a la izquierda (con dos pollos), según se mira desde Ayllón. Nótese que el año anterior (2005) también fueron estos dos nidos los ocupados (con dos pollos cada uno), tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 15).

Puede ser interesante anotar que el 5 de julio, cuando parte de los pollos ya sabía volar, llegué a ver, a las 9 h. 4 m., cinco pollos en el nido de arriba (después salieron volando dos de ellos), y un sexto pollo en el nido de la derecha (que después salió volando; en este nido no había salido adelante ningún pollo esta temporada), sin que hubiera ningún pollo en el nido de la izquierda.

Juan Prieto Martín, en su libro “**Las cigüeñas de Alcalá**” (2ª edición, 2003; ed. Ayto. de Alcalá de Henares, Madrid; 120 pp.; pág. 44), señala: “*Cuando los pollos están voladeros y realizan sus primeros vuelos pueden cambiarse de nido con facilidad (...). Así, hemos llegado a contar 7 pollos en un nido que sólo había criado 4 pollos.*”

Se obtiene así para Ayllón un total de 15 nidos, de los que 10 al menos están ocupados, y 8 tienen éxito en la cría: Un nido con cuatro pollos, un nido con tres pollos, cinco nidos con dos pollos, y un nido con un solo pollo; lo que da un total de 18 pollos.

(Los dos nidos sin pollos, pero ocupados por un adulto el 9 de junio, son el nido más grande del ex convento, y el nido de la iglesia de San Miguel).

Boceguillas.-

Iglesia.- Cuatro nidos: un nido con al menos un pollo (y al parecer, sólo uno), y tres nidos que parecen vacíos. El nido con pollo es el situado más a la izquierda, según se mira desde la antigua N-I.

Silo.- Un nido que parece no tener pollos (aunque hay un adulto el 12 de junio), y dos comienzos de nido que parecen vacíos.

Se obtiene así un total de al menos cinco nidos (más dos pequeños comienzos de nido): uno con al menos un pollo (y al parecer no más), y cuatro al parecer sin pollos (aunque uno de ellos está regentado).

Campo de San Pedro.-

En uno de los dos silos grandes paralelos, seis nidos, todos ellos con éxito: tres nidos con tres pollos, y tres nidos con dos pollos; lo que da un total de 15 pollos.

En el otro silo grande (el situado a la derecha, según se mira desde la carretera de Riaguas), siete nidos: dos nidos con tres pollos, un nido con dos pollos (relativamente tardíos), y cuatro nidos con cero pollos (aunque en uno de ellos hay un adulto el 12 de junio); lo que da un total de tres nidos con éxito, y 8 pollos.

El conjunto de los dos silos paralelos tiene pues 13 nidos, de los que al menos 10 están regentados, y 9 tienen éxito en la cría: cinco con tres pollos, y cuatro con dos pollos; lo que da un total de 23 pollos.

En el silo aislado, un pollo, relativamente tardío.

En el Centro de Educación de Adultos, dos pollos.

En la iglesia, cero pollos. El nido estaba ocupado el 1 de abril; y vi en él dos cigüeñas adultas el 5 de julio. José Luis López-Pozuelo García confirma que el nido es nuevo de este año.

En la chimenea junto a la carretera a Riaguas, dos pollos, relativamente tardíos.

En el poste junto a la carretera a Riaguas, dos pollos.

Se obtiene así un total de 18 nidos, de los que 15 al menos están ocupados, y 13 tienen éxito en la cría: cinco nidos con tres pollos, siete nidos con dos pollos, y un nido con un pollo; lo que da un total de 30 pollos.

Castillejo de Mesleón.-

En la ermita, tres nidos: uno con al menos tres pollos (el de la izquierda, según se mira desde la N-I), uno con al menos dos pollos (el más alto), y uno en el que no veo pollos.

Riaguas de San Bartolomé.-

En la iglesia, seis nidos: Uno con cuatro pollos, tres nidos con dos pollos, y dos nidos con cero pollos; lo que da un total de 10 pollos. El nido con cuatro pollos es el más alto. En uno de los dos nidos sin pollos (lo comprobé bien) había un adulto el 12 de junio. En el otro nido sin pollos, que es el situado más a la izquierda según se mira desde la carretera de Campo de San Pedro, había dos cigüeñas adultas el mismo día 12 de junio (pude ver una cópula, a las 10 h. 31 m. del citado día); y había también algo blanco que con seguridad no era un pollo vivo, pero que podría ser quizás un pollo muerto.

En el frontón, tres pollos.

En el silo, dos pollos.

Se obtiene así un total de ocho nidos ocupados: uno con cuatro pollos, uno con tres pollos, cuatro con dos pollos, y dos con cero pollos aunque regentados; lo que da un total de 15 pollos, en seis nidos con éxito.

Llama la atención la cópula observada el 12 de junio. Juan Prieto Martín, en su apasionante libro “**Las cigüeñas de Alcalá**” (2ª edición, 2003; ed. Ayto. de Alcalá de Henares, Madrid; 120 pp.; pág. 35), escribe: “*Cuando una pareja fracasa en la incubación o pierde todos sus pollos, le entra otra vez el celo, y puede volver a copular, aunque ya no podrá criar de nuevo, salvo que hubiera perdido sus huevos en los primeros días de incubación. En este caso podrá realizar una segunda puesta.*”

Recuérdese que el 12 de mayo de 2002 vi dos cópulas de una pareja de cigüeñas adultas en el nido sin pollos de Maderuelo, a las 8 h. 6 m. y a las 13 h. 31 m. respectivamente (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 6). Además, el 13 de junio de 2004, a las 11 h. 20 m., vi una cópula de cigüeñas en un nido, al parecer sin pollos, de Boceguillas, en que el ejemplar de abajo (posiblemente la hembra, aunque no es seguro) estaba echado (después se levantó, y hubo crotoreo; citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 20).

Otra localidad cercana con nidos ocupados vistos, en 2006, ha sido Aranda de Duero (Burgos).

El 27 de mayo, vi al menos un pollo en un nido en el Ayuntamiento. Detrás había otros tres nidos ocupados, de los que uno tenía al menos tres pollos, y otro al menos dos pollos.

[En Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan cópulas de cigüeñas el 7 de marzo de 2006; y ven tres nidos con dos pollos y uno con tres –aunque hay más nidos–, el 3 de junio.]

(Sobre datos anteriores para Aranda de Duero, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 27** [págs. 18 y 20] y **N° 29** [pág. 16]).

Sin tener en cuenta los nidos de Aranda, ni los nidos artificiales en los que nunca ha habido reproducción hasta ahora, y considerando como totales los números mínimos de Castillejo de Mesleón, se obtiene en 2006 un total de **78** nidos de cigüeña blanca revisados por el autor en la comarca, en 2006; de los que **63** nidos se vieron ocupados por alguna cigüeña alguna vez, y **54** nidos tuvieron éxito en la cría: Cinco nidos con cuatro pollos, 21 nidos con tres pollos, 22 nidos con dos pollos, y seis nidos con un pollo (se ha incluido el caso de Maderuelo, en que el pollo ya crecido murió antes de volar); lo que da un total de **133** pollos (incluyendo el de Maderuelo).

Se obtiene así una productividad de 2'11 (media de pollos volados por nidos ocupado); y una tasa de vuelo de 2'46 (media de pollos volados por nido con éxito) [n=54], superior a la obtenida los tres años anteriores (2'33 en 2003 [n=9], 2'06 en 2004 [n=31], y 1'875 en 2005 [n=40]; véanse las **Hojas Informativas N° 27** [págs. 17-20] y **N° 29** [pág. 16]).

Nótese que 25 nidos en total, de los que 22 se vieron ocupados (20 de ellos con éxito), corresponden a pueblos con un solo nido, en los que vuelan un total de 56 pollos (tres nidos con cuatro pollos, doce nidos con tres pollos, tres nidos con dos pollos, y dos nidos con un pollo –incluyendo el de Maderuelo, que murió-); lo que da una productividad de 2'55 y una tasa de vuelo de 2'80, para estos nidos aislados (si excluimos el pollo de Maderuelo, los parámetros bajan a 2'50 y 2'75, respectivamente).

Los otros 53 nidos, incluyendo 41 nidos ocupados (34 de ellos con éxito), arrojan un total de 77 pollos volados, con lo que se obtiene una productividad de 1'88 y una tasa de vuelo de 2'26, respectivamente, para los pueblos con más de un nido ocupado (dos nidos con cuatro pollos, nueve nidos con tres pollos, diecinueve nidos con dos pollos, y cuatro nidos con un pollo).

Por tanto, los parámetros considerados han sido más altos en los nidos aislados que en el resto, del mismo modo que en 2004, y al contrario que en 2005.

Llaman la atención los cinco nidos con cuatro pollos (en Fuentespina, Languilla, Pajarejos, Ayllón [en la iglesia de Santa María la Mayor, el de la derecha según se mira desde la gasolinera], y Riaguas [en la iglesia, el más alto]. Estos casos son pocos habituales en la comarca. Como se indicó en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 20) y **N° 29** (págs. 14-17), en la zona conocía cinco casos anteriores de nidos con cuatro pollos crecidos: uno en 2001 (Milagros), uno en 2003 (Maderuelo), dos en 2004 (Alconada y Cilleruelo), y uno en 2005 (Bercimuel).

(Además, en el nido de Montejo, en 2005, comprobé que nacieron cuatro pollos, pero sólo dos llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 15).

El año 2006 no fue, sin embargo, un buen año de cría para la cigüeña en la ciudad de Segovia (con 71 parejas, 20 menos que cuatro años antes; y con una productividad de un pollo por pareja, “*después de dos temporadas de rotundos fracasos*”), según indica Francisco Javier Sanz Arribas en su muy interesante nota “**El icono de la natalidad desciende en Segovia**” (publicada, en diciembre de 2006, en el N° 250 de la revista “*Quercus*”, pág. 56; en el “*Observatorio de la naturaleza*”).

Sobre la cigüeña blanca en la ciudad de Segovia, en el año 2002, véase lo indicado por el mismo autor (Francisco Javier Sanz Arribas) en su artículo “**Fracaso reproductor de la cigüeña blanca**” (*El Adelantado de Segovia*, 22-7-2002, pág. 18), del que se recogen algunos datos en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 8): De un total de 83 nidos que habían sido ocupados ese año, el mencionado ornitólogo sólo pudo ver cuatro nidos con un pollo y un nido con dos pollos, en el censo de pollos que realizó en junio.

Comentario.- Juan Prieto Martín, en su excelente libro “**Las cigüeñas de Alcalá**” (ed. Escuela Taller Albardín, dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares; 2002, 120 págs.; pág. 43), escribe, para esta colonia madrileña muy bien estudiada:

“Suelen volar entre 1 y 4 pollos por nido. La media es de 2'33 pollos por pareja con éxito en la cría. Alguna vez han llegado a volar 5 pollos en un nido (5 veces en 20 años) y excepcionalmente 6 pollos (un caso en 1996 en el nido de Juzgados-W). Ver la foto que prueba este hecho, que es la primera cita para España de un nido con 6 pollos volados.”

Juan Prieto comenta que 2006 fue muy buen año de cría para las cigüeñas en Alcalá.

En abril de 2007, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, comunica que hay cuatro pollos en el nido de cigüeñas de Montejo de la Vega. Sólo tres de ellos salen adelante.

Los resultados de la reproducción en 2007 han sido más bajos que el año anterior.

2) Invernada.

Temporada 05-06.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 18-19), pueden añadirse, en zonas cercanas, varias observaciones de los días 16 de enero (dos cigüeñas blancas en el nido de la fábrica de ladrillos de Campo de San Pedro; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 22 de enero (en Cantaburras, cerca del Duero y de Aranda; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 29 de enero (en Cantaburras, cerca del Duero y de Aranda; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), y 12 de febrero (dos aves en el nido de Fresnillo de las Dueñas; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Temporada 06-07.- La cigüeña blanca fue registrada, al menos, los días 7 de noviembre (ya de noche, una cigüeña blanca en el nido de Montejo; Sergio Aris Arderiu), 8 de noviembre (ya de noche, a las 19 h. 15 m., una pareja de cigüeñas blancas en el nido de Montejo, fotografiada; Sergio Aris Arderiu),

9 de noviembre (en el nido de Montejo; Juan González Muñoz y María Isabel Ordóñez Arquellada), 11 de noviembre (a las 17 h. 55 m., a las 19 h. 30 m. y a las 20 h. 45 m., una cigüeña blanca en el nido de Montejo; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pilar Martín Miguel, y María Melero de Blas), 12 de noviembre (a las 7 h. 0 m., a las 9 h. 41 m., a las 11 h. ap., y también a las 12 h. 34 m., una cigüeña blanca en el nido de Montejo; y de noche, a las 23 h. 25 m., dos cigüeñas blancas en el mismo nido; Sergio Aris Arderiu [quien obtiene fotografías, a las 11 h. ap.], Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pilar Martín Miguel, María Melero de Blas, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) (además, a las 8 h. 27 m., una cigüeña blanca “*en vuelo río abajo*”, frente al barranco de Pardebueyes; Fernando Jiménez Raigón), 14 de noviembre (a las 12 h. 15 m., una cigüeña blanca sobre El Paredón, junto a Montejo; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra), 15 de noviembre (a las 12 h. 30 m., una cigüeña blanca en el nido de la iglesia de Milagros; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra), y 9 de diciembre (a las 16 h. 30 m., una cigüeña en el nido de la iglesia de Montejo; Xavier Parra Cuenca).

En zonas cercanas, fue citada la cigüeña blanca los días 9 de octubre (dos cigüeñas blancas en Aranda de Duero, “*en las inmediaciones de la iglesia de la Vera-Cruz*”; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 10 y 11 de octubre (una cigüeña blanca en Aranda de Duero, “*posada encima de las antenas del restaurante “El ciprés”*, en la plaza de los Jardines de Don Diego; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 12 de octubre (un bando de **17** cigüeñas blancas en Cantaburras, junto a Aranda de Duero, en “*vuelo muy alto*”; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 15 de octubre (11 cigüeñas blancas cicleando junto a Aranda de Duero, vistas desde la A-I; Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez), 29 de octubre (un ejemplar en el comedero de Campo de San Pedro; Juan Luis Galindo Estévez), 7 de noviembre (a las 21 h., dos cigüeñas blancas en Aranda de Duero, una de ellas junto a un nido; Sergio Aris Arderiu), 10 de noviembre (a las 15 h. 53 m., unas **18** cigüeñas blancas en el basurero de Aranda de Duero; y poco antes de las 17 h. 40 m., **62** cigüeñas blancas “*detrás de un tractor que estaba labrando una tierra*”, cerca de las charcas de Villalba de Duero [Javier Vitores Casado]); 11 de noviembre (a las 9 h. 28 m., y también algo después, una cigüeña blanca en el nido de la chimenea, próximo a la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas de San Bartolomé; Juan Prieto Martín, Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 12 de noviembre (a las 10 h. 20 m., dos cigüeñas blancas en el campanario de la iglesia de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado); 18 de noviembre (una cigüeña blanca en la zona de Cantaburras, cerca de Aranda; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); 26 de noviembre (una cigüeña blanca posada en el nido de Fresnillo de las Dueñas; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla) (los mismos ornitólogos anotan que la cigüeña blanca se posa en la espadaña de la iglesia arandina de Santa María, cerca de un nido, desde mediados de noviembre), 7 de diciembre (a las 8 h. 45 m., una cigüeña blanca en el colegio “Virgen de las Viñas”, de Aranda de Duero [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; a las 11 h. 0 m., una cigüeña volando en Aranda [Xavier Parra Cuenca]), 9 de diciembre (a las 13 h. 0 m., una cigüeña sola en una charca al norte de Campo de San Pedro; Xavier Parra Cuenca), 15 de diciembre (a las 15 h. 28 m., **82** cigüeñas blancas en las charcas de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 16 de diciembre (cigüeña blanca en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 21 de enero (cigüeña blanca en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 27 de enero (ocho cigüeñas blancas en el basurero de Aranda de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 28 de enero (en el comedero de Campo de San Pedro [Fernando Alarcón García]; y dos cigüeñas fotografiadas en el nido de la chimenea, cerca de Campo de San Pedro [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]), 4 de febrero (dos aves en el nido de Fresnillo de las Dueñas; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 10 de febrero (un ave en su nido, y otra al lado de pie, en el Colegio Virgen de las Viñas, de Aranda de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), y 11 de febrero (una cigüeña blanca echada en un nido, en Fresnillo de las Dueñas; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Puede añadirse que, en Ayllón, Raúl Navas Sanz anota, el 5 de febrero de 2007. “*Las cigüeñas parecen haberse instalado definitivamente; ya están las parejas completas y desde el miércoles pasado [31 de enero] las “peleas” por los nidos han sido constantes.*”

(Véanse datos sobre las temporadas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22, N° 23, N° 24, N° 25, N° 27, y N° 29**).

Nota.- Juan Prieto Martín, en su interesante libro “**Las cigüeñas de Alcalá**” (ed. Escuela Taller Albardín, dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares; 2002; 120 págs.; pág. 37), indica (pág. 35): “*Se puede observar alguna cópula aislada ya en noviembre y diciembre, pero no es hasta enero cuando comienzan en serio y llegan al clímax en el mes de febrero, cuando los óvulos son fecundados, antes de que se formen las membranas de protección y la cáscara. Unos días más tarde se producirá la puesta de los huevos.*”

3) Principales agrupaciones.

En el embalse de Linares, bajo Peñalba, 91 cigüeñas blancas (y cuatro garzas reales), el 25 de julio de 2006, a las 14 h. 41 m. Poco antes, a las 14 h. 10 m., 7 cigüeñas vistas en Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

También en el embalse, a la altura del puente de Alconadilla, 14 cigüeñas blancas cicleando, el 29 de julio de 2006. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En la cola del embalse, 17 cigüeñas blancas (y 19 garzas reales), el 8 de agosto de 2007, al anochecer. (Xavier Parra Cuenca).

Estos datos recuerdan las grandes agrupaciones señaladas allí en parecidas fechas de 2000 y de 2004. (Véanse las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 7, y **N° 29**, pág. 19).

En zonas próximas, pueden destacarse las notables nuevas agrupaciones de cigüeñas blancas (c.b.), milanos reales (m.r.), y milanos negros (m.m.) registradas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla en el basurero de Aranda de Duero. Por ejemplo, los días 18-2-2006 (**38** c.b., unos 19 m.r., y 16 garzas reales), 10-3-2006 (**12** c.b., unos 17 m.r., y dos cuervos), 18-3-2006 (con 18 m.n.), 24-4-2006 (**unas 30** c.b., 2 m.r., y unos 24 m. n.), 3-6-2006 (con unos 16 m.n.), 24-6-2006 (con m.n.), 22-7-2006 (**unas 60** c.b., y unos 12 m.n.), 15-8-2006 (**unas 60** c.b. [fotografiadas], 6 m.n., y dos cornejas), 19-8-06 (**unas 50** c.b., y 10 m.n.), 10-11-06 (unas **18** c.b., unos 22 m.r., dos cuervos, y 80 cornejas).

En 2007 (hasta la fecha), destacan los días 27 de enero (8 c.b., unos 22 m.r., cuatro cuervos, y seis cornejas), 30 de junio (**unas 70** c.b. [entre jóvenes y adultas], unos 18 m.n., y grajillas), y 14 de julio (**unas 250** c.b. entre jóvenes y adultas [y 5 más en vuelo alto], unos 25 m.n., y unas 90 cornejas negras).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 27**, págs. 22-23, y **N° 29**, pág. 19)

En el comedero de buitres de Ayllón, Juan Luis Galindo Estévez observó, el 5 de marzo de 2005, por la tarde, “*dos alimoches adultos, seis cigüeñas blancas y dos buitres leonados, comiendo de varios cerdos que habían echado*”. (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 7-3-05; comunicado por Elías Gomis Martín).

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, y en el año 2006, destacan: tres cigüeñas blancas (y ocho cuervos), el 24 de febrero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); dos cigüeñas blancas (con 100 buitres leonados, cuatro buitres negros, cuatro alimoches, tres milanos reales, dos cuervos, y tres urracas), el 12 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06); una cigüeña blanca (con unos 220 buitres leonados, dos buitres negros, dos alimoches, y dos milanos reales), el 20 de marzo (Jorge Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06); dos cigüeñas blancas (con cuatro milanos reales, cuatro milanos negros, veinte buitres leonados, y siete alimoches), el 28 de marzo de 2006 (Manuel López Lázaro); una cigüeña blanca (con 40-50 buitres leonados, ocho buitres negros, diez milanos reales, más de 30 cuervos, dos urracas, una garza real, y bastantes estorninos), el 29 de octubre de 2006 (Juan Luis Galindo Estévez).

En el mismo comedero, y en el año 2007, puede anotarse una cigüeña blanca el 28 de enero (con cerca de 200 buitres leonados, 15 buitres negros, 10 milanos reales, un ratonero, y una garza real; Fernando Alarcón García); cinco cigüeñas blancas el 9 de marzo (Fernando Alarcón García); una cigüeña blanca el 21 de marzo (Manuel López Lázaro); tres cigüeñas blancas el 25 de marzo (Fernando Alarcón García); alguna cigüeña blanca el 30 de marzo (Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo); 31 cigüeñas blancas el 1 de abril (Manuel López Lázaro); unas cinco cigüeñas blancas el 29 de abril (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz); y unas 50 cigüeñas blancas, detrás del comedero, el 21 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 21 de marzo de 2007, en el comedero de Campo, Manuel López Lázaro obtuvo espectaculares fotografías de una cigüeña blanca extrayendo y comiendo el hígado entero de un cerdo muerto.

Las citas de 31 cigüeñas blancas el 1 de abril de 2007, y de unas 50 cigüeñas blancas el 21 de julio de 2007, debidas a Manuel López y a Javier Vitores y Consuelo Bellella respectivamente, son las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias en la zona del comedero de Campo de San Pedro.



Cigüeña blanca extrayendo el hígado entero de un cerdo muerto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 21 de marzo de 2007. D. 7.294.)

Con relación al comedero de Campo, en el año 2007, pueden verse más datos en el resumen correspondiente al citado año en dicho comedero (An. I).

En otra zona del nordeste de Segovia, “*un pastizal recién segado junto a la N-110 a la altura de Riaza*”, Raúl Navas Sanz anota, el 1 de junio de 2007, a las 11 h. 15 m., 37 cigüeñas blancas; y cuatro milanos reales, dos milanos negros, unas diez o doce grajillas, y dos urracas.

Raúl Navas también señala, el 4 de julio de 2007, a las 11 h. 35 m., 29 cigüeñas “*en busca de insectos en un pastizal, saliendo de Campo de San Pedro hacia Bercimuel, a mano izquierda junto a la carretera.*”

Comentario.- Juan Pablo Fuentes Serrano incluye, en el capítulo “**Defendiendo el territorio**” del soberbio libro “**Uñas de cristal**” (de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores; ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.; págs. 120-121), una sorprendente fotografía de un alimoche enfrentándose “*a una cigüeña que pretendía alimentarse de la carroña de la que ellos [los alimoches] habían tomado posesión*”.

En el mismo libro, aparece (pág. 213) una espectacular fotografía obtenida por David Gómez Samitier, de un milano negro –se ven dos– plantando cara a una cigüeña blanca, estando posadas las dos aves junto a la carroña. La foto se incluye en el capítulo “**Fugitivo**”, escrito por José Manuel Aguilera Sanz.

Por otra parte, el 8 de abril de 2007, a las 20 h. 40 m., Xavier Parra Cuenca observó 17 cigüeñas blancas, con tres garzas reales, en un prado de Campo de San Pedro.

Cerca de Aranda de Duero (Burgos) (“enfrente de la empresa Gerardo de la Calle, que está en dirección a Villalba de Duero, en la carretera que sale de Aranda hacia Palencia”), Juan José Molina Pérez y Jesús Moneo Gayubo fotografiaron una gran concentración de cigüeñas blancas, el 11 de agosto de 2006. Juan José Molina, quien calcula que había más de 350 aves, las vio también allí el día anterior. Jesús Moneo comenta que es habitual verlas allí hacia esas fechas.

Recuérdese que Antonio Antonio Zaragoza Llenes observó, el 29 de julio de 2005, “unas 500 cigüeñas concentrándose en las inmediaciones de Aranda de Duero, justo al lado de la carretera en un pequeño vertedero”. Y añadió: “Creo que se tratará de que se está formando un bando para comenzar los primeros movimientos migratorios.” (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 20).

También junto a Aranda de Duero, Juan Prieto Martín y Carmele Cabrera Álvarez observaron, desde la A-I, 11 cigüeñas blancas ciclando, el 15 de octubre de 2006 (nótese lo temprano de la fecha).

En la zona de las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotaron 62 cigüeñas blancas “detrás de un tractor que estaba labrando una tierra”, el 10 de noviembre de 2006, poco antes de las 17 h. 40 m.; y 82 cigüeñas blancas, el 15 de diciembre de 2006, a las 15 h. 28 m.

Pueden añadirse las observaciones de cinco cigüeñas en Riaguas de San Bartolomé, y ocho cigüeñas en Riahuellas, el 24 de febrero de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Comentario.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del Duero. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003; 231 pp.; pág. 203), escribe de la cigüeña blanca: “*También es un símbolo de La Ribera porque está presente en casi todas las localidades. Desde la A-I, cuando se pasa a la altura de Aranda en el mes de agosto, llaman la atención los bandos de cientos de estas aves posadas en los campos próximos a la autovía. En estas fechas se juntan los grupos familiares de la comarca y de otras partes para realizar la migración. Migración que ya no las lleva hasta África, porque han descubierto que en los vertederos se come bien. Después de ausentarse apenas tres meses, en diciembre retornan a sus nidos.*”

(Véanse datos sobre otras grandes agrupaciones en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 7, **N° 27**, págs. 22-23; y **N 29**, págs. 19-20).

4) Notas.-

I) En mayo de 2006, nuevas y bonitas fotos de una cigüeña adulta con los pollos, en los nidos de Montejo y de Milagros, fueron obtenidas y proporcionadas por Juan José Molina Pérez.

También en la primavera de 2006, una bonita foto del nido de cigüeñas de Maderuelo, con un ave en el nido y otra llegando a él, fue obtenida y amablemente proporcionada por Philippe Benzi-Baula.

Además, dos bonitas fotos de dos pollos de cigüeña en el nido de Montejo, y una cigüeña adulta posada cerca, fueron obtenidas el 19 de junio de 2006, a las 17 h. 51 m., por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena. (Amablemente enviadas por María Melero de Blas, técnico del Refugio).

Los días 8 y 12 de noviembre de 2006, Sergio Aris Arderiu obtiene bonitas fotos de la cigüeña en el nido de Montejo, de noche y de día.

II) Según las informaciones publicadas en distintos medios de comunicación, en los días 23 y 24 de julio de 2006 se encontraron 74 cigüeñas muertas cerca del humedal de La Nava (Palencia).

III) Observaciones curiosas: El 2 de mayo de 2006, una cigüeña en el río, bajo Peña Portillo (Juan José Molina Pérez).

El 1 de junio de 2006, a las 21 h. 18 m., una cigüeña blanca volando sobre los páramos del sureste (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Pollos de cigüeña blanca en el nido, y cigüeña adulta en la cruz de la iglesia de Montejo. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 19 de junio de 2006.)

IV) Un bonito montaje digital conseguido por Elías Gomis Martín, con una secuencia de cuatro fotos de una cigüeña blanca en vuelo y su nido, en el pueblo de Montejo, el 13 de noviembre de 2005, a las 12 h. 19 m., apareció, el 19-11-05, en la galería de fotos de la página web “350D.org”, con el título “**El vuelo de la cigüeña**”. El mismo montaje figura también en el bonito libro “**Y cuando hagamos la reserva de los buitres...**”, coordinado por Elías Gomis, que puede verse asimismo en Naturalicante.com (en la sección “*La mochila del naturalista*”, apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en “*Noticias, informes y artículos 2007*”).

V) Aparecen muy bonitas fotos de una cigüeña blanca, en su nido de Montejo, en un espléndido DVD musical sobre el censo de otoño de 2005, realizado y amablemente proporcionado por Raúl González Rodríguez.

VI) El 9 de septiembre de 2005, en los alrededores del comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro encuentra una anilla con la inscripción **nº 04734, Vogelarte Radolfzell Germany**. Correspondía a una cigüeña blanca anillada como pollo en el nido, el 17 de junio de 1992, a 1.261 km. de distancia, en Goldscheuer (Südbaden, Freiburg, **Alemania**).
(Información amablemente proporcionada por Manuel López Lázaro).

[Recuérdese que el 13 de septiembre de 2004, en la cola del embalse, Pablo Sanz Trillo, María Melero de Blas, David Muñoz González y Pilar Martín Miguel encontraron una cigüeña blanca muerta, anillada en **Francia**. Pueden verse los detalles en la **Hoja Informativa Nº 27**, pág. 25, apartado VIII, caso 4.]

VII) Una foto del nido de cigüeña blanca de Alconada de Maderuelo se publicó en “*El Nordeste de Segovia*” Nº 79 (IX-2007), pág. 30.

Por otra parte, una foto obtenida por Mario Pascucci, de una cigüeña blanca en la iglesia de Santa María, de Aranda de Duero, aparece, con la leyenda “*Cerca del cielo*”, en una bonita tarjeta postal, amablemente enviada por Fernando Frayssinet Castrillo.

VIII) Una amplia información sobre la especie, también con bastantes datos relativos a la comarca, se ha publicado en:

--- Molina Villarino, B.; y Del Moral González, J. C. (2005). **La cigüeña blanca en España. VI Censo Internacional (2004)**. SEO/BirdLife. Madrid. 235 págs.

IX) Bastantes datos sobre la cigüeña blanca en el sur de Burgos, recogidos también en las últimas **Hojas Informativas** (publicación que se cita), aparecen reseñados por Fernando Román Sancho en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 56-58).

En el mismo libro, se publica también el siguiente e importante trabajo, sobre la especie en la provincia:

--- Román Sancho, F.; Román Sancho, J.; y Palma Barcenilla, J. (2006). **La Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia* L. 1756) en Burgos. Análisis demográfico**. Págs. 385-391 del *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos* (Vol. I.). Eds. D. González et al. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente.

[Aparece un dato para Villalba de Duero: 10 nidos en el censo de 1999 (pág. 388).]

En este estudio, se destaca (pág. 390) la “*amenaza para el futuro de la especie*” que puede suponer el cierre de muchos basureros, tal como ya se ha reseñado en provincias cercanas (véanse, por ejemplo, las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 8-9, Nota IX), y se indica asimismo en el libro de SEO mencionado en la Nota anterior (**La cigüeña blanca en España. VI Censo Internacional (2004)**; pág. 42). Se añade, en el referido trabajo publicado en el *Anuario Ornitológico de Burgos*, que “*otra amenaza no menos importante y que sigue actuando es la reducción y degradación alarmante de su hábitat debido a la urbanización indiscriminada de vegas y riberas, y a las concentraciones parcelarias.*”

Por otra parte, en la pág. 420 del mismo Anuario de Burgos se publica una curiosa foto de una cigüeña blanca melánica, obtenida en marzo de 2002 en Sarracín, por Roberto Milara Vilches. En la pág. 56 se indica que un macho melánico fue observado allí los días 28 de febrero y 5 de marzo de 2002, por Pedro Arratibel González. Puede verse más información sobre este curioso caso, amablemente comunicada por Roberto Rubio Jáñez, en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 8, Nota 1.

S/n.- ***MORITO (COMÚN)** (*Plegadis falcinellus*)

Ha habido una observación en una zona cercana, la primera de la que tenemos noticias en la comarca: Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó un morito en la lagunilla de Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé, Segovia), el 1 de abril de 2006, ap. entre las 19 h. 30 m. y las 20 h. 20 m., “*comiendo en la orilla*”. (Publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06).

Como bien indica Jorge Remacha, debía tratarse de una “*parada corta en viaje migratorio*”. El mismo día, algo antes, de 14 h. 7 m. a 15 h. 15 m. ap., estuve allí sin ver al morito. Al día siguiente, en el mismo lugar, a las 10 h. 30 m., Jorge Remacha y Juan Luis Galindo ya no vieron al morito.

Esta cita podría ser la primera en la provincia, pues no aparece ninguna noticia anterior para Segovia en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada; fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005; 408 pp.; págs. 263-264). En la misma obra se indica del morito: “*Especie todavía relativamente escasa a nivel nacional, con un claro aumento poblacional en los últimos años, cuando nidifica de manera habitual en humedales andaluces, catalanes y levantinos (...), lo que seguramente producirá un aumento futuro del número de citas en el resto de España.*”

Por otro lado, Fernando Román Sancho, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Vol. I, 2006; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 58), indica del morito: “*Se trata de una especie que ha registrado un*

considerable aumento de sus efectivos en los últimos años a nivel nacional, con colonias importantes principalmente en Doñana (Figueroa et al., 2003). Para Burgos se considera accidental y tan sólo se ha recogido la presencia de un ejemplar que permaneció en las graveras de Las Vegas al menos durante los días 15 y 16-10-93 (Román et al., 1998)."

15.- ESPÁTULA (COMÚN) (*Platalea leucorodia*) A E

Ha habido una cita nueva, en una zona próxima: Juan Luis Galindo Estévez fotografió una espátula (“*seguramente subadulta, pues no tenía plumaje nupcial*”) en la laguna de Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé), el 2 de junio de 2007, a las 20 h. ap. El mismo ornitólogo indica que días antes se habían visto espátulas “*en lagunas cercanas a Soria capital*”, y que debe tratarse de un ave “*seguramente en migración algo tardía hacia los Países Bajos*”. (Publicado en “*Montejanos*”, el 7-6-2007). Juan Luis Galindo envía amablemente dos fotos de la espátula, con el pueblo de Corral de Ayllón al fondo.

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 9; **N° 22**, pág. 4; **N° 23**, pág. 3; **N° 24**, pág. 4; **N° 25**, pág. 9; y **N° 27**, pág. 26.

Nota.- Varias observaciones de la espátula en las charcas del sur de Burgos, aparecidas en distintas Hojas Informativas (que se citan), aparecen reseñadas por Fernando Román Sancho en:

--- 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. (Pág. 59).

16.- ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*)

Observaciones de un ánsar común solo:

Pueden verse citas de un ánsar común solo en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 3), **N° 24** (pág. 4), **N° 25** (pág. 9), **N° 27** (pág. 27), y **N° 29** (págs. 22-23). No hemos conocido registros posteriores.

Otras observaciones nuevas:

No hemos conocido citas posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 23).

Comentarios.- Según los datos que conocemos, el paso postnupcial de los gansos en vuelo migratorio, sobre el Refugio o sus inmediaciones, se ha registrado desde el 22 de septiembre (1993, 35 aves; Luis Mira López) hasta la segunda quincena de noviembre; y el paso prenupcial, desde el 14 de febrero hasta finales de marzo, con una cita tardía el 13 de abril (1990, 7 aves; José Luis López-Pozuelo García). En zonas relativamente cercanas se han citado pasos prenupciales algo más tempranos, a partir del 6 de febrero (2000, más de 150 aves sobre el páramo de Corcos; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Los mayores bandos observados tenían al menos 200 aves (el 19 de febrero de 1995, a las 18 h. 30 m. ap.; vistas desde el Mirador de La Murcielaguera; Juaco Grijota), y 169 aves (seguidas al parecer por otro grupo, menor) (el 12 de octubre de 1977, a las 16 h. 35 m., sobre los páramos del sureste; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La invernada en el embalse, entendiéndose como tal la observación de gansos en tierra o en el agua en las fechas intermedias entre los extremos citados, se ha citado sobre todo en noviembre, diciembre, enero, febrero y marzo; aunque también hay una noticia el 26 de octubre (1991, un único ánsar, durmiendo –con la cabeza bajo el ala– junto a ánades reales; José Luis López-Pozuelo García), y otra el 10 de abril (1999, un ánsar solo; José Luis López-Pozuelo García).

La mayor agrupación de gansos posados en la zona del embalse, que sepamos, tenía 50 ejemplares (el 19 de noviembre de 1989; las aves estaban paciando en la cola del embalse, cerca de Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Existen dos citas (del 27-7-80 y del 16-2-98) que no corresponden al esquema anterior, y fueron reseñadas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 3) y **N° 27** (pág. 28), respectivamente.

Entre 1975 y 2005 (ambos años inclusive), los 43 días en que se ha registrado el paso en vuelo migratorio de los gansos por el Refugio o sus inmediaciones (44 días si se incluye el caso del 16-2-98, recogido en el párrafo anterior), se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	11+1	6	1	0	0	0	0	2	11	12	0

Por otra parte, los 36 días (siempre según los datos que conocemos) en que se han anotado gansos en el agua, o junto al agua, en el embalse o sus inmediaciones, se reparten así:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
6	5	7	1	0	0	1	0	0	1	9	6

Conviene tener en cuenta que los datos de noviembre están especialmente bien representados ya que, a los recuentos habituales de distintos ornitólogos, se añaden los realizados durante los censos colectivos de otoño.

En el área de estudio, los gansos se han registrado, que sepamos, en todos los años de la historia del Refugio, con seis excepciones (1975, 1985, 1987, 2000, 2001, y 2006).

Es interesante subrayar, también, la frecuencia con que se realizan observaciones de aves acuáticas en el embalse de Linares. El primer censo de aves acuáticas data de enero de 1975. Desde entonces, se han realizado censos de aves acuáticas, totales o parciales, casi todos los años. A partir de 1990 (inclusive), estos recuentos se hicieron casi todos los meses; y a partir de 1993 (inclusive), todos los meses (excepto en junio de 1999 y en agosto de 2001), según los datos recibidos hasta abril de 2007. (Puede verse información más detallada sobre todo ello en las Hojas Informativas anteriores).

Comentario.- Una interesante información sobre fechas de paso, concentraciones, recuperaciones de aves anilladas, y otros asuntos relacionados con el ánsar común en Burgos, aparece reflejada y comentada, por Rufino Fernández González, en:

--- 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. (Págs. 63-64).

Notas.- 1) Una observación de **ánsar careto grande** (*Anser albifrons*), cautivo o cimarrón, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (Burgos), el 10 de mayo de 2003 (dos aves), debida a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, apareció en el “**Anuario Ornitológico de Burgos (2003)**” (Internet; www.avesdeburgos.com/anuario.htm); y fue recogida también, junto con otros interesantes datos sobre la especie en la comunidad autónoma, en la pág. 57 del 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.

Por otra parte, Rufino Fernández González también reseña la cita anterior, en la pág. 62 del siguiente libro:

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

2) Con respecto a los **cisnes vulgares** (*Cygnus olor*) cautivos en Ayllón (en el río Aguijesejo), Raúl Navas Sanz comunica, en su correo del 27-6-07: “*El único pollo que salió adelante el año pasado [2006], se da unos vuelos considerables. Lo he visto bajar hasta Aldealengua y subir hasta Francos. Cualquiera día lo veréis por el embalse de Linares.*”

S/n.- ***TARRO CANELO** (*Tadorna ferruginea*) A E [Escapado de cautividad]

Véase lo señalado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 9). La cita del embalse, allí reseñada, aparece recogida, citando al autor, en las páginas 368-369 del 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.

17.- ***TARRO BLANCO** (*Tadorna tadorna*) A E

Véase lo señalado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 9), **N° 27** (pág. 29), y **N° 29** (págs. 24-25). Las citas de José Muyo Espeja en enero de 2003, recogidas en la Hoja Informativa N° 27, han aparecido también en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos.** Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Pág. 66).

--- 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. 63).

18.- **ÁNADE SILBÓN o SILBÓN EUROPEO** (*Anas penelope*) E

Pierde el asterisco (*).

Ha habido ya, que sepamos, 51 citas de esta especie en el embalse.

La única foto (que sepamos) de la especie en el embalse de Linares fue obtenida por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 8 de enero de 2005 (dos aves, macho y hembra –junto a dos ánades azulones, también macho y hembra-).

Sobre las mayores concentraciones anotadas, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 29.

El reparto por meses de las 51 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
13	6	3	1	0	0	0	0	0	2	20	6

(Nótese que en las citas de noviembre se incluyen las correspondientes a los censos de otoño; y en las de enero, las relativas a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

En otoño, la cita más temprana conocida es del 18 de octubre (año 2003; 7 ánades silbones observados por Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler). En invierno-primavera, la cita más tardía conocida es del 21 de abril (año 1997; dos ánades silbones, macho y hembra, observados por José Antonio Vernia Peris; véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 3). Pueden destacarse asimismo una observación del 19 de marzo (año 2006; dos machos, observado por Jorge Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06). Exceptuando estos tres extremos, todas las restantes observaciones del embalse están comprendidas entre finales de octubre y primeros (primera semana) de marzo, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 22** (pág. 4). Es interesante añadir que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron siete ánades silbones el 26 y el 27 de marzo de 2004, en una zona cercana del sur de Burgos (las charcas de Villalba de Duero). Los mismos ornitólogos fotografiaron ocho ánades silbones el 15 de octubre de 2004, en otra zona burgalesa cercana (las charcas de Berlangas de Roa). Además, en una zona cercana del nordeste de Segovia (la pequeña laguna de Navajo Grande), se vieron ánades silbones el 1 (dos machos) y el 2 de abril de 2006, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo (los dos días), Juan Luis Galindo Estévez (el 2) y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (el 1) (publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06).

Nota.- Varias observaciones de ánades silbones en distintas zonas húmedas del sur de Burgos aparecen en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Pág. 68).

19.- **ÁNADE FRISO** (*Anas strepera*)

Ha habido ya, que sepamos, 45 citas en la zona (sin contar los registros en parajes próximos).

Las mayores agrupaciones, en el embalse, continúan siendo las señaladas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 30): un bando de 33 ánades probablemente frisos (al menos algunos de ellos lo eran) citado el 27 de octubre de 1991, por José Luis López-Pozuelo García; y unos 30 ánades frisos observados el 24 de noviembre de 2002, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

El reparto por meses de las 45 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
6	7	1	0	0	0	1	1	1	4	19	5

La única cita de marzo, correspondiente al 15-3-1994, es dudosa (véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 4). La cita otoñal más temprana es del 9 de octubre (en 1999, un macho visto por Juan Prieto Marín y Karmele Cabrera Álvarez, y una hembra vista el mismo día por José Luis López-Pozuelo García y Cristina Abad Kuppers).

En verano sólo ha habido tres registros, todo ellos en el embalse: Una hembra observada el 28 de julio de 1990, por José Luis López-Pozuelo García (citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 30); un ejemplar observado el 5 de agosto de 2004, por Javier Marchamalo de Blas y Jesús Hernando Iglesias (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 25); y una pareja, macho y hembra, observada el 10 de septiembre de 2007, hacia las 20 h. 0 m., cerca de la isla, por Xavier Parra Cuenca.

En una zona cercana del sur de Burgos, las charcas de Villalba de Duero, ha habido una cita de ánade friso en marzo (un macho observado el 13-3-2004, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Además, en una zona cercana de Segovia, el Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé), ha habido tres citas de ánades frisos en marzo (dos ejemplares vistos en la tarde del 11-3-06 y en la mañana del 12-3-06, por Juan Luis Galindo Estévez [publicado en "*Avesforum*" y en "*Montejanos*", el 13-3-06]; un ejemplar observado el 18-3-06, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo [publicado en "*Avesforum*" y en "*Montejanos*", el 21-3-06]); y un ejemplar macho visto el 19-3-06, por Jorge Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez.

En otra zona relativamente cercana de Segovia, las lagunas de Cantalejo, también ha habido una cita de ánades frisos en marzo (cinco ejemplares registrados el 13-3-2005, por Juan Luis Galindo Estévez).

Nota.- Varias observaciones de ánades frisos en distintas zonas húmedas del sur de Burgos aparecen en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Pág. 70).

20.- **CERCETA COMÚN** (*Anas crecca*)

Entre 1975 y 2006 (ambos años inclusive), hemos conocido citas, de la cerceta común en la zona, en 189 días diferentes. Por meses, el reparto es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
33	22	16	8	0	0	0	2	16	23	44	25

(Nótese que en los datos de noviembre se incluyen los correspondientes a los censos de otoño; y en los de enero, los relativos a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

Las dos citas de agosto corresponden a dos aves registradas en el embalse el 24 de agosto de 2002 (por Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 10), y a dos aves observadas en el embalse el 30 de agosto de 2005 (por Javier Marchamalo de Blas; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 26).

En una zona cercana del sur de Burgos, las lagunas de Berlangas de Roa, hubo asimismo una cita en agosto: una hembra observada el 20 de agosto de 2005, por Fernando Román Sancho ("**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**", Vol. I, 2006; D. González, F. Román, R. Fernández, y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, 431 pp.; pág. 72).

En una zona relativamente cercana de Segovia, las lagunas de Cantalejo, también hubo una cita en agosto: ocho aves registradas el 9 de agosto de 2005, por Juan Luis Galindo Estévez.

Nótese que, de las cuatro citas que se señalan en agosto, tres corresponden al año 2005. Otras tres citas en agosto, para la provincia de Burgos, y referidas a 2001, 2002 y 2003 respectivamente, aparecen en el mencionado "**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**" (Vol. I, pág. 72).

En 2006, destacan bonitas fotografías de un macho y una hembra en el embalse de Linares, obtenidas por el guarda Jesús Hernando Iglesias (de WWF/Adena), el 28 de febrero. En años anteriores, otras bonitas fotos de cercetas comunes en el embalse fueron tomadas por Juan Luis Galindo Estévez (el 26 de diciembre de 1994), y por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla (el 19 de marzo de 2000).

En los primeros meses de 2007, ya ha habido dos nuevas observaciones de la especie en el embalse. Corresponden a unas 120 aves el 1 de enero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), y a 24 aves el 24 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez).

Como antes se indicó, la cita postnupcial más temprana que conocemos, en el área de estudio, es del 24 de agosto (año 2002; dos aves, observadas por Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler; véase la Hoja Informativa N° 25, pág. 10). La cita prenupcial más tardía es del 19 al 21 de abril (año 1991; dos aves, macho y hembra, citadas por José Luis López-Pozuelo García). Con excepción de las dos citas de agosto, las restantes noticias siguen correspondiendo a los meses señalados en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 24, Nota 13).

De 191 días con citas de la especie (incluyendo dos en los primeros meses de 2007), ha habido 15 días en que se han censado más de 90 cercetas. Estos 15 días se reparten entre diez años: 1983, todos entre 1990 y 1998 (ambos inclusive) excepto 1992, y 2007.

(Puede añadirse que José Luis Garrido, en un artículo publicado en junio de 1987 en la revista "*Trofeo*" [N° 205, págs. 58-61; "**Una isla para la esperanza**"], habla de "*más de un centenar de cercetas*" vistas en el embalse, sin indicar el día, aunque probablemente fue en el invierno 86-87.)

El récord del embalse corresponde a un mínimo de 242 cercetas, registradas el 3 de febrero de 1991 (por José Luis López-Pozuelo García y José María Traverso Martínez, con Ros Johnson; véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11). Es la única vez, que sepamos, en que se han contado más de 200 ejemplares.

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de cercetas comunes censado en un solo día de ese mes, siempre según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
172	242	52	116	0	0	0	2	37	35	104	80-100

21.- **ÁNADE AZULÓN o ÁNADE REAL** (*Anas platyrhynchos*) N(1,4)

El máximo número de ánades reales registrado en el embalse continúa siendo el de **1.116** ejemplares, censados el 22 de septiembre de 1990, por José María Traverso Martínez, Javier Marchamalo de Blas y José Antonio León Medina (véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de ánades azulones censado en un solo día de ese mes, siempre según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
592	Unos 817- 1.017	Unos 400	40-48	22-33	Unos 128	134- 200	278	1.116	Al menos 635	Al menos 569- 572	Unos 350- 373

Nótese que los números han sido generalmente bajos en primavera; y que los registros más altos corresponden, como sería de esperar, a épocas de paso (sobre todo) o invernales.

El récord de agosto corresponde al año 2006: 278 ánades (reales, todos los que fueron bien vistos) levantados por un piragüista, quien también asustó a dos cormoranes grandes, el sábado 19-8-06 (Xavier Parra Cuenca).

(Véase lo señalado al respecto en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 31-32).

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2006.-

A) En el río:

-- El 10 de mayo, por la tarde, bajo La Calderona, un ánade real hembra con cuatro pollos pequeños (en plumón). (José Luis López-Pozuelo García).

B) En el embalse de Linares:

-- El 10 de mayo, entre Peñalba y Valdeparaíso, un ánade real hembra con trece pollos (medianos). (José Luis López-Pozuelo García).

-- El 18 de junio, a la altura de Peñalba, un ánade real hembra y cinco patitos (crecidos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Destacan asimismo, en primavera, las observaciones de grupos de machos: El 10 de mayo, un total de seis (1+5) en el embalse (José Luis López-Pozuelo García); y el 17 de mayo, entre la isla y la margen izquierda del embalse, de nuevo seis (2+4; todos machos) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El año siguiente (2007), Xavier Parra Cuenca hace notar que casi todos los ánades reales vistos el 6 de abril, en diversas zonas de la comarca, eran machos.

Comentario.- Ya Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Vol. 16; Salvat, ed. de 2004; Barcelona; pág. 1.520), indicaba que los “*bandos masculinos*” de ánades reales son “*los únicos visibles durante la primavera*”.

En una zona cercana, el río Arandilla, a su paso por el parque “La Huerta” de Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 11 de junio de 2006, un ánade real adulto “*con cuatro pollos bastante crecidos*”.

[Recuérdense las observaciones realizadas en 2005 por los mencionados ornitólogos en la misma zona, recogidas en parte en la **Hoja Informativa N° 29** –pág. 27-: -- El 2 de junio, una pata con unos 6-8 patitos. / -- El 6, 9 y 11 de junio, una pata (hembra de ánade real) con 4 patitos. / -- El 31 de agosto, 7 patos (ánades reales).].

En 2007, destacan algunos interesantes datos sobre la reproducción de la especie en charcas de zonas relativamente cercanas.

[Indicaremos asimismo que en el embalse se han continuado realizando **censos de aves acuáticas**, totales o parciales, todos los meses (hasta abril de 2007 inclusive, según la información recibida hasta el momento), y generalmente varios cada mes. Los autores de la mayor parte de estos trabajos han sido Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Xavier Parra Cuenca, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez, Juan Francisco Martín Calleja, Fernando Ávila Vico, José Monedero Pérez, Alberto Remacha Medina, Paula Machín Álvarez, José María García, Misael de Domingo Cabestrero, Manuel López Lázaro, Philippe y Pierrette Benzi-Baula, Pedro Torres Expósito, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler, Rosa Lozano Hernando, David Muñoz González, Carlos González Bocos, Jorge Juan Díaz González, Cristian Cuesta Bello, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, María Melero de Blas, Paloma Fraguío Piñas, Montserrat Gutiérrez Fernández, Álex García Antón, Yaiza Aragón Santos, Nikolai Zeller Barros, y Noa Novo Rodríguez. (El orden tiene en cuenta el número de recuentos comunicados por cada uno, desde marzo de 2006 hasta mayo de 2007).]

[Por lo que respecta al máximo número de especies de aves acuáticas visto en un solo día, los récords anteriores pueden verse en el Informe final del censo de otoño de 2003, página 26. (Véase también el Informe final del censo de otoño de 2004, pág. 32). En 2005, llaman la atención algunos resultados obtenidos por Javier Marchamalo de Blas: 14 especies el 30 de agosto, 15 especies el 8 de septiembre, y 16 especies el 14 de septiembre (con María Melero de Blas y David Muñoz González).]

Notas.- 1) El guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, obtuvo una bonita fotografía de un ánade real macho en el embalse, el 13 de diciembre de 2006.

2) El 12 de noviembre de 2006, a las 7 h. 20 m., tres participantes en el censo de otoño (Manuel López Lázaro, Luis Miguel Romero González y Fernando Alarcón García) vieron un ánade hembra en la charca junto al comedero de Campo de San Pedro.

En la misma charca, Fernando Alarcón García observó dos ánales reales el 9 de marzo de 2007.

3) En los censos de otoño se han obtenido algunos datos sobre la velocidad del ánade real en vuelo sobre el cañón, en los años 1991 (unos ¿90 km./h. ap.? para un macho; parece que otros ejemplares pudieron sobrepasar esa cifra), 1994 (al parecer, más de 80-90 km./h., para un bando de seis aves), 2000 (90 km./h. para un grupo de cuatro ejemplares), 2002 (90 km./h. para un bando de 9+2 aves), 2004 (unos 22'5 km./h. para una pareja), y 2006 (unos 80 km./h. para un bando de 9 aves, y unos 70 km./h. –tal vez algo más- para un grupo que inicialmente tenía 11 aves).

La media de los siete datos sería pues de unos 75'4 km./h., con un rango de 22'5 a 90 y una moda de 90 km./h.

Comentarios.- 1) En el “**Rapport d’activité 2001**” (“*Informe de actividades 2001*”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el ánade real, una velocidad media de 77 km./h., que no es muy diferente de la obtenida aquí. Como se indicó en el apartado sobre el cormorán grande, el dato de Suiza está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existentes datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

Por otra parte, Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Vol. 16; Salvat, ed. de 2004; Barcelona; pág. 1.489), indicaba: “*La velocidad de vuelo de las aves migradoras ha sido medida, al igual que la altura, por métodos muy diversos, y se ha comprobado que no varían más deprisa que en sus desplazamientos normales. La de los patos oscila entre 70 y 95 km./hora.*”

2) Distintos trabajos publicados recientemente alertan sobre un grave declive de las aves acuáticas a nivel mundial. (Véase, por ejemplo, *Nos Oiseaux* 54 (3) (489), IX-2007, pág. 191; o *World Birdwatch* 29 (1), 2007, pág. 6).

22.- **ÁNADE RABUDO** (*Anas acuta*) E

Pierde el asterisco (*).

En el embalse ha habido ya, que sepamos, 45 citas de esta especie. Corresponden a todos los meses comprendidos entre octubre y marzo (ambos inclusive), excepto dos en abril y una en septiembre. Existe también una cita en mayo, pero creo necesitaría confirmación. Las últimas noticias corresponden a los días 13-4-2006 (un pequeño grupo de menos de unas diez aves; Xavier Parra Cuenca), y 24-9-2006 (dos ejemplares, “cerca del embarcadero de las piraguas”; Jorge Andrés Remacha Lorenzo). Esta última es la primera cita que conocemos para el mes de septiembre.

El récord del embalse corresponde, según la información que conocemos, a un total de posiblemente unos 100 ánades rabudos, el 1 de marzo de 1991 (Francisco Javier Sánchez Aguado, para la Junta de Castilla y León). El segundo número más alto se refiere a unos 40 ejemplares el 24-11-2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El reparto por meses de las 45 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
8	7	13	2	0	0	0	0	1	4	7	3

(No se ha incluido una cita en mayo, que creo necesitaría confirmación. Por otra parte, nótese que cuatro de las citas de enero corresponden a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes.)

Las dos citas prenupciales más tardías corresponden al día 13 de abril (años 1987 [una sola ave; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla] y 2006 [un pequeño grupo, de menos de unas diez aves, Xavier Parra Cuenca]); las dos anteriores son del día 16 de marzo (años 1991 [al menos 10 aves; José Luis López-Pozuelo García] y 1995 [15-22 aves; José Antonio Vernia Peris]).

Las citas postnupciales más tempranas son del 24 de septiembre (año 2006; dos ejemplares, “cerca del embarcadero de las piraguas”; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), y del 9 de octubre (año 1999; un macho; José Luis López-Pozuelo García y Cristina Abad Koppers).

En una zona cercana de Segovia, la lagunilla de Navajo Grande (en Corral de Ayllón), fue observado un ejemplar el 18 de marzo de 2006 (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06), el 1 de abril de 2006 (un macho, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, de forma independiente; publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06), y el 2 de abril de 2006 (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06).

(Véanse también, en la **Hoja Informativa N° 29** –pág. 28-, las observaciones realizadas el 12 de marzo de 2006 por Juan Luis Galindo Estévez).

Nota.- Una interesante información sobre el ánade rabudo en la provincia de Burgos, que incluye también una cita en las charcas de Berlangas de Roa (recogida asimismo en la Hoja Inf. N° 27), aparece recopilada y comentada por Rufino Fernández González en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 75-77).

23.- **CERCETA CARRETONA** (*Anas querquedula*) A E

Pierde el asterisco (*).

Nueva cita en el embalse de Linares, la cuarta que conocemos allí:

-- El 9 de octubre de 2006, Jorge Juan Díaz González y Christian Cuesta Bello señalan una cerceta carretona en el embalse, con 10-12 cercetas comunes.

Nuevas noticias en zonas cercanas:

Jorge Remacha Lorenzo vio dos cercetas carretonas (y una cerceta común) en la lagunilla del Navajo Grande (Corral de Ayllón), el 18 de marzo de 2006. (Publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-2006).

El día siguiente (19 de marzo), en el mismo lugar, Jorge Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez vieron una cerceta carretona.

También en Navajo Grande, fue observada una cerceta carretona macho, junto a cercetas comunes, el 1 de abril de 2006 (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, de forma independiente; publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06), y el 2 de abril de 2006 (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06).

Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 33) y **N° 29** (pág. 29).

Nota.- Distintos registros de la cerceta carretona en zonas húmedas del sur de Burgos, recogidos en las Hojas Informativas N° 27 y N° 29 (que se citan), junto con otros datos sobre la especie en la provincia, aparecen recogidos y comentados por Rufino Fernández González en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 77-78).

24.- PATO CUCHARA o CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*)

En el área de estudio, se han registrado citas de esta especie al menos en 103 días distintos (96 en el embalse, 9 volando sobre el cañón o inmediaciones –aguas abajo del embalse-, y dos en ambos lugares).

La mayor agrupación corresponde a **63** ejemplares señalados en el embalse el 14-11-2004, por Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

(Pueden verse datos sobre grandes agrupaciones anteriores en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 33-34).

En 2006, se han registrado las mayores agrupaciones de patos cuchara de la que hemos tenido noticias en el mes de agosto, en el embalse:

-- El 6 de agosto, a las 8 h. 55 m., un bando de **17** patos cuchara es fotografiado en vuelo, junto al puente de Maderuelo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

-- El 15 de agosto, a las 13 h. 0 m., un bando de **17** patos cuchara es observado desde la ermita de Maderuelo, por Xavier Parra Cuenca, quien anota que las aves están en eclipse y que “*la mayoría me parecen machos según el color del iris*”.

Xavier Parra señala también el pato cuchara, en el embalse, los días 16 de agosto [por la tarde, “*un grupito de más de diez desde la playa de Maderuelo (orilla este)*”] y 22 de agosto [a las 10 h. 30 m., “*un solo ejemplar desde el mismo punto de la ermita*”].

Además, el 23 de agosto, a las 12 h. 20 m., José Luis López.Pozuelo anota, en el embalse, un grupo de **siete** patos cuchara, en eclipse.

El reparto por meses de los 103 días con citas de la especie es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
6	5	5	7	2	2	2	14	16	13	27	4

(Nótese que en los datos de noviembre se incluyen los correspondientes a los censos de otoño; y en los de enero, los relativos a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de patos cuchara censado en un solo día de ese mes, siempre según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
8-13	9	11	32	1-6	2	5-7	17	27	Unos 20	63	11

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, destacan las observaciones realizadas por Juan Luis Galindo Estévez en marzo de 2006 (publicadas en “*Avesforum*”, el 13-3-2006): En la zona del Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé), un ave en la tarde del día 11, y cuatro aves en la mañana del día 12; y en el charcón adyacente al comedero de buitres de Campo de San Pedro, tres aves el día 12. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 29).

En la lagunilla de Navajo Grande (Corral de Ayllón), Jorge Remacha Lorenzo vio cuatro ejemplares el 18 de marzo de 2006.



17 patos cuchara en vuelo, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 6 de agosto de 2006, a las 8 h. 55 m.)

Nota.- Bastante información sobre el pato cuchara en la provincia de Burgos, que incluye también varias citas en las charcas del sur de la provincia (una de las cuales aparece asimismo en la **Hoja Informativa N° 27**, que se cita), aparece recopilada y comentada por Rufino Fernández González en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 78-80).

En este libro también se indica que “*el GEDEB en su estudio del embalse del Ebro (GEDEB, 1986) señala la observación estival de un macho a finales de junio de 1985*”.

En el embalse de Linares, las dos citas de junio se refieren a los días 16-6-1994 (dos machos vistos dos veces, a las 13 h. 45 m. y a las 16 h. 30 m.; José Antonio Vernia Peris) y 10-6-1997 (un macho; Daniel Magnenat). Curiosamente, algo antes de esta última observación, el 25-5-1997, también fue visto un macho en el embalse (y fue fotografiado; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 4). La otra cita de mayo corresponde al 21-5-2000 (seis patos posiblemente cuchara; Juan Luis Galindo Estévez).

Por otro lado, y tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 29), las dos citas de julio se refieren al 26-7-2003 (5-7 aves; Juan Luis Galindo Estévez), y al 21-7-2005 (9 aves; Javier Marchamalo de Blas).

25.- *PATO COLORADO (*Netta rufina*) A ¿?

Ha habido registros en una zona cercana del sur de Burgos: En las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan tres veces una hembra de pato colorado en 2006. Las citas se refieren a los días 24 de septiembre, 30 de septiembre (fotografiada), y 1 de octubre (a las 12 h. 13 m.).

26.- PORRÓN COMÚN o PORRÓN EUROPEO (*Aythya ferina*)

Hasta ahora, y según la información que conocemos, el porrón europeo ha sido citado, en el embalse, en 112 días diferentes. En uno de ellos también fue visto en el cañón del río (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 5).

El reparto por meses de estos 112 días con citas de la especie es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
29	13	9	4	0	2	0	1	3	6	25	20

(Nótese que en los datos de noviembre se incluyen los correspondientes a los censos de otoño; y en los de enero, los relativos a los censos oficiales de aves acuáticas invernantes).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (págs. 34-35), para esta especie, los meses con más citas son los correspondientes a la invernada, más que los de paso. [Para el conjunto de Iberia, Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería señalan “*máximos en pleno invierno: el 60 % de las recuperaciones se dan entre diciembre y febrero*” (“**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**”; ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 87).]

En abril, la cita más tardía que conocemos se refiere al día 11 (año 1987; una hembra, observada por José María Santiago Sáez y otros).

No hemos recibido noticias de la especie en mayo. Sin embargo, en una zona cercana (las charcas de Villalba de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un macho el 17 de mayo de 2002 (citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 34; y en el **Anuario Ornitológico de Burgos**, Vol. I, págs. 82 y 83). En esta última publicación, el *Anuario Ornitológico de Burgos*, también aparecen otras citas entre mayo y agosto en distintas zonas de la provincia:

Las dos únicas citas en junio (una segura y otra dudosa) corresponden a los años 1993 (dos posibles aves el día 16; José Antonio Vernia Peris; citado en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 5) y 1997 (un macho el día 10; Daniel Magnenat; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 4). Por otra parte, ha habido también una cita en julio, de 14 aves (en 2003), pero no se ha incluido porque creo que necesitaría confirmación.

La única cita en agosto corresponde a una hembra observada entre Peñalba y Alconadilla, el 27 de agosto de 2007, por Juan Luis Galindo Estévez. En septiembre, la cita más temprana corresponde al día 12 (año 1980; de 60 a 70 aves, citadas por Felipe Javier Samino Arellano, a las 19 h. 4 m.).

La mayor agrupación de la que tenemos noticias, en el embalse, es de posiblemente unos 200 porrones comunes, el 1 de marzo de 1991 (Francisco Javier Sánchez Aguado; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11). Las siguientes concentraciones, en número de ejemplares, corresponden a 156 porrones comunes entre el 15 y el 20 de enero de 1979 (J. y M. Carbonell; publicado por Vicente Ena y Francisco José Purroy en su libro “**Censos invernales de aves acuáticas en España (enero 1978, 79 y 80)**”, editado por ICONA en 1982; págs. 18 y 54); y a 97 porrones comunes censados el 7 de febrero de 1993 (a las 14 h. 6 m.; José Luis López-Pozuelo García).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de porrones comunes censado en un solo día de ese mes, siempre según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
156	97	Ap. unos 200(?)	5	0	1-2	0	0	60-70	Ap. 35	32	45

Nota.- Una interesante infomación sobre el porrón europeo en la provincia de Burgos, que incluye también varias citas en las zonas húmedas del sur de la provincia, aparece recopilada y comentada por Rufino Fernández González en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 81-83).

27.- ***PORRÓN PARDO** (*Aythya nyroca*) A

La poca información que conocemos (dos citas), sobre esta especie en la zona, aparece en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 4. Fue reseñada, citando a los autores, en la pág. 369 del 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.

(También apareció en la edición anterior de la Guía, como se hizo notar en la **Hoja Inf. N° 24**, pág. 5).

En una localidad cercana del sur de Burgos, ha habido también alguna noticia de la especie, reseñada en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 30-31).

28.- ***PORRÓN MOÑUDO** (*Aythya fuligula*) B E

Ha habido una nueva noticia en el sur de Burgos: Un macho en las charcas de Berlangas de Roa, el 2 de julio de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 31).

También en las charcas de Berlangas de Roa, fueron observados dos ejemplares el 1 de diciembre de 2004, por Vicente Sanz Fernández de Gobeo, según se ha publicado en el **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos** (Vol. I, 2006, pág. 85)

Véase lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 18); y en las **Hojas Informativas N° 18** (pág. 11), **N° 25** (pág. 11), **N° 27** (págs. 35-36), y **N° 29** (pág. 31).

En el embalse de Linares, las ocho citas que conocemos corresponden a los meses de enero (dos), febrero (una), mayo (una), y noviembre (cuatro).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), las seis citas anteriores registradas corresponden a noviembre de 2003 (una hembra el día 1, un macho y una hembra el día 8, y de nuevo dos aves el día 9; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), al 1 de diciembre de 2004 (dos aves; Vicente Sanz Fernández de Gobeo), al 15 de noviembre de 2005 (un macho el día 15; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Juan José Molina Pérez), y al 12 de julio de 2006 (un macho; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Se reparten pues entre los meses de julio (una), noviembre (cuatro), y diciembre (una).

En una charca de Corral de Ayllón (Segovia), Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas vieron un posible porrón moñudo (no es seguro) el 28 de noviembre de 2005.

Puede añadirse que en el embalse de El Pontón (Segovia), Alfredo López Hernangómez registró una hembra de porrón moñudo el 2 de noviembre de 2002.

Por otra parte, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron un porrón moñudo en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos), el 11 de diciembre de 2004.

Nota.- Puede verse una interesante información sobre la especie en Burgos, que incluye citas en los humedales del sur de la provincia, en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 84-85).

En la misma obra, Rufino Fernández González señala: “*El porrón moñudo se presenta en territorio burgalés entre comienzos del mes de julio y finales de marzo, con máximos en noviembre y enero. Sólo se hace mención de su estancia anual en el embalse del Ebro (Rodríguez et al., 2003).*”

29.- **ABEJERO EUROPEO** (*Pernis apivorus*) [n([3])] +(4)

Ha habido, que sepamos, cuatro nuevas citas:

34) En la primera semana de julio de 2006, un ejemplar en Los Frailes. (Jesús Hernando Iglesias y otros, durante el campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio).

35) El 26 de agosto de 2006, un ejemplar “*pasando por La Calleja*”. (Juan José Molina Pérez e Inmaculada Rojo Baños).

36) El 25 de abril de 2007, dos abejeros volando cerca del cerro de Moral de Hornuez. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

37) El 26 de agosto de 2007, justo un año después de la cita 35, “*cerca del puente de Alconadilla, entre las 11 h. 30 m. y las 12 h. 0 m. de la mañana, empiezan a pasar en migración, en pequeños grupos, hasta 11 ejemplares*”. (Xavier Parra Cuenca).

Ha habido ya, que sepamos, 37 citas de esta especie en la zona.

El reparto por meses de las 37 citas es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	1	1	6	1	9	3	9	3	2	2	0

La cita más temprana corresponde al 21/22 de febrero (año 1992; Julio Castro Jiménez; citado en la **Hoja Informativa N° 20**, pág. 7). Las citas más tardías son del 5 y 6 de noviembre (año 1991; Juan Francisco Martín Calleja; véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 7).

La mayor agrupación, según los datos que conocemos, se refiere a un grupo de 16 abejeros volando hacia el sur, cerca de la estación de Santa Cruz de la Salceda, el 17 de agosto de 1984 (Félix Martínez Olivás; citado en la **Hoja Informativa N° 13**, pág. 2).

Con respecto a las noticias sobre zonas relativamente cercanas, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 11-12), **N° 27** (pág. 36), y **N° 29** (pág. 32).

Notas.- 1) Ha aparecido nueva e interesante información sobre el abejero en la vecina provincia de Madrid, donde la población se ha revelado mayor de lo que se pensaba, en los siguientes artículos:

--- Roviralta Peña, F.; Tello García-Gasco, J.; Alcobendas Ventas, G.; López Septiem, J. A.; Traverso Martínez, J. M.; y Pontón Hidalgo, Ó. (2004). **Censo de Abejero Europeo (*Pernis apivorus*) en la Comunidad de Madrid. Año 2003**. *Anuario Ornitológico de Madrid 2003*: 86-93. SEO-Monticola. Madrid.

--- Roviralta Peña, F.; y Pontón Hidalgo, Ó. (coordinadores) (2006). **Censo de abejero europeo (*Pernis apivorus*) en la Comunidad de Madrid**. *Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)*, 11: 25-29.

2) Por otra parte, puede verse nueva e interesante información sobre la especie, en la provincia de Burgos, recogida y comentada por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González, en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 88-89).

En esta publicación, se recoge asimismo una observación de David Muñoz González aparecida en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 36), que se cita. Además, J.L. Lobo y R. Fernández comentan: “*Especie estival de aparición tardía en Burgos, llegando las primeras aves entre finales de abril y comienzos de mayo. (...) El registro más tardío se corresponde con la observación de un ave el 03-10-02 en Burgos [por Vicente Zumel García]*”.

30.- **ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN** (*Elanus caeruleus*) B

No hemos conocido, en la zona, citas posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 29**.

Notas.- 1) Puede verse un resumen de los datos anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 20), y en las **Hojas Informativas N° 22** (págs. 5-6), **N° 23** (pág. 4), **N° 24** (págs. 5-6), **N° 25** (pág. 12), **N° 27** (págs. 36-37), y **N° 29** (págs. 32-33).

2) Una interesante publicación sobre el elanio azul en la provincia de Segovia, que recopila la información conocida y añade nuevos datos y confirma la reproducción en el término de Valdeprados (comprobada en 2002, por José Luis González del Barrio), es la siguiente:

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

3) Una interesante información sobre la especie en la provincia de Burgos, que incluye también dos citas bibliográficas del sur de la provincia (recogidas asimismo, así como las referencias correspondientes, en las Hojas Informativas N° 22 y N° 27), aparece resumida y comentada por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 90-91).

31.- **MILANO NEGRO** (*Milvus migrans*) N([3], 4) [n([2])] [+(1)]

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, y en los bosques cercanos al Refugio, encontré un nido ocupado de milano negro (N° IV), en el que llegaron a volar tres pollos. El 8 de junio, los pollos, ya crecidos, no volaban aún; uno de ellos era menor que los otros dos.

Se trata de un antiguo nido de ratonero (N° XI), que descubrí en 2004, año en que llegaron a volar dos pollos (de ratonero), tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 141). En 2005, el nido parecía vacío (el 5-VI).

Es muy posible que en 2006 hubiera algún nido más de milano negro, en zonas próximas al Refugio.

Nuevas agrupaciones en zonas cercanas.-

En el comedero de Campo de San Pedro, y en el año 2006, cuatro milanos negros (con cuatro milanos reales, veinte buitres leonados, siete alimoches, y dos cigüeñas blancas), el 28 de marzo (Manuel López Lázaro); al menos dos milanos negros (y 42 cuervos en la zona), el 31 de marzo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); cinco milanos negros (con cuatro milanos reales, unos quince buitres leonados, cuatro buitres negros, y cinco alimoches), el 16 de abril (Manuel López Lázaro); cuatro milanos negros (con dos milanos reales, unos 250-260 buitres leonados, diez buitres negros, al menos seis alimoches, cinco cuervos, y unas cinco o seis grajillas), el 27 de abril (Manuel López Lázaro); cuatro milanos negros (filmados dos; con unos 60-70 buitres leonados, cuatro buitres negros, diez alimoches [nueve adultos y un joven], y dos milanos reales), el 11 de agosto (Antonio Cavadas Sanz).

Las observaciones de 2007, en el comedero de Campo, figuran en el resumen correspondiente (An. I). Destaca una agrupación de **10** ejemplares el 1 de abril (Manuel López Lázaro), que es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en dicho comedero.

En el basurero de Aranda de Duero, y en el año 2005, a los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 33-4), pueden añadirse seis milanos negros (y unas 60 cigüeñas blancas, y dos cornejas negra), el 15 de agosto. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla)

También en el basurero de Aranda de Duero, y en el año 2006, fueron vistos **18** milanos negros (y cigüeña blanca), el 18 de marzo; **unos 24** milanos negros (y dos milanos reales, y unas 30 cigüeñas blancas), el 24 de abril; **unos 16** milanos negros (y cigüeña blanca), el 3 de junio; milano negro (y cigüeña blanca), el 24 de junio; **unos 12** milanos negros (y unas 60 cigüeñas blancas), el 22 de julio; y **10** milanos negros (y unas 50 cigüeñas blancas), el 19 de agosto. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En basurero de Aranda, en los siete primeros meses de 2007, fueron vistos **14** milanos negros (y cuatro milanos reales, y unas 40 cornejas negras), el 24 de marzo; **18** milanos negros (y unas 70 cigüeñas blancas, y grajillas), el 30 de junio; **25** milanos negros (y unas 250 cigüeñas blancas [y 5 más en vuelo alto]), y unas 90 cornejas negras), el 14 de julio. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el comedero de buitres de Ayllón, Álvaro Camiña Cardenal señaló un milano negro en vuelo (y posados, **12** alimoches, **539** buitres leonados, **17** buitres negros, y al menos 5-6 cuervos), el 31 de julio de 2006.

En Ayllón, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan unos 7 milanos negros en el cielo, el 23 de junio de 2007.

Citas tempranas.- En 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla comunican una sorprendente observación invernal de un milano negro, el 22 de enero, junto al río Duero, en la zona de Cantaburras (Aranda de Duero). También vieron allí tres milanos reales. Una semana después, el 29 de enero, los mencionados ornitólogos anotan, en la misma zona, un posible milano negro, y diez milanos reales.

Es interesante añadir que el 19 de diciembre de 2005, Inmaculada Rojo Baños y Víctor Salvador Vilariño vieron un milano negro en el basurero de Aranda de Duero, según figura en el **Anuario Ornitológico de Burgos** (Vol. I, 2006, pág. 92), y también en el “**Noticiero Ornitológico**” de “*Ardeola*” (Vol. 53 [2], 2006, pág. 382, en pp. 377-393).

Las observaciones anteriores son más tempranas aún que el récord del Refugio; que corresponde, tal como se señaló en Hojas Informativas anteriores, a un milano negro observado el 16 de febrero de 1995, a las 17 h. 45 m., sobre la zona de La Muela, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena.

Aparte de las citas antes señaladas, en 2006 el primer milano negro del que hemos recibido noticias (hasta la fecha), en las hoces del Riaza, fue observado el 10 de marzo, sobre la presa, por Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños.

Después, el 18 de marzo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron **18** milanos negros en el basurero de Aranda de Duero. Nótese la coincidencia de la fecha con la observación realizada allí un año antes por los mismos ornitólogos (seis aves; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 34).

En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan el primer milano negro el 18 de marzo, en las charcas de Villalba de Duero.

Poco después, el 21 de marzo, Manuel López Lázaro vio un milano negro (y dos milanos reales) en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El 23 de marzo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un milano negro en Cantaburras, junto a Aranda de Duero.

Los mismos ornitólogos señalan, el 24 de marzo, 14 milanos negros (y cuatro milanos reales) en el basurero de Aranda de Duero.

Además, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo vieron milanos negros junto al embalse de Linares, el 25 de marzo.

El mismo día 25 de marzo, Fernando Alarcón García vio tres milanos negros en el comedero de Campo de San Pedro. Dos de los milanos llegaron a posarse dentro del comedero.

También el 25 de marzo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron un milano real acosando a un milano negro, en las charcas de Villalba de Duero.

(Véase lo indicado sobre citas tempranas en las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 13], **N° 27** [pág. 38], y **N° 29** [págs. 34-35]).

Añadiremos que Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (ed. Salvat, edición de 2004, Volumen 12, pág. 1161), indicaba que “*en el centro de España suelen verse los primeros milanos negros a principios de marzo*”.

Puede citarse asimismo la sorprendente observación de un milano negro en Villasandino (Burgos), el 27 de enero de 2007, realizada por David González Ortega, y publicada en www.avesdeburgos.com.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 15 de junio de 2005, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente) encontraron un milano negro muerto (el cadáver estaba entero, pero no del todo reciente, con gusanos), bajo el tendido eléctrico próximo a Corral de Ayllón.

La información anterior figura en la memoria del citado año amablemente enviada por el WWF/Adena (“**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**”; 187 pp.; pág. 16).

Se trata, según los datos que conocemos, del segundo milano negro muerto por los tendidos eléctricos, en las proximidades del Refugio.

El anterior es un milano negro hallado el 16 de agosto de 1995, muerto por electrocución bajo los tendidos de Campo de San Pedro (bajo el poste 44/62, el primero de los que no habían sido aislados en la primavera anterior). Fue encontrado por Javier Marchamalo de Blas, José María Traverso Martínez e Iván Fernández Romero. (Citado en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 19).

Observaciones curiosas.- 1) El 8 de abril de 2006, en el río Duero (en Cantaburras, junto a Aranda), un milano negro “*se tira al agua y coge un pececillo y se lo lleva en las garras*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2) El 29 de mayo de 2006, en el sabinar de Campillo de Aranda, un milano negro hostigado por rabilargos. (Juan José Molina Pérez).

El 10 de junio de 2006, en Cantaburras, un milano negro acosado por una urraca. “*El milano se eleva dando pequeños círculos y a la urraca le cuesta llegar tan alto*”. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 15 de agosto de 2006, a las 10 h. 18 m., en el basurero de Aranda de Duero, un milano negro acosado por dos cornejas negras. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 25 de marzo de 2007, en las charcas de Villalba de Duero, un milano real acosa a un milano negro. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Recuérdese que el 27 de marzo de 2005, en el basurero de Aranda de Duero, los mismos ornitólogos vieron un milano real persiguiendo a un milano negro, y una corneja negra persiguiendo a un milano negro. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 35).

El 9 de septiembre de 2007, en la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón), un milano negro acosa a una hembra de aguilucho pálido. (Xavier Parra Cuenca).

3) El 8 de junio de 2006, a las 11 h. 32 m., un milano negro abandona el pueblo de Montejo de la Vega y se remonta, llevando una presa de la que come en vuelo, mientras vuelan vencejos comunes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio de 2006, a las 19 h. 39 m., en Maluque, un milano negro con algo en las garras se posa en un poste, y lo come allí durante un rato (a las 19 h. 45 m., sigue comiendo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Estas citas recuerdan algunas observaciones anteriores del mismo autor en la zona, como por ejemplo las siguientes:

--- El 1 de agosto de 2000, de 13 h. 55 m. a 14 h. 1 m., entre la cta. C-114 y el pueblo de Santa Cruz de la Salceda, vuela un milano negro joven, que primero va rápido (a más de 30/40 km./h. como mínimo; seguido en coche), y después describe en círculos y come en vuelo de algo que lleva en las garras. (Citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 13, Observación 3).

--- El 28 de julio de 1998, a las 9 h. 58 m., muy cerca del pueblo de Maderuelo, un milano negro vuela muy bajo (en círculos, después directo), llevando algo en las garras. Después de un buen rato de llevarlo, lo deja caer. (Citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 6).

Por otro lado, estas informaciones también recuerdan interesantes citas de distintos naturalistas, como las citadas en la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 4, Nota 1).

Notas.- 1) Las observaciones de **más de 150** milanos negros en el basurero de Aranda de Duero (Burgos), realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla los días 1-7-2001 y 13-7-2002, y citadas en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 12) y **N° 27** (pág. 13), aparecen reseñadas (las dos, o la primera), citando a los autores, en los siguientes libros:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 92,93).

--- 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. (Págs. 83, 392, 397)

2) Refiriéndose a otra zona de la provincia de Segovia, el experto ornitólogo Alfredo López Hernangómez escribe:

“En diciembre de 2002, controlando un dormitorio de milano real, hallé algún ejemplar de milano negro invernando en las llanuras cerealistas de Valseca. El espectáculo resultaba emocionante por el número de aves allí congregadas. Según se intensificaba el crepúsculo iban accediendo numerosos milanos a la desnuda chopera. Primero planeaban a media altura sobre el arbolado, y poco a poco, accedían las alegres rapaces a los chopos más querenciosos. Tan impresionante trasiego, seguía aconteciendo ya llegada la noche, revoloteando no pocas aves en plena oscuridad. Más de 200 milanos reales allí reunidos, dispuestos a pasar la noche, para enfrentarse a la mañana siguiente a un futuro incierto en forma de venenos, electrocuciones y caza ilegal que están acabando con esta bellísima ave rapaz. Al arbolado ribereño (hoy tristemente desaparecido como consecuencia de su tala), entran además algunos ratoneros y otras aves, entre éstas el citado milano negro. Actualmente, esta vega, desprovista de la antedicha formación arbórea, alberga menos vida.”

(Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 35-36).

Por otra parte, el 10 de enero de 2004 Benito Andrés Jiménez observó un milano negro en Castrillo de la Vega (Burgos), según figura en el **Anuario Ornitológico de Burgos** (Vol. I, pág. 92).

3) Una interesante información sobre la especie en Burgos, que incluye datos del sur de la provincia (aparecidos en parte en la Hoja Informativa, que se cita), aparece resumida y comentada por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 90-91).

En el mismo libro, se cita una agrupación de 100 milanos negros en el basurero de Villarcayo, observada por Marcos Barbero Santamaría el 9 de mayo de 2000.

Además, se menciona *“la recuperación el 29-04-88 en Azemmour (Marruecos) de un ejemplar anillado el 18-05-86 en Gayangos, a 1.156 Km. de distancia (Oficina de Anillamiento, 2003)”*.

4) Una nueva publicación en la que aparecen interesantes datos sobre la especie en la comarca, y en el resto de España, es la siguiente:

--- Palomino Nantón, D. (2006). **El milano negro en España. I Censo Nacional (2005)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 11. Madrid. 68 págs.

32.- **MILANO REAL** (*Milvus milvus*) [n(2,4)] [+([1])]

1) Dormideros invernales en zonas próximas.- El 12 de noviembre de 2006, a las 18 h. 18 m., Ángel Leiva Lozano anota 54 milanos reales “contabilizados en el cielo, que salen de una chopera cerca de Campo de San Pedro al disparo de un supuesto cazador”. (Ángel Leiva Lozano).

En un dormidero cerca de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa unos 50 milanos reales el 22 de noviembre de 2006.

En una arboleda a 1 km. de la espadaña de Fresnillo de las Dueñas, junto al Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron doce milanos reales en un dormidero (y tres más en vuelo), el 13 de enero de 2007.

En el dormidero del comedero de buitres de Ayllón (en la zona de la chopera llamada del Tío Tomás), Raúl Navas Sanz contabiliza 18 milanos reales el 3 de febrero de 2007.

(Recuérdese que el 23 de octubre de 2004, Eugenio Castillejos Rodríguez vio ocho milanos reales revoloteando en torno a un dormidero, cerca de Ayllón [Km. 95 de la N-110]; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 36).

Comentario.- Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 6), en el censo de otoño de 1998 se descubrió un importante dormidero de milanos reales en una chopera cercana a Riaguas de San Bartolomé (el 14-11-98, a las 17 h. 40 m., se vieron 90 ejemplares, por Á. Leiva, J. C. Rincón, R. Sánchez y J. M. Ruiz); aunque no se vio ningún ave allí en las visitas realizadas en los tres censos de otoño siguientes (véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 14).

Tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 36), el 13 de noviembre de 2004, al anochecer, Luis Bolonio Álvarez citó un dormidero de 61 milanos reales en Campo de San Pedro.

El 29 de diciembre de 2004, a las 11 h. 35 m., Jesús Hernando Iglesias observó unos 22 milanos reales posados, en la chopera próxima al comedero de Campo de San Pedro.

En el censo de otoño de 2005, tres participantes (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González) localizaron un dormidero (o dos) de milanos reales en las choperas frente a Campo de San Pedro (y en las choperas junto al comedero de Campo). El 12 de noviembre, al anochecer (18 h. 16 m.), contabilizaron allí un total de 80-100 milanos reales (“*la escasa luz, la lluvia y encontrarse entre las ramas nos impidió concretar más*”). Pueden verse más detalles en el **Informe final** correspondiente a dicho censo de otoño (págs. 11-13). (Recuérdense los datos del año anterior, antes anotados).

Sobre dormideros invernales en el sur de Burgos, véanse también los datos anotados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 6), **N° 27** (pág. 41) y **N° 29** (pág. 36).

Nota.- En el atardecer del 14 de enero de 2006, un equipo de 27 naturalistas (incluyendo a Iris Cardiel Olmedo, cinco miembros del FAB desplazados desde Huesca, etc.) censó un total de 1.100 milanos reales en dormideros de otra zona de la provincia de Segovia, según se publicó en el boletín del FAB (*La Milopa* N° 22, febrero de 2006, pág. 1; “**Colaboraciones**”). (Citado también en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 36).

2) Otras nuevas agrupaciones.- (Véanse bastantes datos sobre las anteriores en las **Hojas Informativas N° 23** –pág. 5-, **N° 24** –pág. 6-, **N° 25** –págs. 14-15-, **N° 27** –págs. 41-43-, y **N° 29** –págs. 36-38-). (Se añaden datos sobre nuevas observaciones en los comederos de buitres).

En el comedero del Refugio de Montejo.- No hemos conocido nuevos datos sobre la especie posteriores a los de 2001 (publicados en la **Hoja Informativa N° 25**).

En el comedero de Campo de San Pedro.- En el año 2006.- Al menos 8-10 milanos reales (y unos 28 buitres leonados, 4 buitres negros, dos cuervos, y cornejas), el 15 de enero (Juan José Molina Pérez); 30 milanos reales (con 137 buitres leonados, 28 buitres negros, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas), el mismo día 15 de enero (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); tres milanos reales (y 100 buitres leonados, cuatro buitres negros, cuatro alimoche, dos cigüeñas blancas, dos cuervos, y tres urracas), el 12 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-2006); un milano real (con un buitre leonado, y 26 cuervos), el 18 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); un milano real (con un

buitre negro, y 9 cuervos), el 19 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); dos milanos reales (con unos 220 buitres leonados, dos buitres negros, dos alimoches, y una cigüeña blanca), el 20 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06); cuatro milanos reales (con cuatro milanos negros, veinte buitres leonados, siete alimoches, y dos cigüeñas blancas), el 28 de marzo (Manuel López Lázaro); cuatro milanos reales (con cinco milanos negros, unos quince buitres leonados, cuatro buitres negros, y cinco alimoches), el 16 de abril (Manuel López Lázaro); dos milanos reales (con cuatro milanos negros, unos 250-260 buitres leonados, diez buitres negros, al menos seis alimoches, cinco cuervos, y unas cinco o seis grajillas), el 27 de abril (Manuel López Lázaro); cinco milanos reales adultos (y al menos unos 80 buitres leonados, un buitre negro, y seis alimoches [cinco adultos y un inmaduro]), el 20 de mayo (Antonio Cavadas Sanz); dos milanos reales (con cuatro milanos negros, unos 60-70 buitres leonados, 10 alimoches [nueve adultos y un joven], y cuatro buitres negros), el 11 de agosto (Antonio Cavadas Sanz); tres milanos (al menos uno real; en vuelo, cerca), y un probable buitre, el 12 de agosto (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos milanos reales (con unos 250 buitres leonados, y ocho buitres negros), el 30 de septiembre (Fernando Alarcón García); diez milanos reales (con unos 100 buitres leonados y un buitre negro cerca, además de un cuervo), el 15 de octubre (Manuel López Lázaro); diez milanos reales (con 40-50 buitres leonados, ocho buitres negros, más de 30 cuervos, dos urracas, una cigüeña blanca, una garza real, y bastantes estorninos), el 29 de octubre (Juan Luis Galindo Estévez); tres milanos reales (con 193 buitres leonados, cinco buitres negros, un ratonero, 15 cuervos, y urracas), el 8 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); algún milano real (con al menos 195 buitres leonados [debía haber bastantes más], cuatro o cinco buitres negros [seguramente cinco], dos cuervos, alguna corneja, y urracas), el mismo día 8 de noviembre (Sergio Aris Arderiu); un milano real (con al menos 15 buitres leonados, siete u ocho buitres negros, y dos cuervos), el 10 de noviembre (Sergio Aris Arderiu); 17 milanos reales entre Boceguillas y el comedero (y dos buitres leonados y seis buitres negros fuera del comedero, y unos 20-30 cuervos), el 11 de noviembre (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades); dos milanos reales (con tres buitres leonados, y siete buitres negros), también el 11 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); al menos trece milanos reales (con 4-6 buitres leonados, 6-8 buitres negros, y 7-10 urracas), el mismo día 11 de noviembre (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González); al menos cuatro milanos reales (con 39 buitres leonados, tres buitres negros, diez cornejas negras, y dos urracas), el 12 de noviembre, por la mañana (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González); un milano real posado sobre la caseta del comedero [y alguno más en vuelo, y al menos cuatro más en un campo cercano] (y un grupo de buitres leonados posados cerca [fotografiados dos adultos, que están separados del resto], y un buitre negro joven posado cerca [fotografiado; parece del segundo o tercer año]), el 12 de noviembre, por la tarde (Sergio Aris Arderiu); catorce milanos reales (con 300 buitres leonados, y tres buitres negros), el 22 de noviembre (Manuel López Lázaro); unos 25 milanos reales (con unos 300 buitres leonados, 15 buitres negros, al menos 32 cuervos, y al menos tres urracas), el 26 de de noviembre (Manuel López Lázaro); 20 milanos reales (con unos 200 buitres leonados, 15 buitres negros –cinco de ellos jóvenes del año-, y dos ratoneros), el 7 de diciembre (Manuel López Lázaro); al menos dos milanos reales (fotografiados, con dos urracas), el 20 de diciembre (Manuel López Lázaro); unos 30 milanos reales (con unos 200-250 buitres leonados, 10 buitres negros, al menos cinco cuervos, y un zorro recorriendo el cercado a las 6 h. 30 m.), el 23 de diciembre (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro).

En el año 2007.- Al menos un milano real (fotografiado) el 24 de enero (Manuel López Lázaro); diez milanos reales el 28 de enero (con cerca de 200 buitres leonados, 15 buitres negros, un ratonero, una cigüeña blanca, y una garza real; Fernando Alarcón García) (el mismo día, un milano real fue fotografiado allí, volando cerca de un buitre negro posado en un campo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, quienes también fotografiaron dos cuervos, dos urracas, buitres leonados y negros, y un ratonero).

Los datos de 2007 posteriores a enero pueden verse en el resumen anual correspondiente (An. I).

En el basurero de Aranda de Duero.- En el año 2006.- Unos 19 milanos reales (y 38 cigüeñas blancas, y 16 garzas reales), el 18 de febrero; unos 17 milanos reales (y 12 cigüeñas blancas, y dos cuervos), el 10 de marzo; dos milanos reales (y unos 24 milanos negros, y unas 30 cigüeñas blancas), el 24 de abril; un milano real (y una garza real), el 15 de septiembre; dos milanos reales el 30 de septiembre; 14 milanos reales (y 12 garzas reales, y corneja negra), el 11 de noviembre; unos 20 milanos reales (y tres garzas reales, dos cuervos, corneja negra, y un buitre leonado posado en un pino), el 16 de diciembre. (Todos estos datos se deben a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En los primeros meses del año 2007.- Unos 22 milanos reales (se obtienen fotos), el 27 de enero; cuatro milanos reales (y 14 milanos negros, y unas 40 cornejas negras), el 24 de marzo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Milano real. Comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 20 de diciembre de 2006).

En otras zonas.- En Cantaburros (Aranda, junto al Duero), en el año 2006, ocho milanos reales el 12 de febrero, y doce milanos reales el 18 de febrero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

No lejos de Milagros (Burgos), a no más de 20 m. de la autovía N-I (a la altura del Km. 151), “unos 20 buitres leonados y otros tantos milanos reales” descienden “sobre alguna carroña”, el 12 de noviembre de 2006, a las 14 h. 40 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

3) Mortalidad.-

3.1) Datos nuevos.- El 5 de julio de 2006, bajo el nido de ratonero N° XIII (en el que salieron adelante ese año dos pollos), encontré plumas de ratonero, y también de un milano real muerto (la identificación fue confirmada por Alfredo López Hernangómez).

El 30 de marzo de 2007, Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo encuentran un milano real muerto, a unos 500 m. del comedero de buitres de Campo de San Pedro.

El 26 de julio de 2007, a las 8 h. 15 m., Raúl Navas Sanz encuentra “*un milano real atropellado en la carretera, muy cerca de Fresno de Cantespino*”.

Comentario.- En el detallado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 28, 82), se recogen datos sobre 18 milanos reales atropellados en España, la mayoría entre 1990 y 1992.

3.2) Mortalidad en los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro.- Un total de 21 milanos reales, como mínimo, han muerto en estos tendidos, según la información que conocemos. Después de la aparición de la **Hoja Informativa Nº 25**, no hemos recibido datos de nuevos ejemplares muertos (aunque sí de buitres y otras aves; véase el apartado correspondiente).

3.3) Envenenamientos en zonas cercanas.- Véase toda la información recogida al respecto en la **Hoja Informativa Nº 25**, págs. 15-17.

En 2007, ha habido algunos casos más:

--- Según las informaciones publicadas en los medios de comunicación, el 28-3-2007 la Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid (Acenva) informó “*del reciente hallazgo de un total de veinte animales muertos con síntomas de envenenamiento en Valdecañas de Cerrato y en Antigüedad*” (Palencia). “*Esta asociación asegura que agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León y efectivos de la Guardia Civil han recogido 20 animales muertos –buitres leonados [al menos cinco] y milanos reales [al menos cinco], además de algún córvido, zorros y un perro de un ganadero- con claros síntomas de envenenamiento.*”

El 7 de agosto de 2007, la Junta de Castilla y León publicó una resolución suspendiendo el aprovechamiento cinegético en varias fincas de los términos municipales de Baltanás y Antigüedad (Palencia); después de la aparición, desde 2006, de diversos animales envenenados (“*incluyendo siete milanos reales, siete buitres leonados, un águila real y un alimoche*”). Los análisis detectaron “*la presencia de aldicarb*”. (“**Cierre de cotos**”. *Quercus* Nº 260, octubre de 2007, pág. 63).

--- Por otra parte, en abril de 2007, y en los términos municipales segovianos de Cantimpalos y Escobar, los agentes de la Guardería Forestal y del SEPRONA de la Guardia Civil encontraron los cadáveres de dos perros, cuatro milanos reales y al menos dos cuervos, muertos por veneno, según indican las informaciones publicadas en la Prensa de la provincia (F. Descalzo; “*El Adelantado de Segovia*”, 24-3-2007, págs. 1, 17).

Nota.- El caso de un milano real envenenado en el término de Aranda de Duero (Burgos) aparece recogido en el siguiente artículo:

--- Elices, I. (2006). **Burgos, segunda provincia española donde el veneno mata más rapaces. / Un estudio de WWF/Adena revela que entre 1990 y 2003 se hallaron en la provincia los cadáveres de 256 aves de esta especie. / En Huelva, que encabeza la lista, se registraron 282 casos, y en Segovia, un total de 236. / Recuperación frente a persecución.** *Diario de Burgos*, 4-11-2006, págs. 1, 6-7.

4) Registros de aves marcadas.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa, el 15 de octubre de 2006, un milano real “*marcado con dos bandas alares: ala derecha banda color rosa y rojo. y ala izquierda color rojo y blanco*”. Envía una fotografía que obtuvo, en que se ve el milano marcado en vuelo, cerca de un cuervo.

Iris Cardiel Olmedo, y también Manuel López, comunican que este milano real fue anillado en Francia.

Según la información amablemente comunicada por Manuel López Lázaro, y proporcionada a su vez por Aymeric Mionnet, este milano real fue anillado, como pollo en el nido (era el único pollo), el 17 de junio de 2006, en Ussel (Cantal), en Francia central, a unos 660 km. del lugar de la observación. A. Mionnet adjunta una foto del pollo, y señala los lugares en un mapa.

Poco después, el 24 de octubre de 2006, y también cerca de Campo de San Pedro, Raúl Navas Sanz realizó la siguiente observación (publicada en “*Montejanos*”, el día siguiente): “*Al llegar a Riaguas,*

justo antes del puente entre unos chopos aparecieron varios milanos, uno de ellos con dos marcas alares amarillas, volaban muy bajo y se veían perfectamente incluso desde el coche. Será el "francés" que habeis comentado, ¿no?"

Iris Cardiel Olmedo comunica que el citado milano real fue marcado por ellos, dos años antes, en la provincia de Segovia; y solicita más información “*si alguien vuelve a verlo y puede leer el código que lleva en las marcas (tres dígitos en negro)*”. Añade que “*cada vez se ven menos (mala señal), y sería bueno saber de qué zona proviene*”.

5) Notas.- 5.1) En el censo de otoño de 2006 (días 11 y 12 de noviembre), un equipo de 88 ornitólogos registró no menos de unos 57-59 milanos reales, y tal vez más de 76; casi todos ellos, en zonas próximas. Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más milanos reales, por detrás de los censos otoñales de 1998 (al menos unos 110) y de 2005 (al menos unos 110-146); y por delante de los censos de 2002 (al menos 30-40), de 2003 (no menos de 35-42), y de 2004 (probablemente no menos de 41).

5.2) Nuevas y espéndidas fotografías de milanos reales, obtenidas en el comedero de Campo de San Pedro, han sido enviadas recientemente por Manuel López Lázaro.

6) Publicaciones.- Una información bien interesante sobre el milano real y su descenso en Segovia (y en las restantes provincias de Castilla y León) ha aparecido hace poco en el siguiente libro:

--- Doval de las Heras, G. (2004). **Estudio de las causas de la regresión de la población de Milano Real en la provincia de Segovia**. XV Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia: Obra social y cultural. 82 págs.

Otras interesantes publicaciones relacionadas con el tema son las siguientes:

--- Cardiel, I. E.; Bolonio, L.; Casaux, E.; y Viñuela, J. (2004). **Drástica reducción en la población invernante segoviana de Milano Real (*Milvus milvus*)**. Actas del XVII Congreso Español de Ornitología. Madrid, 3 al 7 de abril de 2004. SEO/BirdLife. Pág. 106.

--- 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 pp. (Págs. 84-85).

Por otra parte, Javier Viñuela alude a la regresión sufrida por el milano real en diversas zonas de Segovia, y de otras provincias, en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 120-125).

Otros datos sobre el milano real, en el nordeste de Segovia y sur de Burgos, aparecen en los informes finales de los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín.

Además, nuevas informaciones sobre el declive del milano real en Madrid pueden verse en los siguientes artículos:

--- López Redondo, J.; López Septiem, J. A.; Martínez Olivas, F.; Roviralta Peña, F.; Tello García-Gasco, J.; y Tajuelo, J. (coord.) (2004). **El milano real en Madrid. Crónica de una muerte anunciada**. *Boletín S.C.V.*, 10: 28-31.

--- Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (2002). **La regresión del milano real en la Comunidad de Madrid**. *Quercus*, 197: 14-16. (Citado en la Hoja Inf. N° 25, pág. 17).

Recientemente, interesantes informaciones sobre el milano real en Burgos han aparecido, reseñadas y comentadas por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González, en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 93, 95).

En este libro, también se recoge una observación de **150** milanos reales en el basurero de Aranda de Duero, realizada por Fernando Román Sancho el 8 de diciembre de 1992. Es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca.

Aparecen asimismo algunos datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 27 y N° 29**, que se citan.

Por otra parte, un nuevo libro en el que aparecen importantes datos sobre la especie en la comarca, y en el resto de España, es el siguiente:

--- Cardiel Olmedo, I. E. (2006). **El milano real en España. II Censo Nacional (2004)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 5. Madrid. 140 págs.

En el prólogo de esta obra, Javier Viñuela escribe: “*Los resultados que a continuación se presentan indican de forma inequívoca que las poblaciones ibéricas de milano real están sufriendo una de las regresiones demográficas más dramáticas que se han registrado en la historia de la conservación de las aves en España.*” (Pág. 5).

7) Está previsto un Congreso Internacional sobre el milano real (International Red Kite Symposium) para los días 10 y 11 de octubre de 2007, en Alemania.

El citado simposium incluye una ponencia de Iris Cardiel Olmedo, del IREC (Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos), sobre el milano real en España (distribución, evolución de la población, y amenazas).

8) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 20), señalan las variadas causas de mortalidad no natural de la especie. Y escriben también: “*El cierre de muladares, basureros, vertederos, y la prohibición de arrojar en el campo todo tipo de carroñas, han colapsado las fuentes tradicionales de alimentación invernal para la especie en nuestra región, constituyendo la escasez de los recursos alimentarios uno de los mayores problemas actuales de conservación.*”

33.- *PIGARGO EUROPEO (o COMÚN) (*Haliaeetus albicilla*) A

En la **Hoja Informativa N° 25** (págs. 18-19), se reseñó la única observación de pigargo conocida en el Refugio (un joven visto y descrito el 9 de noviembre de 2000, por Jesús Hernando y otros); que también es, que sepamos, la única observación de la especie en Castilla y León. Además, se reseñaron otras dos publicaciones en las que apareció esta cita. Después, se publicó también en “*Ardeola*” (Vol. 51 [2], 2004, pág. 539; entre los “Registros no homologados” por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife), y 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 pp. (Págs. 372, 394, 396 y 397).

Hace poco, la cita ha aparecido asimismo en el siguiente trabajo:

--- 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. 52 págs. (Con 49 fotografías de los autores). (Pág. 48).

En las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 18-19), **N° 27** (págs. 44-45) y **N° 29** (págs. 40-41) se incluyó un resumen de la información que conocíamos sobre el pigargo en España.

Notas.- 1) En febrero de 2007, un pigargo joven fue visto en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, por técnicos del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón. Además, se obtuvieron imágenes del ave, incluso posada, gracias a una cámara de video robotizada. (Noticia publicada, con una foto, en la página web de Radio Huesca, el 27-3-2007; y amablemente enviada por Javier Ortega Pinilla). (La noticia también se publicó, en “*Veinte Minutos*”, el 28-3-2007, pág. 20; amablemente proporcionado por Anselmo y Violeta Granado Sarabia).

2) Nuevas citas de pigargo en España han aparecido recientemente en “*Avesforum*”: Benito Andrés Jiménez observa un posible pigargo juvenil volando con tres buitres leonados, el 25 de septiembre de 2007, hacia las 20 h., en el término municipal de Santa Cruz de Yanguas (Soria), cerca del puerto de Piqueras. El mismo ornitólogo indica que “*este verano se ha visto otro [pigargo] en el embalse de la Cuerda del Pozo en Soria*”. Y Lalo Ventoso añade que “*hay también una cita de pigargo en Tarifa (Algarrobo) hace poco*”. (Informaciones amablemente remitidas por Elías Gomis Martín y Javier Ortega Pinilla).l

3) Entre las citas antiguas de observaciones de pigargo en Guipúzcoa se incluye la siguiente, reseñada por Alfredo Noval, quien escribe en [37]: “*Poseo una observación poco segura por la fecha excesivamente temprana. El día 1 de agosto de 1959 sobrevoló Zumaya al mediodía un ejemplar que observé detenidamente con prismáticos y que me pareció inconfundible. En todo caso accidental y muy raro. Existe una captura en el Sudoeste de Francia en noviembre.*”

4) Una interesante información sobre el pigargo en España puede verse en [32]. En este libro, el Dr. Eduardo de Juana Aranzana indica también que “*en Marruecos se observó en marzo de 1983 un inmaduro en la costa de Ras El-Ma (Cabo de Agua), justo enfrente de las Chafarinas, islas donde en esa misma época había un gran nido de águila que pensamos que muy bien pudiera corresponder a esta especie (se emplazaba en una cuevecilla de los cantiles del lado sur de la isla de Congreso)*” (pág. 113).

El mismo autor señala algunas referencias que desconocíamos, como las relativas a un pigargo cazado en el siglo XIX en la Albufera de Valencia “*y que se conservó en la colección de la Universidad de Valencia*” [30] (pág. 114). (Recuérdese que el caso de otro pigargo, una hembra, cazado en la Albufera de Valencia, el 15-11-1945, que fue llevado al Museo de Ciencias Naturales “Padre Ignacio Sala” de Valencia, según las informaciones amablemente proporcionadas por el Dr. Abilio Reig Ferrer y recogidas en la Hoja Informativa N° 25, pág. 18).

Eduardo de Juana recoge también los casos de un pigargo inmaduro cazado en Xilxes (Castellón) a finales de 1942 ([27]); y de un pigargo inmaduro cazado en el delta del Ebro (Tarragona) en diciembre de 1953 ([38]).

Por otro lado, en [35] se reseña asimismo el caso del pigargo observado (y fotografiado y filmado) en las marismas de Santoña y Noja (Cantabria) entre el 7 de diciembre de 2003 y el 5 de marzo de 2004, por distintos ornitólogos (Juan José Aja Aja, Juan Gómez Navedo, y bastantes más), tal como se recogió en la Hoja Informativa N° 27 (pág. 45). (Publicado asimismo en [26], pág. 192. Es la tercera cita homologada en España, tras la de Santoña del 3-12-1944 [6], y la de Mallorca de diciembre de 2001 a febrero de 2002 –M. Rebassa, X. Gassó, J. M. Rebassa y A. Sastre Serra; ver [21], [34]-).

Además, Eduardo de Juana cita, en [32] y en [35], el reciente caso de un pigargo de primer año observado entre el 15 y el 20 de diciembre de 2004 en el embalse de Las Cañas (Navarra, junto al límite con Logroño), por David González Ortega y otros (P. Arratibel, A. Llamas, I. Gámez, J. Robres, R. Rodríguez). Este caso fue mencionado en la Hoja Informativa N° 29 (pág. 41). En [35] (pág. 172), se incluye una fotografía, obtenida por J. Robres en el embalse de Las Cañas, en diciembre de 2004. Se añade que “*según referencias*”, el pigargo estuvo “*por esa misma zona hasta febrero de 2005*”. La cita es la cuarta homologada en España. También en [35], se anota: “*Corresponde a un ave con anillas de olores cuya combinación indica que podrían haber sido colocadas en ese mismo años de 2004 en la costa sueca del Báltico (según comunicación de Björn Helander a Alfonso Llamas). Parece que el mismo individuo se habría visto a principios de enero de 2005 en Obécuri, Condado de Treviño (Burgos), a poco más de 20 km. en dirección NE de Las Cañas.*” (Pág. 172).

En efecto, en [36] (pág. 95), José Luis Lobo Cueva recoge la observación realizada por Alejandro Onrubia Baticón, el 5 de enero de 2005, de un pigargo joven en la balsa de Obécula (Burgos, WN32), “*que podría tratarse del mismo individuo que se observó días antes en la laguna de Las Cañas (Navarra) (González Ortega, com. pers.)*”.

En [33], el Dr. Eduardo de Juana comenta: “*Desde hace unos inviernos nos llegan a puntos del norte individuos de pigargo europeo (Haliaeetus albicilla), una rapaz cuyas poblaciones nidificantes de Escandinavia y el Báltico han aumentado mucho en las últimas décadas como resultado de su protección*” (pág. 18).

5) El Dr. Francisco Berniz Madrazo escribe en [31], sobre el pigargo: “*Se trata de un ave muy robusta, que al no ser quizá rara en pasados siglos, pudo dar el topónimo de “Peña la Butra” que recogimos en las Islas Sisargas (La Coruña)*”. (Pág. 13).

Referencias.-

- [30] --- Arévalo Baca, J. (1887). **Aves de España**. Viuda e hijo de Aguado. Madrid. (Pág. 114).
- [31] --- Berniz Madrazo, F. (1995). **Diccionario de nombres vernáculos de aves**. Ed. Gredos. 234 págs. (Pág. 13).
- [32] --- De Juana Aranzana, E. (2006). **Aves raras de España. Un catálogo de las especies de presentación ocasional**. Monografías SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 480 págs. (Págs. 11-114, 374).
- [33] --- De Juana Aranzana, E. (2006). **Veinte años tras las aves más raras de España**. *Quercus*, N° 250, XII-2006, págs. 16-21. (Pág. 18).

- [34] --- De Juana Aranzana, E.; y Comité Ibérico de Rarezas (2006). **Observaciones de aves raras en España, 2001**. *Ardeola*, 50 (1): 123-149. (Pág. 134).
- [35] --- De Juana Aranzana, E.; y Comité Ibérico de Rarezas (2006). **Observaciones de aves raras en España, 2004**. *Ardeola*, 53 (1): 163-190. (Pág. 172).
- [36] --- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Pág. 95).
- [37] --- Noval Junquera, A. (1967). **Estudio de la avifauna de Guipúzcoa**. *Munibe*, XIX (1-2): 5-78. (Pág. 16). (Amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).
- [38] --- Palaus, F. J. (1960). **Notas ornitológicas del Nor-Este de España (con algunos datos de Levante)**. *Ardeola*, 6: 221-234.

34.- ***QUEBRANTAHUESOS** (*Gypaetus barbatus*) A

La información existente en el Refugio, resumida en la **Lista de vertebrados** (pág. 25, Nota 21) (y debida sobre todo a Francisco López, Jesús Hernando, Hoticiano Hernando, Felipe Javier Samino, etc.), ha aparecido, al menos parcialmente, en las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 19-20), **N° 27** (pág. 45), y **N° 29** (págs. 41-42). Y recientemente, en el siguiente trabajo:

--- 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. 52 págs. (Con 49 fotografías de los autores). (Pág. 48).

Es interesante señalar la observación de un quebrantahuesos inmaduro en el cerro Matabueyes (Valsain, Segovia), el 19 de mayo de 2005, por J. M. Velasco, según figura en el “**Noticiero Ornitológico**” de “*Ardeola*” (Vol. 53 [2], 2006, pág. 382, en pp. 377-393). La misma cita, junto con una recopilación de datos de gran interés sobre el quebrantahuesos en la sierra de Guadarrama, aparece en:

--- Ortega Pinilla, F. J.; y Molina Villarino, B. (2005). **Revisión histórica y análisis de las observaciones de Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el centro de España**. *Anuario Ornitológico de Madrid 2004*. SEO-Monticola. Madrid. Págs. 50-61.

Por otro lado, un resumen de citas e informaciones del quebrantahuesos en Castilla y León (incluida la observación de un ave en la Sierra de Guadarrama –Segovia-, en el invierno 1991/92, por J. Barbadillo), aparece en las págs. 372-374 del 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.

Además, en el lago Lomas (Cardaño de Arriba, norte de Palencia), un quebrantahuesos subadulto fue registrado el 5 de noviembre de 2005, por distintos observadores (F. Ríos, A. Serrano, I. García, L. Robles, F. Guerrero y A. Palomo / SEO-Málaga), según aparece también en el “**Noticiero Ornitológico**” de “*Ardeola*” (Vol. 53 [2], 2006, pág. 382, en pp. 377-393).

Para la vecina provincia de Soria, seguimos recomendando asimismo la apasionante lectura del capítulo dedicado a esta especie por José Miguel García y Asensio, en su documentada obra “**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**” (Tomo II, Libro Cuarto; ed. ASDEN, Soria, 1997, 799 pp.; págs. 99-114).

Sobre la provincia de Burgos, una importante información sobre el quebrantahuesos se ha publicado recientemente, recogida y comentada por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González, en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 96-97).

(En relación con Burgos, puede verse también lo señalado en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 45-47).

A propósito de Burgos, y según comunica Álvaro Camiña Cardenal, el quebrantahuesos “*Libertad*”, nacido en cautividad el 11 de febrero de 2006 y liberado en Cazorla el 13 de mayo de 2006 [datos proporcionados por la Fundación Gypaetus] en el marco del programa de reintroducción en dicha sierra andaluza, fue registrado en Neila (Burgos, cerca de Villavelayo –La Rioja-), el 21 de septiembre de 2007, a las 14 h. 22 m.; y también se le vio, en la misma zona, en días posteriores.

35.- **ALIMOCHÉ** (*Neophron percnopterus*) N(1,2,3,4)

Un amplio resumen de gran parte de la información conocida, acerca del alimoche en la zona, ha aparecido en las **Hojas Informativas sobre el Refugio** y en las publicaciones siguientes:

- Doval de las Heras, G.; Marchamalo de Blas, J.; Suárez Arangüena, L.; Melero de Blas, M^a; y Hernando Iglesias, J. (2005). **Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoche en las hoces del Riaza. / Resultados del seguimiento durante cinco años de esta población segoviana.** *Quercus*, 237: 14-20, y 0 (portada). (Con once fotografías; obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, David Muñoz González, y Antonio Rodríguez Mariscal).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1994). **El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero –Burgos-).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain.** *Vulture News*, 40: 3-19.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2004). **Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain.** *Vulture News*, 51: 46-53.
- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos.** Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 97-99).
- Martínez Olivás, F.; y Blanco Hervás, G. (2002). **Use of alternative nests for clutch replacement in the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus*. / Uso de nidos alternativos para puestas de reemplazamiento en el Alimoche Común *Neophron percnopterus*.** *Ardeola*, 49 (2), 297-299.
- Melero de Blas, M^a I. (2005). **Protagonista: el alimoche. / Continúan los trabajos de conservación en Montejo.** *Panda*, 90: 28. (Con una fotografía, obtenida por Jesús Hernando Iglesias).

Por otro lado, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, el trabajo “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” ha sido citado en nuevas publicaciones o trabajos, como por ejemplo los siguientes:

- Del Moral, J. C.; y Martí, R. (eds.). **El Alimoche Común en España y Portugal (I Censo coordinado). Año 2000.** Monografía N° 8. SEO-BirdLife. Madrid. 176 págs.
- García-Ripollés, C.; y López López, P. (2006). **Population size and breeding performance of Egyptian Vultures (*Neophron percnopterus*) in Eastern Iberian Peninsula.** *Journal of Raptor Research*, 40 (3): 217-221.
- González-Quirós, P.; Sánchez Caballero, M.; y Sánchez Corominas, T. (2005). **Censo de Alimoche Común en Asturias. Año 2005.** Biogestión. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias. Informe inédito. 26 págs.
- Grande Chiappe, J. M. (2006). **Factores limitantes antrópicos y naturales de poblaciones de aves carroñeras: el caso del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en el Valle del Ebro.** Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla. 296 págs.
- López Hernangómez, A. (2005). **Observaciones sobre las colonias reproductoras de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia, 2004.** Trabajo inédito. 51 págs.
- López Hernangómez, A. (2007). **Sobre la presencia del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en la zona sur de la provincia de Segovia, 2007.** Trabajo inédito. 11 págs. (Con dibujos, esquemas y 19 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. 52 págs. (Con fotografías de los autores).
- Martínez Olivás, F.; y Blanco Hervás, G. (2002). **Use of alternative nests for clutch replacement in the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus*. / Uso de nidos alternativos para puestas de reemplazamiento en el Alimoche Común *Neophron percnopterus*.** *Ardeola*, 49 (2), 297-299.
- Ortega Pinilla, F. J.; Molina Villarino, B.; y Martínez Olivás, F. (2006). **El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología.** Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005.* SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.

--- 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.

Al igual que en los años anteriores, he continuado cada temporada con los **censos** de la especie. En 2006, pude comprobar que, en el área de estudio (las hoces del Riaza y su entorno, dentro y fuera del Refugio), el número de pollos volados fue el más alto de los cinco últimos años (aunque sigue siendo muy inferior a los de otras temporadas anteriores). (Según el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, en 2006 habría habido un nido con éxito más, con un pollo volado).

Por lo que se refiere a los nidos nuevos, con éxito en la cría, no conocí ninguno en 2006.

El número total de nidos distintos de alimoche (utilizados durante alguno de estos 31 años) asciende a **88**, de los que **70** han tenido éxito en la cría alguna vez. Estos datos continúan confirmando la previsión, acerca de los nidos diferentes del alimoche, realizada (en 1994) en “El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo” (pág. 162): “*Parece posible esperar, dada la gran cantidad de sitios disponibles para la nidificación, que las cifras anteriores podrán seguir variando con los años, a pesar de la intensidad y duración del seguimiento realizado.*” (Véanse también las **Hojas Informativas N° 22** [págs. 6-7], **N° 23** [págs. 5-6], **N° 24** [págs. 7-10], **N° 25** [pág. 20], **N° 27** [pág. 47], y **N° 29** [pág. 42]).

En zonas cercanas de la provincia de Soria, registré tres nidos en 2006: uno con un solo pollo (lo localicé siguiendo las indicaciones amablemente proporcionadas por Jesús Hernando Iglesias), uno ocupado pero en el cual pudo haber fracasado ese año la reproducción (había encontrado este nido el año anterior, año en que tenía pollo, siguiendo las indicaciones amablemente proporcionadas por Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García; Manuel López encontró al parecer en 2006 un pollo muerto bajo el nido), y uno vacío (me lo enseñó Alfredo López Hernangómez, quien había visto y fotografiado aquí un solo pollo el 11 de agosto de 2005). Además, en 2006 tuve noticias de otro nido en el suroeste de Soria, con dos pollos; observados el 16 de agosto, ya fuera del nido, por Jesús Hernando y María Melero, de WWF/Adena.

También en 2006, y en otras zonas de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez me enseñó amablemente, el 10 de julio, dos nidos ocupados de alimoche, descubiertos por él, y cada uno de ellos con un solo pollo. Uno de tales nidos era nuevo del año anterior (2005), año en que también vimos allí un único pollo, tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 42).

Alfredo López Hernangómez recopila sus propias observaciones y una interesante información (con pormenorizadas ilustraciones) sobre la situación de la especie en la provincia, en especial fuera de los dos grandes cañones fluviales y sus áreas de influencia, en sus detallados trabajos “**El Alimoche en la provincia de Segovia (2006)**” (13 págs.), y “**Sobre la presencia del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en la zona sur de la provincia de Segovia (2007)**” (11 págs.).

Otros datos del mismo autor, sobre el alimoche en Segovia, aparecen en el siguiente y muy interesante trabajo:

--- 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).

Ha habido otras muchas novedades sobre el alimoche, de las que destacaremos algunas:

1.- Nidos excepcionalmente tardíos.- Véanse las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 20) y **N° 27** (pág. 48), y las referencias indicadas allí. (Véase también la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 43).

En 2006, hubo un nido más tardío que los demás del mismo año (el nido N° A-L.P., con un único pollo), pero sin llegar a los extremos anteriores. En el mismo año, pude ver un nido claramente más tardío que el anterior en una zona relativamente cercana de la provincia de Soria; se trata del nido N° A-N., también con un único pollo.

Por otra parte, Pascual López López escribe en “*Avesforum*”, el 4-9-06: “*En Castellón, hace un par de años pudimos observar un pollo en el nido hasta mediados de septiembre cuando saltó. A los pocos días y sin apenas haber volado por el territorio se marchó y le perdimos la pista.*”

2.- Sobre los primeros vuelos de los pollos.- En 2006, Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena en el Refugio, señala dos pollos de alimoche (los dos pollos del nido N° A-B.R.) volando el 9 de agosto, a las 14 h. 30 m. Es el caso más temprano del que tenemos noticias este año. Nótese que también fue aquí donde se registró el año anterior el vuelo más temprano (que sepamos), por Javier Marchamalo de Blas (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 43).

En “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.11, págs. 163-164), se reseñaron unos siete casos constatados en el Refugio de primeros vuelos a últimos de julio (uno en cada uno de los años 1978, 1981, 1984, 1985, 1987, 1990 y 1991). Hemos tenido noticias de unos pocos casos posteriores, señalados y comentados en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 43-44).

3.- Puestas de reemplazamiento.- Los casos conocidos en el Refugio, así como referencias bibliográficas en otras zonas, aparecieron en la **Hoja Informativa N° 27** (págs. 48-49).

4.- Llegadas y partidas (posteriores a la **Hoja Informativa N° 29**)-

4.1.- Llegadas.-

En 2007, Manuel López Lázaro señala los tres primeros alimoches adultos, en el comedero de Campo de San Pedro, el martes 27 de febrero, por la tarde. (En un festín, sobre unos 200 kg. de despojos; con diez buitres leonados, dos buitres negros, nueve milanos reales, y una garza real).

(Sobre observaciones en febrero, en años anteriores, véase el comentario hecho más adelante).

María Melero de Blas y Jesús Hernando Iglesias, técnico y guarda (respectivamente) de WWF/Adena en el Refugio, comunican que su primera observación de la especie en 2007, “*corresponde a dos alimoches posados en el barranco de Valdecasuar oeste a las 18:35 horas del viernes [2 de marzo] (uno de ellos era Fidelio, y creemos que el otro era su pareja)*”.

En la cercana zona de Ayllón, Raúl Navas Sanz señala “*los primeros alimoches de la temporada*” en la mañana del 9 de marzo, a las 11 h. 15 m. (“*tres ejemplares adultos en una pelea digna de ver en el aire, sobrevolando el camino de las Cuevas en Ayllón; muy cerca de donde comienza el pinar*”).

El mismo día 9 de marzo, Pablo Sanz Trillo observa un alimoche en San Miguel de Bernuy (Segovia). Unos días antes, el 4 de marzo, Pablo Sanz señala el primer alimoche visto por él este año, en Casavieja (Ávila).

Dos días más tarde, el 11 de marzo, Isabel Vique Bosquet y Jesús Hernando Iglesias (informadora y guarda del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena) observan dos alimoches volando sobre Peña Portillo.

El 15 de marzo, fue recogido un alimoche vivo, envenenado, junto a 60 buitres leonados (afectados por el mismo veneno) entre ese día y los dos días siguientes (42 buitres muertos o que murieron muy poco después, y 18 buitres vivos que se recuperaron), en el término de Santa Cruz de la Salceda (Burgos) (excepto uno en el término limítrofe de Fuentelcésped). Participaron en la operación bastantes agentes medioambientales y otras personas de la Junta de Castilla y León, agentes del SEPRONA de la Guardia Civil, y personal de WWF/Adena y de la CHD en el Refugio. El alimoche y los 18 buitres recuperados, que fueron bien atendidos en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos (de la Junta), fueron anillados (el alimoche y seis de los buitres también fueron provistos de emisor), y se liberaron en el Parque Natural el 22 de marzo. Pueden verse más datos en el capítulo sobre el buitre leonado, en el apartado G.3 dedicado a la mortalidad. (Informaciones amablemente comunicadas por distintas personas que participaron en la operación –sobre todo, de la Junta de Castilla y León en Burgos, y de WWF/Adena- y por otras personas de la zona, y publicadas asimismo en bastantes medios de comunicación).

El 21 de marzo, Manuel López Lázaro observa cinco alimoches adultos, todos ellos sin anillar, en el comedero de Campo de San Pedro; y obtiene excelentes fotografías de alguno de ellos.



Alimoche adulto en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 21 de marzo de 2007).

¿Qué sería de un alimoche si no pudiera girar la cabeza?

El alimoche es “el ave que mueve la cabeza”. (Si no gira la cabeza, no es un alimoche).

El 25 de marzo, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa tres alimoches, de los que uno (que fotografía) tiene la anilla amarilla 013 en la pata izquierda, y tiene anilla metálica en la otra pata.

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.

Comentarios.- 4.1.1.- En el Refugio e inmediaciones, conocemos muy pocas observaciones de alimoche en febrero. Son las siguientes:

--- El 26 de febrero de 1984, Mario Morales Villarroel observó un alimoche, algo antes de las 16 h., en D.e.l.c., remontándose durante un rato con 37 buitres. Después fue al norte. (Citado en **T. 84**, pág. 143; y en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 139).

--- El 26 de febrero de 1987, hubo una cita no confirmada de un alimoche en el Refugio. Curiosamente, dos días más tarde, el 28 de febrero del mismo año, Javier Marchamalo de Blas y Carlos Palacín Moya vieron un alimoche en las hoces del Duratón.

--- Hacia el 28 de febrero de 1994, hubo una cita no confirmada de un alimoche en Llano Fruto Benito (término de Montejo).

--- El 15 de febrero de 1995, a las 16 h. 30 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un alimoche adulto en La Hocecilla. El ave venía como del embalse, y le pasó por encima. Es la fecha más temprana de la que tenemos noticias en el Refugio. (Citado en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 7).

--- El 25 de febrero de 2002, a las 18 h., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un alimoche en el alto de Milagros, con buitres leonados. (Citado en el **Bolegyps 18**, pág. 1; y en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 21).

--- El 27 de febrero de 2007, y como antes se indicó, Manuel López Lázaro vio tres alimoches adultos, en el comedero de Campo de San Pedro, por la tarde. (En un festín, sobre unos 200 kg. de despojos; con diez buitres leondos, dos buitres negros, nueve milanos reales, y una garza real).

Puede añadirse que Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, vio un alimoche el 1 de marzo de 1981, a las 14 h. 20 m. Además, su hijo Jesús Hernando Iglesias, guarda de WW/Adena en el Refugio, vio un alimoche el 1 de marzo de 2000, a las 14 h. 10 m., volando sobre el muladar de Santa Cruz de la Salceda (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 21).

Sobre citas en febrero y fechas tempranas de llegadas del alimoche en otros lugares de España, véanse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 21-22), **N° 27** (pág. 50), y **N° 29** (págs. 44-45); y también, en el siguiente comentario (4.1.2).

A estas informaciones, puede añadirse una antigua cita de primera observación en febrero, en la provincia de Madrid, referida al 28 de febrero de 1983 [Martínez Olivas, F. (1987); “**Rapaces en la Comunidad Autónoma de Madrid**”; págs. 137-161 en: *Anuario Ornitológico 87: Aves Rapaces*; Federación de Amigos de la Tierra; ed. Miraguano, Madrid, 207 pp.; pág. 143].

Otras dos citas en febrero, en la provincia de Madrid, aparecen recogidas por Francisco Javier Ortega Pinilla, Blas Molina Vilarino y Félix Martínez Olivas en su interesantísimo trabajo “**El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología**” [págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.); *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*; SEO-Monticola, Madrid, 2006, 224 págs.].

En el año 2007, destacaremos que Pablo Calzada Castillo observó un alimoche en el Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real), el 13 de febrero. (Comunicado por Juan Prieto Martín).

4.1.2.- La observación antes citada de un alimoche, el 1 de marzo de 2000, en el muladar de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), aparece recogida, como primera observación en la provincia para dicho año, en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Pág. 98).

La mencionada observación, referida a un alimoche adulto en vuelo, y realizada a las 14 h. 10 m. por Jesús Hernando Iglesias (JHI; véase la “*Lista de colaboradores*” del citado libro), aparece también en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 21). Es anterior a la observación debida a Javier Vitores Casado, de un alimoche el 4 de marzo de 2000, a las 11 h. 39 m., también volando sobre el muladar de Santa Cruz de la Salceda, con diez buitres leonados y un milano real y un cuervo, tal como apareció en la mencionada **Hoja Informativa** (y también en la **N° 24**, pág. 8).

Por otra parte, en el citado “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” se recogen asimismo otras citas tempranas del alimoche en la provincia. En concreto, un ejemplar observado el 1 de marzo de 1998 en Peña Orduña (cuadrícula VN95), por José Ignacio García de Plazaola; un ejemplar registrado el 24 de febrero de 2001 en Valdenoceda (cuadrícula VN54), también por José Ignacio García; y un ejemplar anotado el 1 de marzo de 2005 en el encinar del valle de Zamanzas (cuadrícula VN44), por Francisco Javier Morala Muñoz. Además, figura la sorprendente observación invernal de un alimoche adulto en Lerma (posado en una torreta del tendido eléctrico; Fernando Román Sancho, com. pers.), el 2 de diciembre de 1990, que fue publicada 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. 69).

4.2.- Partidas.-

En 2006, los últimos alimoches de los que tenemos noticias son tres ejemplares (dos adultos y un subadulto) vistos el 16 de septiembre, “*posados en la hierba*”, en la cañada entre Campo de San Pedro y Alconada de Maderuelo (El Bercial), por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

Dos días antes, el 14 de septiembre, fue observado un alimoche adulto en el término de Fuentespina (Burgos), por Juan José Molina Pérez.

Cinco días antes, el 9 de septiembre, Juan Prieto Martín había visto dos alimoches adultos en el convento de la Hoz (hoces del Duratón, Segovia).

Algo antes, el 5 de septiembre, Juan José Molina Pérez vio un alimoche adulto y un alimoche joven del año cerca de Aranda de Duero (Burgos).

En el “*Bolegyps*” N° 38 (de octubre de 2006), María Melero de Blas (técnico conservadora del Refugio, de WWF/Adena) escribe (pág. 2): “*El mes de septiembre supuso la partida de la población de alimoches de las Hoces hacia sus áreas de invernada en África. Así, cinco de los ejemplares que han sido marcados en la zona fueron registrados por Guillermo Doval en su paso migratorio por el Estrecho de Gibraltar.*”

En 2007, y aunque faltan informes por revisar, los datos más tardíos recibidos hasta la fecha se deben a Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando:

El 22 de septiembre, un alimoche en Peñalba.

El 23 de septiembre, dos alimoches adultos volando sobre el comedero de Campo de San Pedro.

5.- Cópulas de alimoche.- El 28 de marzo de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observó siete alimoches. Dos parejas realizaron intentos de cópula en el suelo (uno de tales intentos, en los campos de cultivo próximos). Una de esas parejas copuló, en el suelo, a las 12 h. 30 m.

El 13 de abril de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observó seis alimoches adultos. Una pareja copuló en el suelo, a las 11 h. 45 m., durante unos 30 segundos; el que estaba debajo tenía la anilla amarilla 051.

El 21 de marzo de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observó cinco alimoches adultos. En su informe señala que “*dos de los alimoches estuvieron copulando sobre las 11 h. 0 m. de la mañana.*”

El 31 de marzo de 2007, en Peña Portillo, a las 19 h. 15 m. ap., Juan José Molina Pérez y Miriam Domingo García observan una cópula de alimoches. Poco antes, Miriam Domingo había observado otra cópula.

El 1 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observó cinco alimoches adultos. Y vio cinco cópulas de la misma pareja, todas ellas en un sembrado, fuera del comedero. Las horas de estas cinco cópulas fueron las siguientes: 12 h. 30 m., 12 h. 35 m., 12 h. 40 m., 12 h. 50 m., y 13 h. 0 m.

El 29 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz observaron 11 alimoches adultos. Y vieron una cópula en tierra, dentro del comedero. El alimoche que estaba debajo tenía la anilla 051 (“*Petra*”), del mismo modo que ocurrió el 13 de abril de 2006. El otro alimoche no estaba anillado.

En el Refugio e inmediaciones e han registrado al menos 54 cópulas, según la información recibida hasta el momento, pero éstas son las nueve primeras cópulas en el suelo de las que tenemos noticias allí.

Comentario.- David Gómez Samitier me proporcionó amablemente una diapositiva, obtenida por él, de una cópula de alimoches en el suelo, en un comedero de Huesca (Iaso). Añadió que hubo al menos dos cópulas.

Por otra parte, Álvaro Camiña Cardenal informa sobre dos cópulas de alimoche en tierra observadas por él, en La Rioja (en abril/mayo de 2005) y en Ciudad Real (en marzo de 2005; fotografiada), respectivamente.

Además, Juan Pablo Fuentes Serrano indica, en el capítulo “**Defendiendo el territorio**” del soberbio libro “**Uñas de cristal**” (de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores; ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.; págs. 120-121), que los alimoches llegaron un día “*a copular varias veces cerca de nuestro escondite*”.

6.- Concentraciones de alimoches (posteriores a la Hoja Informativa N° 29).-

En el año 2006, también se registraron agrupaciones en el comedero de Campo de San Pedro. Por ejemplo, cuatro alimoches (y 100 buitres leonados, cuatro buitres negros, tres milanos reales, dos cigüeñas blancas, dos cuervos, y tres urracas), el 12 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 13-3-06); cinco alimoches (uno de ellos anillado), el 16 de marzo (Manuel López Lázaro); dos alimoches (uno de ellos anillado); y unos 220 buitres leonados, dos buitres

negros, dos milanos reales, y una cigüeña blanca), el 20 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06); siete alimoches (y 20 buitres leonados, cuatro milanos reales, cuatro milanos negros, y dos cigüeñas blancas), el 28 de marzo (Manuel López Lázaro); seis alimoches (adultos), y 80-85 buitres leonados, el 13 de abril (Manuel López Lázaro); cinco alimoches (tres adultos y dos inmaduros del segundo o tercer año) (con cuatro buitres negros, unos 15 buitres leonados, cinco milanos negros, y cuatro milanos reales), el 16 de abril (Manuel López Lázaro); al menos seis alimoches (dos de ellos marcados) (con unos 250-260 buitres leonados, 10 buitres negros, cuatro milanos negros, dos milanos reales, cinco cuervos, y unas cinco o seis grajillas), el 27 de abril (Manuel López Lázaro); seis alimoches (cinco adultos y un inmaduro) (y un buitre negro, al menos unos 80 buitres leonados, y cinco milanos reales adultos), el 20 de mayo (Antonio Cavadas Sanz); dos alimoches (un adulto y un joven del 2º año), el 12 de junio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); doce alimoches (incluyendo dos o tres jóvenes del 2º año) (y 30 buitres leonados), el 16 de julio (Juan Luis Galindo Estévez); cuatro alimoches en la zona (tres adultos y un joven), y unos 70 buitres leonados, el 6 de agosto (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); diez alimoches (nueve adultos y un joven; filmado muy bien un adulto; y unos 60-70 buitres leonados, cuatro buitres negros, dos milanos reales, y cuatro milanos negros), el 11 de agosto (Antonio Cavadas Sanz); dos alimoches (un inmaduro del tercer año, y un joven del año), fotografiados (con al menos cuatro buitres leonados, dos buitres negros, y una urraca), el 28 de agosto (Manuel López Lázaro).

Cerca de esta zona, se citó una concentración excepcional de 36 a 40 alimoches el 16-8-1995, por Javier Marchamalo, José María Traverso e Iván Fernández. (Véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 7.)

Por otra parte, una agrupación de más de 30 alimoches en el comedero de Campo de San Pedro, en agosto de 2003, así como una interesante información sobre los alimoches observados ese año en dicho comedero, fue publicada en:

--- Doval de las Heras, G.; Marchamalo de Blas, J.; Suárez Arangüena, L.; Melero de Blas, M^a; y Hernando Iglesias, J. (2005). **Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoche en las hoces del Riaza. / Resultados del seguimiento durante cinco años de esta población segoviana.** *Quercus*, 237: 14-20, y 0 (portada). (Con once fotografías; obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, David Muñoz González, y Antonio Rodríguez Mariscal). (Pág. 20).

En el comedero de buitres de Ayllón, Álvaro Camiña Cardenal señaló 12 alimoches (y 539 buitres leonados, 17 buitres negros, 12 alimoches y al menos 5-6 cuervos posados, y un milano negro en vuelo), el 31 de julio de 2006. También en el comedero de Ayllón, observé bien al menos cuatro o cinco alimoches (seguramente cinco, todos ellos adultos, excepto un joven del tercer año-; y al menos cinco o seis buitres negros -incluyendo dos adultos y dos inmaduros o subadultos-, mucho más de 100 buitres leonados en vuelo -de los que bajaron bastante más de cuatro-, y un cuervo -en vuelo-, una semana antes de la cita anterior, el 24 de julio de 2006. Posteriormente, en el mismo comedero, vi cinco alimoches -dos adultos, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año; además de uno o dos buitres negros -incluyendo un adulto, al que vi comer-, y 75 buitres leonados al menos -de los que bajaron a la zona al menos 24, y pude ver un festín con 16 ejemplares; poco antes, había visto más de 95 buitres leonados volando cerca de allí -), el 12 de agosto de 2006.

Otras grandes agrupaciones de alimoches, en años anteriores, están reseñadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 22), **N° 27** (págs. 50-51), y **N° 29** (págs. 45); así como en “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (apartado 3.4, “*Concentraciones de alimoches*”; págs. 151-152).

Para la provincia de Burgos, pueden verse también las concentraciones citadas en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos.** Vol. I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 96-97).

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Ed. Carlos Sánchez. Medina del Campo (Valladolid). 352 págs.

7.- Gritos emitidos por el alimoche.- Véase lo indicado al respecto en “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (apartado 3.14, “*Gritos emitidos por el alimoche*”; págs. 168-169).

Un caso posterior (registrado por Juan Luis Galindo Estévez, y correspondiente a un ejemplar adulto en vuelo cerca de él) apareció en la **Hoja Informativa N° 24** (“*Gritos emitidos por el alimoche*”; pág. 8).

Un caso más (anotado por el autor, y referido a 2005) puede verse en la **Hoja Informativa N° 29** (“*Gritos emitidos por el alimoche*”; pág. 46).

Con respecto a lo que se comenta sobre el cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en esta última publicación, puede añadirse un registro más de un tipo similar en 2006 (referido al 4 de julio, en el nido N° α de M.L.C., en el que había dos pollos). Un posible caso parecido, relativo al alcotán (*Falco subbuteo*), y debido también al autor, corresponde al 11 de agosto de 2006, en un nido con cuatro pollos. Nótese también lo indicado sobre el gavilán (*Accipiter nisus*), en la mencionada Hoja Informativa.

8.- Nuevos datos sobre “cebas líquidas”.- En 2006, he observado de nuevo, una o dos veces, esta conducta:

--- El 18 de julio, a partir de las 10 h. 10 m., en el nido N° C-E.C., veo cómo está, junto al único pollo, un alimoche adulto, recién llegado. Durante siete minutos (de 10 h. 10 m. a 10 h. 17 m.), el pollo bebe claramente, del pico del adulto (“pico a pico”). (El adulto está erguido. El pollo está echado a las 10 h. 13 m.). Al finalizar, el pollo pide más, y coge algo del nido. A las 10 h. 20 m., veo salir al adulto.

En el mismo nido y el mismo día, algo más tarde, a las 11 h. 36 m., tiene lugar una ceba no líquida pero pico a pico, del adulto al pollo. Antes y después, tanto el adulto como el pollo hurgan juntos en el nido.

--- El 12 de agosto, a las 17 h. 10 m., en el nido N° A-N. (en la provincia de Soria), veo llegar al alimoche adulto; y parece tener lugar una larga ceba “líquida”, o al menos “pico a pico”, al único pollo, que dura cinco minutos (termina a las 17 h. 20 m.).

Sobre las “cebas líquidas” anteriores, de alimoches (y de otras aves), véanse las indicadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 150-151, apartado 3.3.5; en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 22-23, apartado 4; y en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 53-54, Nota 4) y **N° 29** (págs. 46-47, Nota 8).

Con respecto a las cebas de un pollo de alimoche a su hermano, véanse los casos señalados en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 22, Nota 4) y en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 151, apartado 3.3.5). Véase también la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 54).

David Gómez Samitier, en el apartado “**Un muladar de plumas blancas**” del capítulo sobre “**La boleta**” (el alimoche) de su soberbia obra “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.; pág. 111), escribe, del muladar de Las Casas (Huesca), hacia septiembre de 2003 (algo antes de que lo cerraran): “*En unos minutos podía tener a la vista más de 90 alimoches (...). Era extraordinario ver cómo los jóvenes del año pedían insistentemente comida a los adultos y éstos los cebaban como si fueran sus verdaderos padres. Otras veces, jóvenes y adultos se daban mutuamente papilla regurgitada unos a otros. Incluso llegué a ver cómo un adulto dio de beber a otro ejemplar adulto. ¿Sería la pareja?*”

Como curiosidad, puede añadirse que en el documental “*Un diseño ganador*”, primer capítulo de la maravillosa serie de la BBC “*La vida de los mamíferos*” (presentada por David Attenborough), emitido en TVE-2 el 2-1-2006, puede verse cómo un ualabí de las rocas (*Petrogale penicillata*), en Australia, da de beber a su cría “hocico a hocico” (regurgitando líquido para el pequeño), de una forma que me recordó inmediatamente las cebas líquidas “pico a pico” de los alimoches.

9.- Alimoches junto a pollos de buitre muertos.-

A) El 5 de junio de 2004, al amanecer, está muerto el pollo de buitre leonado del nido N° 23 de Peña Portillo; pollo al que había visto vivo en el anochecer del día anterior (el 4-6-04, a las 20 h. 3 m., con un buitre no pollo). A las 6 h. 55 m., hay un alimoche adulto en el nido del buitre (es la primera vez que veo un alimoche junto a un pollo muerto de buitre, aunque no le vi comer). Entre las 7 h. 50 m. y las 10 h. 44 m., veo dos cuervos en el nido, picando del pollo muerto del buitre (al parecer, los cuervos ceban con esa carne a los seis pollos de su nido), y con frecuencia cerca de un buitre leonado adulto que permanece impassible. Más tarde, a las 12 h. 44 m., veo dos cuervos bajo el nido N° 23, en el que hay dos buitres no pollos.

(Citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 55, Nota 7).

B) El 7 de mayo de 2005, parece haber un pollo de buitre muerto en el nido N° 9 de El Campanario. Durante más de media hora, de 8 h. 59 m. a 9 h. 32 m., un alimoche adulto hurga y pica o come en el nido, presumiblemente del pollo de buitre muerto. Dos veces (a las 9 h. 5 m., y de nuevo a las 9 h. 12 m.), una grajilla anda cerca. A las 9 h. 32 m., el alimoche, que no está anillado, estira el ala y la pata derechas. A las 10 h. 3 m., ya no está el alimoche allí.

(Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 47, apartado 9.B).

C) El 15 de julio de 2006, hacia el amanecer, veo que está muerto el pollo de buitre leonado del nido N° 25 de Los Poyales; pollo al que había visto vivo, por última vez, el 7 de junio. A partir de las 8 h. 32 m., vi un alimoche adulto, con anilla amarilla en la pata derecha, cerca del pollo de buitre muerto. A las 8 h. 38 m., el alimoche ya no estaba allí; a las 8 h. 40 m., vi al alimoche, con anilla amarilla en la pata derecha, en el nido del alimoche (nido N° A, con un solo pollo); un momento después, ya no estaba allí.

10.- Notas.- 10.1) Como se indicó en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 173, apartado 3.20), y en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 22-23, Observación 4) y **N° 27** (págs. 54-55, Nota 6) y **N° 29** (pág. 47, Nota 10.1), una conducta de ¿desparasitación? O ¿apaciguamiento?, entre dos alimoches adultos (posados juntos, mientras uno picotea al otro), ha sido registrada en el Refugio, por José María Santiago Sáez (el 6 de agosto de 1984), y por el autor (el 17 de julio de 1988, el 2 de junio de 1995, el 3 de agosto de 1995, el 12 de junio de 1999, el 27 de julio de 1999, el 24 de julio de 2002, el 22 de julio de 2003, el 20 de julio de 2004, y el 22 de julio de 2005).

10.2) En otro lugar de la provincia de Segovia, el farallón de Requijada, Alfredo López Hernangómez describe, el 18 de abril de 2004, a partir de las 12 h. 5 m., la “*danza aérea*” de dos alimoches adultos, que “*dominan la vela*”; y “*con viento en contra, vuelan admirablemente, de forma elegante y pausada...*”, “*en algún momento con las patas extendidas*”. Añade: “*Un alimoche deja caer algo de una de sus garras, seguramente un palito*”. A las 12 h. 12 m., uno de “*estos enigmáticos buitres blancos*” “*es agredido por un halcón peregrino*”, y para librarse del ataque realiza “*una ensalzable acrobacia en el aire*”.

[Los datos anteriores proceden del magnífico trabajo, de 51 páginas, realizado por Alfredo López, y titulado : “**Observaciones sobre las colonias reproductoras de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia, 2004.**” (pág. 11).]

En las hoces del Riaza, sólo conocemos tres citas (en 1976, 1980 y 1986, respectivamente) de un alimoche llevando algo en las garras. Fueron reseñadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 146).

10.3) Como se hizo notar en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 173, apartado 3.20, primer párrafo), en el área de estudio, y al contrario que en otras zonas de España, resulta poco frecuente ver al alimoche posado en un árbol. He observado tal cosa al menos nueve días, y otras observaciones han sido registradas por otros naturalistas. Todos los casos conocidos aparecen citados en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 48, Nota 10.3).

10.4) El 16 de abril de 2006, en la estepa norte del Refugio, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un alimoche que salió de un lugar donde había estiércol de oveja.

Sobre las conductas coprófagas en el alimoche, bien conocidas también en otros lugares, véase lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.3.5, pág. 150).

Puede añadirse que el 28 de julio de 1998 encontré, bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (nido con un único pollo), excrementos que parecían de équido (si no, humanos; ¿o de perro?).

10.5) El 30 de mayo de 2006, a las 11 h. 36 m., en Peña Portillo, un alimoche adulto llega al nido vacío de buitre leonado N° 45, hurga entre los palos del nido, coge allí un palo, vuela, y se posa en lo alto de una repisa, sin delatar la situación de su nido (que es el N° G). A las 11 h. 40 m, el alimoche coge el palo; pero luego sale sin él, y se remonta, sin mostrar que su nido es el N° G.

En pocas ocasiones anteriores he observado algo parecido:

-- El 28 de mayo de 1999, a las 9 h. 0 m., vi cómo un alimoche adulto se posaba al pie de un cortado (Los Poyales), deambulaba por allí, cogía palos caídos sin duda de un nido de buitre leonado, y los llevaba a su nido (N° A). (Citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 8; “*Observaciones curiosas*”, apartado 1).

-- El 25 de mayo de 2001, a las 9 h. 18 m., vi cómo un alimoche adulto se posaba al pie de un cortado (Los Poyales), y deambulaba y picoteaba bajo los nidos de los buitres leonados. (Citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 22; “*Observaciones curiosas*”, apartado 2).

10.6) El 17 de julio de 2006, a las 10 h. 15 m., en el G. I. de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, veo cómo un alimoche adulto, no anillado, anda, pasa junto al pollo de buitre del nido N° 52, y parece comer algo.

El 8 de mayo de 2007, observé una conducta similar.

Sobre la conducta de conseguir comida en los nidos del buitre leonado, véanse las observaciones de años anteriores, reseñadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.3.4, págs. 147-149), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 8; “*Observaciones curiosas*”, apartado 3) y **N° 25** (pág. 22; “*Observaciones curiosas*”, apartado 2).

Pueden añadirse las siguientes observaciones, del alimoche en nidos de buitre o bajo los mismos:

--- El 31 de mayo de 1996, a las 9 h. 12 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), un alimoche adulto, no anillado, se posó cerca del nido de buitre leonado N° 9 (con pollo). A las 9 h. 15 m., el alimoche adulto comió algo bajo el nido de buitre N° 9, donde estaba el buitre pollo. A las 9 h. 16 m. y a las 9 h. 17 m., el alimoche seguía comiendo; podía estar comiendo algo caído del nido del buitre. A las 9 h. 24 m., el alimoche seguía picoteando allí. A las 9 h. 28 m., el alimoche seguía hurgando bajo el nido N° 9; y el pollo de buitre, sobre él, batía las alas mirándolo. A las 9 h. 30 m., el alimoche seguía allí; se había subido a una piedra. A las 9 h. 31 m., ya no estaba. A las 9 h. 47 m., vi volar por la peña un alimoche adulto, que podía ser el mismo.

--- El 28 de julio de 1995, a las 7 h. 46 m., en el nido de buitre leonado N° 12 de V.A.D. (Beticuerpo), hay un alimoche adulto, y se posan dos buitres. A las 7 h. 49 m., vuela el alimoche adulto.

--- El 1 de junio de 1996, a las 14 h. 36 m., un alimoche adulto intenta posarse en el G. I. de Los Poyales (donde hay dos nidos de buitre leonado con pollo, N° 8 y N° 13), de donde es expulsado por un buitre adulto que había. A las 14 h. 45 m., el alimoche adulto se posa en el G. I., cerca del pollo de buitre del nido N° 8; que lo mira, y que se aproxima un poco al alimoche. A las 14 h. 47 m., ya no está el alimoche.

--- El 1 de agosto de 1996, a las 19 h. 53 m., vi dos alimoches adultos en el nido de buitre leonado N° 20 de El Campanario, sin que estuviera presente el pollo de buitre que había salido adelante allí ese año. Uno de los alimoches picó algo y se arregló el plumaje. Los dos alimoches seguían allí a las 19 h. 55 m., y ya no estaban a las 19 h. 58 m.

--- El 28 de mayo de 1999 y el 25 de mayo de 2001, en Los Poyales, realicé las observaciones ya señaladas en el apartado anterior (10.5).

--- El 30 de mayo de 2006, en Peña Portillo, realicé la observación ya reseñada en el apartado anterior (10.5).

También pueden añadirse observaciones amablemente comunicadas por otros naturalistas, en parte a raíz de la publicación del citado trabajo sobre “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”:

a) En el Refugio.-

--- El 24 de marzo de 1996, Guillermo Doval de las Heras e Inés Pereira Segador registraron, en Peña Portillo, cómo dos alimoches adultos comían cosas al lado y justo debajo del nido de buitre leonado N° 62. A las 17 h. 35 m., realizaron una cópula allí, que duró 11 segundos.

b) En otras zonas.-

--- En Cádiz, José Luis Paz de la Rocha señala haber visto, “*en nidos de Buitres*”, “*a los Alimoches picar y comer pequeñas cosas que no he identificado*”. (Carta fechada el 17-9-1997).

--- Refiriéndose a Zaragoza (en Embid de la Ribera, cerca de Calatayud), Ricardo Ramos Sánchez escribe, en una carta de junio de 1998: “*Jorge Jiménez Monge (...) me comentó que hace pocos días observó cómo un Alimoche llegaba a un nido de Buitre Leonado, donde había un pollo, y se llevaba una egagrópila a un cortado cercano, donde la desmenuzaba y aprovechaba parte de su contenido. (...) Jorge me comunica que es la primera vez que lo ve [este comportamiento] en esa zona de Aragón a pesar de que lleva algunos años controlando la buitrera.*”

--- Refiriéndose a Portugal, José Luis Tella Escobedo registra la siguiente observación: “*El 02.04.88, a las 15,40 h. (h. s.), en una buitrera situada en el Tajo internacional (Portugal), un alimoche adulto se posó junto a un nido de buitre leonado Gyps fulvus en el que incubaba un individuo. El alimoche ingirió trozos de carne que se hallaban en torno a la plataforma del nido, llegando a aproximarse*

mucho al buitre, quien a mdo de actitud amenazadora estiraba el cuello tratando de alejarlo. A pesar de ello, el alimoche continuó comiendo los restos, abandonando la buitrrera minutos más tarde.”

[Tella Escobedo, J. L. (1990). **Observaciones sobre relaciones cleptoparasitarias interespecíficas en el Alimoche *Neophron percnopterus***. *Bulletí del Grup Catalá d'Anellament*, 7: 33-35. Pág. 33.]

(El mismo artículo recoge también otras referencias sobre la cuestión).

También se pueden agregar algunos datos bibliográficos, con intervención de otras especies, como por ejemplo los siguientes:

--- En Sicilia, Bruno Massa indica: “*Confirmo el cleptoparasitismo del Alimoche hacia el Gran Cuervo *Corvus corax*, de cuyos nidos él (el alimoche) puede robar presas (2 observaciones en la naturaleza).*”

[Massa, B. (1980). **Le régime alimentaire de quatorze espèces de rapaces en Sicile**. *Rapaces Méditerranéens, Annales du CROP*; Parc Naturel Régional de Corse – Centre de Recherche Ornithologique de Provence, 119-129. (Pág. 120).]

--- En la Península Ibérica, Fernando Hiraldo, Miguel Delibes y Juan Calderón escriben: “*Se ha observado a *Gypaetus barbatus* robando comida a *Neophron percnopterus*, *Aquila chrysaetos*, *Corvus corax* y *Pyrrhocorax spp.* (Terrasse y Terrasse, 1974; Heredia in litt., autores). Las águilas y alimoches son perseguidos y hostigados cuando transportan una presa hasta que la abandonan, siendo entonces recogida por el **quebrantahuesos**. (...)*”

[Hiraldo, F.; Delibes, M.; y Calderón, J. (1979). **El Quebrantahuesos *Gypaetus barbatus* (L.)**. **Sistemática, Taxonomía, Biología, Distribución y Protección**. ICONA, Monografías 22. 183 pp. (Pág. 85).]

Además, Eladio Luis García de la Morena informa amablemente sobre una curiosa observación que le remitió David Gómez Samitier: “*...un quebrantahuesos adulto se introdujo en la cornisa del nido de un buitre que guardaba celosamente a su cría; éste comenzó a vomitar para disuadir al quebrantahuesos, que no dudó en comer directamente ante las miradas curiosas del pollo y del adulto.*”

El propio David Gómez relata este hecho en “*Las tretas del quebranta*”, uno de los apartados en que se divide el emocionante capítulo “**Pájaro de barro**”, que forma parte de su magistral libro póstumo “**Uñas de cristal**”, en el que escriben más de noventa colaboradores (ed. Prames; Zaragoza, 2007, 352 pp.; págs. 100-101).

Por otra parte, también es posible el robo de comida, por parte del **buitre leonado**, a un pollo de la misma especie; como lo muestra la siguiente e interesantísima observación, realizada con telescopio por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena:

--- El 16 de junio de 1994, en el nido de buitre Nº 2 de La Calderona, el pollo, que aún no vuela, está haciendo ejercicios de batido de alas. Bajan al nido dos buitres leonados, ambos adultos, que no eran los padres del pollo, porque le picaban al pollo. Uno de los buitres adultos llegó a picar al pollo por la parte del cuello (más o menos por atrás), y el otro picaba al pollo por detrás. Luego, el buitre adulto de atrás comió algo en el nido, y el otro adulto también comió. Jesús Hernando no vio regurgitar al pollo (que antes tenía el buche lleno), pero cree que lo hizo, porque cree que era de eso (de comida regurgitada por el pollo) de lo que comían los dos adultos.

Después, bajó en picado otro buitre adulto, con el buche lleno, y echó a los dos buitres adultos anteriores. El recién llegado era sin duda un buitre adulto del nido.

(Véanse también las observaciones, de Jesús Hernando y del autor, citadas en la **Hoja Informativa Nº 29**, pág. 127, apartado G.12.III).

Este tipo de sorprendente comportamiento también ha sido observado en otros sitios. En efecto, Eladio Luis García de la Morena comunica haber visto (“*con un telescopio de 20-60 aumentos desde una distancia de unos 200 m., en un día despejado, con buena visibilidad*”) lo siguiente:

--- “*El 11 de junio de 1997, a las 11 h. 0 m., en una buitrrera de La Pedriza del Manzanares (Madrid), dos Buitres Leonados *Gyps fulvus* subadultos se posaron junto a un nido de su misma especie, en el que había un pollo de unas 13 semanas, ya emplumado, sin la compañía de ningún adulto. Los dos subadultos se colocaron junto a éste, uno de frente y otro a un lado, y comenzaron a acosarlo o agredirlo de manera más o menos simultánea, picándole y pisándole con las patas. El pollo, en actitud amenazadora y defensiva, estiraba el cuello e intentaba picar a los agresores, aunque era incapaz de evitar los ataques, permaneciendo echado en el nido en todo momento. Estos ataques se produjeron en ocasiones cada 2-3 min. Aproximadamente, durante un total de unos 30 minutos de observación, aunque en algún instante cesaron en su acoso durante algo más de tiempo. Entre ataque y ataque, los dos buitres agresores se mantenían junto al nido acicalándose el plumaje y rebuscando, aparentemente,*

restos de comida en el nido y alrededores, volviendo al nido a hostigar al pollo. En ningún momento pareció que encontrasen restos de comida en el nido o al menos yo no observé que ingiriesen nada.”

El mencionado ornitólogo añade otras interesantísimas observaciones realizadas sobre el caso. Y comenta: *“Desde un principio me pareció que los buitres estaban hambrientos y que lo que pretendían era que el pollo regurgitase comida, aunque era la primera vez que observaba este comportamiento agresivo sobre pollos. En alguna ocasión ya había observado cómo subadultos o inmaduros parecían pedir alimento a individuos adultos que estaban en el nido, aunque sin éxito, ya que fueron inmediatamente expulsados. Posteriormente he encontrado bibliografía (entre ésta tu artículo sobre el Alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo) sobre este comportamiento, pero no con el Buitre Leonado como cleptoparásito, por lo que parece una observación interesante.”*

Un comportamiento de un tipo distinto, y que ya no sería de cleptoparasitismo, es el señalado por el autor en **“Los picotazos de un buitre leonado”** (*Quercus* N° 195, mayo de 2002, pág. 28), sobre el que aparecieron nuevos datos en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 63, apartado F.4.3) y **N° 27** (pág. 119, apartado G.5.8).

10.7) El 18 de julio de 2006, en el nido N° D-L.R., compruebo que uno de los dos pollos de alimoche es claramente más oscuro que el otro.

En años anteriores ya había observado otros casos de dos pollos crecidos de alimoche, del mismo nido, con una acusada diferencia de color entre ambos, tal como señalé en **“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”** (pág. 153, apartado 3.5.c). En concreto, tales datos se refieren a los días 9 de agosto de 1981 (nido N° A-R.; es el caso más llamativo), 30 de julio de 1990 (nido N° B-S-i.), 12 de agosto de 1994 (nido N° E-P.P.), y 30 de julio de 1996 (nido N° C-Vald.).

Por otra parte, el 16 de julio de 2006, en el nido N° A-B.R., veo que uno de los dos pollos de alimoche parece mayor que el otro.

10.8) El 13 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un alimoche y un buitre leonado sobre el parque de “La Huerta”, en Aranda de Duero (Burgos). Las dos rapaces volaban en paralelo, de sur a norte, y a unos 400 m. uno de otro.

11.- Mortandad, capturas, y recuperaciones de alimoches.-

Los casos de años anteriores fueron resumidos en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 55-60) y **N° 29** (págs. 48-54). Aquí añadiremos los nuevos datos y las novedades conocidas.

11. a) Alimoches adultos, subadultos o inmaduros muertos.- A los casos ya reseñados en las citadas Hojas Informativas, se añade nueva información sobre el siguiente:

S/n) Un ejemplar envenenado que apareció, el 15 de mayo de 1998, en Adrada de Haza (Burgos). Había sido anillado de pollo casi 17 años antes, el 17 de julio de 1972, en Huerta del Rey (Burgos). [Información de la Oficina de Anillamiento (**“Listado de aves recuperadas”**); informe inédito de 2003], recogida por José Luis Lobo Cueva y 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.; Vol. I, Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006, 431 pp.; pág. 99)].

(Citado, con menos datos, en la Hoja Informativa N° 29, pág. 53, apartado 11.c, último párrafo).

Los alimoches muertos que no eran jóvenes del año, de los que hemos tenido noticias en el Refugio y su entorno inmediato, son catorce (diez u once adultos, un subadulto de cuatro años, un inmaduro, y un joven del 2° año). De ellos, ocho (seis o siete adultos, y un subadulto de cuatro años) habían muerto (con seguridad, o muy posiblemente) por veneno; otros cuatro (dos adultos, un inmaduro, y un joven del 2° año), por los tendidos eléctricos; y dos más (adultos), por disparos.

En zonas relativamente próximas, hemos tenidos noticias de al menos otros cuatro alimoches muertos por veneno: uno en Burgos (en 1998), uno en Soria (en 2000), y dos en Palencia (en 2002).

11. b) Alimoches jóvenes del año muertos.- Sin contar los pollos muertos en sus nidos, ni los datos sobre predación (segura o posible), hemos tenido noticias de cinco casos, que se reseñaron en la **Hoja**

Informativa N° 29 (págs. 51-52). Tres de ellos murieron por los tendidos eléctricos (al menos en dos casos, por electrocución), y los dos restantes por causas desconocidas.

Los datos anteriores dan un total de al menos 19 alimoches muertos en el Refugio y su entorno (sin contar otros en zonas más alejadas): Diez adultos, un ave de edad no determinada, un subadulto, un inmaduro, un joven del 2º año, y cinco jóvenes del año. Las muertes se han debido posiblemente (o con seguridad) al veneno (ocho aves: seis adultos, un ejemplar de edad no determinada, y un subadulto de cuatro años), a electrocuciones o colisiones con tendidos eléctricos cercanos (siete aves: dos adultos, un inmaduro, un joven del 2º año, y tres jóvenes del año), a disparos (dos adultos), y a causas desconocidas (dos jóvenes del año). Es importante destacar que el veneno parece haber sido el causante de la pérdida de al menos dos territorios de cría (y posiblemente más), donde el alimoche no ha vuelto a reproducirse (hasta ahora).

Como antes se indicó, en zonas relativamente próximas, hemos tenido noticias de al menos otros cuatro alimoches muertos por veneno: uno en Burgos (en 1998), uno en Soria (en 2000), y dos en Palencia (en 2002).

Además, ha habido alimoches anillados en el Refugio y encontrados muertos en otros lugares (alguno de ellos, también por veneno), como puede verse en el siguiente apartado.

Nota.- En la relación publicada en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 48-51), aparece el caso de un alimoche envenenado en el término burgalés de Santa Cruz de la Salceda (caso 9). Sin embargo, se mencionan dos alimoches envenenados en dicho término municipal en el siguiente artículo, amablemente enviado por Miguel Briones Díez:

--- Elices, I. (2006). **Burgos, segunda provincia española donde el veneno mata más rapaces. / Un estudio de WWF/Adena revela que entre 1990 y 2003 se hallaron en la provincia los cadáveres de 256 aves de esta especie. / En Huelva, que encabeza la lista, se registraron 282 casos, y en Segovia, un total de 236. / Recuperación frente a persecución.** *Diario de Burgos*, 4-11-2006, págs. 1, 6-7.

11. c) Recuperaciones de alimoches anillados.

Además del caso de un joven del año recogido y liberado con vida en la provincia de Almería (que se menciona más adelante), hemos tenido noticias de tres o cuatro casos referidos a alimoches muertos (uno [por electrocución] en la provincia de Segovia y dos [uno de ellos por veneno] en la provincia de Cádiz, además de otro [seguramente por veneno] en la provincia de Navarra que fue liberado en el Refugio pero no procedía de allí). Todos ellos se detallaron en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 52-53).

Dos nuevas publicaciones donde se hace alusión al caso de 2004 en Espera (Cádiz), además de las ya reseñadas en la Hoja Inf. N° 29, son las siguientes:

--- WWF/Adena (2006). **Águilas imperiales y alimoches sufren el azote del veneno en la Campiña de Cádiz.** *Quercus*, 243: 68.

--- WWF/Adena (2006). **El veneno en España (1990-2005). / Análisis del problema, incidencia y causas. / Propuestas de WWF/Adena.** (Texto de Carlos Cano, Pablo Ayerza y Julia Fernández de la Hoz. Coordinación de Enrique Segovia. Edición de Jorge Bartolomé e Isaac Vega.) Subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 49 págs. (Pág. 23).

S/n) Por otra parte, nombraremos también el caso de un alimoche adulto, posiblemente macho, llamado “Nacho”, encontrado herido por disparo en Cantimpalos (Segovia), en 2005, y atendido en el Centro de Recuperación de GREFA. Después de un mes y medio, se le puso en libertad en el Refugio. Fue marcado por Iberis, provisto de emisor y seguido posteriormente, dentro de los trabajos de WWF/Adena relativos a la especie, tal como la mencionada Asociación recoge en su Memoria anual. En 2007, fue localizado de nuevo, lo que muestra que había sobrevivido. GREFA indica en su página web (www.grefa.org): “Después de dos años de su liberación nos informan nuestros amigos de ADENA que Nacho (...) ha sido localizado en las proximidades de una zona donde cría la especie y que ha pasado dos veces el Estrecho con éxito.”

11. d) Capturas de alimoches.

En el Refugio, hemos tenido noticias de tres alimoches adultos (uno en 1994, uno en 1999, y uno en 2000) capturados por no poder volar (o no poder hacerlo apenas), que después recobraron la libertad (en dos casos, después de ser atendidos en los centros de recuperación del GREFA y de la Junta de Castilla y León en Segovia, respectivamente). Dos de ellos eran aves que ocupaban nidos donde la reproducción fracasó (uno en 1994, y uno en 1999). En el caso de 1999, debido al parecer al veneno, se encontró un pollo muerto en el nido (por Guillermo Doval, en presencia de Luis Suárez -Biólogo Conservador de WWF/Adena-, el guarda del Refugio Jesús Hernando, y una patrulla del SEPRONA). Pueden verse los detalles, así como distintas referencias donde se publicaron, en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 53).

Puede añadirse, en 2005, el caso del alimoche adulto “Nacho”, citado en el apartado anterior.

Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 29**, ha habido en la zona un caso más: El 15 de marzo de 2007, y según parece a raíz de la denuncia de un vecino hacia las 13 h., agentes forestales y otras personas de la Junta de Castilla y León, del SEPRONA, del WWF/Adena en el Refugio, y de la Confederación Hidrográfica del Duero, encontraron, en el término de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), indicios de un envenenamiento masivo: **28 buitres leonados** muertos, otros **19 buitres leonados** aún vivos (tres de ellos murieron posteriormente; unos dos en el mismo día, durante su traslado), y **un alimoche** aún vivo (adulto o casi). Además, se vieron otros buitres vivos que volaron con dificultad hacia el Refugio.

El día 16, se hallaron 4 buitres leonados muertos y 2 buitres vivos. / El día 17, se recogieron otros 7 buitres leonados muertos.

Se obtiene así un total de 42 buitres leonados muertos y 18 buitres vivos, bastantes de ellos con placa incubatriz, además del alimoche vivo. Todos ellos estaban en el término de Santa Cruz de la Salceda, excepto un buitre en el término de Fuentelcésped (pero próximo al de Santa Cruz). La zona de prospección se amplió también al término de Castillejo de Robledo (Soria). Los ejemplares vivos fueron llevados en el día al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales”, de Burgos. Bastantes de los buitres (no menos de cinco) presentaban placa incubatriz. Se siguió el protocolo de actuación en los casos de envenenamiento de fauna silvestre.

Los buitres vivos fueron anillados, y a seis de ellos (y también al alimoche) se les puso además un radio emisor. Todos ellos fueron liberados el jueves 22 de marzo, por la tarde, en los páramos del nordeste.

(Iban a ser liberados el martes 20, pero la nieve caída en Burgos lo impidió).

(Informaciones amablemente comunicadas por Fernando Núñez Pérez [celador de Medio Ambiente de la Brigada Móvil de Aranda, de la Junta de Castilla y León], Miguel Briones Díez [celador de Medio Ambiente de Burgos, de la Junta de Castilla y León], y otras personas de distintas entidades; y publicadas asimismo en bastantes medios de comunicación).

Con respecto a las capturas accidentales de alimoches jóvenes del año, el primer caso seguro que conocemos en la zona es el de 1989, publicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.17, “*La recuperación de un alimoche*”; págs. 169-170). (Posteriormente, tuvimos noticias de un alimoche joven del año cogido con vida cerca de Maderuelo, en el verano de 1999, y llevado al cuartel de la Guardia Civil de Aranda; pero no hemos podido confirmarlo.)

Recientemente ha habido un segundo caso: el sábado 1 de septiembre de 2007, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz vieron bajar, al comedero de buitres de Campo de San Pedro, un alimoche joven del año, no anillado, que quedó luego inmóvil junto a la verja (fuera del comedero), vivo pero incapaz de volar, e incordiado por los cuervos (que llegaron a picarlo). Quienes lo encontraron sospechan de una posible intoxicación por comer topillos con clorofacinona. Llamaron al SEPRONA, que recogió el animal el mismo día. Al día siguiente, el SEPRONA de Segovia me comunicó que el alimoche estaba un poco más repuesto, y que lo habían entregado a la guardería de la Junta de Castilla y León, quienes dijeron que lo llevarían un día después al Centro de Recuperación “Los Lavaderos”, de Segovia.

Además, un alimoche nacido en el Refugio en 1985 (en el nido N° C-P.P.), y anillado por miembros del Grupo Monticola (Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas), se metió en un invernadero en El Ejido (Almería), a 537 Km. del nido; fue capturado, el 10 de octubre del mismo año, y liberado. (Publicado por Benigno Asensio, en su “**Informe sobre la campaña de**

anillamiento de aves en España: Año 1985” [ICONA, Madrid, 1987, 39 pp.; pág. 22]; reseñado también en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” [apartado 3.18, “*Los anillamientos de alimoches*”; pág. 170]). (Este caso, al igual que los reseñados en el párrafo anterior, se refiere a un nido en el que salieron adelante dos pollos).

Las restantes capturas de alimoches en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido conocimiento, se han realizado con fines de anillamiento y/o radioseguimiento. Véase lo indicado al respecto en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (apartado 3.18, “*Los anillamientos de alimoches*”; pág. 170), en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 24, caso 2), y **N° 29** (pág. 54), en las referencias citadas allí (los artículos de Luis Suárez en *Bolegyps* 13 [pág. 3], 14 [pág. 3] y 26 [págs. 1-2]; y de María Melero en *Bolegyps* 31 [pág. 2]), y en las memorias sobre el Refugio de WWF/Adena; así como en el siguiente artículo:

--- Doval de las Heras, G.; Marchamalo de Blas, J.; Suárez Arangüena, L.; Melero de Blas, M^a; y Hernando Iglesias, J. (2005). **Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoche en las hoces del Riaza. / Resultados del seguimiento durante cinco años de esta población segoviana.** *Quercus*, 237: 14-20, y 0 (portada). (Con once fotografías; obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, David Muñoz González, y Antonio Rodríguez Mariscal).

Además de los alimoches citados en los dos últimos artículos (capturados y marcados por “*el equipo de técnicos de IBERIS, Guillermo Doval y Javier Marchamalo*”, según se indica en *Bolegyps* 31), en 2006 pude ver, en las hoces del Riaza y su entorno, otros seis alimoches que fueron anillados (pollos del año, en cuatro nidos distintos).

A propósito de los alimoches capturados para su marcaje en un comedero cercano, en el artículo antes citado (el de *Quercus* 237), los autores indican (pág. 20): “*Pensamos que al menos dos de las aves marcadas en 2004 se dirigían hacia el estrecho de Gibraltar, una de ellas procedente de Navarra.*”

En otro orden de cosas, puede ser interesante añadir que, tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 10), el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, me proporcionó amablemente una espléndida fotografía de un alimoche adulto, obtenida por Carlos Isidoro Sanz en la zona del Boquerón, hacia 1993. El alimoche no volaba y quizás estuviera enfermo. La reproducción fracasó en 1993 en el Reguerillo (aunque nacieron dos pollos). El alimoche no ha vuelto a criar en los barrancos del sureste.

12.- Sobre nuevas anillas leídas.- 1) El 16 de marzo de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, cinco alimoches, de los que uno está anillado. (Manuel López Lázaro).

2) El 20 de marzo de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, dos alimoches, de los que uno lleva una anilla amarilla con el número 051 en la pata derecha. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06). Recuérdese que este mismo ejemplar ya había sido visto, en el comedero de Campo, el 15 de agosto de 2005, por José Aguilera Díez. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 54).

3) El 13 de abril de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, seis alimoches adultos, de los que dos tenían anilla de metal en la pata izquierda, radio emisor, y anilla amarilla en la pata derecha. Las anillas amarillas tenían los números 051 y 017, respectivamente. Hubo, a las 11 h. 45 m., una cópula en el suelo de dos alimoches adultos, de los que el 051 estaba debajo. (Manuel López Lázaro).

Recuérdese que estos dos alimoches anillados ya habían sido visto, en el comedero de Campo, el 15 de agosto de 2005, por José Aguilera Díez (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 54). Y uno de ellos, el 051, también fue observado allí el 20 de marzo de 2006, por Jorge Remacha Lorenzo.

4) El 16 de abril de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, cinco alimoches (tres adultos y dos inmaduros). Uno de los adultos tenía anilla de metal en la pata izquierda, y anilla amarilla en la pata derecha con el “número” **1TW**. (Manuel López Lázaro). Ignoramos el origen de este alimoche.

5) El 26 de abril de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, al menos seis alimoches, de los que dos estaban marcados. Tenían los números 051, 017, 015, y 011 (Manuel López Lázaro).

Los tres primeros (051, 017, y 015) ya habían sido vistos, en el comedero de Campo, el 15 de agosto de 2005, por José Aguilera Diez (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 54). El 051 también fue observado allí el 20 de marzo de 2006, por Jorge Remacha Lorenzo. Además, el 051 y el 017 fueron registrados asimismo en el comedero de Campo el 13 de abril de 2006, por Manuel López Lázaro.

Según los datos que figuran en la Memoria amablemente proporcionada por WWF/Adena (“**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**”; 187 págs. Pág. 13), estos alimoches habían sido marcados por IBERIS (por Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas), en el marco del seguimiento realizado para dicha asociación. En concreto:

013.- Anillado el 11 de julio de 2000, como pollo (único) en el nido N° C de Peñalba.

015.- Anillado en julio de 2000, como pollo en el nido N° A-S.D. (había dos pollos).

011.- “Duratón”.- Anillado de adulto, en 2000.

017.- “Susana”.- Anillado de adulto, en 2001.

051.- “Petra”.- Anillado de adulto, en 2003.

23F.- “Fidelio”.- Anillado de adulto, en 2005.

6) El 2 de mayo de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, un alimoche marcado con el código 09M (Manuel López Lázaro). Ignoramos el origen de este alimoche.

7) El 15 de julio de 2006, hacia el amanecer, veo que está muerto el pollo de buitre leonado del nido N° 25 de Los Poyales; pollo al que había visto vivo, por última vez, el 7 de junio. A partir de las 8 h. 32 m., vi un alimoche adulto, con anilla amarilla en la pata derecha, cerca del pollo de buitre muerto. A las 8 h. 38 m., el alimoche ya no estaba allí; a las 8 h. 40 m., vi al alimoche, con anilla amarilla en la pata derecha, en el nido (nido N° A, con un solo pollo); un momento después, ya no estaba allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) El 16 de julio de 2006, en Peñalba, desde las 7 h. 32 m. hasta muy poco antes de las 8 h. 37 m., veo un alimoche adulto posado arriba y a la derecha del nido N° B (donde la reproducción ha fracasado este año). Después, desde las 10 h. 37 m. hasta las 11 h. 1 m. al menos, está de nuevo un alimoche adulto posado donde antes, arriba y a la derecha del nido N° B; y veo que el alimoche tiene una anilla amarilla en la pata izquierda, y una anilla de metal en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9) El 17 de julio de 2006, a las 7 h. 43 m., sale volando un alimoche adulto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, y se posa en la margen izquierda del barranco (en la parte final). A las 7 h. 45 m., sigue allí; y veo que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 23F (o 23E); se arregla el plumaje. A las 7 h. 51 m., sigue allí (lo fotografío). A las 7 h. 52 m., ya no está. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10) El 18 de julio de 2006, a las 15 h. 36 m., llega al nido N° D-L.R. (nido con dos pollos) un alimoche adulto que tiene una anilla amarilla en la pata izquierda. El alimoche adulto se va a las 15 h. 38 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) El 20 de julio de 2006, a las 21 h. 37 m., en la parte final de V.A.D., vuela un alimoche adulto que lleva colgando un emisor. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

12) El 15 de agosto de 2006, en lo alto de V.A.D., y cerca de un alimoche joven del año, dos alimoches adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata ¿izquierda? (Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena en el Refugio).

13) El 22 de agosto de 2006, en Noviales (Soria), un alimoche adulto (fotografiado) con una anilla amarilla en una pata y con una anilla metálica en la otra pata. (Alfredo López Hernangómez).

14) En ¿agosto de 2006?, Lola Fernández fotografió, en la zona de Tiermes (Soria), dos alimoches adultos posados juntos, uno de los cuales tenía la anilla amarilla 101 (en la pata derecha), y la anilla metálica 4114 en la otra pata. La foto fue publicada en Internet (en www.fotodigiscoping.info).

(Información amablemente proporcionada por Jorge Andrés Remacha Lorenzo). Ignoramos el origen de este alimoche.

S/n) Puede añadirse que, según una nota hecha pública en octubre de 2006, por el WWF/Adena, de los alimoche marcados con emisor en las hoces del Riaza, “*cinco de ellos han sido registrados en su paso migratorio por Gibraltar hacia tierras africanas*”.

Además, en el “*Bolegyps*” N° 38 (de octubre de 2006), María Melero de Blas (técnico conservadora del Refugio, del WWF/Adena) escribe (pág. 2): “*El mes de septiembre supuso la partida de la población de alimoche de las Hoces hacia sus áreas de invernada en África. Así, cinco de los ejemplares que han sido marcados en la zona fueron registrados por Guillermo Doval en su paso migratorio por el Estrecho de Gibraltar.*”

15) El 25 de marzo de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa tres alimoche, de los que uno (que fotografía) tiene la anilla amarilla 013 en la pata izquierda, y tiene anilla metálica en la otra pata.

16) El 2 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, se observa un alimoche con la anilla amarilla 015. (Comunicado por Manuel López Lázaro).

17) El 2 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz observan 11 alimoche adultos. Cuatro de ellos estaban anillados, con los números 015, 017, 051, y **09M**. La anilla 015 estaba rajada en parte.

Del mismo modo que el 13 de abril de 2006, hubo una cópula en el suelo de dos alimoche adultos, de los que el 051 estaba debajo.

Recuérdese que el alimoche **09M**, cuyo origen ignoramos, ya había sido visto allí el 2 de mayo de 2006.

13.- Sobre los censos colectivos de alimoche, en 2003 y 2004 y 2005, véase lo indicado en las Hojas Informativas N° 27 (pág. 60, Nota 1) y N° 29 (págs. 54-55, Nota 13), y en las referencias citadas allí.

14.- Ataques aéreos.- Durante los dos últimos años, y según la información recibida hasta el momento, se han registrado nuevas agresiones en vuelo, al alimoche, por parte de aves como el cuervo (por ejemplo, el 19 de abril de 2007 en V.A.D. [Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio], y el 19 de junio de 2007 en Peña Portillo [Juan José Molina Pérez]), y el ratonero (el 16 de agosto de 2007, a las 10 h. 0 m., entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

También se han anotado nuevos acosos del alimoche al cuervo: El 8 de abril de 2006, a las 13 h. 7 m., y durante al menos dos minutos, un alimoche persigue a un cuervo, en Peña Portillo. (Ángel Leiva Lozano y Manuel Pablo Box Sánchez).

Es interesante señalar una nueva agresión observada entre alimoche. El 16 de julio de 2006, a las 13 h. 12 m., en el barranco de la Retuerta, en la zona del N° A, vuelan tres alimoche, dos adultos y un subadulto. El subadulto es perseguido por los dos adultos, y es echado. Después, los dos adultos se remontan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Tal como se señaló en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 157, apartado 3.6.3), en 21 ocasiones en que he observado el ataque en vuelo entre dos alimoche, siendo joven o inmaduro al menos uno de los dos, el atacante era siempre el alimoche de más edad. Lo mismo ha ocurrido en agresiones anotadas en la zona por otros naturalistas.

Nota.- 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.).

15.- En los dos últimos años, han aparecido fotografías de alimoche, obtenidas en el Refugio, en las siguientes publicaciones:

--- Diario de Burgos (2007). **Santa Cruz de la Salceda / Presunto delito medioambiental. / Aparecen muertos 28 buitres por un posible caso de envenenamiento. / Agentes medioambientales localizaron además en la zona otros 19 ejemplares de esta gran rapaz y un alimoche afectados que se teme que puedan fallecer en próximas horas.** *Diario de Burgos*, 16-3-2007, pág. 33. (Con una fotografía, de la Asociación Profesional de Agentes Forestales –APAF-).

En la mencionada foto, obtenida el 15 de marzo, aparece un agente medioambiental con el alimoche intoxicado y vivo.

--- García Fernández, D. (FAB) (2007). **La situación de las aves necrófagas en Aragón.** *Quercus*, Nº 251, enero de 2007, pág. 4. (Con una fotografía, de once buitres leonados y dos alimoches adultos en un festín sobre una cabra y una oveja muertas, obtenida por Carlos Sanz García en el comedero de Montejo, el 23 de junio de 1982).

--- Cañizares Mata, J. A. (2007). **El buitre leonado vuelve a criar en Albacete.** *Quercus*, Nº 255, mayo de 2007, pág. 59. (Con una fotografía, en la que se ven once buitres leonados y dos alimoches en un festín, obtenida en el comedero del Refugio de Montejo, por Carlos Sanz García, el 23 de junio de 1982). (Es la misma foto del *Quercus* 251, pág. 4, antes reseñada).

[Nota.- Fotos con alimoche obtenidas por Carlos Sanz en el mencionado festín han aparecido en T. 82 (págs. 156, 159 [aquí, buitres leonados con tres alimoches adultos]), y en las siguientes publicaciones (por orden cronológico; las tres primeras fueron citadas en “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” [pág. 176]; la quinta y la sexta, en la **Hoja Informativa Nº 25** [pág. 26]; la séptima y la octava, en la **Hoja Informativa Nº 29** [pág. 55]; la novena y la décima son las antes citadas):

1 --- Sanz García, C. (1983). **Las hoces del Riaza, Refugio de Rapaces.** *Vida Silvestre* (ICONA), Nº 47, septiembre de 1983, págs. 156-167. (En pp. 164-165).

2 --- Hartasánchez Martínez, R. (1984). **Cómo instalar un comedero artificial para alimentar a las aves carroñeras.** *Quercus*, Nº 15, octubre / noviembre de 1984, págs. 39-41. (En p. 39).

3 --- Manzanares Palarea, A. (1986). **Guía de Campo de las Aves Rapaces de España.** Ed. Omega. Barcelona. 272 págs. (En p. 191).

4 --- Jaramillo, A. (1988). **Los buitres desempeñan un papel sanitario. / Aves de buen agüero.** *MOPU* (Revista del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo), Nº 359, noviembre de 1988, págs. 60-65. (En p. 63).

5 --- AVAFES-León (2002). **Ciclo de conferencias: Biología y Veterinaria en Fauna Salvaje.** Cartel. Facultad de Veterinaria de la Universidad de León.

6 --- Junta de Castilla y León (2002). **Red de Espacios Naturales de Castilla y León.** Folleto.

7 --- Cuerda, S. (2005). **Hoces del Riaza, hoces de la vida.** *El Correo del Medio Ambiente*; Nº 16 (diciembre de 2004 / enero de 2005), págs. 1, 7.

8 --- IBÓN (2004). **Álbum de fotografías.** *Ibón*, 24: 40 (contraportada).

9 --- García Fernández, D. (FAB) (2007). **La situación de las aves necrófagas en Aragón.** *Quercus*, Nº 251, enero de 2007, pág. 4.

10 --- Cañizares Mata, J. A. (2007). **El buitre leonado vuelve a criar en Albacete.** *Quercus*, Nº 255, mayo de 2007, pág. 59.

Indicaremos asimismo que en Valladolid, en el edificio de la Consejería de Medio Ambiente (c/ Rigoberto Cortejoso, 14), en uno de los pasillos de la planta 2ª, puede verse una fotografía de un alimoche adulto posado (con algún buitre leonado al fondo), que fue obtenida por Carlos Sanz García en el mencionado festín en el comedero de Montejo, el 23 de junio de 1982.]

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años.** *Argutorio*, 19: 22-24. (En la pág. 23, aparece una fotografía de un alimoche joven del año, con despojos de pollo, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, el 27 de septiembre de 2005; D. 6.975).

--- Sánchez Aguado, F.; Melero de Blas, Mª; Suárez Arangüena, L.; Gómez Hernando, A.; Gabriel y Galán, J. Mª; Puelles Gallo, Mª; Cobo Anula, J.; y García Izquierdo, I. (2006). **Hoces del Río Riaza.** [Coordinación: Francisco Sánchez Aguado. / Fotografía: José Mª Díez (Pototo).] / Artéc Impresiones. (Colaboran: Juan de Castilla y León, Diputación Provincial de Segovia, y Obra Social y Cultural de Caja Segovia). 191 págs.

[Textos.- *Introducción*: Francisco Sánchez Aguado. / *Historia del Refugio de Rapaces*: María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena. WWF-Adena. / *Un lugar en la Cuenca del Duero*: Ana Gómez Hernando. / *Flora y Vegetación*: José María Gabriel y Galán Moris y María Puelles Gallo. / *La Fauna*

del Parque Natural Hoces del río Riaza: Jesús Cobo Anula. / *El Legado Humano de las Hoces del Riaza*: Iván García Izquierdo.]

En la pág. 126, aparece una fotografía de un alimoche adulto en vuelo, obtenida por José M^a Díez (Pototo), que puede ser de las hoces del Riaza.

--- Vitores Casado, J. (2007). **Jornadas sobre Buitres (III)**. Cartel-adhesivo relativo al curso de verano de la UNED en Plasencia (Cáceres). Con tres fotos de Javier Vitores y Consuelo Bellella, obtenidas en el Refugio e inmediaciones: de un alimoche adulto (4-9-2005, Peñalba), un buitre leonado (6-8-2006), y un buitre negro (28-1-2007, comedero de Campo de San Pedro), todos ellos en vuelo.

--- WWF/Adena (2006). **El veneno en España (1990-2005)**. / **Análisis del problema, incidencia y causas**. / **Propuestas de WWF/Adena**. (Texto de Carlos Cano, Pablo Ayerza y Julia Fernández de la Hoz. Coordinación de Enrique Segovia. Edición de Jorge Bartolomé e Isaac Vega.) Subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 49 págs.

En la pág. 38, aparece una fotografía, del anillamiento de un alimoche joven, obtenida por Jesús Hernando Iglesias en el comedero de Campo de San Pedro, el 24 de junio de 2005. Es la misma foto que figura en la pág. 28 del N^o 90 de “Panda”, con el artículo “**Protagonista: el alimoche**. / **Continúan los trabajos de conservación en Montejo**”, de María Melero de Blas.



Alimoche subadulto en vuelo. (Fotografía: Javier Vitores Casado. Comedero de Campo de San Pedro. 21 de julio de 2007).

16.- Nuevos datos sobre restos hallados en nidos de alimoche (o bajo ellos).-

1) El 16 de julio de 2006, bajo el nido de alimoches N^o A-B.R. (en una zona próxima, de la provincia de Segovia), encontré restos de carroña (pezuñas, vértebras, y otros huesos), pelo, un cráneo de corneja negra, plumas de buitre, una egagrópila de buitre (con materia vegetal), un cráneo de conejo o liebre, un cráneo de un ave pequeña o mediana, y vértebras no identificadas.

2) El 19 de julio de 2006, bajo el nido de alimoches N° A-L.P. (en una zona próxima, de la provincia de Burgos), encontré algo de lana, plumas de buitre, una pluma posiblemente de alimoche, un cráneo (sin la mandíbula inferior) de una liebre grande, y un trozo de cráneo no identificado.

3) El 23 de julio de 2006, bajo el nido de alimoches N°A-M.T. (en una zona cercana, de la provincia de Soria), encontré lana, un cráneo de cordero, un cráneo de cánido (perro o zorro joven; medía 11'5 cm.), pelo de conejo, y una pata de liebre.

Puede añadirse que José Luis López-Pozuelo recogió, el 10 de mayo de 2006, frente a Peña Inclinada, una egagrópila al parecer de alimoche; que contenía pelos, restos de insectos, y una pezuña de cordero o cabrito pequeño.

El consumo de invertebrados por el alimoche, que aparece señalado en distintas referencias bibliográficas (véanse por ejemplo las citadas en “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 151, apartado 3.3.5), no había sido registrado hasta ahora en el Refugio (que sepamos).

17.- a) La población de alimoches de la zona está citada, aludiendo también al trabajo “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, e indicando que la biología de la especie está “*muy bien estudiada en el Refugio de Montejo*”, 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.

b) Otro libro reciente en el que aparecen datos sobre la población de alimoches de la zona, citando asimismo la publicación de “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (así como varias Hojas Informativas recientes, distintos artículos, etc.), es el siguiente:

--- 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.

c) Por otra parte, el Dr. José Antonio Donázar Sancho alude a trabajos sobre el alimoche realizados en la zona en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**”, publicado en 2003).

d) La población de alimoches de la zona está citada, aludiendo también al trabajo “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” y a diversos datos de dicho trabajo, en el siguiente informe:

--- González-Quirós, P.; Sánchez Caballero, M.; y Sánchez Corominas, T. (2005). **Censo de Alimoche Común en Asturias. Año 2005.** Biogestión. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias. Informe inédito. 26 págs.

Y aparece también en la siguiente Tesis Doctoral:

--- Grande Chiappe, J. M. (2006). **Factores limitantes antrópicos y naturales de poblaciones de aves carroñeras: el caso del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en el Valle del Ebro.** Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla. 296 págs.

e) Se alude asimismo al seguimiento realizado en la zona, mencionando el trabajo “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, en los siguientes artículos:

--- García-Ripollés, C.; y López López, P. (2006). **Population size and breeding performance of Egyptian Vultures (*Neophron percnopterus*) in Eastern Iberian Peninsula.** *Journal of Raptor Research*, 40 (3): 217-221.

--- Ortega Pinilla, F. J.; Molina Villarino, B.; y Martínez Olivas, F. (2006). **El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología.** Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.

f) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 39), escriben: “*El alimoche ha sufrido un fuerte declive poblacional en España y la misma tendencia ha sido comprobada en Segovia. Entre las causas de este grave retroceso cabe destacar los accidentes por electrocución, la proliferación de cebos envenenados, la prohibición de arrojar carroñas y el cierre de antiguos muladares que ha propiciado una alarmante disminución de los recursos tróficos disponibles. La destrucción del hábitar es otro factor agravante en algunos territorios activos (ensanchamiento de pistas, señalización de senderos, ecoturismo masivo, etc.)*.”

En este estudio también se mencionan las hoces del Riaza, así como el trabajo “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”.

También aparecen nombrados en el interesante trabajo de Alfredo López Hernangómez titulado “**Sobre la presencia del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en la zona sur de la provincia de Segovia, 2007**” (11 págs.; con dibujos, esquemas y 19 fotografías, del autor).

18.- El 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. (Publicado en “*Montejanos*”, el mismo día).

El 11 de agosto de 2007, Raúl Navas Sanz encontró una liebre atropellada, en Fresno de Cantespino. Raúl Navas anota también “*en la cuneta, esperando el paso del coche, un alimoche adulto con hambre*”.

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 “*Llanolavanesa*”).

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), y 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).

19.- En la vecina provincia de Madrid, donde como es sabido el alimoche se extinguió como nidificante, destacaremos por su singularidad la siguiente observación:

El 8 de abril de 2006, a las 13 h. 35 m., un alimoche adulto sobrevolando a no mucha altura el Parque del Retiro (Madrid). Fue atacado por un cernícalo. (Íñigo Armán Echeverría y Marta Marqueta Pérez).

Sobre el alimoche en Madrid, destacaremos por su interés el siguiente e importante trabajo:

--- Ortega Pinilla, F. J.; Molina Villarino, B.; y Martínez Olivas, F. (2006). **El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología.**

Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.

20.- En 2007, la **UICN** (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) ha incluido al alimoche entre las especies en peligro de extinción en el mundo, en su célebre Lista Roja. Se considera que esta rapaz “*ha perdido más del 50 % de sus efectivos mundiales en las últimas tres décadas*”.

Los nombres del alimoche.- En “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” se incluyó (pág. 178) una relación de 70 nombres populares del alimoche en España. Hemos recopilado ya muchos más nombres referidos a esta especie, de muy distinta procedencia. Como curiosidad, los indicamos a continuación, aunque sin precisar los detalles (por obvias razones de espacio). Aunque la lista es muy heterogénea, y no se ha utilizado en ella ningún criterio de selección, permite hacerse una idea de la gran variedad de apelativos que aluden a esta peculiar rapaz. (Se indican con * un total de siete nombres que recuerdan el nombre científico o el francés, y que no he oído nunca en el campo, aunque sí he visto escritos alguna vez para designar a esta especie; y se señalan con ** varias expresiones usadas a veces para aludir al alimoche, que en algún sentido tampoco parecen nombres locales).

1.- Abanto (*nombre que también se le da al buitre negro, y a los otros buitres ibéricos*). (*Algunos de los nombres que siguen también se emplean a veces para designar a otras rapaces*). / 2.- Abi zuria./ 3.- Abraham. / 4.- Abutardo. / 5.- Abutre. / 6.- Abutre blanco. / 7.- Águila blanca. / 8.- Águila calva./ 9.- Águila del corbatín./ 10.- Águila boleta./ 11.- Águila marina. / 12.- Aguililla./ 13.- Aguilón./ 14.- Aguilopa./ 15.- Aguilluerda./ 16.- Alforraco./ 17.- Alhorracho./ 18.- Aliga./ 19.- Aliga blanca./ 20.- Aligüerda./ 21.- Alimasch./ 22.- Alimoche./ 23.- Alimoche común./ 24.- Alimochi./ 25.- Alimocho./ 26.- Amiloche./ 27.- Arpellot./ 28.- Aufrany./ 29.- Autre blanco./ 30.- Ave blanca (o aviblanca)/ 31.- Aveleta./ 32.- Aveloria./ 33.- Avotar./ 34.- Barbiñuela./ 35.- Baribañuela./ 36.- Bastarda./ 37.- Behibideko emazte xuria./ 38.- Behibidetano emazte xuria./ 39.- Blanquilla./ 40.- Blanquillo./ 41.- Blanquín./ 42.- Blanquina./ 43.- **Blanquinegro del monte./ 44.- Bobó./ 45.- Bobo branco./ 46.- Boleta./ 47.- Boñiguero./ 48.- Borreguero./ 49.- **Buitre africano. / 50.- **Buitre alimoche./ 51.- Buitre alpino./ 52.- Buitre blanco./ 53.- Buitre blanco alinegro./ 54.- Buitre blanco de Egipto. / 55.- Buitre blanquillo. / 56.- Buitre de Egipto./ 57.- Buitre de Malta./ 58.- Buitre dorado./ 59.- Buitre egipcio./ 60.- **Buitre mediterráneo./ 61.- **Buitre migrador./ 62.- Buitre pelonchón./ 63.- Buitre pequeño./ 64.- Buitre pequeño blanco./ 65.-*Buitre percnóptero./ 66.-*Buitre percnóptero./ 67.- **Buitre rompuevos./ 68.- **Buitre sabio./ 69.- Buitre sucio./ 70.- Buitre vaquero./ 71.- **Buitre viajero./ 72.- Buñolero./ 73.- Butrecillo./ 74.- Butrecillo de la jara./ 75.- Caballo del cuclillo./ 76.- Cabrantahuesos./ 77.- Cantihueso./ 78.- Cazavellar./ 79.- Clavanto./ 80.-Cochambrosa./ 81.- Corb marí./ 82.- Cuervo blanco./ 83.-Cuervo marino./ 84.- Chiricotero./ 85.- Churretero./ 86.- Dama de la Bugada./ 87.- “Dama blanca del camino de las vacas” (*traducción literal de un nombre local*)./ 88.- Escarciacorrales./ 89.- Escazabellares./ 90.- Escazavellar./ 91.- Faraón./ 92.- Frangüeso./ 93.- Frangüesu./ 94.- Gallina de los faraones./ 95.- Garrapatero./ 96.- Grajillo blanco./ 97.- Grajo./ 98.- Grajo blanco./ 99.- Grajo blanquillo./ 100.- Guadilla./ 101.- Guandilla./ 102.- Guilopa./ 103.- Guilluerda./ 104.- Guirre./ 105.- Güirre./ 106.- Hegazuria./ 107.- Levantahuesos./ 108.- Limpiamayaes. / 109.- Llimpiamayaos. / 110.- María Antonieta./ 111.- María blanca./ 112.- María la blanca./ 113.- Mariana./ 114.- Marianeta./ 115.- Marimaneja./ 116.- Marioneta./ 117.- Meloufa./ 118.- Melouga./ 119.- Miloca./ 120.- Milocha./ 121.- Milopa./ 122.- Milota./ 123.- Milluerda (o miyuerda). / 124.- Moixeta. / 125.- Moixeta voltonera./ 126.- Moñiguero./ 127.- *Neofrón./ 128.- *Neofronte./ 129.- *Neofronte monje./ 130.- *Neofronte percnóptero./ 131.- *Neofronte percnóptero./ 132.- Orcandía./ 133.- Padre blanco. / 134.- Pájaro blanco./ 135.- Pajaroncillo blanco./ 136.- Palombiellu./ 137.- **Pequeño buitre./ 138.- **Pequeño buitre africano./ 139.- Pequeño buitre blanco./ 140.- *Pernóptero./ 141.- **Piltrafero./ 142.- Presera./ 143.- Purgahuesos./ 144.- Putre xuria./ 145.- Quebranta./ 146.- Quebrantahuesos./ 147.- Quebrantahuesos blanco./ 148.- Quebrantahuesos chico./ 149.- Quebrantahuevos./ 150.- Quebranto./ 151.- Quebranto de San José./ 152.- Quebrantón./ 153.- Quebrantos./ 154.- Rajam./ 155.- Rejilero (o regilero). / 156.- Saizuri (o saizuri)./ 157.- Sai-zuria (o saizuria)./ 158.- Sansaleja./ 159.- Sasaneja./ 160.- Sendaleja./ 161.- Tragantahuesos./ 162.- Ucandia./ 163.- Veleta./ 164.- **Veterinario./ 165.- Villano./ 166.- Voitre branco./ 167.- Zapiqueira./ 168.- Zapiqueira./

(Esta lista no habría sido posible sin la ayuda desinteresada de varios centenares de colaboradores. Muchas gracias a todos ellos).

Sobre los censos de alimoches.-

Por los motivos que se expusieron en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, y de la manera que allí se indicó (págs. 170-171), desde la creación del Refugio he censado cada año los nidos con éxito de la especie. Los resultados, desde 1975 hasta 2004 (ambos años inclusive), pueden verse en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (*Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182; 1994; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos), “**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (*Vulture News*, 40: 3-19; 1999), “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (*Vulture News*, 51: 46-53; 2004), y las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** N° 27 (220 págs.; 2004; ed. del autor) y N° 29 (230 págs.; 2006; ed. del autor); y también, al menos en parte, en otras publicaciones. Los resumiremos aquí, añadiendo los datos de 2006.

A	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
R	6	7	7	6	7	7	4	6	5	7	7	6	4	7	3	9
F				1	1	2	1	1	1	2	3	3	2	3	4	0
H				7	8	9	5	7	6	9	10	9	6	10	7	9
Z												0	0	2	0	1
T												9	6	12	7	10

A	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06
R	7	2	9	6	5	6	6	5	5	5	5	2	1	4	5	4
F	3	3	3	2	3	2	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1
H	10	5	12	8	8	8	6	6	5	5	6	3	2	4	6	5
Z	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	1	2	2
T	11	6	13	10	10	10	7	9	8	8	9	6	5	5	8	7

Tabla A.I. Número de nidos de alimoche con éxito en la cría, cada año.

A.- Año. / R.- En el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes). / F.- Fuera del Refugio.

H.- En el conjunto de las hoces del Riaza. / Z.- En zonas próximas. / T.- Total.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Véase lo anotado en el pie de la Tabla A.II.).

A	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
R	7	9	11	11	4	11	5	13	12	3	12	7
F	2	4	3	5	2	4	6	0	4	5	4	2
H	9	13	14	16	6	15	11	13	16	8	16	9
Z				0	0	4	0	2	1	1	2	2
T				16	6	19	11	15	17	9	18	11

A	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
R	7	10	8	7	6	7	7	2	1	5	5	6
F	3	3	0	1	0	0	2	2	1	0	1	1
H	10	13	8	8	6	7	9	4	2	5	6	7
Z	2	3	2	4	5	4	5	4	5	2	3	3
T	12	16	10	12	11	11	14	8	7	7	9	10

Tabla A.II. Número de pollos de alimoche que llegan a volar, cada año.

(El significado de las letras es el mismo que en la Tabla A.I.)

(Los censos de los años 1983 a 1985 se deben a Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas. Pude comprobarlos en todos los casos, excepto una parte de los nidos de 1985, que no pude visitar.) (Por otra parte, uno de los nidos –con éxito– de 2005 fue descubierto por Jesús Hernando Iglesias, y pude comprobarlo, como antes se indicó.) (Todos los datos restantes han sido obtenidos por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
P	15 (2)	13-14 (0)	17 (2)	16 (2)	15 (1)	19 (2)	15 (2)	19 (2)	15 (3)	16 (3)
I	12 (0)	9 (0)	17 (2)	11 (0)	14 (1)	13 (1)	15 (2)	18 (2)	14-15 (3)	15-16 (3)
N	9 (0)	6 (0)	12 (2)	7 (0)	10 (1)	11 (1)	6 (1)	13 (1)	10 (2)	10 (2)
D	7 (0)	0 (0)	7 (2)	4 (0)	5 (1)	6 (0)	3 (0)	5 (1)	1 (0)	2 (0)
V	16 (0)	6 (0)	19 (4)	11 (0)	15 (2)	17 (1)	9 (1)	18 (2)	11 (2)	12 (2)
T	48-49 (4)	33-37 (2?)	51-55 (8)	46-47 (4)	50 (4)	55-58 (5)	41-43 (5)	56-57 (6)	45 (9)	47 (8)

A	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
P	12-14 (3)	14-15 (3)	12-14 (3)	15 (3)	12 (3)	13-14 (3)	11-13 (3)	11-13 (3)	10 (3)	10-11 (3)
I	12 (3)	13 (3)	12 (3)	10 (3)	10 (3)	11 (3)	11 (3)	10-11 (3)	10 (3)	8 (2)
N	10 (2)	7 (1)	9 (3)	8 (3)	8 (3)	9 (3)	6 (3)	5 (3)	5 (1)	8 (2)
D	6 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (2)	3 (1)	5 (2)	2 (1)	2 (2)	2 (1)	1 (1)
V	16 (3)	10 (2)	12 (4)	11 (5)	11 (4)	14 (5)	8 (4)	7 (5)	7 (2)	9 (3)
T	49-52 (9)	44-47 (8)	39-44 (10)	44 (11)	38-41 (10-13)	43-47 (11-13)	33-37 (10)	34-38 (14)	28-29 (8)	33-35 (10)

A	2006
P	10 (3)
I	9-10 (3)
N	7 (2)
D	3 (1)
V	10 (3)
T	34 (10)

Tabla A.III.

P.- Número de parejas presentes. / I.- Intentos de cría. / N.- Nidos con éxito en la cría. /

D.- Nidos en los que vuelan dos pollos. / V.- Pollos que vuelan. /

T.- Mínimo de ejemplares presentes (incluyendo inmaduros) cada año (A).

(Las cifras entre paréntesis corresponden a las zonas próximas).

(Censos realizados, al igual que los anteriores desde 1975 inclusive –salvo lo anotado en el pie de la Tabla A.II-, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
H	80	69'23	100	68'75	93'33	68'42	100	94'74	93'33	93'75
E	75	66'67	70'59	63'64	71'43	84'62	40	72'22	71'43	66'67
P	1'07	0'46	1'12	0'69	1	0'89	0'6	0'95	0'73	0'75
T	1'78	1	1'58	1'57	1'5	1'55	1'5	1'38	1'1	1'2

A	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
H	100	92'85	100	66'67	83,33	78'57	100	90'91	100	80
E	83'33	53'85	75	80	80	81'81	54'55	50	50	100
P	1'33	0'71	1	0'73	0'92	1'07	0'73	0'64	0'7	0'9
T	1'6	1'43	1'33	1'38	1'38	1'56	1'33	1'4	1'4	1'13

A	2006
H	90
E	77'78
P	1
T	1'43

Tabla A.IV. *Parámetros reproductores del alimoche en los últimos años.*

H.- Porcentaje de parejas que comienzan la reproducción, con relación al total de parejas controladas.

E.- Porcentaje de parejas que tienen éxito en la reproducción (es decir, con pollos volantones), con relación al total de parejas que la comienzan.

P.- Productividad (cociente entre el número de pollos volantones y el número de parejas controladas).

T.- Tasa de vuelo (cociente entre el número de pollos volantones y el número de nidos con éxito en la reproducción).

	1986-1995	1996-2005	1986-2005
H [P.- 280 (160+120)] (49=19+30)	86'25 (87'94 – 73'68)	89'17 (86'67 - 96'67)	87'50 (87'45 - 87'76)
E [I.- 245 (138+107)] (43=14+29)	68'12 (67'74 – 71'43)	70'09 (65'38 - 82'75)	68'98 (66'83 - 79'07)
P [N.- 169 (94+ 75)] (34=10+24)	0'84 (0'85 - 0'73)	0'88 (0'76 - 1'23)	0'85 (0'81 - 1'04)
T [V.- 239 (134+105)] (51=14+37)	1'43 (1'43 - 1'40)	1'40 (1'33 - 1'54)	1'41 (1'39 - 1'50)

	1986-2006
H [P.- 290] (52)	87'58 (87'39 – 88'46)
E [I.- 254] (46)	69'29 (67'31 – 78'26)
P [N.- 176] (36)	0'86 (0'82 - 1'03)
T [V.- 249] (54)	1'41 (1'39 - 1'50)

Tabla A.V. *Parámetros reproductores del alimoche en los veinte últimos años.*

(El significado de las letras, como en las tabla anterior).

(Los números indicados entre paréntesis, en primer lugar, corresponden a las hoces propiamente dichas; y en segundo lugar, se refieren a las zonas próximas).

En la Tabla A.IV vemos que los parámetros reproductores muestran grandes cambios, incluso entre años consecutivos. Como se indicó en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 165), es posible que algunas de estas variaciones (no sólo temporales, sino también locales) estén relacionadas con la climatología, y con las fuentes de alimentación.

Como parecía lógico esperar, las diferencias disminuyen si agrupamos los datos por decenios (Tabla A.V). Por otra parte, en la última década los parámetros reproductores han sido claramente más altos en las zonas próximas que en las hoces del Riaza, lo que seguramente está relacionado con la densidad (de la población) más alta en las hoces. Sin embargo, si nos restringimos a dichas hoces y prescindimos de las zonas próximas, la disminución de la densidad media (entre las dos décadas consideradas) no ha traído consigo un aumento de los parámetros reproductores (sino al contrario, en todos los casos), lo que

resulta llamativo (sí ha habido aumentos globales, en distintos casos, pero debido a los resultados de las zonas próximas, donde la población considerada no ha disminuido). En particular, llama la atención el descenso en la tasa de vuelo, que en las hoces ha pasado de 1'43 (aproximadamente, tres nidos con dos pollos de cada siete nidos con éxito) a 1'33 (un nido con dos pollos de cada tres nidos con éxito), en dos décadas, aunque si añadimos las zonas próximas el total sólo baja de 1'43 a 1'40. Este fenómeno, de que ahora los nidos con dos pollos volados sean algo menos frecuentes que antes, ¿tiene que ver con una disminución en las fuentes de alimentación? Nótese, no obstante, las grandes diferencias que ha habido en la tasa de vuelo, incluso entre un año y el siguiente, y entre una zona y otra, tal como se hizo notar en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 165, tres últimos párrafos).

Los datos de los tres años comprendidos entre 1983 y 1985 (ambos inclusive), obtenidos por José Velasco, Mario Morales y José Luis Perea (ver 44), y que pude comprobar en todos los casos (excepto en una parte de los nidos de 1985, que no pude visitar), arrojan tasas de vuelo (para las hoces del Riaza) de 1'5, 1'44 y 1'4, respectivamente, y de 1'44 entre los tres años. Si los añadimos a los 21 años posteriores, la tasa de vuelo de los 24 años pasa a 1'42 (**285** pollos volados en **201** reproducciones con éxito), y a 1'40 en las hoces del Riaza (231 de 165).

Sobre los números de las tablas anteriores, véanse también los comentarios que figuran en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 170-173.

36.- **BUITRE MOTEADO o BUITRE DE RUPPELL** (*Gyps rueppellii*) B

Puede verse un resumen de todos los datos conocidos en las **Hojas Informativas N° 25** (portada y págs. 27-29), **N° 27** (págs. 64-65), y **N° 29** (págs. 60-61).

Nota.- Las cuatro primeras citas (o parte de ellas) del buitre moteado en el Refugio, así como el artículo del autor “**Observaciones de buitres africanos en España**” (100cias@uned, 1, 1998, pp. 32-40), aparecieron en las publicaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 6), **N° 24** (págs. 10-13), **N° 25** (pág. 28), **N° 27** (págs. 64-65), y **N° 29** (págs. 60-61); y también en las siguientes:

- De Juana Aranzana, E. (2006). **Aves raras de España. Un catálogo de las especies de presentación ocasional**. Monografías SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 480 pp. (Págs. 115-116, 374).
- De Juana Aranzana, A.; y Comité de Rarezas de SEO/BirdLife (2004). **Observaciones de aves raras en España, 2002**. *Ardeola*, 51 (2): 515-541. (Págs. 523-524). (Con una foto, obtenida por Joachim Griesinger, en el comedero de Montejo, el 17-3-2002; esta foto, D. 5.820, figuró en la portada de la Hoja Informativa N° 25; y se publicó también en la revista “*Panda*” N° 79 –otoño de 2002, pág. 30; acompañando al artículo “*Refugio de Rapaces de Montejo*”, de Luis Suárez Arangüena-).
- De Juana Aranzana, A.; y Comité de Rarezas de SEO/BirdLife (2005). **Observaciones de aves raras en España, 2003**. *Ardeola*, 52 (1): 185-206. (Pág. 192).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2004). **Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News*, 51: 46-53.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2005). **Más noticias sobre buitres africanos en España**. Págs. 23-34 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 págs.
- Hernández Pulido, J. (2007). **El buitre que viene de África**. Págs. 138-139 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores) (2007). **Uñas de cristal**. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 374).

Nuevos registros interesantes de la especie en España pueden verse en:

- De Juana Aranzana, E.; y Comité Ibérico de Rarezas (2006). **Observaciones de aves raras en España, 2004**. *Ardeola*, 53 (1): 163-190. (Pág. 173).

37.- **BUITRE LEONADO** (*Gyps fulvus*) N(1,3,4)

(Y otros temas relativos al Refugio).

A) Publicaciones, informes, congresos, conferencias y películas.

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:

--- Blanco Hervás, G.; Lemus, J. A.; Grande, J.; Gangoso del Toro, L.; Grande Chiappe, J. M.; Donázar Sancho, J. A.; Arroyo, B.; Frías Corral, O.; e Hiraldo Cano, F. (2007). **Geographical variation in cloacal microflora and bacterial antibiotic resistance in a threatened avian scavenger in relation to diet and livestock farming practices.** *Environmental Microbiology*, 9(7): 1738-1749.

--- De Juana Aranzana, E. (2006). **Aves raras de España. Un catálogo de la especies de presentación ocasional.** Monografías SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 480 págs.

--- Eliotout, B. (2007). **Le vautour fauve.** *Les sentiers du naturaliste.* Delachaux et Niestlé. París. 192 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, Nº 29. Editada por el autor. Madrid. 230 págs.

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e inmediaciones; por Raúl Calderón Álvarez, Alberto Gómez Latorre, Joachim Griesinger, Jesús Hernando Iglesias, Daniel Magnenat, Javier Marchamalo de Blas, Pedro Torres Expósito, y Javier Vitores Casado).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**, Nº 30. Editada por el autor. Madrid. 184 págs.

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e inmediaciones; por Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias, Daniel Magnenat, Juan José Molina Pérez, Inmaculada Rojo Baños, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Censando y protegiendo buitres.** Págs. 126-133 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores) (2007). **Uñas de cristal.** Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.

(Con fotografías obtenidas por J. A. J. Herce, A. M. Domínguez, y J. F. Mingorance).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza. / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia.** *Quercus*, 261: 33-34. (Con cuatro fotografías; obtenidas por José Luis Gómez de Francisco, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, Sergio Arís Arderiu, y Juan José Molina Pérez).

--- Frías, O.; Escudero, E.; Serradilla, A. I.; Pinilla Infiesta, J.; y Moreno-Opo Díaz-Meco, R. (2005). **Informe de actividades de la Central de Anillamiento de Aves "ICONA". Años 2003 y 2004.** *Ecología*, 19: 185-278.

--- Gómez Samitier, D. (2007). **El gran sobreviviente.** Págs. 122-125 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores) (2007). **Uñas de cristal.** Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.

(Con fotografías obtenidas por D. Gómez).

--- García-Ripollés, C.; y López López, P. (2006). **Population size and breeding performance of Egyptian Vultures (*Neophron percnopterus*) in Eastern Iberian Peninsula.** *Journal of Raptor Research*, 40 (3): 217-221.

--- González Ortega, D. (2006). **Primeros datos de reproducción de Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*) en la provincia de Burgos.** Págs. 393-398 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, 2006. 431 págs.

- 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, 2006. 431 págs.
- Hernández Pulido, J. (2007). **El buitre que viene de África**. Págs. 138-139 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores) (2007). **Uñas de cristal**. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
(Con fotografías obtenidas por J. Hernández).
- Ortega Pinilla, F. J.; y Molina Villarino, B. (2005). **Revisión histórica y análisis de las observaciones de Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en el centro de España**. *Anuario Ornitológico de Madrid 2004*. SEO-Monticola. Madrid. Págs. 50-61.
- Ortega Pinilla, F. J.; Molina Villarino, B.; y Martínez Olivas, F. (2006). **El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología**. Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.
- 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 última reunión 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-].
- Raptor Research Foundation (2007). **Conclusions of the III Symposium on Vultures. / Summer Course of the UNED –Spanish Open University- / Plasencia (Cáceres). / 9-3 July 2007**. (Traducido por Claire Graham, y enviado por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). *Wingspan*, Vol. 16 (2), IX-2007, págs. 11-14.
- Represa Fernández, A. (2007). **El señor del bosque mediterráneo**. Págs. 150-151 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores) (2007). **Uñas de cristal**. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
(Con fotografía obtenida por J. Martínez Giménez).
- Terrasse, M. (2006). **Évolution des déplacements du Vautour fauve *Gyps fulvus* en France et en Europe**. *Ornithos*, 13-5: 273-299.
- Terrasse, M. (2006). **Grand danger pour les vautours d’Espagne et d’Europe**. *Mission Rapaces*, 1-4. LPO / BirdLife.

Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 43 **congresos** (17 de ellos internacionales).

En 2006, WWF/Adena organizó un nuevo campo de trabajo (el 6º) en el Refugio (del 1 al 14 de julio) (ver *Bolegyps* 36, 6-2006, pág. 2; *Bolegyps* 37, 8-2006, págs. 1-2; *El Adelantado de Segovia*, 23-8-2006, pág. 17; *El Nordeste de Segovia*, IX-2006, pág. 24).

Además, del 7 al 11 de agosto, WWF/Adena celebró la cuarta edición de la Semana de Participación Local en Montejo de la Vega; y los días 15 y 17 de agosto, durante la Semana Cultural de Montejo de la Vega y en colaboración con la Asociación Cultural Virgen del Val y el Ayuntamiento de Montejo, organizó “*un par de sesiones de talleres educativos para los niños de Montejo*”; según la información publicada por María Melero de Blas, conservadora del WWF/Adena en el Refugio, en Internet; y también, en agosto de 2006, en el “*Bolegyps*” N° 37 (pág. 1).

Por otra parte, el 8 de junio, WWF/Adena participó en la Semana Verde organizada por el Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos). Pueden verse más detalles en la información publicada por

María Melero de Blas, técnico conservadora de WWF/Adena en el Refugio, en el “*Bolegyps*”Nº 36, pág. 1.

WWF/Adena también organizó un curso de formación del 24 al 26 de noviembre, visitas guiadas al Refugio en otoño, etc. (Los anteriores cursos de formación organizados en Montejo por WWF/Adena habían tenido lugar en 2002, 2003 y 2004).

En 2007, WWF/Adena ha contratado, como informadoras, a Miriam Domingo García y a Isabel Vique Bosquet.

Por otro lado, en 2007, WWF/Adena organizó un nuevo curso de formación, del 18 al 20 de mayo; el duodécimo censo de nutrias, del 22 al 23 de junio; una nueva Semana de Participación Local en Montejo de la Vega, del 6 al 10 de agosto; un concurso de fotografía (junto a la Asociación Cultural Virgen del Val y la Asociación Alauda; y con el apoyo, como en otras actuaciones, de Obra Social Caja Madrid; sobre “*Montejo y su patrimonio natural, etnográfico y cultural*”); y talleres, etc., entre otras actuaciones.

WWF/Adena también ha hecho, con el apoyo de Obra Social Caja Madrid, una camiseta dedicada al Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega; con un simpático dibujo, en el que aparecen un buitre leonado, un alimoche y una chova. WWF/Adena ha editado asimismo un bonito adhesivo sobre el Refugio de Rapaces, con el referido dibujo. Además, ha editado un ameno e instructivo juego infantil titulado “*Oca del buitre. Protejamos el Refugio de Rapaces de Montejo*”, con ilustrativos dibujos y textos relativos al Refugio. Agadezco a WWF/Adena todo el material amablemente enviado al respecto.

Más datos sobre las nuevas actividades de WWF/Adena en el Refugio pueden verse en los diferentes números del “*Bolegyps*”, que se reseñan más adelante; en las memorias anuales de dicha asociación; y también, en:

--- El Adelantado de Segovia (2007). **Conocer los valores naturales en Montejo. Más de trescientas personas participaron en las actividades de sensibilización que se efectuaron en el refugio de Motejo de la Vega.** *El Adelantado de Segovia*, 2-1-2007. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero Gómez).

--- El Nordeste de Segovia (2007). **Montejo de la Vega. / El refugio de Montejo desarrolla sus actividades de otoño con una numerosa participación de alumnos. / Los alumnos prepararon las explicaciones al resto de sus compañeros, poniendo en práctica de esta manera los conocimientos adquiridos.** *El Nordeste de Segovia* Nº 71, I-2007, pág. 9. (Con tres fotografías).

--- Melero de Blas, Mª I. (2006). **Movida veraniega. / Verano de gran ajetreo en Montejo.** *Panda*, 95: 27. (Con dos fotografías).

Sobre las nuevas actividades de la asociación ALAUDA, puede verse por ejemplo el siguiente artículo:

--- El Nordeste de Segovia (2006). **147 niños participan en los talleres medioambientales de Alauda.** *El Nordeste de Segovia* Nº 70, XII-2006, pág. 30. (Con una fotografía).

Añadiremos que los participantes en el VI Campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio, del 1 al 14 de julio de 2006, realizaron una limpieza de riberas de los márgenes del embalse, según se publicó en referencias ya citadas.

Por otra parte, el 31 de julio de 2007 se inauguró, en el albergue rural “Casa del Ermitaño” de Fuentelcéspedes (Burgos), una exposición sobre la Fauna y la Flora del entorno, realizada por “Jóvenes en Acción 2007”.

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. Este último acuerdo no apareció después en

el Programa de Uso Público, alegando falta de presupuesto para adquirir publicaciones; y tampoco figuraron 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 (en Valdevacas), en una nueva reunión mantenida en la Casa del Parque el 15 de octubre, 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 las impartidas por:

-- Elías Gomis Martín, y Alfonso Lario Doylataguerra. Sábado 6 de mayo de 2006, en Teulada (Alicante); en el curso sobre “*Iniciación a la ornitología*”, patrocinado por el Ayuntamiento de dicha localidad. Nombraron el Refugio, entre los parajes naturales de relevante interés ornitológico; pusieron fotos del Refugio, y hablaron sobre su situación reciente y actual.

-- Juan Prieto Martín, Raúl García Arranz y otros. Domingo 10 de septiembre de 2006, en Sebúlcor (Segovia); en la Mesa Redonda sobre “*Deporte y medio ambiente*”, organizada por la Asociación de Amigos del Convento de la Hoz. Hicieron alusiones a las hoces del Riaza.

-- Marcelle Parmentier, viuda de Félix Rodríguez de la Fuente. Jueves 5 de octubre de 2006, en la Casa de la Cultura de Aranda de Duero (Burgos); formando parte de los talleres sobre “*Mujer, ecología y desarrollo sostenible*”, organizados por el Ayuntamiento de Aranda y patrocinados por la Junta de Castilla y León. Se le entregó una placa, en reconocimiento a su labor naturalista. Hizo referencias al Refugio.

-- Antonio Ruiz Heredia. Domingo 5 de noviembre de 2006, en el Pabellón “La Pipa” de la Casa de Campo de Madrid; formando parte de “*Biocultura*”. Conferencia titulada “*Hablando sobre educación ambiental*”. Hizo referencias al Refugio de Rapaces de Montejo, y puso alguna imagen del mismo.

-- Odile Rodríguez de la Fuente. Viernes 30 de marzo de 2007. En Murcia, en el I Congreso de Agentes Medioambientales. Charla titulada “*Félix y la Guardería Forestal, unidos por la misma pasión*”. Odile mencionó por su nombre a distintos grandes guardas que tuvieron relación con su padre. Y dijo también: “*Fueron muchos y entrañables los encuentros de Félix con Hoticiano Hernando, Guarda (...) del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, quien recientemente comentaba cariñosamente que tuvo que reprimirlo en una ocasión por acercarse demasiado a unos pollos de buitres leonados.*”

(Agradezco a Odile Rodríguez de la Fuente el amable envío de la transcripción de su charla).

(Los comentarios de Hoticiano, a los que Odile se refiere, aparecen también en la entrevista que Estrella Martín Francisco le hizo a Hoticiano, y que se publicó en septiembre de 2006 en la página 26 de “*El Nordeste de Segovia*” [Nº 67], con el título “*Hoticiano Hernando Iglesias, Montejo de la Vega de la Serrezuela. El primer guarda del Refugio de Montejo*”).

-- Asunción Gómez Gayubo. Domingo 15 de abril de 2007. En la Casa del Parque de Montejo de la Vega. Charla sobre “*Carnívoros de Río*”.

-- Ana Gómez Hernando. Viernes 18 de mayo de 2007. En la Casa del Parque de Montejo de la Vega. Charla sobre geología en el 5º curso de formación relativo a las hoces del Riaza, organizado por WWF/Adena.

-- María Melero de Blas. Sábado 19 de mayo de 2007. En la Casa del Parque de Montejo de la Vega. Charla sobre flora en el 5º curso de formación relativo a las hoces del Riaza, organizado por WWF/Adena.

-- Juan José Molina Pérez. Sábado 19 de mayo de 2007. En la Casa del Parque de Montejo de la Vega. Charla sobre fauna en el 5º curso de formación relativo a las hoces del Riaza, organizado por WWF/Adena.

-- María Melero de Blas. Miércoles 26 de septiembre de 2007. En Barbolla (Segovia). Charla explicando el funcionamiento del comedero del Refugio de Montejo, en las Jornadas sobre Agricultura y Ganadería Ecológicas organizadas por CODINSE con varias Mancomunidades. (Pueden verse datos sobre ello en “*El Nordeste de Segovia*” Nº 80, octubre de 2007, pág. 6).

-- 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 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.

--- 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. (Prevista).

-- Juan Prieto Martín. Domingo 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. (Prevista).

-- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Estas charlas (todas con diapositivas, y bastantes con filmaciones en vídeo y transparencias) han sido las siguientes:

Año **2006**-

1.— Miércoles 1 de marzo. Guadalajara. Biblioteca de Investigadores del Centro San José, de la Diputación Provincial. Organizada por dicha Diputación y por Ecologistas en Acción; formando parte del acto de presentación del libro de actas del III Congreso Internacional de Aves Carroñeras.

2.— Miércoles 26 de abril. Barbastro (Huesca). Aula Magna de la UNED. Organizada por la sede en Barbastro de dicha Universidad, junto con la Fundación Ramón J. Sender y con el FAB (Fondo Amigos del Buitre); formando parte de las Jornadas de Homenaje a David Gómez Samitier (“*David Gómez: pasión por la naturaleza*”).

3.— Sábado 29 de abril. Alcobendas (Madrid). Casa de las Asociaciones (dependiente del Ayuntamiento). Organizada por ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente); formando parte de las Jornadas sobre los Buitres Ibéricos proyectadas por dicha Asociación.

4.— Jueves 10 de agosto. Milagros (Burgos). Salón de Actos de la Casa de Cultura (Vela Zanetti). Organizada por la Asociación Milcampos de Milagros; formando parte de las actividades del XXI Verano Cultural de dicha localidad.

5.— Sábado 28 de octubre. Arlanzón (Burgos). Centro Cívico. Organizada por el Ayuntamiento; formando parte del I Octubre Cultural de dicha localidad.

6.— Martes 7 de noviembre. Madrid. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias de la UNED. Formando parte de la Semana de la Ciencia, organizada por la Comunidad de Madrid junto con las Universidades y otras entidades. Charla titulada: “*Los buitres en Europa. El Refugio de las Hoces del Riaza*.”

7.— Viernes 10 de noviembre. Aranda de Duero (Burgos). Salón de Actos de la Casa de la Cultura. Formando parte de los actos de homenaje a Daniel Magnenat; y a los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre del Refugio. Charla titulada: “*Curiosidades sobre la fauna del Refugio de Rapaces y del mundo*”.

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.

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.— 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*”. (Prevista).

6.— Lunes 26 de noviembre. Barbastro (Huesca). En el salón de actos del centro asociado de la UNED. Charla en la Semana de la Ciencia organizada por UNED-Barbastro. Charla titulada “*El Refugio de los buitres*”. (Prevista).

Notas.- 1) Para el próximo 30 de octubre de 2007, está prevista la celebración, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, de un Seminario sobre “**Impacto de la Eliminación de los Despojos Ganaderos y Cinegéticos sobre las Especies Protegidas**”; organizado por la Fundación FIDA y la Fundación de Amigos del Águila Imperial, con la participación de bastantes personas y entidades relacionadas con el tema.

2) Para febrero / marzo de 2008, está prevista la celebración del “**I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares**”, en Caravaca de la Cruz (Murcia), organizado por la Asociación CARALLUMA, con la colaboración de la CAM.

(Asociación CARALLUMA.- Apartado de Correos 143, 30400-Caravaca (Murcia).

Móvil: 639641485. / pi.caravacadelacruz@sarenet.es).

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 16 de octubre de 2006), Montejo de la Vega (incluyendo las mantenidas los días 13-12-2005 [entre representantes de WWF/Adena y de la Sociedad de Cazadores de Montejo], 3-11-2006 [entre representantes de WWF/Adena y miembros del Ayuntamiento y vecinos del pueblo], 16-5-2007 [relativa al programa de uso público del Parque Natural, y convocada por la Junta de Castilla y León], 21-6-2007 [entre representantes de WWF/Adena y miembros del Ayuntamiento y vecinos del pueblo], y 15-10-2007 [relativa a la candidatura a la Carta Europea de Turismo Sostenible, y convocada por la Junta de Castilla y León]; las reuniones de la asociación Alauda; etc.), Valdevacas de Montejo (incluyendo la relativa al último censo de otoño, con 88 ornitólogos), Cedillo de la Torre (la Asamblea General de Fondo para el Refugio, el 12-11-2006), etc.; además de las charlas y los cursos antes mencionados.

[Por otra parte, la Junta Rectora del Parque Natural ha celebrado hasta ahora cinco 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, y en Valdevacas el 16-8-07].

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, entre bastantes nuevas **excursiones** realizadas al Refugio, las organizadas por Ecologistas en Acción de Burgos (con la Fundación Oxígeno, el 2-4-2006), por la Asociación de Montaña de Madrid “*Elefante Rocoso*” (del 2 al 4-2-2007), por colegios o institutos de cuatro provincias (Segovia, Burgos, Soria, y Madrid) en relación con el programa educativo de WWF/Adena (en colaboración con Caja Segovia o con Caja Madrid, y guiadas por miembros de la Asociación “Alauda”) o con otras actividades de dicha asociación, etc. Pueden añadirse distintas visitas guiadas organizadas por WWF/Adena (en 2006, los días 10-3, 19-6, 18-11, 2-12, 3-12, y 17-12; aparecen más detalles en las págs. 37-38 de su memoria anual), entre otras.

Además, la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso” organizó un acto de protesta contra la proyectada “senda larga”, en Montejo de la Vega, el 20 de marzo de 2005.

Por otra parte, durante los dos últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** sobre buitres en el Refugio.

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 Nº 26 de Peña Rubia, suponemos que para proteger el equipo de filmación instalado allí (véase la **Hoja Informativa Nº 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 Nº 26 volvió a nacer, en cada uno de los tres 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): Aulocolor, José María Díez Laplaza (Pototo), Javier Echevarri, Elías Gomis Martín, Ical, Jesús Hernando Iglesias, Kamarero, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Juan José Molina Pérez, José Luis Nava Rueda, Mila Olano, Fernando Peñalosa, Francisco Santamaría, Carlos Sanz García, Jorge Sierra Antiñolo, y Javier Vitores Casado.

Debemos destacar y agradecer, especialmente, el muy bonito DVD, con fotos y música, sobre el censo de otoño de 2005, realizado y amablemente proporcionado por Raúl González Rodríguez.

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 107 nuevos **programas** de televisión o de radio (15 y 92, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 180 y 401, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Un reportaje sobre el vertido de aceite al Riaza, con intervención de WWF/Adena, emitido por Televisión Española (TVE) en Castilla y León, el jueves 19 de enero de 2006.

--- Un reportaje sobre el Refugio, con intervención de WWF/Adena, emitido por el “*Canal 4*” de Castilla y León, el martes 7 de marzo de 2006.

--- Un reportaje sobre el Refugio, y la gestión realizada allí por WWF/Adena (con entrevistas de Jesús Hernando, María Melero y Luis Suárez), emitido en el canal “*Popular Televisión*”, de la COPE, para toda España, el miércoles 8 de marzo de 2006.

--- Un reportaje sobre el Refugio, con intervención de WWF/Adena, emitido por el “*Canal del País Vasco*”, el viernes 10 de marzo de 2006.

--- Un reportaje de Ana García y Alejandro S. sobre la charla del 10-8-2006 en Milagros (charla titulada “*Los buitres del Refugio de las Hoces del Riaza y del mundo*”), con entrevista de Ana García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitido en el programa “*El verano ya llegó*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos), el viernes 11 de agosto de 2006. (6 minutos. Emitido a las 22 h. 50 m.).

--- Un reportaje de Lluís Obiols, relativo al alimoche en el Refugio y a la predicción meteorológica, emitido en directo en los *Informativos* de “*Telecinco*”, para toda España, el sábado 7 de octubre de 2006. (1 minuto y 30 segundos ap. Emitido a las 15 h. 25 m. ap.).

--- Un reportaje, sobre la charla del 10-11-2006 en Aranda de Duero (charla titulada “*Curiosidades sobre la fauna del Refugio de Rapaces y del mundo*”), con entrevista a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y a personas del público, emitido en el programa “*Plaza Mayor*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos), el sábado 11 de noviembre de 2006. (12 minutos. Emitido a las 0 h. 15 m.).

--- Un reportaje sobre el Refugio, con entrevistas a Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y técnico conservadora, respectivamente, de WWF/Adena), emitido tres veces en los “*Informativos*” del “*Canal 4*” de Burgos, el martes 23 de enero de 2007. (Grabado el viernes 19 de enero; incluye escenas de un festín de buitres leonados en el comedero.)

--- Un reportaje sobre el Refugio, presentando por Iván Juárez, con entrevistas a Jesús Hernando y María Melero (guarda y técnico conservadora del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena), y a Juan José Molina Pérez (miembro del Fondo para el Refugio), emitido en el programa “*Burgos sin límite*”, del “*Canal 4*” de Burgos, el jueves 25 de enero de 2007 y el viernes 26 de enero de 2007. También aparecen buitres leonados, incluyendo escenas de un festín en el comedero, filmado el viernes 19 de enero de 2007.

- Un reportaje sobre la mortandad de buitres emitido en las “*Noticias*” de Antena 3, para toda España, el sábado 17 de marzo de 2007. Incluye intervenciones de los agentes medioambientales Esaú Escolar Santos y Luis Mira López.
- Un reportaje sobre la mortandad de buitres emitido en las “*Noticias*” de “*La Sexta*”, para toda España, el domingo 18 de marzo de 2007. Fue filmado el viernes 16. Incluye una intervención de María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio.
- Un anuncio sobre la Obra Social de Caja Madrid, incluyendo escenas con buitres y peñas del Refugio, emitido en “*Antena 3*”, para toda España, el jueves 28 de junio de 2007.
- Un programa titulado “*El calor del conocimiento. XVIII cursos de verano de la UNED*”, en el que se habla de las Jornadas sobre Buitres y aparecen imágenes con buitres leonados y el comedero del Refugio de Montejo, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el sábado 7 de julio de 2007. Fue emitido también en el “*Canal Internacional*” de Televisión Española.
- Una entrevista con Juan José Molina Pérez, de más de 12 minutos, emitida en el programa “*El verano ya llegó*”, de Telearanda, el miércoles 5 de septiembre de 2007.

En el año 2005, a los programas reseñados en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 67-68), pueden añadirse los dos siguientes, que figuran en el “**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**”, realizado en 2006 por WWF/Adena (187 pp.; pág. 53):

- Un reportaje sobre el Refugio emitido en el canal “*Popular Televisión*”, de la COPE, el jueves 10 de febrero de 2005.
- Un reportaje sobre el Refugio emitido en el canal “*Popular Televisión*”, de la COPE, el lunes 23 de mayo de 2005.

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) 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 Pilar de Miguel Llorente a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”), en el programa “*El Club de la Tarde*”, el martes 4 de abril de 2006.
- 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 jueves 6 de abril de 2006.
- 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 jueves 6 de abril de 2006.
- 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 8 de abril de 2006.
- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, emitida en directo en el “*Onda Madrid*”, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 9 de abril de 2006.
- 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 lunes 10 de abril de 2006.
- Una entrevista de Juan Luis Iglesias Martín 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 10 de abril de 2006.
Fue emitida también en la “*Cadena SER*” de Peñafiel (Valladolid) (“*Radio Peñafiel*”), el domingo 1 de mayo de 2006.
- 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 martes 11 de abril de 2006.
- Una entrevista de Andrés Martín Redondo 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 11 de abril de 2006.

- 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 15 de abril de 2006.
- Una entrevista a Pilar Sierra Callau, Vicesecretaria de la Fundación Ramón J. Sender, emitida en "*Radio Barbastro*" ("*Cadena SER*"), de Barbastro (Huesca), el miércoles 26 de abril de 2006.
- Una entrevista de Sergio Fernández Vizarra a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en "*Radio Barbastro*" ("*Cadena SER*"), en el programa "*Hoy por hoy Barbastro*", el jueves 27 de abril de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre las actividades estivales en el Refugio, emitida en "*Punto Radio*", el martes 20 de junio de 2006.
- Una entrevista de Susana Gutiérrez García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, resumida en "*Punto Radio*" de Aranda de Duero (Burgos), en los *Informativos*, el lunes 26 de junio de 2006.
- Una entrevista de Javier Guelbenzu a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, resumida en los *Informativos* de "*Radio Nacional de España*" en Segovia, el viernes 30 de junio de 2006. (Emitida de nuevo, para Castilla y León, el 1-2 de julio de 2006).
- Una entrevista de Diana Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, resumida en los *Informativos* de "*Radio Intereconomía*", de Segovia, el viernes 30 de junio de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre las actividades estivales en el Refugio, emitida en la "*Cadena SER*" de Aranda de Duero (Burgos) ("*Radio Aranda*"), el sábado 1 de julio de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre las actividades estivales en el Refugio, emitida en "*Radio Segovia*" ("*Cadena SER*"), el miércoles 12 de julio de 2006.
- Una noticia emitida en la "*Cadena SER*" de Aranda de Duero (Burgos) ("*Radio Aranda*"), en el programa "*El club de las 7*", el lunes 31 de julio de 2006.
- 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 6 de agosto de 2006.
- Una entrevista de Virginia Romero a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en "*Punto Radio*" de Aranda de Duero (Burgos), en los *Informativos*, el martes 8 de agosto de 2006.
- Una entrevista de Juan Luis Iglesias Martín 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 martes 8 de agosto de 2006.
- 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 8 de agosto de 2006.
- 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 martes 8 de agosto de 2006.
- Una entrevista de Javier Guelbenzu a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, resumida en los *Informativos* de "*Radio Nacional de España*" en Segovia, el miércoles 9 de agosto de 2006.
- Una entrevista de Manuel Pacheco a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en "*Onda Cero*" de Segovia, en el programa "*Segovia en la onda*", el miércoles 9 de agosto de 2006.
- Una entrevista de Reyes Santos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en "*Radio Segovia*" ("*Cadena SER*"), en el programa "*Hoy por hoy. Segovia en directo*", el jueves 10 de agosto de 2006.
- Una entrevista de Jesús Pino a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en "*Radio Burgos*" ("*Cadena SER*"), en el programa "*Hoy por hoy Burgos*", el jueves 10 de agosto de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre las actividades estivales en el Refugio, emitida en "*Onda Cero*" de Segovia, el miércoles 23 de agosto de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre las actividades estivales en el Refugio, emitida en la "*Cadena COPE*" de Segovia, el miércoles 23 de agosto de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre el alimoche en el Refugio, emitida en la "*Cadena COPE*" de Segovia, el viernes 6 de octubre de 2006.
- 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 viernes 24 de octubre de 2006.
- 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 domingo 29 de octubre de 2006.
- Una entrevista de Andrés Martín Redondo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en "*Punto Radio*" de Aranda de Duero (Burgos), en los "*Informativos*", el viernes 10 de noviembre de 2006.
- Una noticia emitida en la "*Cadena SER*" de Aranda de Duero (Burgos) ("*Radio Aranda*"), en los "*Informativos*", el viernes 11 de noviembre de 2006.
- Una noticia emitida en los *Informativos* de "*Radio Nacional de España*" en Segovia (*Radio 5*), el viernes 11 de noviembre de 2006.

- Una entrevista de Vicente Herrera a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en los “Informativos”, el miércoles 15 de noviembre de 2006.
- 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 15 de noviembre de 2006; y de nuevo, el martes 21 de noviembre de 2006.
- Una entrevista de Susana Gutiérrez García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Punto Radio” de Aranda de Duero (Burgos), en los “Informativos”, el jueves 16 de noviembre de 2006.
- Una entrevista de Natalia López a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “Segovia en la onda”, el jueves 16 de noviembre de 2006.
- Una entrevista de Javier Guelbenzu a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, resumida en los Informativos de “Radio Nacional de España” en Segovia (Radio 5), el viernes 17 de noviembre de 2006; y en Castilla y León, el domingo 19 de noviembre de 2006.
- Una entrevista de Javier de Andrés Santos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo, en “Punto Radio” de Segovia, en el programa “Protagonistas de Segovia”, el viernes 17 de noviembre de 2006.
- Un programa en homenaje a Fidel José, con entrevistas de Miguel del Pino Luengo (biólogo, Catedrático de Instituto de Ciencias Naturales, y presentador del programa) y Maira Esteban a Juan Carlos del Olmo Castillejos (Secretario General del WWF/Adena), a Ezequiel Martínez Rodríguez (coautor de “Árboles, leyendas vivas”), y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitido en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el sábado 2 de diciembre de 2006.
- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, emitida en directo en “Onda Madrid”, en el programa “Futuro Verde”, el domingo 3 de diciembre de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre el segundo aniversario del Parque Natural, emitida en “Radio Nacional de España” en Castilla y León, el martes 5 de diciembre de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre el segundo aniversario del Parque Natural, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos), el martes 5 de diciembre de 2006.
- Una intervención de WWF/Adena sobre las actividades otoñales en el Refugio, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia, el martes 19 de diciembre de 2006.
- Una entrevista de Juan Luis Iglesias Martín a Juan José Molina Pérez, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), el martes 9 de enero 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 viernes 12 de enero de 2007.
- Una entrevista de Javier de Andrés Santos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en el programa “Protagonistas de Segovia”, de “Punto Radio” de Segovia, el viernes 12 de enero 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 domingo 14 de enero de 2007.
- Una entrevista de Juan Luis Iglesias Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en el programa “Hoy por hoy Aranda”, el lunes 15 de enero 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 domingo 21 de enero de 2007.
- Una entrevista de Juan Luis Iglesias Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en el programa “Hoy por hoy Aranda”, el viernes 16 de marzo de 2007.
- Una entrevista de Vicente Herrera a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en los “Informativos”, el lunes 19 de marzo 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 marzo de 2007.
- Una referencia de Miguel del Pino Luengo, emitida en directo en el programa “Futuro Verde”, de “Onda Madrid”, el sábado 17 de marzo 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 24 de marzo 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 7 de abril de 2007.
- Una mención de Miguel del Pino Luengo, emitida en directo en el programa “Futuro Verde”, de “Onda Madrid”, el sábado 19 de mayo 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 domingo 24 de junio de 2007.
- Un comentario relativo al Refugio, en “*Punto Radio*” de Aranda de Duero (Burgos), el martes 26 de junio de 2007.
- Una entrevista de Raquel Escudero Sanjuán a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en el programa “*Protagonistas de Aranda*”, de “*Punto Radio*” de Aranda de Duero (Burgos), el viernes 29 de junio de 2007.
- Una intervención del FAB (Fondo Amigos del Buitre), emitida en “*Radio Huesca*”, el domingo 22 de julio de 2007.
- 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 22 de julio de 2007.
- Una entrevista a Juan José Molina Pérez, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en los “*Informativos*”, el martes 24 de julio 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*”, el jueves 9 de agosto de 2007.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”), en el “*Magazine*”, el martes 14 de agosto 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 martes 14 de agosto 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 14 de agosto de 2007.
- Una entrevista de Fernando Berzosa Martínez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en el programa “*Hoy por hoy Aranda*”, el jueves 16 de agosto de 2007.
- 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 20 de agosto de 2007.
- Una entrevista de Mamen Vicente Huerta a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia, en el “*Boletín*”, el martes 21 de agosto de 2007.
- Una entrevista de Javier de Andrés Santos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en el programa “*Protagonistas de Segovia*”, de “*Punto Radio*”, de Segovia, el jueves 23 de agosto 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 domingo 2 de septiembre de 2007.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en el programa “*Futuro Verde*”, de “*Onda Madrid*”, el sábado 29 de septiembre de 2007.
- 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 30 de septiembre de 2007. Antes, en el mismo programa, Miguel del Pino también hace alusión a los buitres del Refugio de Montejo.
- 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 7 de octubre de 2007.
- Una noticia emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), el martes 16 de octubre de 2007.

En el año 2005 y los tres primeros meses de 2006, a los programas reseñados en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 69-73), pueden añadirse los siguientes (nueve en 2005 y dos en los tres primeros meses de 2006), que figuran en el “**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**” (realizado en 2006 por WWF/Adena; 187 pp.; pág. 53) o en el “**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**” (realizado en 2007 por WWF/Adena; 147 pp.; pág. 11):

- Una intervención sobre el 30 aniversario del Refugio, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia, el martes 12 de enero de 2005.
- Una intervención sobre el 30 aniversario del Refugio, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos), el miércoles 13 de enero de 2005.
- Una intervención sobre el Refugio, emitida en “*Onda Madrid*”, el jueves 10 de febrero de 2005.
- Una intervención sobre las visitas escolares al Refugio organizadas por el WWF/Adena, emitida en la “*Cadena COPE*” de Segovia, el miércoles 29 de junio de 2005.

- Una intervención sobre el campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, el miércoles 13 de julio de 2005.
- Una intervención sobre el campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio, emitida en “Onda Cero” de Segovia, el jueves 14 de julio de 2005.
- Una intervención sobre el campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio, emitida en la “Cadena SER” de Burgos, el sábado 16 de julio de 2005.
- Una intervención sobre los resultados del campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, el viernes 29 de julio de 2005.
- Una intervención sobre los resultados del campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia, el viernes 29 de julio de 2005.
- Una intervención sobre el 31 aniversario del Refugio, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, el viernes 13 de enero de 2006.
- Una intervención sobre el vertido de aceite al Riaza, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, el miércoles 18 de enero de 2006.

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son autonómicas (“*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*”), Peñafiel –Valladolid– (“*Radio Peñafiel*” [SER]), Huesca (“*Radio Huesca*”) y Barbastro –Huesca– (“*Radio Barbastro*” [SER]), además de la ya citada de Madrid (“*Onda Madrid*”).

Además, durante el último año se han realizado 57 (18 + 39) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 698 (142+556) (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 y amablemente proporcionados por Fernando Alarcón García, Damián Arguch Sánchez, José Luis Armendáriz Sanz, Consuelo Bellella Castilla, Philippe Benzi-Baula, Manuel Pablo Box Sánchez, Miguel Briones Díez, Marcial Camacho Núñez, Álvaro Camiña Cardenal, Ricardo Carbajal Vega, Pedro Luis Castilla Apolonio, Antonio Cavadas Sanz, Bruno Chacón Espinosa, Marianne Delacretaz, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Alberto Fernández Honrubia, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Dr. Juan Manuel Grande Chiappe, Jesús Hernando Iglesias, Ángel Leiva Lozano, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Óscar Llama Palacios, Daniel Magnenat (recientemente fallecido), Javier Marchamalo de Blas, María Isabel Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Xavier Parra Cuenca, Juan Prieto Martín, Javier de la Puente Nilsson, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Fernando Román Sancho, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Víctor Salvador Vilariño, Emilia Sánchez Coca, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Pedro Torres Expósito, Verónica Vallejo Amate, Isabel Vique Bosquet, 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 Iván García Izquierdo (2006) (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 88 ornitólogos, coordinados por Juan Prieto Martín). Mencionaremos asimismo los Informes anuales de WWF/Adena sobre el Refugio, correspondientes a 2005 y a 2006, y elaborados por María Isabel Melero de Blas (ingeniero de Montes y Técnico del Refugio); y un largo etcétera. 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 Cultural “El Alto” (de Valdevacas de Montejo), la Asociación Cultural “Monte Irago” (de Astorga, León), Victorina Bernal Bernal, Ana José Bonilla Fernández, Cándido Calleja Tristán, Yolanda Calleja Corento, Carlos 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, Javier de la Puente Nilsson, 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 adulto. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 19 de septiembre de 1994. Refugio de Montejo. D. 3.030).

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29** ha habido 342 nuevas **publicaciones** relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 2.923). 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). **Un perro envenenado, posible causa de la muerte de los buitres leonados.** *ABC* (ed. de Castilla y León), 20-3-2007.
- A., D. (2007). **Jornadas. / Expertos de varios países analizan las nuevas amenazas para los buitres.** *Diario del Alto Aragón*, viernes 20-7-2007, pág. 9.
- Alcántara, P. (Ical) (2007). **El cañón del Riaza, la ciudad mítica de los buitres. / Entre las localidades segovianas de Maderuelo y Montejo de la Vega de la Serrezuela, el Riaza crea un micromundo en el que habita una importante comunidad de aves rupícolas. / El paraíso para ornitólogos y botánicos.** *Diario de Burgos*, lunes 20-8-2007, págs. 30-31. (Con seis fotografías, obtenidas por E. Margareto –Ical-, y con un mapa –Ical-).
(Publicado también en “*El Día de Valladolid*” y en “*El Diario de Ávila*”, y en la página web de “*Icalnews*”).
- Alonso, C. (2007). **Recuerdos del ferrocarril. / Cuarenta años de historia y treinta de funcionamiento es el saldo de la línea Madrid-Burgos directo. Echamos la vista atrás a su historia y anécdotas centrándonos en su tramo segoviano, que cruza de sur a norte toda la comarca nordeste.** *El Nordeste de Segovia* Nº 72, II-2007, págs.1, 9-10. (Con cinco fotografías).
- Álvaro, C. (2007). **Segovia. / “Tengo más trabajo que Gallardón”.** Entrevista con Ascensión Calleja Benito, alcaldesa de Valdevacas de Montejo. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 4-2-2007.
- Álvaro, C. (2007). **Aumentan a 35 los buitres de las Hoces del Riaza muertos por envenenamiento.** *El Norte de Castilla* (ed. de Valladolid), 17-3-2007, pág. 22.
- Álvaro, C. (2007). **El número de buitres de las Hoces del Riaza muertos por envenenamiento aumenta a 35. Los expertos del Refugio de Rapaces afirman que es el caso de mortandad más grave en la historia de esta reserva natural. / Muchas de las aves muertas se encontraban en pleno proceso de reproducción, lo que afectará a la colonia de buitres del parque.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 17-3-2007, págs. 1, 2 y 3. (Con tres fotografías, obtenidas por WWF/Adena –dos- y por I. J., respectivamente).
- Álvaro, C. (2007). **Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, naturalista. “El hambre que pasan los buitres los hace mucho más vulnerables al veneno”. / “Emplear veneno es ilegal y consigue un efecto contrario al que se persigue”.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 17-3-2007, pág. 3.
- Álvaro, C. (2007). **Descartan que un cerdo muerto sea la causa del envenenamiento masivo de buitres leonados. / Los restos del animal fueron encontrados en el lugar donde estaban los buitres intoxicados.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 17-3-2007. (Con una fotografía).
- Anguita Escribano, R. (2005). **La “UVI” de la fauna española. / El trabajo científico y el compromiso de toda la sociedad son piezas clave para recuperar el oso, el lince y el águila imperial.** *Verde*, 2005, págs. 33-35.
- Asociación Milcampos (de Milagros, Burgos) (2006). **XXI Verano Cultural. Del 5 al 20 de agosto. Milagros 2006.** Cuaderno. Pág. 9. (Con una fotografía de buitres leonados en Montejo, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Ayala, B.; Cobo, J.; Fuentelsaz, F.; y Marcos, P. (2007). **Nuevas herramientas. Los SIG como aliados tecnológicos de la conservación.** *Panda*, 97: 16-17.
- Ayuntamiento de Arlanzón (Burgos) (2006). **I Octubre Cultural.** Folleto. Pág. 2. (Con dos fotografías de buitres leonados en el Refugio, obtenidas por Juan José Molina Pérez).
- Ayuntamiento de Castillejo de Robledo (Soria) (2007). **Castillejo de Robledo. Red de senderos naturales.** Folleto.
- Ayuntamiento de Fuentelcésped (Burgos) (2007). **Sendero interpretativo autoguiado “La Dehesa”.** Folleto (20 págs.) y tríptico.
- Balmori Martínez, A. (2007). **Veneno en el campo.** *El Norte de Castilla*, 27-3-2007.
- B., P. (2007). **Los buitres leonados regresan al Parque. / Los buitres leonados y el alimoche recuperados del envenenamiento vuelven a su hábitat.** *El Adelantado de Segovia*, 23-3-2007, págs. 1, 10. (Con dos fotografías, obtenidas por Kamarero).
- C., B. (2007). **El Fondo para el refugio de las Hoces del Riaza vuelve a reivindicar el cese de su director. / Crítica que no cumpla sus compromisos y que no haga caso del informe del Defensor del Pueblo en el proyecto de la “Senda Larga”. / Esperan que los nuevos cargos de Medio Ambiente estudien el caso.** *El Correo de Burgos*, lunes 17-9-2007, pág. 12. (Con una fotografía).
- Campos, A. (2007). **Un destino y varias sendas.** *El País*, 19-7-2007.
- Cañizares Mata, J. A. (2007). **El buitre leonado vuelve a criar en Albacete.** *Quercus*, Nº 255, mayo de 2007, pág. 59. (Con una fotografía, en la que se ven once buitres leonados y dos alimoches en un festín, obtenida en el comedero del Refugio de Montejo, por Carlos Sanz García, el 23 de junio de 1982).
- Carreras Béjar, C. (2006). **VI Semana de la Ciencia. Madrid, 6-19 de noviembre de 2006.** *100cias@uned*, Nº 9, págs. 41-42.

- Carrillo, T. (2007). **Los investigadores hallan el veneno que mató a 42 buitres en el cuerpo de un perro asilvestrado.** / El Centro de Recuperación de Animales de Burgos espera soltar hoy a las 19 aves supervivientes. *Diario de Soria*, 20-3-2007.
- Casado, S. (2006). **Adena califica de muy positiva la campaña de Voluntariado Ambiental.** / Las jornadas de trabajo, promovidas por la Junta de Castilla y León, tuvieron lugar en el parque natural Hoces del Río Riaza. *El Adelantado de Segovia*, 15-7-2006. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero).
- Castañedo, F. (2006). **A cuatro horas de un milagro.** / Un camino mágico por el santuario de Hornuez y la villa de Maderuelo. / En “20 escapadas a Castilla y León”. *El País*, Extra, 16-12-2006, pág. 9. (Con una fotografía).
- Centeno Magí, M. (2007). **Carroñeros desesperados.** *Iberia UNIVERSAL* Nº 567, miércoles 20-6-2007, págs. 1, 6. (Con tres fotografías).
- Colectivo Azálvaro (2007). **Próximas actividades.** / Cursos, charlas y jornadas sobre aves carroñeras. *Boletín del Colectivo Azálvaro*, Nº 1, pág. 4.
- Comunidad de Madrid (2006). **VI Semana de la Ciencia.** Librito. Págs. 14, 285.
- Comunidad de Madrid (2007). **VIII Feria. Madrid es ciencia.** Folleto.
- Comunidad de Madrid (2007). **VII Semana de la Ciencia.** Librito. Págs. 167, 170.
- Cisneros, B. (2006). **El refugio de Montejo de la Vega contabiliza 211 nidos de rapaces con éxito en la cría.** / El naturalista Fidel José Fernández ofrece una charla el próximo jueves en el Centro Cultural de Milagros donde hablará de los buitres que anidan a orillas del Riaza y de los del resto del planeta. *El Correo de Burgos*, 6-8-2006, págs. 1, 14. (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). **El refugio de Montejo de la Vega cumple 32 años desde su inauguración.** / La aparición de 320 especies de vertebrados justifica su creación. *El Correo de Burgos*, 14-1-2007, pág. 18. (Con una fotografía).
- Dalma (2007). **Jornadas sobre Buitres.** *Dalmacio*, Nº 01/2007, págs. 21-22.
- De Juana Aranzana, E. (2006). **Veinte años tras las aves más raras de España.** *Quercus*, Nº 250, XII-2006, págs. 16-21.
- Del Olmo Castillejos, J. C. (2007). **Un legado más necesario que nunca.** *Aceбуche* (revista de Guardabosques de Jódar), Nº 18, pág. 15. (Con una fotografía de Félix Rodríguez de la Fuente en el Refugio).
- Del Teso, B. (2007). **Juan José Molina Pérez.** / El naturalista burgalés, las carroñeras y los quebrantahuesos de Aralar. / “Hambre, veneno, cableados y turismo de campo matan a las aves”. / En la II Semana de las Aves que terminará el domingo con una observación de pájaros en Aquitania, Juan José habló de aventuras en Suráfrica y sufrimiento en las Hoces del Riaza. *El Diario Vasco*, sábado 6-10-2007, pág. 19.
- Descalzo San Frutos, F. (2006). **El PSOE advierte del alto número de parques eólicos previstos en Segovia.** / García Cantalejo pidió ayer a la Junta que cumpla su normativa en materia ambiental. *El Adelantado de Segovia*, 25-5-2006. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa).
- Descalzo San Frutos, F. (2007). **Un Juzgado de Aranda abre diligencias sobre el caso de los buitres envenenados.** / El mal tiempo impidió ayer liberar en Montejo a los ejemplares capturados vivos. / Cobra fuerza la hipótesis del perro intoxicado como causa de la muerte de las rapaces. / En los últimos años han muerto más de un centenar de aves, así como otros mamíferos salvajes a consecuencia de la colocación de cebos. *El Adelantado de Segovia*, 21-3-2007. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- Descalzo San Frutos, F. (2007). **El veneno, una de las principales amenazas para el águila imperial.** / La Junta inicia en Segovia unas jornadas para difundir el plan de recuperación de la mayor rapaz de la península, que cuenta con doce parejas reproductoras en la provincia. *El Adelantado de Segovia*, 21-3-2007, págs. 1, 6-7. (Con una fotografía).
- Descalzo San Frutos, F. (2007). **Medio ambiente.** / Un nuevo envenenamiento causa la muerte a varias aves y a dos perros. / El Seprona de la Guardia Civil investiga las causas de los cadáveres en los términos municipales de Cantimpalos y Escobar. / Los restos de animales han sido congelados para su posterior análisis. *El Adelantado de Segovia*, martes 24-4-2007, págs. 1, 17.
- Diario de Burgos (2006). **Medio ambiente.** / WWF/Adena denuncia un vertido de aceite en el río Riaza. *Diario de Burgos*, sábado 21-1-2006, pág. 29.
- Diario de Burgos (2006). **La loba herida.** *Diario de Burgos*, 14-3-06, pág. 26. (Con una fotografía, obtenida por la Guardia Civil).
- Diario de Burgos (2006). **Ecología.** / La población de alimoches en las Hoces del Riaza aumenta el ritmo de repoblación. *Diario de Burgos*, martes 10-10-2006, pág. 26.

- Diario de Burgos (2006). **El Octubre Cultural llega a su ecuador con una charla sobre los yacimientos de Atapuerca. / La investigadora Marta Navazo será la encargada de pronunciar mañana la conferencia, que se completará con una visita el domingo. / La primera edición de esta iniciativa municipal finalizará el próximo día 28 con la intervención de Fidel Fernández, que hablará de los buitres.** *Diario de Burgos*, 20-10-2006, pág. 30.
- Diario de Burgos (2006). **Naturaleza. / Visitas guiadas al Refugio de Rapaces de Montejo.** *Diario de Burgos*, 28-10-2006, pág. 38.
[Publicado también, en 2006, los días 24-10, pág. 34; 25-10, pág. 34; 26-10, pág. 34; 27-10, pág. 34; 29-10, pág. 36; 31-10, pág. 26; 1-11, pág. 30; 2-11, pág. 26; 3-11, pág. 34; 4-11, pág. 38; 6-11, pág. 24; 7-11, pág. 29; 8-11, pág. 31; 9-11, pág. 30; 11-11, pág. 39; 12-11, pág. 37; 15-11, pág. 30; 17-11, pág. 38; 20-11, pág. 27; 21-11, pág. 29; 24-11, pág. 36; 25-11, pág. 35; 2-12, pág. 40; 3-12, pág. 42; 4-12, pág. 27, con una foto, y recomendado; 5-12, pág. 26; 6-12, pág. 28; 7-12, pág. 25; 8-12, pág. 26; 10-12, pág. 10; y 11-12, pág. 24.]
- Diario de Burgos (2006). **Charla. / Curiosidades sobre la fauna del Refugio de Rapaces y del mundo. / Recomendado. / Conocer es amar.** *Diario de Burgos*, 10-11-2006, pág. 35. (Con una fotografía en color).
- Diario de Burgos (2006). **Naturaleza. / Visitas guiadas al Refugio de Rapaces de Montejo.** *Diario de Burgos*, 11-11-2006, pág. 39; y 12-11-2006, pág. 37.
- Diario de Burgos (2006). **Censo de rapaces. / La población de buitres baja en más de 200 ejemplares desde noviembre de 2005. / El avance provisional del censo de otoño realizado en el Refugio de Rapaces de Montejo arroja una cifra de 745 ejemplares de buitre. / Los motivos del descenso de la población de estas aves en la zona se achacan a la falta de comida como consecuencia de las normativas sanitarias.** *Diario de Burgos*, 26-11-2006, pág. 42. (Con una fotografía en color, obtenida por Ical).
- Diario de Burgos (2007). **Medio Ambiente. / Espacio natural. / El legado de Félix. / El Refugio de Rapaces de Montejo cumple su trigésimo segundo aniversario con una alarmante reducción de la colonia de buitres.** *Diario de Burgos*, 14-I-2007, pág. 37. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Santamaría).
- Diario de Burgos (2007). **Santa Cruz de la Salceda / Presunto delito medioambiental. / Aparecen muertos 28 buitres por un posible caso de envenenamiento. / Agentes medioambientales localizaron además en la zona otros 19 ejemplares de esta gran rapaz y un alimoche afectados que se teme que puedan fallecer en próximas horas.** *Diario de Burgos*, 16-3-2007, págs. 1, 33. (Con una fotografía, de la Asociación Profesional de Agentes Forestales –APAF-).
- Diario de Burgos (2007). **Santa Cruz de la Salceda / Presunto delito medioambiental. / El posible caso de envenenamiento suma un total de 35 buitres muertos. / El desastre ecológico podría ser mayor ya que algunos ejemplares estaban criando a sus nuevos pollos, con lo que ello supondría para la posible pérdida de nidos en la zona.** *Diario de Burgos*, 17-3-2007, págs. 1, 35. (Con una fotografía, de la Asociación Profesional de Agentes Forestales –APAF-).
- Diario de Burgos (2007). **Hoces del Riaza. / El Fondo para el Refugio de Rapaces pide el cese del director del Parque Natural. / El director había cuestionado la fiabilidad del último censo de otoño, que confirmaba un alarmante descenso de la población de estas rapaces, del que aún resta el informe final.** *Diario de Burgos*, 19-III-2007, pág. 26. (Págs. 1 y 26 en la edición de la Ribera).
- Diario de Burgos (2007). **Medio ambiente. / Vuelo remontado.** *Diario de Burgos*, 24-III-2007, pág. 35. (Con una fotografía, obtenida por APAF).
- Diario de Burgos (2007). **Comida para buitres.** *Diario de Burgos*, 4-IV-2007, pág. 23.
- Diario de Burgos (2007). **Ecología. / La colonia de buitres del Refugio de Rapaces registra un descenso en el número de nidos.** *Diario de Burgos*, 26-VI-2007, pág. 27.
- Diario de Burgos (2007). **El Fondo para el Refugio critica la gestión sobre el Parque “Hoces del Riaza”. / Los naturalistas se oponen a la adhesión del enclave a la Carta Europea de Turismo Sostenible hasta que se regule su uso público. / Las asociaciones ecologistas con presencia en la Junta Rectora siguen exigiendo que se elimine la senda larga por considerarla un atentado contra las especies de la zona. / Malas y buenas noticias. // Carné por puntos. / Fidel José Fernández.** *Diario de Burgos*, martes 16-X-2007, págs. 3, 30.
- Diario de León (2006). **La Junta inicia los programas de voluntariado ambiental en Picos de Europa.** *Diario de León*, 31-8-2006.
- Dueñas, M. (2007). **Algo más que buitres. / Fidel José Fernández, director del curso sobre buitres que se impartió en la Uned, destaca las conclusiones extraídas en esa semana.** *Hoy (Diario de Extremadura)*, lunes 23-7-2007, pág. 5.

- Efe (2006). **Palencia. / Sesenta voluntarios trabajan en la recuperación de los espacios naturales de la Laguna de La Nava. / Fernández Carriedo cifra en 2'5 millones la partida para presupuestos ambientales en la región hasta el 2010.** *El Norte de Castilla*, 19-8-2006.
- Efe (2007). **Hallan 28 buitres muertos en Burgos y Segovia posiblemente por envenenamiento.** *Veinte Minutos*, 16-3-2007.
- E. L., M. (2007). **Revistas. Argutorio.** *Diario de León*, suplemento cultural “*El Filandón*”, domingo 9-9-2007, pág. 5.
- El Adelantado de Segovia (2002). **Modifican un tendido para proteger a las aves. / Los tendidos eléctricos y el uso del veneno encabezan las causas de mortalidad de las rapaces. / Adena había solicitado medidas que evitaran la electrocución de rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, 10-12-2002. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2006). **La Junta invertirá 180.300 euros en la zona de influencia de las Hoces de Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, 6-5-2006. (Con una foto, obtenida por Guillermo Herrero).
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La localidad se queja de la falta de cobertura de móviles.** *El Adelantado de Segovia*, 10-6-2006. (Con una foto).
- El Adelantado de Segovia (2006). **La Junta incluye las Hoces del Riaza en el plan de voluntariado ambiental.** *El Adelantado de Segovia*, 15-6-2006.
- El Adelantado de Segovia (2006). **El parque natural de las Hoces del Riaza ampliará su señalización.** *El Adelantado de Segovia*, 21-6-2006.
- El Adelantado de Segovia (2006). **El Defensor del Pueblo critica la declaración del parque de las Hoces del río Riaza. / Censura que la Junta antepone el fomento del turismo a la conservación de los valores ecológicos del espacio protegido.** *El Adelantado de Segovia*, 1-7-2006.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Valdevacas de Montejo. / La Junta autoriza la concentración parcelaria en Valdevacas.** *El Adelantado de Segovia*, 30-7-2006.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega. / Censados 211 nidos de aves rapaces en el refugio durante la primavera. / Fidel José Fernández pronunciará una conferencia en Milagros el próximo jueves sobre “Los buitres de las hoces del Riaza”. / El trabajo de campo realizado por el ornitólogo y naturalista durante 60 días detectó en los nidos 228 pollos correspondientes a diez especies distintas.** *El Adelantado de Segovia*, 6-8-2006, pág. 17. (Con una foto, obtenida por Juan Martín).
- El Adelantado de Segovia (2006). **Refugio de las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, 10-8-2006, pág. 5.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Adena cierra el verano en el Refugio con un gran éxito de participación en su programa. / Los campos de voluntariado del mes de julio trajeron al centro de rapaces de Montejo de la Vega a 21 personas. / Más de 50 personas han conocido de primera mano los valores de este espacio natural protegido, y han contribuido a su conservación.** *El Adelantado de Segovia*, 23-8-2006, pág. 17. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El alimoche obtiene sus mejores resultados de reproducción en el Refugio. / Adena destaca la recuperación que ha experimentado la rapaz. / La población de alimoches ha logrado sus mejores resultados de reproducción en el Refugio de Rapaces, según ha explicado Adena con motivo de la celebración hoy del Día Mundial de las Aves.** *El Adelantado de Segovia*, 7-10-2006, pág. 21. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín).
- El Adelantado de Segovia (2006). **El Espinar. / La Comisión de Urbanismo autoriza el punto limpio en El Espinar.** *El Adelantado de Segovia*, 27-10-2006.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Campo de San Pedro. / Adena pide medidas para evitar la mortandad de aves en el cableado.** *El Adelantado de Segovia*, 31-10-2006, pág. 20.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El próximo fin de semana se realizará un nuevo censo de rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, 9-11-2006, pág. 23.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Homenaje. / Daniel Magnenat.** *El Adelantado de Segovia*, 18-11-2006, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por José Luis Armendáriz Sanz).
- El Adelantado de Segovia (2006). **1974. / Nace el refugio de rapaces de Montejo a iniciativa de Rodríguez de la Fuente.** Suplemento especial sobre los 105 años del periódico. Págs. 45, 65.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Conocer los valores naturales en Montejo. Más de trescientas personas participaron en las actividades de sensibilización que se efectuaron en el refugio de Motejo de la Vega.** *El Adelantado de Segovia*, 2-1-2007. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero Gómez).
- El Adelantado de Segovia (2007). **Las reservas hidráulicas de la cuenca del Duero están al 63,9 por ciento de su capacidad.** *El Adelantado de Segovia*, 14-1-2007.

- El Adelantado de Segovia (2007). **Adena cree preocupante el descenso de buitres en el Refugio de Rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, 17-1-2007, pág. 17.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Medio Ambiente investiga la aparición de 34 buitres leonados muertos. / Los cadáveres se encontraron en los términos municipales de Maderuelo, en Segovia, y en el burgalés de Santa Cruz de la Salceda.** *El Adelantado de Segovia*, 17-3-2007, págs. 1, 21. (Con una fotografía, obtenida por Juan Martín).
- El Adelantado de Segovia (2007). **Hoces del Riaza. / El Fondo para el Refugio solicita el cese del director del Parque Natural. / Denuncian que todavía no se ha aplicado la decisión de la Comisión Europea de facilitar el empleo de los cadáveres del ganado ovino y caprino para la alimentación de los buitres. / Responsables del Fondo del Refugio lamentan la muerte de 34 buitres leonados que se registró la semana pasada en varias zonas de las provincias de Segovia y Burgos.** *El Adelantado de Segovia*, 19-3-2007, págs. 1, 21. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2007). **El cadáver de un perro envenenado, posible causa de la muerte de buitres. / El número de animales muertos en las provincias de Segovia y Burgos asciende ya a 42 ejemplares.** *El Adelantado de Segovia*, 20-3-2007, pág. 14.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Medio Ambiente. / La Junta suelta hoy los buitres rescatados con vida en la zona de Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, 22-3-2007, pág. 22.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Medio Ambiente. / El censo de otoño del Refugio cifra en 800 los buitres contabilizados. / En el recuento participaron cerca de 90 personas voluntarias.** *El Adelantado de Segovia*, martes 24-4-2007, pág. 17.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Las Casas del Parque del Duratón y del Riaza programan actividades.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 31-5-2007.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Hemeroteca. / En EL ADELANTADO hace 25 años. / La ermita de Ntra. Sra. del Casuar, Monumento Histórico-Artístico.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 16-6-2007, pág. 14.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Sepúlveda. / Kathleen Berger actuará en Sepúlveda de la mano de la Junta de Castilla y León.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 29-6-2007.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Desciende el número de pollos de buitre leonado y alimoche en las Hoces del Riaza. / El censo de buitres de 2007 revela un brusco descenso de ejemplares. / Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo asegura que desde que se creó el Refugio de Rapaces, en 1975, en ninguna campaña se han cosechado resultados tan negativos.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 11-8-2007, págs. 1, 22. (Con dos fotografías, obtenidas por Guillermo Herrero Gómez; una de ellas, el 15 de mayo de 2004).
- El Adelantado de Segovia (2007). **Riaza. / Un programa permitirá el seguimiento de las aves en las Hoces.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 28-9-2007.
- El Adelantado de Segovia (2007). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Las Hoces del Riaza implantarán la carta europea de turismo sostenible.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 12-10-2007. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero Gómez).
- El Adelantado de Segovia (2007). **Medio Ambiente. / El número de vertebrados aumenta hasta los 321 en las Hoces del Riaza. El Fondo para el Refugio de Rapaces dedicará el próximo censo de otoño a varios naturalistas fallecidos recientemente.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 17-10-2007, pág. 19.
- El Correo de Burgos (2006). **La Guardia Civil rescata a una loba herida.** *El Correo de Burgos*, 14-3-06, pág. 11. (Con una fotografía, obtenida por B.C.).
- El Correo de Burgos (2006). **Publicada la nueva Hoja Informativa de Montejo.** *El Correo de Burgos*, 29-3-2006, pág. 17.
- El Correo de Burgos (2007). **Desciende el número de rapaces de Montejo de la Vega.** *El Correo de Burgos*, 8-1-2007, pág. 9.
- El Correo de Burgos (2007). **Encuentran 28 buitres leonados muertos en Burgos y en Segovia.** *El Correo de Burgos*, 16-3-2007, pág. 5.
- El Correo de Burgos (2007). **El cadáver de un perro pudo causar la muerte de los buitres.** *El Correo de Burgos*, 20-3-2007, pág. 11.
- El Correo de Burgos (2007). **Patrimonio natural. / Las Casas del Parque de Castilla y León.** *El Correo de Burgos*, suplemento "Mundo Natural", 20-3-2007, pág. 3.
- El Correo de Burgos (2007). **Los buitres recuperados ya están de nuevo en el Parque.** *El Correo de Burgos*, 23-3-2007, pág. 15.
- El Diario Vasco (2007). **Conferencias. Ciclo sobre aves.** En "Agenda". *El Diario Vasco*, viernes 5-10-2007, pág. 78.
- Elices, I. (2006). **Burgos, segunda provincia española donde el veneno mata más rapaces. / Un estudio de WWF/Adena revela que entre 1990 y 2003 se hallaron en la provincia los cadáveres de**

256 aves de esta especie. / En Huelva, que encabeza la lista, se registraron 282 casos, y en Segovia, un total de 236. / Recuperación frente a persecución. *Diario de Burgos*, 4-11-2006, págs. 1, 6-7.

--- El Mundo (2007). **Medio Ambiente amplía a Soria la investigación por la muerte de buitres. / 28 ejemplares han muerto, todo indica que envenenados, y hay otros 19 afectados.** *El Mundo* (ed. de Castilla y León), sábado 17-3-2007, pág. 9.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Una roca de más de 20 toneladas se desprende en la carretera de Montejo a Villaverde.** *El Nordeste de Segovia* Nº 62, IV-2006, pág. 10. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Puntos negros en nuestras carreteras.** *El Nordeste de Segovia* Nº 63, V-2006, pág. 4. Carta. (Con dos fotos).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **El Refugio de Rapaces de Montejo, protagonista de varias publicaciones.** *El Nordeste de Segovia* Nº 63, V-2006, pág. 11.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Ya es primavera... en nuestros parques.** *El Nordeste de Segovia* Nº 63, V-2006, pág. 17. (Con dos fotos).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **El pantano de Linares del Arroyo, más lleno que el año pasado.** *El Nordeste de Segovia* Nº 64, VI-2006, pág. 22.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Sendas por el nordeste de Segovia. / Por las Hoces del Riaza. 8,7 km. Presa Linares -- Montejo de la Vega.** *El Nordeste de Segovia* Nº 64, VI-2006, pág. 30.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Reunión de la Junta Rectora del Parque de las Hoces del Riaza. / Se va a desarrollar un proyecto de voluntariado ambiental, la ampliación de la Casa del Parque y mejoras en la señalización de las sendas.** *El Nordeste de Segovia* Nº 65, VII-2006, pág. 7. (Con una foto).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **El pantano de Linares: estado y novedades.** *El Nordeste de Segovia* Nº 66, VIII-2006, pág. 7. (Con una foto).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Música bajo las estrellas. / Villaverde de Montejo celebra un concierto y una observación del cielo organizada por la asociación cultural “Nuevo Horizonte”.** *El Nordeste de Segovia* Nº 66, VIII-2006, pág. 9. (Con una foto).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Se concentrarán 900 hectáreas en Valdevacas de Montejo.** *El Nordeste de Segovia* Nº 66, VIII-2006, pág. 19.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Montejo de la Vega ya cuenta con “El paseo de la Diputación”.** *El Nordeste de Segovia* Nº 66, VIII-2006, pág. 22. (Con una foto).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Charlas.** *El Nordeste de Segovia* Nº 66, VIII-2006, pág. 28.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Censos y homenaje a Daniel Magnenat en las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 67, IX-2006, pág. 9.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Programa de Educación Ambiental en las Hoces del Riaza – Verano 2006. / Desde la Casa del Parque “Hoces del Río Riaza” se están llevando a cabo talleres y actividades para los niños de la zona de influencia del parque. Hasta el momento han asistido a los talleres más de 350 niños pero esta actividad no acaba hasta el 14 de septiembre.** *El Nordeste de Segovia* Nº 67, IX-2006, pág. 24. (Con tres fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **21 voluntarios participan en el campo de trabajo en las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 67, IX-2006, pág. 24. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Exposiciones.** *El Nordeste de Segovia* Nº 58, X-2006, pág. 29.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Sendas por el nordeste de Segovia. / La cañada olvidada. / Maderuelo – Ermita de Ntra. Sra. Hornuez.** *El Nordeste de Segovia* Nº 67, IX-2006, pág. 30.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Residuomodelismo en las Casas del Parque.** *El Nordeste de Segovia* Nº 68, X-2006, pág. 12. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Accidentes de buitres y corzos.** *El Nordeste de Segovia* Nº 69, XI-2006, pág. 9.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Montejo. / Buenos resultados de reproducción de alimoche.** *El Nordeste de Segovia* Nº 69, XI-2006, pág. 13.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Charlas. / Excursiones.** *El Nordeste de Segovia* Nº 69, XI-2006, pág. 29.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Censos. / Cursos.** *El Nordeste de Segovia* Nº 69, XI-2006, pág. 30.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Montejo presenta un proyecto de Normas Urbanísticas.** *El Nordeste de Segovia* Nº 70, XII-2006, pág. 13.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **El agua cubre el 42 % del pantano de Linares.** *El Nordeste de Segovia* Nº 70, XII-2006, pág. 22.

--- El Nordeste de Segovia (2006). **147 niños participan en los talleres medioambientales de Alauda.** *El Nordeste de Segovia* Nº 70, XII-2006, pág. 30. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2007). **El embalse de Linares duplica la cantidad de agua embalsada con respecto a 2005.** *El Nordeste de Segovia* Nº 71, I-2007, pág. 8.

- El Nordeste de Segovia (2007). **Montejo de la Vega. / El refugio de Montejo desarrolla sus actividades de otoño con una numerosa participación de alumnos. / Los alumnos prepararon las explicaciones al resto de sus compañeros, poniendo en práctica de esta manera los conocimientos adquiridos.** *El Nordeste de Segovia* Nº 71, I-2007, pág. 9. (Con tres fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2007). **“Tras las Danzas”, una exposición fotográfica viajera.** *El Nordeste de Segovia* Nº 71, I-2007, pág. 21. (Con tres fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2007). **El embalse de Linares al 50'8 % de su capacidad.** *El Nordeste de Segovia* Nº 72, II-2007, pág. 8. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2007). **WWF/Adena busca informadores para el Refugio de Montejo.** *El Nordeste de Segovia* Nº 72, II-2007, pág. 12. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Trashumancia Viva, un proyecto de cooperación para conservar esta tradición en la Cañada Soriana Occidental.** *El Nordeste de Segovia* Nº 73, III-2007, pág. 6. (Con dos fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Danzas y talleres de paloteo en Montejo de la Vega.** *El Nordeste de Segovia* Nº 73, III-2007, pág. 31. (Y págs. 20-21).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Encontrados 42 cadáveres de buitre leonado y un alimoche en las proximidades de las Hoces del Riaza. / El envenenamiento es la causa barajada por los agentes ambientales de la Junta de Castilla y León; hay ejemplares afectados pero aún con vida que han sido trasladados al Centro de Recuperación de Animales Silvestres de Burgos donde se ha procedido a la toma de muestras para realizar las analíticas correspondientes. / El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza felicita la actuación del Servicio Territorial.** *El Nordeste de Segovia* Nº 74, IV-2007, págs. 1, 21. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Las Casas del Parque ofrecen diversos programas adaptados a las edades de los visitantes.** *El Nordeste de Segovia* Nº 74, IV-2007, pág. 29.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Fallece el ornitólogo Daniel Magnenat, estudioso y fotógrafo del Refugio de las Hoces del Riaza. / Dedicó gran parte de su vida a la localización y el estudio de todo tipo de pájaros pequeños y, especialmente, de las aves de los páramos. En noviembre de 2006 fue homenajeado por el Refugio en agradecimiento a su labor en el Parque Natural. / Sus fotografías han sido expuestas en centenares de ponencias y en numerosas publicaciones. / Descubriendo Montejo.** *El Nordeste de Segovia* Nº 75, V-2007, pág. 22. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Parque de las Hoces del Riaza, un enclave natural idóneo para el hábitat de rapaces.** *El Nordeste de Segovia* Nº 75, V-2007, pág. 29. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Varios.** *El Nordeste de Segovia* Nº 75, V-2007, pág. 31.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Montejo de la Vega. / Magnífica acogida del curso de formación de las Hoces del Riaza. / Los días 18, 19 y 20 de mayo, WWF/Adena, con el apoyo de Caja Madrid, organizó en Montejo de la Vega (Segovia) un curso de formación de las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 76, VI-2007, pág. 30. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2007). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 77, VII-2007, pág. 30.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 78, VIII-2007, pág. 30.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Incendios forestales y reservas de agua. / Un helicóptero se abastece de agua en la piscina de Sepúlveda.** *El Nordeste de Segovia* Nº 79, IX-2007, pág. 13.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Más de medio centenar de personas participan en las actividades estivales del Refugio de Montejo. / WWF/Adena ha contado con un alto grado de participación en las actividades programadas para el pasado mes de agosto en el Refugio de Rapaces. / Una semana de participación local para jóvenes, talleres para niños y un concurso de fotografía han convocado a un total de 57 personas.** *El Nordeste de Segovia* Nº 79, IX-2007, pág. 25.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Aprobado el Programa de Uso Público del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. / Entre los objetivos que plantea dicho programa, se contempla la implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible en el parque natural. / Casa del Parque Natural de las Hoces del río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 79, IX-2007, pág. 30.
- El Nordeste de Segovia (2007). **Casa del Parque Natural de las Hoces del río Riaza.** *El Nordeste de Segovia* Nº 80, X-2007, pág. 24.
- El Norte de Castilla (2005). **Montejo de la Vega. / El campamento de verano de WWF/Adena permanecerá en el refugio del 17 al 24 de julio.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 13-7-2005.
- El Norte de Castilla (2006). **Montejo. / Censo de especies en el Refugio de Rapaces.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 29-3-2006, pág. 10.

- El Norte de Castilla (2006). **La Junta aprueba una inversión de 180.300 euros para la zona de las Hoces del Riaza.** / El dinero se materializará en inversiones puntuales en los tres municipios integrados en el área de influencia del Parque Natural. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 5-5-2006, pág. 15. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2006). **La Junta proyecta un nuevo parque natural en los Montes Obarenes-San Zadornil, en Burgos.** *El Norte de Castilla*, 11-5-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Segovia.** / El parque de las Hoces del Riaza participa en un plan de voluntariado ambiental en espacios naturales. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 16-6-2006. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2006). **Zamora.** / Los voluntarios ambientales volverán a trabajar este verano en la provincia. *El Norte de Castilla*, 18-6-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela.** / El Parque de las Hoces del Riaza instalará paneles para evitar la carencia de señalización. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 21-6-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Segovia.** / **Montejo de la Vega.** / El Refugio de Rapaces acoge desde hoy uno de los Campos de Voluntariado 2006 de Adena. *El Norte de Castilla*, 1-7-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Valdevacas de Montejo.** / 900 hectáreas del término serán válidas para concentración parcelaria. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 21-7-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Censan 211 nidos de rapaces con crías en el entorno del refugio.** / Los datos sobre el buitre cobran gran importancia ante la amenaza de la especie. *El Norte de Castilla*, 19-8-2006, págs. 1, 3 y 12 (ed. de Segovia; con una foto, obtenida por Antonio de Torre); pág. 15 (ed. de Valladolid).
- El Norte de Castilla (2006). **Segovia.** / El Refugio de Rapaces cierra el verano con un gran éxito de participación. / Más de 50 personas han conocido de primera mano los valores de este espacio natural. / Los visitantes procedían de toda España. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 29-8-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Segovia.** / WWF/Adena considera que Unión Fenosa debe frenar la muerte de aves en el entorno del Refugio. / El tendido eléctrico de Campo de San Pedro es el de mayor siniestralidad. / La organización ecologista denuncia cinco muertes de aves en dos años. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 1-11-2006.
- El Norte de Castilla (2006). **Segovia.** / Nordeste. / **Montejo de la Vega de la Serrezuela.** / Los ecologistas reclaman al Gobierno regional medidas para la conservación de las aves carroñeras. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 6-12-2006.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia.** / El embalse del Pontón está lleno y el de Linares al 50 %. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 5-1-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Las casas del parque que abren los espacios naturales a los visitantes contarán con medidas de ahorro energético.** / El Ente Regional de la Energía convoca el contrario para implantar el plan en 20 centros. *El Norte de Castilla*, 13-1-2007, pág. 17. (Pág. 15 en la edición de Segovia).
- El Norte de Castilla (2007). **Los ecologistas alertan del bajo índice reproductor del buitre leonado en las Hoces del Riaza.** / La organización Adena subraya que la falta de alimento para las aves carroñeras y el veneno amenazan la conservación del paraje. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 17-1-2007, pág. 12. (Con una fotografía, de un buitre leonado en vuelo en las hoces).
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia.** / El refugio de rapaces ha perdido en dos años los buitres leonados que ganó durante nueve. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 22-1-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Encuentran 28 buitres leonados muertos en dos pueblos de Segovia y Burgos.** / Menos ejemplares en Montejo. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 16-3-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **El Fondo para el Refugio de Rapaces pide la dimisión del director del Parque Natural.** / Sánchez Aguado cuestionó la fiabilidad del censo de otoño de buitres realizado por 88 ornitólogos. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 19-3-2007, págs. 1, 3, 21. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2007). **Medio Ambiente cree que los 42 buitres muertos comieron un perro envenenado.** *El Norte de Castilla* (ed. de Valladolid), 20-3-2007, pág. 20.
- El Norte de Castilla (2007). **Medio Ambiente.** / Sube a 42 el número de buitres leonados de las Hoces del Riaza muertos por envenenamiento. / La investigación detecta el cadáver de un perro asilvestrado como posible foco de la intoxicación sufrida por las aves protegidas. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 20-3-2007. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia.** / Los 18 buitres y el alimoche recuperados del envenenamiento serán soltados hoy. / Hasta el momento han muerto 42 ejemplares de buitre leonado, una especie protegida que anida en las Hoces del río Riaza. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 22-3-2007. (Con una fotografía, de WWF/Adena).

- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Las 19 aves sanadas del envenenamiento regresan a la libertad en las Hoces del Riaza. / La suelta se realizó en los riscos Solteros del término de Maderuelo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 23-3-2007, pág. 12. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2007). **Palencia. / Los naturalistas temen que la clorofacina haya provocado la muerte de veinte animales en el Cerrato. / Aparecen cadáveres de buitres, milanos, zorros y un perro en Antigüedad y en Valdecañas.** *El Norte de Castilla*, 29-3-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Campiña. / Sangarcía. / El municipio apoya la creación de una red de centros de alimentación de aves carroñeras.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 13-4-2007, pág. 16.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Hace años. 15 de mayo del 2003. / Aprueban el Plan de Ordenación de Recursos de las Hoces del Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 15-5-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Nordeste. / La sensibilización infantil acapara la actividad medioambiental de las Hoces del Duratón y del Riaza. / Las Casas del Parque de estos enclaves naturales acogen durante todo el próximo mes diversas actuaciones destinadas a los más pequeños. / El programa incluye una excursión al paraje soriano de Fuentona.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 31-5-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Nordeste. / Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Un grupo de jóvenes, dirigidos por Adena, cuidan este verano del refugio de rapaces.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 5-8-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Expertos europeos se oponen al proyecto de la Senda Larga en las Hoces del Riaza. / Los especialistas avisan del riesgo que suponen los tendidos eléctricos para los buitres.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 23-8-2007. (Con una fotografía, obtenida por Rosa Blanco).
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Destinan 195.000 euros al control de aves en las Hoces del río Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 29-9-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / El Parque del río Riaza inicia el proceso de implantación de la Carta Europea de Turismo Sostenible. / La reunión preparatoria de la candidatura se celebrará el lunes en la Casa Parque de Montejo de la Vega.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 11-10-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Nordeste. / Aumentan las especies de vertebrados en el Refugio de Rapaces.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 16-10-2007.
- El Norte de Castilla (2007). **Segovia. / Nordeste. / El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza arremete contra la Senda Larga por atentar contra la naturaleza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 22-10-2007, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Antonio de Torre).
- El Periódico Extremadura (2007). **Plasencia. / Cursos. / Empiezan las jornadas que la UNED dedica a los buitres.** *El Periódico Extremadura*, lunes 9-7-2007, pág. 18.
- Europa Press (2007). **La Junta amplía una investigación por envenenamiento de buitres a Castillejo. / Han aparecido 28 animales muertos en Burgos y Segovia.** *Heraldo de Soria*, 17-3-2007, pág. 11. (Con una fotografía).
- FAB (Fondo Amigo del Buitre) (2006). **Convocatorias.** *La Milopa*, 23: 3.
- FAB (Fondo Amigo del Buitre) (2007). **HAMBRE.** *La Milopa*, 26: 2-3.
- FAB (Fondo Amigo del Buitre) (2007). **Noticias y agenda del socio.** *La Milopa*, 26: 4.
- Fernández, B. (2006). **Restauraciones 2006. Juntando voluntades a favor de nuestros bosques.** *Panda*, 94: 23.
- Fernández, B. (2006). **Conservación participativa. / Campos 2006: Chinijo, Montejo, Sierra Nevada y Cabañeros.** *Panda*, 96: 38.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **A propósito de la “senda larga” en las hoces del Riaza.** *Fronteras*, Nº 5, III-06, págs. 61-66 (y pp. 0-3).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **Tomás Pascual dio su apoyo al Refugio de Rapaces de Montejo.** Carta. *Quercus*, Nº 242, IV-06, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Barahona el 13 de enero de 1975).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **En memoria de Tomás Pascual.** Carta. *El Nordeste de Segovia*, Nº 62, IV-2006, pág. 4.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **Voces para la Vida.** *Panda*, Nº 93, primavera 2006, pág. 45. (Con una fotografía, obtenida por Luis Suárez Arangüena).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **Datos sobre buitres.** Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, *Circular Informativa nº 4*, pág. 1.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). **Lecturas de anillas.** Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, *Circular Informativa nº 4*, pág. 2.

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **El Refugio de Montejo cumple hoy 32 años**. *El Adelantado de Segovia*, 13-1-2007, pág. 20.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Rapaces en Soria**. *Heraldo de Soria*, 31-1-2007, pág. 17.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **A Daniel Magnenat**. *Diario de Burgos*, 11-4-2007, pág. 81. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Daniel Magnenat ha muerto**. *Bolegyps* N° 41, IV-2007, pág. 2.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Daniel Magnenat**. En “*En memoria de tres ilustres naturalistas*”. *Quercus* N° 256, VI-2007, pág. 4.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años**. *Acebucho* N° 20, VI-2007, págs. 84-86. (Con fotografías).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Un chotacabras pardo en el suroeste de Soria**. En el “*Observatorio de la Naturaleza*”. *Quercus* N° 257, VII-2007, pág. 44.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años**. *Argutorio* N° 19, 2º semestre de 2007, págs. 22-24. (Con una fotografía de un alimoche joven del año, con despojos de pollo, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, el 27 de septiembre de 2005; D. 6.975).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2007). **Señales de alarma sobre la situación de los buitres**. Carta. *Aire Libre* N° 169, octubre de 2007, pág.4.
- Fraguío Piñas, P. (2006). **Homenaje a Daniel Magnenat**. Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, *Circular Informativa n° 4*, pág. 1.
- Fundación Gas Natural, y Junta de Castilla y León (2006). **Hoces del Río Duratón, y Hoces del Río Riaza. / Dos parques segovianos donde los ríos modelan el paisaje bajo la atenta mirada de los buitres**. Tríptico.
- Gallego García, J. L. (2007). **Paisajes íntimos. / Cristina Narbona, Manuel Rivas, Joaquín Araújo, Rosa Montero y Juan López de Uralde comparten con nosotros sus rincones naturales más emotivos**. *Integral* N° 329, V-2007, págs. 28-35. (Con una fotografía de las hoces del Riaza, obtenida por José Ramiro / AGE).
- García Fernández, D. (FAB) (2007). **La situación de las aves necrófagas en Aragón**. *Quercus*, 251: 4. (Con una fotografía, obtenida por Carlos Sanz García en el comedero de Montejo, el 23 de junio de 1982).
- García Fernández, D. (FAB) (2007). **Buitres, morir sin nacer**. Carta. *Diario de Navarra*, jueves 26-VII-2007, pág. 14.
- Gente en Segovia (2006). **Se desprende una roca de 20 toneladas de la carretera de Montejo de la Vega. / Los técnicos de la Diputación afirman que el suceso se produjo a causa de las adversas circunstancias meteorológicas que se registraron durante las últimas semanas**. *Gente en Segovia* N° 19, 17 al 23-3-2006, pág. 13.
- Gente en Segovia (2007). **Al amor de la lumbre. / ¡Va de buitres!** *Gente en Segovia* N° 61, 16 al 22-2-2007, pág. 17.
- Gómez, F. (2006). **Castilla y León. / Voluntarios en Los Arribes**. *El Norte de Castilla*, 31-8-2006.
- Gómez Mur, C. (2007). Contraportada de “**Uñas de cristal**”. Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
- Gomis Martín, E. (2006). **Informe del Defensor del Pueblo en contra de la Senda Larga**. Carta. *Quercus*, 249: 5.
- González, J. (2006). **A Félix, nuestro amigo por siempre**. *Pío Pío* (boletín del grupo local SEO-Vanellus), Vol. 2, N° 3, 20-4-2006, pág. 3. (Cita párrafos de Luis Miguel Domínguez Mencía).
- Gonzalo, I. (2006). **Las aves carroñeras, en peligro. / Ayer se presentaban en la Biblioteca de Investigadores las actas del III Congreso Internacional de Aves Carroñeras celebrado en Guadalajara en el año 2000. / Los expertos señalaron que hay especies “cada vez más amenazadas”**. *La Tribuna de Guadalajara*, 2-3-2006, pág. 11.
- Guardabosques de Jódar (2006). **Nuestro amigo Félix (en color)**. *Acebucho*, 18: 25-32. (Pág. 25).
- G., V. (2005). **Revistas. / Alimoche en las Hoces de(I) Riaza**. *El Diario de Ávila* (suplemento “*Medio Ambiente*”), 26-11-2005, pág. 8.
- G. Varona, D. (2007). **Los agentes del SEPRONA peinarán hoy un área mayor en busca del foco del envenenamiento. / 35 buitres leonados habían fallecido ya en la tarde de ayer. / Agentes medioambientales aseguran que el veneno ha sido puesto por la mano del hombre. / Están rastreando en las granjas cercanas**. *El Correo de Burgos*, 17-3-2007, pág. 26. (Con una fotografía, obtenida por D. G. Varona).

- Herrero Gómez, G. (2006). **Devoción a la Virgen de Hornuez. / Varios millares de personas participaron en la romería de la patrona de la Comunidad de Villa y Tierra de Maderuelo.** *El Adelantado de Segovia*, 29-5-2006. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero).
- Herrero Gómez, G. (2007). **Las Hoces del Riaza, primer parque de la región en contar con programa de uso público.** *El Adelantado de Segovia*, 17-8-2007, págs 1, 6-7. (Con dos fotografías, obtenidas por Guillermo Herrero).
- Herrero Gómez, G. (2007). **Una joya natural al nordeste de la provincia de Segovia.** *El Adelantado de Segovia*, 17-8-2007, pág. 7. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero).
- Hita, J. (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. El Refugio ha registrado en sus 31 años de existencia 320 especies de vertebrados. / El número más alto de pollos de buitre leonado se alcanzó en 2001, con 226. / El informe final del censo de otoño de 2005 destaca como novedad la aparición de un dormitorio de milano real, en una zona cerca al Refugio.** *El Adelantado de Segovia*, 20-4-2006, págs. 1, 17. (Con una foto, de El Adelantado, obtenida por Fernando Peñalosa).
- Hita, J. (2006). **El PSOE exige a la Junta que cumpla con su propia legislación en materia de parques eólicos. / Ángel García Cantalejo afirma que las declaraciones de Represa “demuestran que desvaría y que desconoce el tema”.** *El Adelantado de Segovia*, 28-5-2006.
- Hita, J. (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Desciende el número de buitres leonados en el Refugio de Aves Rapaces. / Los datos provisionales del censo de otoño reflejan que en dos años se ha perdido la tercera parte de la población de estas aves. / El Fondo para el Refugio homenajeó al naturalista suizo Daniel Magnenat y a su presidente Fidel José Fernández, por su labor en Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, 16-11-2006, pág. 25. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa).
- Hugué Ascaso, Á. (2006). **“Somontano Salvaje” muestra en Barbastro la obra de David Gómez.** *Diario del Alto Aragón*, 21-4-2006. (Con una fotografía, obtenida por David Gómez Samitier).
- Hugué Ascaso, Á. (2006). **Herederos de la pasión de David Gómez. / Barbastro celebra con gran éxito de convocatoria las jornadas “Pasión por la naturaleza”, en memoria del naturalista.** *Diario del Alto Aragón*, 27-4-2006, pág. 29. (Con una fotografía, obtenida por Ángel Hugué).
- Hugué Ascaso, Á. (2006). **“Guara es el paraíso para las rapaces, en especial el buitre”. / Fidel José Fernández, estudioso del buitre, ofreció una charla en Barbastro.** *Diario del Alto Aragón*, 28-4-2006, última pág. (Con una fotografía, obtenida por Ángel Hugué).
- Hugué Ascaso, Á. (2006). **“Pasión por la Naturaleza” entre los escolares de Barbastro.** *El Cruzado Aragonés*, 29-4-2006, págs. 10-11. (Con dos fotografías, obtenidas por Ángel Hugué).
- Hugué Ascaso, Á. (2006). **Fidel Fernández. (...) “Hay que ver a los buitres como una ayuda para eliminar la carne que nos sobra”.** *El Cruzado Aragonés*, 20-5-2006, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Ángel Hugué).
- ICAL (2006). **La Junta aprueba 3,8 millones para 93 municipios en espacios naturales.** *El Adelantado de Segovia*, 5-5-2006, pág. 25. Publicado también, el mismo día, en el *Diario de Burgos*, *El Día de Valladolid*, y el *Diario de Ávila*.
- ICAL (2006). **Buitres y más aves vuelan en Segovia. / Un viaje al refugio de rapaces de Montejo en las Hoces del río Riaza. / El mayor santuario de buitre leonado de España.** *El Mundo / La Crónica de León*, suplemento “*Mundo Natural*”, 26-9-2006, págs. 1, 4-5. (Con dos fotografías, obtenidas por Fernando Peñalosa).
- ICAL (2006). **Segovia. / Montejo de la Vega, un refugio para el alimoche. / Esta ave carroñera ha logrado en el enclave segoviano sus mejores resultados reproductivos tras varios años de progresivo descenso. / Las nueve parejas de las Hoces del Riaza consiguieron sacar adelante diez pollos.** *Diario de Burgos* (suplemento “*A pleno pulmón*”), 18-10-2006, pág. 49.
- ICAL (2007). **En dos años se ha perdido una tercera parte de la población de buitre leonado.** *Heraldo de Soria*, 8-1-2007, pág. 10.
- ICAL (2007). **Especies protegidas. / Desciende el censo de buitre leonado en Montejo de la Vega. / La normativa que prohíbe abandonar cadáveres de animales en el campo ha dejado a estos carroñeros sin alimento suficiente.** *Diario de Burgos* (suplemento “*A pleno pulmón*”), 17-1-2007, pág. 42. (Con una fotografía, de Miguel Herrera).
- ICAL (2007). **La Junta compromete una Estrategia de Desarrollo Sostenible con medidas sobre cambio climático, energías renovables y recursos naturales.** *El Adelantado de Segovia*, 11-9-2007. (Publicado también en el “*Diario de Burgos*” y en el “*Diario de Ávila*”).
- ICAL (2007). **Medio Ambiente. / Un censo para la avutarda. / Se destinarán 200.000 euros para esta tarea. Otra partida de 194.766 euros tendrá como fin diversas actividades centradas en las aves rapaces del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *Diario de Burgos* (suplemento “*A pleno pulmón*”), 3-10-2007, pág. 42. (Con una fotografía, de Miguel Herrera).

- Izquierdo Perlado, R. (2006). **¿Hacia dónde nos dirigimos?** *El Nordeste de Segovia* Nº 67, IX-2006, pág. 4.
- Jimeno, I. (2006). **Valdevacas de Montejo. / Días tradicionales. / Valdevacas de Montejo recuerda con una fiesta cada 15 de junio la tormenta que asoló el municipio hace años.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 11-8-2006.
- Jimeno, I. (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Tres festejos, tres impulsores. / El refugio de rapaces y el parque de las Hoces del Riaza, dos atractivos.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 12-8-2006, pág. 11. (Con dos fotos, obtenidas por la autora y por El Norte, resp.). (V. 4-9-05, p. 11).
- Jimeno, I. (2006). **Secretos tras la muralla. / Maderuelo Siglo XII echa la vista al pasado de la villa amurallada durante el último fin de semana de agosto. / Maderuelo combina belleza natural y alternativas de ocio.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 13-8-2006, pág. 15. (Con dos fotos). (V. 10-9-2005, p. 9).
- J., I. (2007). **Mueren 34 buitres en Burgos y Segovia a causa de un envenenamiento.** *ABC* (ed. de Castilla y León), 17-3-2007.
- Junta de Castilla y León (2006). **Voluntariado medioambiental en siete Parques Naturales.** *Bolecín* Nº 65, VII-06, pág. 18.
- Junta de Castilla y León (2006). **Los buitres planean sobre hoces y cortados en Segovia.** *Bolecín* Nº 65, VII-06, portada y págs. 25-28. (Con seis fotografías).
- Junta de Castilla y León (2007). **Agenda. / Cursos. / Jornadas sobre Buitres.** *Bolecín* Nº 68, VI-07, pág. 31.
- Justel, C. (2006). **Un recorrido por pueblos medievales.** *Magazine* Nº 477, 27-VIII-2006, pág. 60. (Con dos fotografías, obtenidas por el autor, y con un mapa).
- La Opinión / El Correo de Zamora (2005). **Naturaleza.** *La Opinión / El Correo de Zamora*, 21-7-2005.
- La Opinión / El Correo de Zamora (2006). **Subvencionan los proyectos de voluntariado ambiental del Lago y los Arribes.** *La Opinión / El Correo de Zamora*, 24-6-2006.
- La Razón (2005). **J. Carlos del Olmo. / Secretario general de WWF/Adena.** *La Razón*, 20-1-2005. (Con una fotografía).
- Latorre, A. P. (2007). **Fauna soriana. / La fauna de Tiermes cobra importancia con la nutria, el buitre leonado y la alondra.** *El Mundo / Diario de Soria*, suplemento "Mundo Natural", martes 24-7-2007, págs. 4-5.
- La Vanguardia (2007). **Casi cincuenta ejemplares de buitre leonado son envenenados en Burgos.** *La Vanguardia*, 17-3-07.
- León, I. (2006). **Publicado el libro sobre el III Congreso de aves carroñeras. / Guadalajara se plantea crear un centro de documentación sobre aves rapaces.** *El Día* (Guadalajara), 2-3-2006, pág. 6.
- López, M. Á. (2006). **Segovia. / El programa Verano Joven oferta 460 plazas para las actividades de julio y agosto.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 17-6-2006.
- López, M. Á. (2006). **Nordeste. / Montejo de la Vega. / El número de buitres leonados desciende en dos años un tercio en las Hoces del Riaza. / La causa principal es el hambre que ocasiona la falta de una normativa regional que regule el uso de los comederos. / Censo de otoño. / Al nivel de hace diez años.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 20-11-2006, pág. 11. (Con una fotografía).
- López Hernández, A. (2006). **Aves esteparias de las lastras de Espirido y términos adyacentes. La desaparición del páramo.** *El Sur de Segovia* Nº 1, VIII-2006, págs. 12-13. (Con dos fotos, obtenidas por el autor, de cogujada montesina y de bisbita campestre respectivamente).
- López Vallejo, N. (2007). **Medio ambiente. / Mortandad de rapaces. / El cadáver de un perro, probable foco del envenenamiento de buitres. / La guardería forestal localizó en Santa Cruz de la Salceda restos de un can asilvestrado que había ingerido un trozo de carne envenenado y que, a su vez, había sido devorado por las aves. / El número de buitres leonados muertos se ha elevado hasta los 42. Mientras, los otros 18 ejemplares y el alimoche tratados en Los Guindales serán soltados hoy.** *Diario de Burgos*, 20-3-2007, pág. 31. (Con una fotografía, obtenida por APAF).
- Luengo, I. (2006). **Análisis de la riqueza truchera en las nueve provincias de la Comunidad en la presente temporada.** *El Mundo / La Crónica de León*, suplemento "Mundo Natural", 26-7-2006, pág. 7.
- Martín, A.; y Velayos, J. (2007). **El refugio de rapaces de Montejo.** *El Eco de la Feria*, 5: 4. (Con una fotografía).
- Martín, A.; y Velayos, J. (2007). **Entrevista a Fidel José Fernández.** *El Eco de la Feria*, 5: 4. (Con una fotografía).
- Martín, J. (2007). **Segovia. / Los embalses de la cuenca del Duero están al 61% de su volumen.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 27-8-2007.

- Martín Francisco, E. (2006). **Personajes del nordeste. / Hoticiano Hernando Iglesias. / Montejo de la Vega de la Serrezuela. / El primer guarda del refugio de Montejo.** *El Nordeste de Segovia* Nº 67, IX-2006, pág. 26. (Con una fotografía).
- Meda (2005). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega cumple 30 años.** *Meda* Nº 31, II-2005, pág. 4. (Con una fotografía).
- Melero de Blas, M^a I. (2005). **30 años conservando la naturaleza.** *Ambienta*, V-2005, pág. 74.
- Melero de Blas, M^a I. (2006). **Vivero escolar. / Niños comprometidos con la mejora de los bosques del Refugio. / Vertido en el Riaza. / Puntualizaciones.** *Panda*, 93: 27. (Con dos fotografías, obtenidas por María Melero de Blas y Jesús Hernando Iglesias).
- Melero de Blas, M^a I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica.** *Panda*, 94: 30. (Con una fotografía -en la que aparece el guarda Jesús Hernando-, obtenida por Mayte Villeta en el Refugio).
- Melero de Blas, M^a I. (2006). **Movida veraniega. / Verano de gran ajeteo en Montejo.** *Panda*, 95: 27. (Con dos fotografías).
- Melero de Blas, M^a I. (2006). **Despedida esperanzadora. / Hojas Informativas 29 y 30.** *Panda*, 96: 30.
- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Madurez con preocupación. / Hace ya 32 años que se declaró el Refugio de Montejo. / III Jornadas sobre Buitres.** *Panda*, 97: 35. (Con una fotografía, obtenida por Luis Suárez Arangüena).
- Melero de Blas, M^a I. (2007). **Envenenamiento masivo. / Duro golpe a los buitres y alimoches de Montejo. / El retorno de los alimoches.** *Panda*, 97: 31. (Con una fotografía, obtenida por María Melero de Blas).
- Molina Pérez, J. J. (2006). **Los buitres del Refugio de las Hoces del Riaza y del mundo (charla audiovisual).** Cartel. Actividad del XXI Verano Cultural de Milagros, organizada por la Asociación Milcampos. (Con dos fotos, obtenidas por Juan José Molina; una de ellas, el 30 de mayo de 2006).
- Nava Rueda, J. L. (2006). **Templo.** Poesía. *Fronteras*, Nº 5, III-06, págs. 81-106 (p. 105).
- Nozal, F.; y Montes, M. J. (2004). **Relaciones estratigráficas y sintectónicas de los conglomerados miocenos de Montejo de la Vega (borde SE de la Cuenca del Duero).** *Geogaceta*, 36: 91-94.
- Ortega, M. Á. (2006). **España, paraíso amenazado.** *El Correo del Medio Ambiente*, Especial Biodiversidad, X-06, pág. 4.
- P.A., J.; y A., A. (2007). **Palencia. / Naturaleza. / Aparecen muertas en el Cerrato otras seis rapaces y un zorro. / El Seprona sospecha que pueda tratarse de una intoxicación a través de cebos envenenados ya que en el último mes han sido más de veinte los animales hallados muertos en la zona.** *Diario Palentino*, 3-4-2007.
- Pano, J. L. (2006). **Pasión por la naturaleza.** *Heraldo de Huesca*, 22-4-2006, última pág. (Con tres fotografías).
- Pou Vázquez, M. (2006). **Amar la Vida.** *Acción Naturaleza*, 14: 36-42.
- Prieto Martín, J. (2006). **Datos provisionales del censo de otoño 2006.** Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, *Circular Informativa nº 4*, pág. 1.
- Quercus (2006). **Homenaje póstumo al gran naturalista David Gómez.** *Quercus*, 242: 70.
- Quercus (2006). **Hoja informativa sobre el Refugio de Montejo.** *Quercus*, 244: 75.
- Quercus (2006). **Actos sobre el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Quercus*, 249: 76-77.
- Quercus (2007). **Victimas de un tendido ya corregido.** *Quercus*, 251: 66.
- Quercus (2007). **Menos buitres en las hoces del Riaza.** *Quercus*, 251: 66.
- Quercus (2007). **Expertos en buitres se reunirán en Plasencia.** *Quercus*, 255: 87.
- Quercus (2007). **Aves carroñeras.** *Quercus*, 261: 70.
- Ravussin, P.-A. (2007). **In Memoriam. / Daniel Magnenat (1927-2007).** *Nos Oiseaux*, 54 (3) (489): 189-190. (Con una fotografía de Daniel Magnenat, obtenida por Fidel José Fernández en los páramos del suroeste).
- Retamar, P. (2007). **Vuelos de cortejo. / Cañones y hoces como los del Duratón y el Riaza se animan con las acrobacias y piruetas que las grandes aves rapaces dibujan en sus ritos nupciales. Los buitres leonados son los más fáciles de observar.** *El País* (suplemento "El Viajero"), 6-1-2007, pág. 2. (Con una fotografía).
- Rico, M. (2006). **Cuéllar / Medio Ambiente organiza una jornada de senderismo por las Hoces del río Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 7-4-2006.
- Rico, M. (2007). **Cuéllar / Excursiones, bailes y música, protagonizan las actividades de primavera del Centro de Día de Mayores.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 15-5-2007.
- Riego, J. C. (2006). **Desciende hasta 745 el censo de buitres leonados del Refugio de Montejo de la Vega. / El número es provisional y se achaca la pérdida a la falta de alimentos.** *El Correo de Burgos*, 17-11-2006, pág. 10.

- Rojo Labaien, E. (2007). **Zeruko zaindari ei begira**. *Berria*, 4-10-2007, págs. 50-51.
- Rojo, S. G. (2007). **Castilla y León. / Un festín para carroñeros. / El muladar de Villasrubias alimenta a unas setenta parejas de buitres negros y 170 de leonados con 90 kilos diarios de comida**. *El Norte de Castilla*, 8-2-2007.
- Rosado, C. (2005). **Un refugio para volar en libertad. / El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega, en Segovia, cumple 30 años de ejemplo de conservación del medio ambiente y multitud de especies que, de otro modo, correrían el riesgo de desaparecer**. *ABC* (ed. de Castilla y León), 8-4-2005, pág. 70. (Con una fotografía).
- Rubio, E. (2007). **Segovia. / Cien pueblos de la provincia cuentan con zonas de protección por sus valores naturales**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 7-5-2007.
- Ruiz Heredia, A. (2006). **Comentarios a un artículo del “Bolecín”**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 19-8-2006, pág. 12.
- Ruiz Heredia, A. (2006). **Comentarios sobre un artículo aparecido en la revista Bolecín**. *El Nordeste de Segovia* N° 67, IX-2006, pág. 5. (Con una fotografía).
- Ruiz Heredia, A. (2006). **Sobre intolerantes, caciques, “sabios” y creídos varios**. Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, *Circular Informativa n° 4*, págs. 3-5.
- Sánchez Ocaña, A. (2007). **La falta de alimento supone una grave amenaza para el futuro de los buitres. / El profesor Fernández-Arroyo alerta del descenso de este año en la mitad norte. / Dirigirá las Jornadas sobre Buitres, uno de los Cursos de Verano de la UNED. / Lleva 33 años censando las colonias de las Hoces del Riaza. / El curso**. *Hoy* (Diario de Extremadura), sábado 30-6-2007, pág. 2. (Con dos fotografías, obtenidas por I. Rozalén).
- Sanz Tejero, T. (2007). **Catálogo de disfrute en los cañones míticos del Riaza. / Las Hoces, en el noreste de Segovia, constituyen el primer Parque Natural de la Comunidad que dispone de un Plan de Uso Público. / Buitres, libélulas y otros proyectos**. *El Mundo* (edición de Castilla y León), domingo 9-9-2007, pág. 12. (Con dos fotografías).
- SCV (2006). **Circular N° 24 de la SCV**. 2 págs.
- Segovia Pérez, S. (2007). **Por encima del Defensor del Pueblo**. Carta. *Trofeo* N° 448, IX-2007, pág. 6.
- Segovia Pérez, S. (2007). **Parque Natural del Riaza y actividades cinegéticas**. *El Nordeste de Segovia* N° 80, X-2007, pág. 5.
- SEO-Donostia (2007). **Txoriastea 2007. / II Semana de las Aves**. Díptico. Pág. 3.
- SEO-Vanellus (2007). **Próximas actividades de SEO-Vanellus**. *Pío Pío*, Vol. 2, N° 8, 12-9-2007, pág. 4.
- SietedíaS (2006). **Conferencia sobre los buitres de Montejo**. *SietedíaS* (periódico semanal de Alcobendas, Madrid), 28-4-2006, pág. 9. (Con una foto de un buitre leonado adulto, obtenida en el comedero de Campo de San Pedro por Manuel López Lázaro).
- S., P. (2006). **Ecoparlamento juvenil**. *Diario de Burgos*, sábado 11-3-2006, pág. 31. (Con una fotografía).
- SPC (2006). **Castilla y León. / Medio ambiente. / La Fundación Patrimonio Natural incita al desarrollo sostenible**. *Diario de Burgos*, 4-4-2006, pág. 42. (Con una foto, en la que se ven buitres leonados en Peña Portillo, obtenida en el Refugio por Fernando Peñalosa).
- Suárez Arangüena, L. (2007). **Envenenamiento masivo cercano a las hoces segovianas del río Riaza. / Unos sesenta buitres leonados están afectados. / El envenenamiento masivo de unos sesenta buitres cerca de las hoces del Riaza, que alberga una de las mayores colonias de la especie, es el más espectacular de varios casos similares y recientes en Castilla y León. WWF/Adena reclama un plan urgente contra el veneno en esta comunidad autónoma**. *Quercus*, N° 255, V-2007, págs. 78-79.
- Terrasse, M. (2006). **Buitre del Macizo Central francés**. Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, *Circular Informativa n° 4*, pág. 2.
- Tobalina, B. (2007). **Cada año mueren en España más de 600 animales envenenados. / Hallan en sólo tres días 61 aves intoxicadas en Burgos**. *La Razón* (suplemento “A tu salud”), 25-3-2007, págs. 21-23. (Con fotografías).
- Tomé, D. (2006). **Especies protegidas**. *El Nordeste de Segovia* N° 58, X-2006, pág. 4.
- Torres, A. (2007). **San Sebastián. / Cristina Enea acoge un ciclo sobre el mundo de las aves**. *Diario Vasco*, lunes 1-X-2007.
- Tré, M. J. (2007). **TVE emitirá 13 documentales sobre espacios naturales de la Comunidad. / La serie “El Reino Salvaje” se verá en España, América Latina, Estados Unidos y Canadá. / Es el fruto de más de tres años de trabajo y alrededor de 150 horas de rodaje. / Excepcional belleza. / La serie nos muestra el rico patrimonio natural de Castilla y León**. *El Adelantado de Segovia*, martes 3-VII-2007, suplemento “Ecología”, pág. 1.

- UNED (2006). **Homenaje a un profesor de la Facultad.** *100cias@uned*, Nº 9, págs. 45-46. (Con una fotografía).
- UNED-Plasencia (2007). **XVIII Cursos de Verano UNED.** Cuaderno. Págs. 6, 16-17.
- Vega Cogollo, I. (2007). **Conservación. / Las carroñeras se “mueren” de hambre. / La obligación de retirar las reses muertas del campo debido a las normas dictadas por la UE tras las crisis de las “vacas locas” deja a los buitres ibéricos sin comida y causa gastos y molestias a los ganaderos extensivos.** *El Mundo*, suplemento “*Natura*”, sábado 14-4-2007, págs. 16-17.
- Veinte Minutos (2007). **Hallan 28 buitres muertos en Burgos y Segovia posiblemente por envenenamiento. / Además se han hallado 19 buitres leonados y un alimoche “afectados” por veneno. / Se encontraban en Maderuelo (Segovia) y Santa Cruz de la Salceda (Burgos). / Se estudia la posible causa de envenenamiento.** *Veinte Minutos* (ed. nacional), 16-3-2007. (Con una fotografía).
- Veinte Minutos (2007). **28 buitres muertos en Segovia y Burgos.** *Veinte Minutos* (ed. de Madrid), 16-3-2007, pág. 10.
- Veinte Minutos (2007). **Aparecen 28 buitres muertos y creen que fueron envenenados.** *Veinte Minutos* (ed. de Valladolid), 16-3-2007.
- Veinte Minutos (2007). **Un perro envenenado, posible causa de la muerte de 42 buitres en Segovia y Burgos. / Han resultado afectados otros 18 ejemplares de buitre leonado, que se espera que sean soltados este martes en la zona. / El uso de veneno está tipificado como delito según el Código Penal.** *Veinte Minutos* (ed. nacional), 20-3-2007. (Con una fotografía).
- Veinte Minutos (2007). **42 buitres envenenados.** *Veinte Minutos* (ed. de Madrid), 20-3-2007, pág. 12.
- Velasco, M. (2006). **Un dislate.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 10-8-2006, pág. 4.
- Villeta, M. (2006). **400 manos unidas. / Restaurando bosques de la mano de WWF/Adena y Nestea.** *Panda*, 92: 31. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos del Olmo Castillejos).
- Villeta, M. (2007). **Bosques de ribera para la laguna de El Campillo.** *Panda*, 97: 29.
- Vitores Casado, J. (2007). **Jornadas sobre Buitres (III).** Cartel-adhesivo relativo al curso de verano de la UNED en Plasencia (Cáceres). Con tres fotos de Javier Vitores y Consuelo Bellella, obtenidas en el Refugio e inmediaciones: de un alimoche adulto (4-9-2005, Peñalba), un buitre leonado (6-8-2006), y un buitre negro (28-1-2007, comedero de Campo de San Pedro), todos ellos en vuelo.
- WWF/Adena (2005). **Pasión por la naturaleza.** *Panda*, 92: 38.
- WWF/Adena (2006). **Águilas imperiales y alimoches sufren el azote del veneno en la Campiña de Cádiz.** *Quercus*, 243: 68.
- WWF/Adena (2006). **Te mereces un regalo.** *Panda*, 95: 42.
- WWF/Adena (2006). **La movida de Montejo.** *Pandilla*, 58: 24. (Con una fotografía).
- WWF/Adena (2006). **Homenajes en Montejo.** *Panda*, 96: 36. (Con una fotografía, obtenida por el Fondo para el Refugio).
- WWF/Adena (2006). **Te mereces un regalo.** *Panda*, 96: 42.
- WWF/Adena (2006). **Salvemos al alimoche.** Cartel. Con MAVA.
- WWF/Adena (2007). **Hoces del río Riaza. / Malos tiempos para el alimoche.** *El Nordeste de Segovia* Nº 80, octubre de 2007, pág. 24. (Con dos fotografías).

Por otra parte, después de la aparición de la Hoja Informativa Nº 29, el **Fondo** para el Refugio de las Hoces del Riaza ha publicado los siguientes números de su **Circular informativa**:

--- **Nº 3** (segundo trimestre de 2006) (3 págs.): Novedades de las Hoces. / Los alimoches del Refugio. (WWF-Adena. *Bolegyps* 35). / Nuevos accidentes en tendidos. (WWF-Adena. *Bolegyps* 35). / Informe del Defensor del Pueblo. (Elías Gomis Martín.). / Actas III Congreso de Carroñeras. (Paloma Fraguío Piñas). / Buitre leonado anillado. (Philippe y Pierrette Benzi, Fidel José Fernández, Álvaro Camiña, Álvaro Seguí, Elías Gomis, Pedro Luis Castilla, Grefa). / Censo de primavera 2006. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Los buitres no tienen comida. (FAB. Fondo Amigos del Buitre). / Voces para la vida. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. *Panda* 93). / Noticias Breves.

--- **Nº 4** (cuarto trimestre de 2006) (5 págs.): Noticias de las Hoces. / Censos de nidos de rapaces. / Datos provisionales censo de otoño 2006 (Juan Prieto, organizador del censo). / Datos sobre buitres (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Lecturas de anillas (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Buitre del Macizo Central francés (Michel Terrasse, Vicepresidente de LPO / BirdLife Francia). / Homenaje a Daniel Magnenat (Paloma Fraguío). / Noticias breves. / Sobre intolerantes, caciques, “sabios” y creídos varios (Antonio Ruiz).

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 de los números aparecidos después de la publicación de la Hoja Informativa Nº 29:

--- Nº 35 (abril de 2006) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Más plantaciones. / Otras noticias. / Los alimoche nos visitan. / Nuevos accidentes en tendidos. / Otros animales muertos o heridos. / Nueva Hoja Informativa. / Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 36 (junio de 2006) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Semana Verde en Aranda. / Censo de supervivencia y medida de biodiversidad. / Agenda. / Próxima actividad. Campos de voluntariado. / Convocatorias.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 37 (agosto de 2006) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Talleres educativos en la Semana Cultural. / Semana de participación local. / Campos de voluntariado y censo visual de nutria. / Otras noticias. Suplencia estival del Guarda. / Alimoches marcados.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 38 (octubre de 2006) (2 págs.): Agenda. / Próximas actividades. / Recogida de semillas. / Vivero escolar. / Visitas guiadas. / Curso de formación. / Noticias. / Otras noticias. / Despedimos a los alimoches. / Nuevo accidente en el tendido de Campo. / Y otro caso de mortalidad. / Censo de otoño y homenaje a Daniel Magnenat.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 39 (diciembre de 2006) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Curso de formación. / Visitas guiadas. / Vivero escolar. / Reunión anual. / Recogida de semillas. / Otras noticias. / Resultados de la reproducción de buitre leonado. / Hoja Informativa nº 30. / Convocatoria. / Informadores.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 40 (febrero de 2007) (2 págs.): Noticias. / Censos e informadores. / Cumpleaños. / Dos accidentes más. / Resultados de los transectos. / Otras noticias. / Jornadas sobre buitres. / Convocatorias. / ¿Plantamos?

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 41 (abril de 2007) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / 660 plantas más en el Refugio. / Noticias. / Envenenamiento masivo. / Retorno de los alimoches. / Otras noticias. / Daniel Magnenat ha muerto. / Próximas actividades. / ¿Quieres conocer más sobre el Refugio?

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 42 (junio de 2007) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Récord de avistamientos en el censo de nutria. / Nueva edición del curso de formación. / Otras noticias. / Reunión anual.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 43 (agosto de 2007) (2 págs.): Noticias. / Últimas actividades realizadas. / Concurso de fotografía. / Talleres. / IV Semana de Participación Local. / Otras noticias. / Nuevas publicaciones. / III Jornadas sobre buitres.

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

--- Nº 44 (octubre de 2007) (2 págs.): Noticias. / Resultados reproductivos del alimoche. / Revisión de plantaciones y cajas nido. / Tres años de la remodelación del tendido de Campo de San Pedro. / Próximas actividades. / Programa escolar. /

(Coordinación: María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

(Agradezco, a María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, 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" (también, el suplemento "Ecología", así como un suplemento especial sobre los 105 años del periódico), "El Norte de Castilla" (sobre todo, la edición de Segovia; también la general), "Diario de Burgos" (también, los suplementos "A pleno pulmón" y "Medio Ambiente"), "Diario de León" (el suplemento cultural "El Filandón"), "El Correo de Burgos", y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como "El Nordeste de Segovia", "El Sur de Segovia", y "Gente en Segovia"); en diarios nacionales [ABC] (y también, las ediciones de Castilla y León, y de Madrid), "El Mundo" (y también, la edición de Castilla y León, y los suplementos "Mundo Natural" y "Natura"), "El País" (y también, el suplemento "El Viajero"), y "La Razón" (y también, el suplemento "A tu Salud"); en periódicos regionales o provinciales (o locales) [Berria] (Guipúzcoa), "Diario Córdoba", "Diario del Alto Aragón", "Diario de León", "Diario de Navarra", "Diario de Soria", "Diario Palentino", "El Cruzado Aragonés", "El Día" (Guadalajara), "El Día de Valladolid", "El Diario de Ávila" (y también, el suplemento "Medio Ambiente"), "El Diario Vasco", "El Eco de la Feria" (VIII Feria "Madrid es Ciencia"), "El Periódico Extremadura", "Guadalajara Dos Mil", "Heraldo de Aragón", "Heraldo de Huesca", "Heraldo de Soria", "Hoy" (Diario de Extremadura), "La Opinión / El Correo de Zamora", "La Tribuna de Guadalajara", "La Vanguardia" (Barcelona), "Nueva Comarca" (Plasencia, Cáceres), "Sietedías" (semanal de Alcobendas, Madrid), "Sur" (Málaga), "Veinte Minutos" (nacional y de Madrid), etc., además de los antes citados]; en revistas de ámbito nacional ("Ambienta", "Iberia UNIVERSAL", "Magazine", "Meda", etc.); y en revistas o publicaciones más específicas ("Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza", "Circular S.C.V.", "Circular SEO/BirdLife", etc.).

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes **revistas** o publicaciones especializadas; incluyendo, entre las españolas, "Acebucho", "Acción Naturaleza", "Aire Libre", "Anuario Ornitológico de Burgos", "Anuario Ornitológico de Madrid", "Ardeola", "Argutorio", "Bolecín", "Bolegyps", "Boletín del Colectivo Azávaro", "100cias@uned", "Circular informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza", "Dalmacio", "Ecología", "El Correo del Medio Ambiente", "Fronteras", "Geogaceta", "Integral", "La Milopa" (boletín del FAB), "Naturaleza Salvaje", "Panda", "Pandilla", "Pío Pío" (boletín del grupo local SEO-Vanellus), "Quercus", "Trofeo", etc.; y entre las extranjeras, revistas o boletines científicos como "Environmental Microbiology", "Journal of Raptor Research" (Estados Unidos), "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 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 Huesca, de Radio Peñafiel (Cadena SER), 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-), de la Universidad Alfonso X el Sabio, del WWF/Adena, etc.; y también, en páginas *web* (o blogs) como Agalsa, Agenda 21 Donostia, Agencias, Agroinformación, Agroprofesional, Alcoi, Antena 3, Ambientum, Ania, Aprendemás, Aranda Directo, Avafes Zaragoza, Bioblogía, Biología, Casa Rural Bigotes (Arlanzón, Burgos), Canonistas, Caos en la red, Cesefor, Ciutat Digital, Coaciosforu (foro de la Coordinadora Ornitológica d'Asturies), Colpisa, Consumer, Cuaderno de plumas, Cursos de verano, Cursos para ti, Cursos y Academias, Desarrollo Inteligente, Diario Digital Agrario, Dueronline.com, EcoEspaña, Ecologistas en Acción de Extremadura, Ecoticias, El Economista, El Mundo (digital), El Ornítologo, El Reportero Digital de Palencia, El Reportero más bicharachero (Blog), Europa Press, Extremadura al día, Extremadura liberal, Extreme Birding España, Flickr, Emagister, Foros de Guardabosques, Fotonatura, Franja Digital, Fuerteventura Digital, Galería de Fotos Villaverde, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Hoces del Riaza, Iberia Nature, Gredos Vivo, Grupo Guadalajara WWF, ICAL News, Infoecología, Infoempleo, Información Alternativa en Extremadura, Kulturweb, La Crónica@ de Guadalajara, La Voz de Galicia (digital), León Digital, Loverdeweb.com, Maderuelo.com, Madrimasd.org, Mastermás, MercaTurismo, Natur@licante, Natuweb, Noticias.Info, Ornithomedia.com, Periodista Digital, Portal del Medio Ambiente, PYM Aves

Rapaces, *Radio Aranda*, *Radio Arlanzón*, *Región Digital*, *Sociedad Zoológica de Extremadura*, *Terra Actualidad*, *Terra Actualidad – Europa Press*, *Top Rural*, *Turismo Castilla y León*, *Viajar.com*, *Vida Silvestre Ibérica*, *Yarak (yarak.web.com)*, *Zona Verde*, etc.; y en periódicos o revistas digitales como “@randa Directo”, “*Biociencias*”, “*Boletín WWF/Adena*” (Nº 36, de enero de 2007), “*Diario de la Ribera*”, “*Diario Siglo XXI*”, “*Estrella Digital*”, “*Fronteras*”, “*Hispanidad*”, “*Sindistancia*” (periódico digital de los cursos de verano 2007, UNED), etc.; y en foros como “*Aves de Burgos*”, “*Coaciosforu*” (COA), “*Elefante Rocosó*” (Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocosó”), “*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** (incluyendo el editado por la UNED de Barbastro, “*Pasión por la naturaleza*”, sobre las jornadas de homenaje a David Gómez Samitier, en abril de 2006, en colaboración con el FAB).

También se han editado varios **carteles** nuevos (de ADEMA, anunciando la conferencia sobre buitres de abril de 2006, con una foto de tres buitres leonados y un buitre negro obtenida en el comedero de Campo por Manuel López Lázaro; de la UNED de Barbastro, con la Fundación Ramón J. Sender y el FAB, anunciando las jornadas “Pasión por la naturaleza” en memoria de David Gómez Samitier, con fotos de David Gómez; de las “Jornadas sobre Buitres III”, en Plasencia –Cáceres-, con fotos de Javier Vitores Casado ; y de WWF/Adena, sobre el alimoche).

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:

- Ayuntamiento de Aranda de Duero, Junta de Castilla y León, e IngeCon (2006). **Agenda Local 21 Aranda de Duero. 2. Paisaje y Biodiversidad**. 62 págs. (Pág. 39).
- Barrientos Yuste, R.; Gil, T.; Hernando Iglesias, J.; Iglesias, A.; Jiménez, M. D.; y Navarro, E. (2003). **Influencia de un embalse sobre la distribución y alimentación de la Nutria (*Lutra lutra* L.) en el río Riaza (Segovia)**. *Galemys*, 15 (nº especial): 81-90.
- Cardiel Olmedo, I. E. (2006). **El milano real en España. II Censo Nacional (2004)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 5. Madrid. 140 págs.
- Castro Rincón, R.; García Pérez, J. C.; y Pérez Sastre, E. J. (2006). **Itinerarios cicloturistas por los espacios naturales segovianos. / Guía y cuaderno de viaje a través de sus ecosistemas**. XVII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 323 págs.
- De Juana Aranzana, E. (2006). **Aves raras de España. Un catálogo de las especies de presentación ocasional**. Monografías SEO/BirdLife. Lynx Ediciones. Barcelona. 480 págs.
- Del Moral González, J. C. (ed.) (2006). **El águila perdicera en España. Población en 2005 y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 9. Madrid. 171 págs.
- Eliotout, B. (2007). **Le vautour fauve. Les sentiers du naturaliste**. Delachaux et Niestlé. París. 192 págs.
- Escapa, E. (2005). **Guía del Duero / Douro**. Biblioteca La Posada. Edical, S. A. Madrid. 303 págs. (Págs. 80-82).
- Europarc-España (2006). **Anuario EROPARC-España del estado de los espacios naturales protegidos 2005**. Ed. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid.
- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y Puelles Gallo, M^a. (2003). **Adiciones al catálogo florístico de las Hoces del Riaza (Segovia)**. *Ecología*, 17: 177-180.
- García de la Morena, E.L.; Bota, G.; Ponjoan, A.; y Morales, M. B. (2006). **El sisón común en España. I Censo Nacional (2005)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 12. Madrid. 155 págs.
- García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P. (2004). **Amphibia. Lissamphibia**. Vol. 24 de *Fauna Ibérica*. Ramos Sánchez, M. Á. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, 640 págs.
- Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores) (2007). **Uñas de cristal**. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
- Gomis Martín, E. (2007). **Cuaderno de Campo 2006**. Trabajo inédito, con fotografías del autor. 36 págs.
- Gomis Martín, E. (coord.) y otros (2006). **Y cuando hagamos la reserva de los buitres... Homenaje a Fidel José**. 59 págs. (www.naturalicante.com).
- González Ortega, D. (2006). **Primeros datos de reproducción de Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*) en la provincia de Burgos**. Págs. 393-398 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, 2006. 431 págs.
- 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, 2006. 431 págs.
- González-Quirós, P.; Sánchez Caballero, M.; y Sánchez Corominas, T. (2005). **Censo de Alimoche Común en Asturias. Año 2005**. Biogestión. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias. Informe inédito. 26 págs.
- Grande Chiappe, J. M. (2006). **Factores limitantes antrópicos y naturales de poblaciones de aves carroñeras: el caso del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en el Valle del Ebro**. Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla. 296 págs.
- Iberis (2007). **Anillamiento científico de aves en Peña Portillo. 7 de agosto de 2007**. Informe inédito. 4 págs.
- Íñigo, A.; y Atienza, J. C. (SEO/BirdLife) (2007). **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**. Informe para la Comisión Europea elaborado por SEO/BirdLife. 34 págs.
- Junta de Castilla y León (2006). **Castilla y León. Turismo Ornitológico. Proyecto TRINO (Turismo Rural de Interior y Ornitología)**. Folleto (tríptico).
- Junta de Castilla y León (2006). **Castilla y León. Turismo de naturaleza. Casas del Parque**. Folleto (tríptico).
- Junta de Castilla y León (2007). **Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza, del año 2006**. Consejería de Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas. Serie Técnica. 100 págs.
- López Hernangómez, A. (2006). **El Alimoche en la provincia de Segovia (2006)**. Trabajo inédito. 21 págs.
- López Hernangómez, A. (2006). **Aves rupícolas de la comarca de Ayllón (Segovia-Soria). Observaciones de campo 2005-2006**. Trabajo inédito. 10 págs., con 13 fotografías del autor.
- 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).
- López Hernangómez, A. (2007). **Información sobre al Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en la provincia de Segovia (2007)**. Trabajo inédito. 19 págs. (Con 25 fotografías obtenidas por el autor).
- López Hernangómez, A. (2007). **Sobre la reproducción del Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia, 2007**. Trabajo inédito. 4 págs. (Con dos tablas y una foto, del autor).
- López Hernangómez, A. (2007). **Sobre la presencia del Alimoche (*Neophron percnopterus*) en la zona sur de la provincia de Segovia, 2007**. Trabajo inédito. 11 págs. (Con dibujos, esquemas y 19 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. 52 págs. (Con fotografías de los autores).
- López-Palacios Villaverde, J. A., y otros; con Ecologistas en Acción Guadalajara, y los participantes en el III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras (2005). **Conclusiones del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras (Guadalajara, 28 de abril al 1 de mayo de 2000)**. Págs. 119-124 en: *Actas del III 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 págs.
- López Vázquez, L. (2003). **40 excursiones diferentes alrededor de Madrid. / Recorridos por las provincias de Madrid, Ávila, Cuenca, Guadalajara, Segovia y Toledo**. [1ª ed.- 1999. / 2ª ed.- 2001. / 3ª ed.- 2003.] Ediciones La Librería. Madrid. 280 pp. (Págs. 36, 241-246).
- 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. 196 págs.
- Melero de Blas, M^a. I. (2006). **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**. Trabajo inédito para WWF/Adena. 12 páginas.
- 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).

- Ministerio de Fomento (2005). **Guía de Espacios Naturales, Rutas Turísticas y Vías Verdes del Mapa Oficial de Carreteras. España 2006**. Centro de Publicaciones del Ministerio de Fomento. Madrid. 252 pp. (Pág. 93).
- Molina Villarino, B.; y Del Moral González, J. C. (2005). **La cigüeña blanca en España. VI Censo Internacional (2004)**. SEO/BirdLife. Madrid. 235 págs.
- Mora Lucas, M.; González Ávila, S.; y Carrero Díez, L. (2006). **Análisis de cambios en el paisaje en el Parque Natural Hoces del río Duratón**. XVII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 70 págs.
- Palomino Nantón, D. (2006). **El milano negro en España. I Censo Nacional (2005)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 11. Madrid. 68 págs.
- Rodríguez Jiménez, F. L. (2006). **Así se hizo, 1.- El Hombre y la Tierra**. *Grandes documentales de TVE*. NaturAventur Ediciones, S.L. Madrid. 375 págs.
- Sahagún Rodríguez, M. J. (2007). **Censo, distribución y evolución de la población de Azor (*A. gentilis*) en el nordeste de la provincia de Segovia**. Trabajo inédito. 7 págs.
- Salvador Vilariño, V. (2006). **Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**. Trabajo inédito. 9 págs.
- Salvador Vilariño, V. (2007). **Notas breves sobre la Collalba Negra (*Oenanthe leucura*) en el Parque Natural Hoces del río Riaza**. Trabajo inédito. 14 págs.
- Sánchez Aguado, F.; Melero de Blas, M^a; Suárez Arangüena, L.; Gómez Hernando, A.; Gabriel y Galán, J. M^a; Puelles Gallo, M^a; Cobo Anula, J.; y García Izquierdo, I. (2006). **Hoces del Río Riaza**. [Coordinación: Francisco Sánchez Aguado. / Fotografía: José M^a Díez Laplaza (Pototo).] / Artec Impresiones. (Colaboran: Juan de Castilla y León, Diputación Provincial de Segovia, y Obra Social y Cultural de Caja Segovia). 191 págs.
- [Textos.- *Introducción*: Francisco Sánchez Aguado. / *Historia del Refugio de Rapaces*: María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena. WWF-Adena. / *Un lugar en la Cuenca del Duero*: Ana Gómez Hernando. / *Flora y Vegetación*: José María Gabriel y Galán Moris y María Puelles Gallo. / *La Fauna del Parque Natural Hoces del río Riaza*: Jesús Cobo Anula. / *El Legado Humano de las Hoces del Riaza*: Iván García Izquierdo.]
- Sanz-Zuasti, J.; y García Fernández, J. (2006). **Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 págs.
- Sánchez-Zuasti, J.; y García, J. (2006). **El cernícalo primilla en Castilla y León. Distribución, población y tendencia**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Serie Técnica. Ed. Náyade. Madrid. 155 págs.
- Suárez, F.; Hervás, I.; Herranz, J.; y Del Moral, J. C. (2006). **La ganga ibérica y la ganga ortega en España: población en 2005 y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 8. Madrid. 136 págs.
- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-005**. Informe N° 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.
- Torres Expósito, P. (2007). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2006**. Informe N° 6. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 39 págs.
- 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.
- Velasco Marcos, J. C.; y Romero Boyero, R. (2006). **Las náyades en Castilla y León**. Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Valladolid. 77 págs.
- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.
- WWF/Adena (2005). **Refugio de Rapaces. Montejo de la Vega (Segovia). Guía para toda la familia**. Cuaderno. 32 págs. / Con Caja Madrid (Obra Social).
- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**. Informe inédito. 187 págs.
- WWF/Adena (2007). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**. Informe inédito. 147 págs.
- WWF/Adena (2006). **Agenda 2007**. 93 págs. (Pág. 7, con una fotografía).
- WWF/Adena (2006). **El veneno en España (1990-2005). / Análisis del problema, incidencia y causas. / Propuestas de WWF/Adena**. (Texto de Carlos Cano, Pablo Ayerza y Julia Fernández de la Hoz. Coordinación de Enrique Segovia. Edición de Jorge Bartolomé e Isaac Vega.) Subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 49 págs.
- WWF/Adena (2007). **Salvemos al alimoche**. Folleto. Con mapa y fotografías.

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, Angelines Bayo Valderrama, Yolanda Calleja Corento, Marcial Camacho Núñez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Paloma Fraguío Piñas, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, María Isabel Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Valentín Olombrada Vaca, y otras personas de las provincias de Burgos, Segovia o Soria. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de José Luis Armendáriz Sanz, la Asociación Ecologista “Guardabosques de Jódar”, Javier Basset Izquierdo, Luis Bartolomé Martínez, Angelines Bayo Valderrama, Ana José Bonilla Fernández, Dr. José Antonio Bujalance García, Álvaro Camiña Cardenal, Javier Cano Sánchez, Dra. Carmen Carreras Béjar, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Meritxell Centeno Magí, Jesús Cobo Anula, CODINSE, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Carmen Beatriz Escribano González, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis Gallego García, Emilio Gañán Santibáñez, David García Fernández, Juan José García Vilchez, Jesús Garzón Heydt, Emilio Gómez Samitier, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Roberto Hartasánchez Martínez, Isabel Jiménez López, Manuel López Lázaro, Pascual López López, Álvaro Jesús Lorite Villacañas, Daniel Magnenat (fallecido el 30 de marzo de 2007), Javier Marchamalo de Blas, Dr. José Leandro de María González, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Albert Masó, Saturnino Moreno Borrell, 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, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Pierre-Alain Ravussin, Raquel Robles García, Odile Rodríguez de la Fuente, 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 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 2006 (254 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) 1.322 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

La **Hoja Informativa N° 29** (de 230 págs) fue incluida amablemente, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en la página web de Natur@licante (Naturalicante.com, magníficamente diseñada por Raúl González Rodríguez). Fue mencionada asimismo en emisoras de radio de Segovia (“Onda Cero”, “Cadena COPE”, “Radio Segovia” [SER], “Radio Intereconomía” en Segovia, y “Punto Radio”), Aranda de Duero –Burgos- (“Radio Aranda” [SER], y “Punto Radio”), o Madrid (“Onda Madrid”). Y fue citada asimismo en la Prensa regional [*El Correo de Burgos* (29-3-06, pág. 17), *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia, 29-3-06), *El Nordeste de Segovia* (N° 63, 5-06, pág. 11), *El Adelantado de Segovia* (13-1-07, pág. 20), *Heraldo de Soria* (31-1-07, pág. 17)], en la revista “*Quercus*” (N° 244, 6-06, pág. 75), en la revista “*Panda*” (N° 96, invierno 06, pág. 30), en la revista “*100cias@uned*” (N° 9, 2006, pág. 46), en la revista “*Acebuche*” (N° 20, VI-2007, pág. 84), en la revista “*Argutorio*” (N° 19, 2° semestre 2007, págs. 22-24), en el “*Bolegyps*” (N° 35, 3-06, pág. 2), en “*La Milopa*” (N° 26, 6-07, pág. 3), y en la *Circular informativa* del Fondo para el Refugio (N° 3, 2° trimestre de 2006, pág. 2; y N° 4, 2° trimestre de 2006,

pág. 2). Apareció también en distintos foros de Internet (“*Avesforum*”, “*Montejanos*”, “*Raptor Conservation*”, y “*Vulture Conservation*”), así como en las páginas web de WWF/Adena, de la Asociación Cultural de Montejo de la Vega, del FAPAS, de Ibérica 2000, y del Grupo Ecologista Xoriguer. Fue mencionada además en distintos trabajos (“*Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005*”; Pedro Torres Expósito, Vilanova i la Geltrú –Barcelona-, 2006, 63 págs.); y en los libros “*Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos*” (David González Ortega, Fernando Román Sancho, Rufino Fernández González, y José Luis Lobo Cueva; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006, 431 págs.), y “*Anuario Ornitológico de Madrid 2005*” (SEO-Monticola, Madrid, 2006, 224 págs.; editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez y Ana Bermejo Bermejo; en el artículo “*El Alimoche Común (Neophron percnopterus) en la Comunidad de Madrid: distribución histórica, estatus y fenología*”, de Francisco Javier Ortega Pinilla, Blas Molina Villarino y Félix Martínez Olivas).

La **Hoja Informativa N° 30** (de 184 págs) fue incluida también, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en la página web de Natur@licante (Naturalicante.com, magníficamente diseñada por Raúl González Rodríguez). Fue mencionada asimismo en emisoras de radio de Segovia (“*Cadena COPE*”, y “*Punto Radio*”), Aranda de Duero –Burgos- (“*Radio Aranda*” [SER]), y Madrid (“*Onda Madrid*”). Y fue citada asimismo en la Prensa regional [*El Adelantado de Segovia* (13-1-07, pág. 20)], en la revista “*Panda*” (N° 96, invierno 06, pág. 30), en la revista “*100cias@uned*” (N° 9, 2006, pág. 46), en la revista “*Acebuche*” (N° 20, VI-2007, pág. 84), en la revista “*Argutorio*” (N° 19, 2° semestre 2007, págs. 22-24), en el “*Bolegyps*” (N° 39, 12-06, pág. 2), y en la *Circular informativa* del Fondo para el Refugio (N° 4, 2° trimestre de 2006, pág. 2). Apareció también en distintos foros de Internet (“*Avesforum*”, y “*Montejanos*”); así como en las páginas web de la Asociación Cultural de Montejo de la Vega, del FAPAS, de Ibérica 2000, y del Grupo Ecologista Xoriguer.

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).

Mencionaremos también, como posible grave amenaza futura, los proyectos de **parques eólicos** de los que se habla insistentemente en distintos pueblos próximos al Refugio (en ocasiones, muy próximos).

Sobre uno de estos parques, el de “*Piedras del Alto*” (en la serrezuela de Pradales, ya construido), 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 Hoja Informativa N° 29 (pp. 96-97); y posteriormente, los siguientes:

--- Descalzo San Frutos, F. (2006). **El PSOE advierte del alto número de parques eólicos previstos en Segovia. / García Cantalejo pidió ayer a la Junta que cumpla su normativa en materia ambiental.** *El Adelantado de Segovia*, 25-5-2006. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Una situación lamentable en Grado del Pico.** *El Nordeste de Segovia* N° 63, V-2006, pág. 5. (Con una foto).

--- El Nordeste de Segovia (2006). **Los afectados por los molinos de Pradales deben reorientar las antenas.** *El Nordeste de Segovia* N° 64, VI-2006, pág. 14.

--- Hita, J. (2006). **El PSOE exige a la Junta que cumpla con su propia legislación en materia de parques eólicos. / Ángel García Cantalejo afirma que las declaraciones de Represa “demuestran que desvaría y que desconoce el tema”.** *El Adelantado de Segovia*, 28-5-2006.

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 97-98).

Los dos últimos años, durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias, los guardas suplentes de WWF/Adena fueron Iván García Izquierdo (en 2006) y Miriam Domingo García (en 2007). Los cinco años anteriores fueron Juan José Molina Pérez (en 2001 y en 2002), Pilar Martín Miguel (en 2003), Pablo Sanz Trillo (en 2004), y David Muñoz González (en 2005).

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).

Con respecto a las “*Jornadas sobre Buitres*” (Ávila, julio de 2001) y a las “*Jornadas sobre Buitres II*” (Barbastro, julio de 2004), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 53-55 y 68), **N° 27** (págs. 97-103), y **N° 29** (pág. 99).

Del 9 al 13 de julio de 2007, tuvieron lugar en Plasencia (Cáceres) las **Jornadas sobre Buitres (III)**, curso de verano de la UNED, que contó con la participación de 68 personas (45 alumnos, 26 ponentes [doce oficiales y catorce fuera de programa; diez de los ponentes también eran alumnos], y otros 7 colaboradores. Es justo agradecer el interés y la amable colaboración de todos ellos; de de todas las personas del centro de la UNED en Plasencia (y en especial, a la Dra. Consuelo Boticario Boticario [Directora], Gloria Lomo del Olmo [Secretaria], M^a Dolores Orantos Míguez [Bibliotecaria], Pablo Domínguez Caballero, Martina Núñez Rincón, Emma Pedrero Rodas, y Carlos Puertas Hernández); de distintas personas de la Facultad de Ciencias de la UNED (y en particular, de la Dra. Rosa M^a Martín Aranda –Vicedecana de Ciencias Ambientales-, del Dr. Antonio Félix Costa González –Director del Departamento de Matemáticas Fundamentales-, y otros); de Ángel Rodríguez Martín, Director del Parque Natural y Nacional de Monfragüe; de los guías de las variadas excursiones finales (el viernes, Javier Prieta Díez; y el sábado, Alfredo Ortega Sirvent, Jaime Cerezo Cortijo, Juan Carlos González Hernández, y Pablo Ramos Duro; los dos últimos, coordinadores de Ecologistas en Acción en Plasencia y en Extremadura, respectivamente); del personal del parque “Los Pinos”; de todas las entidades públicas o privadas que amablemente regalaron publicaciones para repartir en el curso (entre ellas, el FAB –Fondo Amigos del Buitre-, Ecologistas en Acción, el Ministerio de Medio Ambiente –Dirección General de Biodiversidad-, la Junta de Andalucía –Consejería de Medio Ambiente-, la FAADN –Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza-, el GREFA –Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat-, la Fundación para la Conservación del Buitre Negro –BVCF, Black Vulture Conservation Foundation-, la Fundación CBD-Hábitat, la Fundación Gypaetus, la LPO –Ligue Pour la Protection des Oiseaux [Liga para la Protección de las Aves], de Francia-, el Colectivo Azálvaro, y el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza), de todos los ponentes que también lo hicieron, de todas las personas y entidades que anunciaron el curso y/o sus conclusiones, y de otros muchos colaboradores cuya relación sería bastante larga.

Hasta la fecha, estas “*Jornadas sobre Buitres (III)*” han sido citadas, de alguna forma, al menos en 56 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 27 programas de radio y tres de televisión; y en 69 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet.

Resumen.-

El objetivo del curso es ofrecer una visión actualizada de bastantes cuestiones sobre distintas especies de buitres de Europa, y del mundo; sin olvidar la gravedad de algunas amenazas recientes, y el justo reconocimiento a los grandes esfuerzos de protección desarrollados.

Las anteriores “Jornadas sobre Buitres” tuvieron lugar en Ávila y en Barbastro (Huesca), en julio de 2001 y 2004 respectivamente.

Nota.- Del mismo modo que en las convocatorias anteriores, además de las doce ponencias del programa oficial, que son las señaladas con un asterisco detrás de la hora, hubo asimismo colaboraciones desinteresadas, que son todas las demás.

La UNED reconoció dos créditos de libre configuración al curso (el máximo, para sus cursos de verano).

Programa.-

Lunes 9 de julio.

17,00*.- **El buitre negro en Extremadura.**

Dr. Emilio Costillo Borrego.

Grupo de Investigación en Biología de la Conservación (Universidad de Extremadura).

19,00*.- **La dinámica de poblaciones del alimoche.**

Dr. Juan Manuel Grande Chiappe.

Biólogo de la Estación Biológica de Doñana (CSIC).

Martes 10 de julio.

9,00.- **La cigüeña blanca.**

Juan Prieto Martín.

Biólogo. Autor del libro “*Las cigüeñas de Alcalá*”.

9,40.- **Las cigüeñas en Plasencia.**

Javier Prieta Díez.

10,00*.- **La conservación de los buitres en España: de la recuperación a la incertidumbre.**

Álvaro Camiña Cardenal.

Responsable para Europa del Vulture Study Group (VSG/EWT).

Presidente del EGVWG (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group, Grupo de Trabajo del Buitre Leonado para Europa y Oriente Próximo).

12,00*.- **El Proyecto Gypaetus-percnopterus.**

José Manuel Aguilera Sanz.

Presidente y Socio Fundador del FAB (Fondo Amigos del Buitre), junto a David Gómez Samitier.

David García Fernández.

FAB (Fondo Amigos del Buitre).

16'00.- El buitre negro en Andalucía.

Rafael Arenas González.

Coordinador del Programa de conservación del Buitre Negro en Andalucía.

Jefe de Servicio de Gestión del Medio Natural en Córdoba.

Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.

17'00*- Diez años de seguimiento de las poblaciones de buitre leonado y alimoche en Portugal.

Carlos Pacheco.

Biólogo. Parque Natural del Tajo Internacional (ICN) / Mae d'Água, Lda.

18'00.- Situación y conservación de los buitres en Portugal.

Carlos Pacheco.

Biólogo. Parque Natural del Tajo Internacional (ICN) / Mae d'Água, Lda.

19'00.- Los buitres y la educación ambiental.

Antonio Ruiz Heredia.

Director del Centro de Educación Ambiental de Puebla de la Sierra.

19'15.- Muladares en Extremadura.

Fernando Mateos González.

Vicepresidente de la Sección Juvenil de la Sociedad Zoológica de Extremadura.

19'30.- El Proyecto Canyet. El buitre en Alcoy.

Álvar Seguí Romá.

Técnico Responsable del Proyecto Canyet.

Miércoles 11 de julio.

9'00.- El águila real y su relación con los buitres.

Miguel Briones Díez.

Naturalista. Celador de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.

10'00*- Los comederos de buitres y las aves carroñeras en Andalucía.

El Centro de Recuperación de Aves Carroñeras "El Boticario".

Consuelo Atencia Páez.

Grupo de seguimiento de buitre leonado y alimoche.

Responsable del Centro de Recuperación de Aves Carroñeras (CRAC) "Boticario".

FAADN (Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza) --- Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía).

Saturnino Moreno Borrell.

Presidente de la FAADN.

12'00*.- El Parque de Monfragüe, los buitres y la trashumancia.

Jesús Garzón Heydt.

Presidente del Concejo de la Mesta.

Por la tarde.- Excursión a Monfragüe.

Jueves 12 de julio.

9'00.- Custodia del Territorio para la Conservación del Buitre Negro.

Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco.

Biólogo. Fundación CBD-Hábitat.

9'30.- El Quebrantahuesos en el norte de África.

Alfonso Godino Ruiz.

10'00*.- Fundación para la Conservación del Buitre Negro: 20 años de proyectos.

Juan José Sánchez Artés.

Director de Proyectos de la Black Vulture Conservation Foundation (B.V.C.F.).

12'00*.- Buitres en Europa (proyectos de reintroducción).

Ernesto Álvarez Xusto.

Presidente del GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat).

16'00.- El Quebrantahuesos en el sur de África.

Alfonso Godino Ruiz.

16,30.- El Proyecto Life de reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía.

Juan Montes Valverde.

José Eugenio Gutiérrez Ureña.

Fundación Gypaetus.

17'00*.- Conservación de los buitres en Francia. El caso del buitre leonado.

Cóndor de los Andes: situación actual y proyectos de conservación.

Michel Terrasse.

Vicepresidente de LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux).

Responsable de la Mission Rapaces (Francia).

Viernes 13 de julio.

9'00*.- Situación, amenazas y conservación del quebrantahuesos.

Rafael Heredia Armada.

Asesor Técnico del Ministerio de Medio Ambiente para la Estrategia de Conservación del Quebrantahuesos.

10'00.- Impacto del veneno en las poblaciones de buitres.

Mauro Hernández Segovia.

Director del Laboratorio Forense de Vida Silvestre.

Asesor Técnico del Ministerio de Medio Ambiente para la Estrategia contra el Uso del Veneno.

11'00*.- Comentarios sobre los buitres del mundo. 33 años de censos y trabajos en el Refugio de Montejo.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Profesor Titular de la UNED. Director del curso.

Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza.

13,30.- Clausura y entrega de certificados de asistencia.

Fuera del curso.- Por la tarde.- Visita al Parque Ornitológico "Los Pinos" (Plasencia).
Excursión a zonas buitreras del Valle del Jerte.

Sábado 14 de julio.

Excursión (fuera del curso). Los Llanos de Belén y Las Villuercas.

Excursión alternativa, con Ecologistas en Acción. Zona de El Gordo.

**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 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.

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 Riáza**, 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).

Buitre leonado en vuelo, en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Miguel Pardo Sanz. 4 de diciembre de 1994. D. 3.091.)

Notas.- 0) 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).

1) 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.

2) 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.

3) El 29 de octubre de 2005 tuvo lugar en Montejo la Asamblea General de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). La SCV hizo público el siguiente comunicado, que parece interesante recordar:

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.

4) El domingo 12 de noviembre de 2006, después del censo de otoño y la comida posterior, tuvo lugar, en Cedillo de la Torre, la Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza.

Todos los cargos de la Junta Directiva fueron reelegidos por unanimidad. Por otra parte, se acordó, asimismo por unanimidad, exigir la retirada de cierta lamentable nota de Prensa del 31-3-05; retirada que al fin tuvo lugar, hacia el 12-4-07, después de diversas medidas de presión y tras múltiples solicitudes de todo tipo.

Del mismo modo que en la Asamblea anterior, se trataron otros muchos temas relativos al Refugio. Y se destacó una vez más que *“la situación por la que atraviesan los muladares, como consecuencia de las nuevas normativas referentes a la eliminación de cadáveres animales, supone un grave problema para las aves carroñeras.”*

5) Sobre el reciente fallecimiento de Daniel Magnenat, el 30-4-2007, reproducimos el siguiente escrito, que ha sido publicado total o parcialmente en “Bolecín” (Nº 41, IV-2007, pág. 2), “Diario de Burgos” (11-4-2007, pág. 81), “El Nordeste de Segovia” (Nº 75, V-2007, pág. 22), “Quercus” (Nº 256, VI-2007, pág. 4), el Informe final del censo de otoño de 2006 (págs. 84-87), en las páginas web “Naturalicante” y “Montejanos”, en el Foro de Rapaces Ibéricas, en el foro del Grupo Local SEO-Soria, en el foro de “Montejanos”, etc. La muerte de Daniel Magnenat también ha sido recogida en 100cias@uned (Nº 9, pág. 96), en el diario “Hoy” de Extremadura (30-6-2007, pág. 3), en las conclusiones de las “Jornadas sobre Buitres III” (pues Daniel Magnenat es una de las personas a las que hemos dedicado dicho curso), etc. Por otro lado, he recibido mensajes escritos de condolencia (correos electrónicos o cartas postales) de al menos 37 personas, así como otros muchos mensajes verbales en el mismo sentido (por teléfono o en persona), referidos a la pérdida de Daniel Magnenat. Además, Philippe Benzi ha traducido al francés el referido texto. Por otra parte, Pierre-Alain Ravussin comunica que la Sociedad Romanda para el Estudio y Protección de Aves está preparando un homenaje a Daniel Magnenat, al que dedican casi dos páginas en su veterana revista científica “Nos Oiseaux” (Vol. 54, 2007, págs. 189-190).

Daniel Magnenat ha muerto

Nos llega de Suiza, comunicada por su mujer Marianne Delacretaz que tanto le quería, la triste noticia del fallecimiento, a la edad de casi ochenta años, de Daniel Magnenat, el experto ornitólogo a quien hicimos en noviembre un homenaje en el Refugio de Montejo y dedicamos una placa, y una proyección en Aranda de Duero sobre su ingente labor; homenaje y conferencia a los que vinieron bastantes personas de la comarca, y también de otras provincias españolas, además de los participantes en el censo de otoño.

En el año 2000, en la revista ornitológica suiza “*Nos Oiseaux*”, Daniel Magnenat publicó un emotivo artículo en memoria de su gran amigo Daniel Glayre, otro importante ornitólogo suizo (que por cierto, también había sido *“fascinado”* por las hoces del Riaza). Ahora, quisiera escribir unas líneas recordando a mi buen amigo Daniel Magnenat.

Durante más de 32 años, ha habido más de 1.500 ornitólogos o naturalistas que han estudiado y defendido de algún modo, casi siempre de forma altruista, el Refugio de Rapaces y su entorno. Entre ellos, se encuentran magníficos especialistas de toda España, y también de bastantes otros países. Pero Daniel Magnenat fue sin duda uno de los mejores. Por lo que respecta a los trabajos sobre fauna realizados en las hoces del Riaza, en algunos aspectos llegó a ser el mejor.

Tal como ponen de manifiesto los datos de la *Lista de vertebrados del Refugio*, de las *Hojas Informativas* sobre el Refugio, y de otras muchas publicaciones, nadie ha superado allí a Daniel Magnenat, que sepamos, en cosas tan difíciles como la localización y el estudio de los nidos de todo tipo de pequeños pájaros; y sobre todo, de las aves de los páramos, en los que tantas sorpresas descubrió. De hecho, según la información que conocemos, Daniel Magnenat sigue siendo el único ornitólogo que ha localizado, en esas tierras, nidos de especies tan escasas o tan esquivas como el pico menor, la alondra de Dupont, la curruca tomillera, el escribano hortelano, el arrendajo, y un largo etcétera. Me enseñó algunos de esos nidos, increíblemente ocultos, y debo confesar que previamente no fui capaz de encontrarlos ni siquiera habiéndome dicho Daniel su situación.

Por otro lado, Daniel Magnenat fue también el primer ornitólogo que consiguió descubrir un nido ocupado de águila culebrera en el Refugio de Montejo.

Una extraordinaria colección de diapositivas, obtenidas por Daniel Magnenat en el Refugio, fue presentada en el Congreso Internacional de Aves Esteparias (organizado en Valladolid, en 1995, por la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León, con la colaboración de la Sociedad Española de Ornitología y de la Junta de Castilla y León). Entre esas fotos, destaca la de una terrera marismeña, que en 1996 fue homologada por unanimidad por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología. La información sobre este pájaro obtenida en Montejo por Daniel Magnenat continúa siendo la única segura que conocemos en la comarca, y casi la única en toda Castilla y León. Puede verse por ejemplo lo publicado al respecto, citando siempre a Daniel Magnenat, en la revista “*Ardeola*”, en la “*Guía*

de las Aves de Castilla y León” (donde Daniel Magnenat también aparece por otros motivos, todos ellos relativos a las hoces del Riaza, y algunos de gran interés a nivel nacional), o en los libros sobre “*Aves Ibéricas*” (de José Luis Tellería, Benigno Asensio y Mario Díaz). Por otra parte, la única observación que conocemos de garcilla cangrejera en toda la provincia de Segovia fue realizada asimismo por Daniel Magnenat (con Marianne Delacretaz), en el embalse de Linares, en 2005; fue ampliamente difundida en al menos siete páginas web o foros de Internet, en publicaciones especializadas, en ocho emisoras de radio, y en la Prensa de la provincia. Y las anteriores no son las únicas especies de vertebrados de las que prácticamente no existe, en toda la comarca, más información que la obtenida por Daniel Magnenat, como queda bien claro en las dos últimas *Hojas Informativas* sobre el Refugio (Nº 29 y Nº 30).

Por otro lado, y pese a que en el Refugio han trabajado varios de los principales fotógrafos de naturaleza de diferentes países, las mejores fotos conseguidas allí siguen siendo las de Daniel Magnenat, para la mayor parte de los vertebrados salvajes (e incluso para no pocos invertebrados).

La revista científica internacional “*Vulture News*” (del Vulture Study Group, el grupo mundial de estudios sobre buitres), que selecciona mucho sus espléndidas portadas, dedicó en 1999 una portada y una contraportada a fotos logradas en el Refugio de Montejo por Daniel Magnenat; y además, fue la primera vez en que apareció una foto obtenida en España como portada de esa veterana publicación, bien conocida por especialistas en buitres de todo el mundo. Otras fotos conseguidas por Daniel Magnenat en el Refugio, que incluyen desde la alondra de Dupont o el alcaraván incubando en sus nidos, hasta un lagarto comiendo cortezas de queso en los sabinares, han aparecido en casi un centenar de charlas o de ponencias, y en bastantes publicaciones sobre temas naturalistas; desde no pocos números de las revistas “*Panda*” y “*Pandilla*” de ADENA, hasta la “*Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*” de dicha asociación; desde la monografía sobre el alimoche incluida en la revista “*Biblioteca, estudio e investigación*” del Ayuntamiento de Aranda de Duero, hasta los trabajos sobre los mamíferos del Refugio; desde distintos números de la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED (donde una foto obtenida en Montejo por Daniel Magnenat fue seleccionada para la portada del Nº 1, que se agotó debido a un artículo sobre buitres y hubo que editar de nuevo), hasta bastantes números de la revista leonesa “*Argutorio*”; y desde las *Hojas Informativas* sobre el Refugio (donde Daniel Magnenat es también el autor de la mayor parte de las fotos de las portadas, y donde se recogen muchos hallazgos suyos), hasta los informes finales de los censos de otoño (cuando éstos llevaban fotos); sin olvidar las publicaciones locales, como distintos números en color de la revista “*Ribereña*” de Fuentelcésped (Burgos), que de esta forma pasó a ser citada en alguna revista sobre naturaleza de otros países; y podríamos poner más ejemplos.

Daniel Magnenat tuvo la enorme generosidad de ceder sus fotos gratuitamente para todas las publicaciones antes citadas. De hecho, Daniel nunca cobró nada por todos sus trabajos y sus fotos en la zona. Además, destinó al Refugio bastante dinero de su propio bolsillo, y también hizo generosas donaciones para contribuir a su protección. Daniel Magnenat proporcionó amablemente copia de los extraordinarios informes anuales que hacía sobre sus investigaciones en el Refugio, y de sus excelentes fotografías, pagando él mismo las copias y hasta los gastos de envío, a distintas personas o entidades que se los solicitaron. Por otra parte, regaló libros, revistas o cuadernos europeos sobre aves, a naturalistas o asociaciones a quienes les interesaban. Además, Daniel Magnenat participó en duras luchas por defender esas tierras segovianas; que, como dijo hace un año, él había amado tanto, y donde él había hecho tanta ornitología.

Daniel Magnenat también fotografió y estudió intensamente la vida salvaje en otros muchos lugares; desde las selvas americanas donde reina el águila arpía, hasta las junglas de la India que tantas veces visitó (subvencionado por la Sociedad Ornitológica Suiza, o por su cuenta); desde las sabanas del África Oriental donde solía pasar largas temporadas, hasta las de África del Sur (donde una vez le atacó un elefante, cuando estudiaba los pájaros); desde las inmensas tundras solitarias de la Laponia salvaje que tanto añoraba, hasta la isla de Madagascar con su fauna tan peculiar; y sin olvidar muchos parajes de distintos países de Europa, y por supuesto de España (desde las estepas de Aragón, hasta las costas de Almería o las islas Canarias). Observó al menos 1.546 especies de aves, y estudió también otros muchos vertebrados salvajes. Sorprende también la increíble calidad, cantidad, variedad y dificultad de las fotos de fauna que obtuvo en todos esos parajes; hasta el extremo de que su colección de diapositivas quizás pudiera ser, en varios aspectos, una de las más completas de las que tenemos noticias en el mundo (al menos, de las realizadas por una sola persona).

Daniel Magnenat era miembro de sociedades ornitológicas de Suiza, de Francia y de Bélgica. También mantenía correspondencia con naturalistas de muchos otros países. Daniel amaba profundamente la naturaleza española, que lamentaba no haber “descubierto” en su juventud. Estaba enamorado de los páramos solitarios, y fue uno de los primeros ornitólogos que descubrió la reproducción de la alondra de Dupont en nuestro país. Su nombre aparece mencionado en múltiples publicaciones ornitológicas; desde el reciente libro “*Aves del Archipiélago Canario*”, hasta la monografía del Ministerio de Medio Ambiente sobre “*La ganga ibérica y la ganga ortega en España*” (aquí, por sus hallazgos en el Refugio de

Montejo); sin olvidar la revista “*Ardeola*” (donde por cierto, Eduardo de Juana cita un extraordinario artículo de Daniel Glayre y Daniel Magnenat sobre nidificaciones de polluelas, esas aves tan difíciles de observar). Daniel Magnenat es autor, junto con Daniel Glayre, y a pesar de las prolongadas adversidades climatológicas que tuvieron que soportar durante años, de un interesante libro sobre las aves nidificantes en el alto valle francés del Orbe. Además, Daniel Magnenat tiene bastantes notas o artículos o datos publicados en distintas revistas científicas de ornitología, incluyendo la revista francesa “*Alauda*” y los “Noticiarios Ornitológicos” de la revista española “*Ardeola*”, pero sobre todo en muchísimos números de la revista suiza “*Nos Oiseaux*”.

Por otro lado, los artículos sobre descubrimientos zoológicos recientes aparecidos en “*Argutorio*” (que por cierto, han sido citados en el “*Handbook of the Birds of the World*”) están ilustrados también con fotos espléndidas de Daniel Magnenat, que abarcan desde el mochuelo boreal o el ratonero de Madagascar, hasta el elefante africano o el pinzón azul del Teide, sin olvidar la misteriosa aura sabanera de América.

Por sorprendente que parezca, fue siguiendo a los buitres como Daniel Magnenat descubrió Montejo; y allí se encontró con el guarda de ADENA Hoticiano Hernando, hombre clave en la historia del Refugio, al igual que su hijo el guarda Jesús.

No pocos pastores del páramo y otras personas de los pueblos del nordeste segoviano recuerdan a aquel hombre bueno, a aquel hombre ya mayor, que casi todos los años llegaba a estas tierras conduciendo su vehículo desde Suiza, a pesar de sus múltiples dolencias (pues Daniel Magnenat sufrió una salud bastante mala durante gran parte de su vida); y pasaba semanas enteras estudiando y fotografiando las criaturas salvajes, con todo tipo de condiciones meteorológicas, sin recibir nada a cambio, y con una paciencia y una entrega y un rigor que a todos sorprendían.

Daniel Magnenat escribió en 2005: “*Después de haber visitado numerosas reservas en los países de Europa, y también fuera (África, Asia, América), puedo decir que la región del Refugio de Montejo y sus alrededores, que he recorrido casi todos los años desde 1988, y en la cual he podido censar 152 especies de aves solamente en primavera, es completamente excepcional, de valor internacional.*

Es notable también, que la mayor parte de la población de Montejo y de los pueblos vecinos aman su reserva y están orgullosos de ella.”

En los últimos meses de 2006, la publicación en la página web “*Naturalicante.com*” de la foto de un pájaro misterioso obtenida en la India por Daniel Magnenat, un pájaro que no se ha podido identificar aún, provocó un verdadero revuelo y no pocos mensajes en “*Avesforum*”, en “*Montejanos*”, y en otros foros ornitológicos de Internet.

José Rozas nos propuso acertadamente que le hiciéramos un homenaje a Daniel aún en vida. Tanto el Ayuntamiento de Montejo como ADENA nos dieron los permisos para la placa que le pusimos, que fue costeadada generosamente por los miembros del Fondo y por otras personas que colaboraron, y que está dedicada “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*”. La Casa de la Cultura del Ayuntamiento de Aranda cedió amablemente su local para la charla de homenaje a la labor de Daniel Magnenat. Y como dije allí, quizás Dios le tenga reservado “*un cielo bellissimo, lleno de pájaros misteriosos para que los pueda seguir investigando*”.

Muy cerca de la mencionada placa, está la que pusimos en 2004 “*a Hoticiano Hernando y los demás guardas del Refugio de Rapaces, y a todas las personas que han dedicado parte de su vida durante estos treinta años para estudiarlo y defenderlo*”.

Desde Suiza, a donde le enviamos fotos y reseñas y una placa pequeña, Daniel Magnenat, ya gravemente enfermo, nos agradeció el homenaje en el Refugio, que le había “*emocionado mucho*”; y nos encargó que continuáramos “*amando y protegiendo esta bella región*”.

Unos meses después, su mujer Marianne me escribía, el día anterior a la muerte de Daniel: “*Le tiendo la mano, le hablo de Montejo, de ti su gran amigo, de los buitres y de todos los hermosos viajes que hemos hecho los dos durante estos casi 31 años pasados juntos, tantas aves y animales de todo tipo, paisajes magníficos que nosotros hemos tenido la gran suerte de admirar por el mundo, tan grande, tan hermoso a pesar de la locura de los hombres. (...) Su mayor pena, antes de abandonarnos, es no haber podido volver a ver Montejo una última vez y ver la placa que vosotros habéis puesto en su honor y en honor de todos los que han trabajado y trabajan todavía para que viva la reserva. (...)*” (Traducido del francés).

Mientras escribo estas líneas, tengo enfrente un soberbio montaje fotográfico sobre la fauna del Refugio de Montejo, que Daniel Magnenat me regaló. De las muchas cartas o correos relativos a Daniel que he recibido estos días, destacaré solamente unas pocas frases que tengo a mano:

“*Para nosotros (Daniel) siempre estará en Montejo, en cada brisa de aire que acaricie los árboles de la ribera, en cada brizna de hierba del páramo, en cada majestuoso vuelo del buitre; y mientras levantemos la mirada al cielo para verlo volar, siempre tendremos su recuerdo, y por él más que nunca*

seguiremos luchando para que Montejo siga siendo lo que él ha conocido.” (Fernando Alarcón García, de Madrid).

Daniel era sin duda *“un brillante ornitólogo, dotado de una pericia y paciencia infinitas. Lo imagino perdido entre inacabables páramos fotografiando con su cámara la vida secreta de estos pájaros que a nosotros nos cuesta tanto ver y documentar.”* (Alfredo López Hernangómez, de Segovia).

“Nada costaría (además de merecerlo) que hubiera un gesto en su reconocimiento a una labor desinteresada, dura y sacrificada.” (Javier Vitores Casado, de Aranda de Duero).

En las *Jornadas sobre Buitres III* (en la segunda semana de julio de 2007, en Plasencia –Cáceres-, con la UNED), hemos tenido para Daniel Magnenat una mención especial (y le hemos dedicado el curso, a él y a otras personas). También lo hemos hecho en las charlas sobre el Refugio del mes de abril (días 14 y 24, en Madrid y en Alcobendas, con la Comunidad de Madrid y con el Museo de la Ciencia, respectivamente), y de octubre (día 5, en San Sebastián –Guipúzcoa-, con SEO-Donostia).

Rogamos a los creyentes una oración por su alma, que era limpia y noble. Rogamos también, a todas las personas de buena voluntad, que cuando contemplen un buitre en el cielo o un atardecer en un páramo, tengan un recuerdo agradecido para el naturalista suizo que entregó su vida, de forma dura y abnegada y absolutamente desinteresada, para estudiar y fotografiar y defender toda esa belleza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza



Daniel Magnenat enseñando un oculto nido de collalba rubia en los páramos, junto al Refugio de Rapaces de Montejo. 11-6-2000. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. D. 5.277.).

6) Al final del referido homenaje a Daniel Magnenat, se le hizo por sorpresa un homenaje al Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. También se le dieron diversos obsequios; y entre ellos, un libro con fotos y con los escritos realizados para ello por bastantes personas; libro coordinado por Elías Gomis Martín, con el título *“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”*, que puede verse íntegramente en 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 este homenaje.

7) A finales de marzo de 2006 tuvo lugar un nuevo **homenaje** a David Gómez Samitier, en el **Symposium** Internacional sobre Naturaleza y Fotografía de **Villarreal** (Castellón), organizado por la asociación EDC-Natura y el Ayuntamiento de Villarreal.

Además, las Jornadas sobre Buitres III, celebradas en Plasencia (Cáceres) en la segunda semana de julio de 2007, se le dedicaron a David Gómez (y su mujer Lourdes Mairal, y sus hijas Jara e Iris) y a otras personas (incluyendo a Daniel Magnenat, y a los guardas Hoticiano y Jesús Hernando del Refugio de Montejo), tal como puede verse en las conclusiones de dicho curso, antes recogidas.

(Con respecto a los guardas del Refugio, véase lo indicado sobre el homenaje de 1004 en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 101-102).

8) En 2007, se ha publicado el libro “**Uñas de cristal**”, proyecto de David Gómez Samitier, coordinado y dirigido por su hermano Emilio tras la muerte de David, y en el que escriben más de noventa colaboradores. Creemos que el resultado ha sido extraordinario, tanto en textos como en fotos, y felicitamos por ello a Emilio Gómez y a todos cuantos lo han hecho posible. El libro, de 352 páginas, editado en Zaragoza por Prames (tfno. 976 106170), con la colaboración de la Diputación Provincial de Huesca, tiene asimismo una contraportada de Carlos Gómez Mur, director de la UNED de Barbastro.

(En este libro también aparecen temas, hasta ahora inéditos, sobre el Refugio de Montejo y su historia).

9) 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. Y recientemente, gracias a la iniciativa de José Luis Nava Rueda, se ha creado una nueva página web dedicada a esta zona, www.hocesdelriaza.net, donde también han aparecido informaciones de gran interés. Además, está en preparación la nueva revista digital “*Hoces del Riaza*”, que ya ha recibido del Ministerio de Cultura el número ISSN 1988-5121.

También está en preparación un nuevo libro sobre el Refugio, que incluirá probablemente los textos de “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”, y otros nuevos. Los interesados en colaborar, narrando vivencias suyas a lo largo de la historia del Refugio de Rapaces, o recordando a alguna de las personas que han hecho posible la existencia del Refugio (Hoticiano o Jesús Hernando, por ejemplo), pueden dirigirse a José Luis Nava Rueda (tfno. 923223106; esojavan@gmail.com).

Muchas gracias a todos por su desinteresada ayuda y su interés por estas tierras.

10) El próximo censo de otoño, número 25, previsto para los días 10 y 11 de noviembre de 2007, estará dedicado a David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, y Daniel Magnenat.

Tal como se indicó en el informe final del censo de otoño anterior, los interesados en participar en el próximo deben comunicarlo lo antes posible al organizador del censo (Juan Prieto Martín; tfno. 918788185; juanprietomartin@yahoo.es).

El día 11, después de la comida, está prevista una nueva Asamblea General del Fondo para el Refugio, probablemente en Cedillo de la Torre como en años anteriores.

11) Se recuerda para febrero / marzo de 2008, está prevista la celebración del “**I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares**”, en Caravaca de la Cruz (Murcia), organizado por la Asociación CARALLUMA, con la colaboración de la CAM.

(Véase lo indicado al respecto en la pág. 85).

B) Grandes concentraciones.

Se indican a continuación los récords que conocemos para cada peña, por lo que respecta al máximo número de buitres posados registrado y comunicado por algún observador, siempre que ese número sea de al menos 13 buitres. La relación que sigue coincide en su mayor parte con la publicada en la **Hoja Informativa N° 29** (2006) (págs. 103-104); excepto por lo que respecta al barranco de Valugar (margen derecha), el Circo del Águila (aunque es fácil que en esta zona haya cifras más altas anteriores, incluidas en los totales para Peña Cuervo), el 2° Cañón (margen izquierda) y el barranco de la Retuerta, que son los únicos récords posteriores

[Véanse también el artículo “**Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). *CODA* 21: 6-8); las *Hojas Informativas* N° 22 (1996) (págs. 16-17), N° 23 (1998) (págs. 15-16), N° 24 (2000) (págs. 29-30), N° 25 (2002) (págs. 56-57), N° 27 (2004) (págs. 104-105), y N° 29 (págs. 103-104); y los *Informes finales* de los últimos censos de otoño].

Barranco de Valdebejón.- 32 (17-VI-1992; 10 h. 44 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Barranco de Pardebueyes.- Más de 70 (7-XII-1997; ap. 9 h. 36 m. – 11 h. 33 m.; Félix Martínez Olivás).

Barranco de Covanegra.- 57 (10-XI-2002; amanecer; Pablo Prieto Martín).

Reguero de la Fuente de la Vega.- 28 (12-XI-1983; 11 h. 41 m. --11 h. 53 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Rubia.- 134 (9-XII-1988; 18 h. ap.; Manuel Magdalena González).

Peña Portillo.- 202 (11-XI-2000; anochecer [18h. 31 m.]; Félix Martínez Olivás).

Peña La Graja.- 13 (13-5-2005; 20 h. 3 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La Hocecilla.- 44 (3-VI-1999; 11 h. 49 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña de la Zorra.- 124 (11-XI-2000; anochecer [18 h. 30 m.]; Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco).

Peña Hundida.- 106 (16-XI-1997; 10 h.; Juan Miguel Ruiz Nodar).

Valdecasuar (margen izquierda).- Más de 165, prob. más de 200 (7-XII-1997; ap. 13 h. 52 m.-14 h. 6 m.; Félix Martínez Olivás).

2° Cañón (margen dcha.).- 37 (17-XI-1996; 8 h. 45 m.; Eusebio Urbanos García).

2° Cañón (margen izqda.).- 52 (31-V-2007, 17 h. 29 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Saliente (2° Cañón j.a.).- 31 (1-VI-1999; 17 h. 10 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Fueros (sin contar el comedero).- 121 (14-XI-2004; amanecer; Javier Marchamalo de Blas, Eugenio Castillejos Rodríguez, Bruno Chacón Espinosa y Jorge Martínez Chacón).

Peña Cuervo.- 168 (29-V-2002; 19 h. 18 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Circo del Águila.- 29 (8-VI-2006; 7 h. 3 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Barranco de Valugar (margen izquierda).- 59 (y un buitre moteado) (10-VI-2002; 7 h. 30 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Barranco de Valugar (margen derecha).- 48 (31-V-2006; 18 h. 15 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El Corralón.- 71 (10-XI-2001; 16 h. 30 m.; José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza).

Las Torcas.- 96 (8 y 9-XI-2003; anochecer y amanecer, resp.; Paloma Fraguío Piñas, M^a Pino García González y Manuela Fernández González).

La Raya.- 45 (18-XI-1995; anochecer [18 h. 2 m.]; Antonio Sanz Carro).

El Campanario.- 96 (13-XI-2004, anochecer; Antonio Sanz Carro).

- V.D.I. (Cuesta Agría).- 55 (y dos alimoches) (22-VII-1989; 20 h. 17 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- V.A.D. (Beticuerpo).- 123 (10-XI-2001; 17 h. 37 m. [122 al anochecer]; José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
- Los Poyales (S.I.).- 230 (quizás 231) (11-XI-2001; de 9 h. 43 m. a 9 h. 53 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- La Catedral (S.D.).- 147 (9-XI-1992; 10 h. 15 m. ap.; Antonio Gómez Manzano).
- Peña Inclínada (P.D.I.).- a) Al menos 94-96, y prob. más de 117-120 (16-XI-1997; amanecer; José Luis López-Pozuelo García).
b) 107 (6-XII-1997; 11 h. 50 m.; Félix Martínez Olivas).
- El Caramelón (P.D.D.).- 27 (30-V-2005, 19 h. 38 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El Reloj.- 29 (31-V-1997; 9 h. 46 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barranco del Boquerón.- 101 (11-XI-2001; amanecer; Javier Cano Sánchez).
- Peñalba.- 82 (26-1-2002; 17 h. 45 m.; Juan Luis Galindo Estévez).
- La Peña Flor.- 39 (9-VI-2001; 21 h. 17 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barranco de la Retuerta.- 14 (y dos alimoches adultos) (4-V-2007; 20 h. 37 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En lo que se refiere a las grandes agrupaciones de buitres en vuelo, registradas por un solo observador, el récord sigue correspondiendo al 16 de noviembre de 1997, a las 12 h. 16 m.: Bastante más de 262 buitres en el cielo (y 29 posados, lo que da un total de bastante más de 291 buitres vistos simultáneamente; sin duda había más de 300) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véanse las **Hojas Informativas** N° 23 -pág. 16-, N° 24 -pág. 29- y N° 29 -págs. 104-105-; y el artículo “**Grandes concentraciones...**”, pág. 6).

Otras grandes agrupaciones se han registrado en los últimos años. Por ejemplo, el 10 de junio de 1996, a las 14 h. 20 m., vi más de 120 buitres leonados en vuelo (algo impresionante, el cielo lleno de buitres), desde la carretera de Fuentesbrera a Aldehorno. El 12 de agosto de 2006, a las 12 h.15 m., vi más de 95 buitres leonados (y poco antes, en la misma nube, un alimoche y otra rapaz), entre Mazagatos y Ayllón; esta concentración puede estar relacionada con el comedero de Ayllón. El 11 de noviembre de 2006, Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, observó dos coronas de buitres, de 60 y 50 ejemplares respectivamente (110 ejemplares, por tanto, en total), sobre el río y sobre Peña de la Zorra. Poco después, a las 16 h. 2 m., otros tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron unos 100 buitres leonados en una térmica, hacia el Este de Peña Rubia. Y el 12 de noviembre de 2006, a las 10 h. 48 m., vi una impresionante agrupación de 153 buitres leonados en vuelo, sobre los páramos del nordeste.

Además, el 1 de enero de 2007, a las 10 h. 32 m. ap., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron 117 buitres leonados en Maderuelo (60+40+17).

Por lo que respecta al comedero de buitres de Montejo, pueden destacarse, en 2006, una agrupación de unos 100 buitres leonados, bajando a comer nada más depositar una cerda grande muerta y a unos 8 m. del guarda de WWF/Adena, el 14 de enero (Jesús Hernando Iglesias); unos 120 buitres leonados (y rabilargos, cornejas y cuervos), en un festín sobre una yegua muerta, el 7 de abril (Antonio Cavadas Sanz; envía la filmación); 29 buitres leonados, al final de un festín sobre dos cerdas muertas, el 9 de mayo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); al menos unos 50 buitres leonados, dos buitres negros adultos y grajillas, en un festín sobre tres cerdas muertas, el 24 de mayo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); al menos 146 buitres leonados, un alimoche adulto y dos grajillas, el 25 de mayo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); al menos 58 buitres leonados, el 26 de mayo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); unos 150 buitres leonados, en un festín sobre una cerda muerta, el 30 de mayo (Carlos Horcajo González y José María Díez Laplaza); unos 150 buitres leonados, en un festín sobre una cerda muerta, el 1 de junio (Philippe y Pierrette Benzi-Baula; envían 75 fotografías); unos 300 buitres leonados, que acudieron a comer al depositar los cadáveres de dos cerdas (de unos 450 kg. cada

una) y una oveja (de unos 40 kg.), el 14 de junio, a las 13 h. (Jesús Hernando Iglesias); al menos siete buitres leonados (incluyendo cinco adultos y un inmaduro), y un buitre negro, en un festín sobre una cerda muerta, el 17 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); al menos 20 buitres leonados (y volando, un buitre negro, y un alimoche adulto), el 18 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); unos 200 buitres leonados (y varias grajillas y cornejas), en un festín sobre una gran cerda muerta, el 15 de noviembre (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra); unos 100 buitres leonados, en un festín sobre una gran cerda muerta, el 29 de noviembre (Raúl Navas Sanz y Jesús Hernando Iglesias); cerca de 300 buitres leonados, en un nuevo festín sobre otra gran cerda muerta (mayor aún que la anterior), el mismo día 29 de noviembre (Raúl Navas Sanz y Jesús Hernando Iglesias).

Agrupaciones mayores, tanto en vuelo como posados en rocas o en el comedero, están citadas en los años precedentes. Véanse, por ejemplo, la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 105; los registros máximos del comedero que figuran en otras **Hojas Informativas**; y el artículo antes citado sobre “**Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (CODA 21, 1993, págs. 6-8).

También en zonas próximas se han seguido anotando, en los últimos años, grandes agrupaciones de buitres en torno a la carroña. Así por ejemplo, en el comedero de Campo de San Pedro, y en el año 2006, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa 137 buitres leonados (con 30 milanos reales, 28 buitres negros, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas), el 15 de enero. Juan José Molina Pérez registra unos 28 buitres leonados (con 4 buitres negros, al menos 8-10 milanos reales, dos cuervos, y cornejas), el mismo día 15 de enero. Juan Luis Galindo Estévez anota 100 buitres leonados (con cuatro buitres negros, cuatro alimoches, tres milanos reales, dos cigüeñas blancas, dos cuervos, y tres urracas), el 12 de marzo (publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06). Jorge Remacha señala un buitre leonado (con un milano real, y 26 cuervos), el 18 de marzo; y unos 220 buitres leonados (con dos buitres negros, dos alimoches, dos milanos reales, y una cigüeña blanca), el 20 de marzo (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06). Manuel López Lázaro registra 20 buitres leonados (con cuatro milanos reales, cuatro milanos negros, siete alimoches, y dos cigüeñas blancas), el 28 de marzo; 80-85 buitres leonados en un festín (con tres alimoches adultos), el 14 de abril; unos 15 buitres leonados (con cuatro buitres negros, cinco alimoches –tres adultos y dos inmaduros–, cuatro milanos reales, y cinco milanos negros), el 16 de abril; y unos 250-260 buitres leonados (con diez buitres negros, al menos seis alimoches, cuatro milanos negros, dos milanos reales, cinco cuervos, y unas cinco o seis grajillas), el 27 de abril. Antonio Cavadas Sanz anota al menos unos 80 buitres leonados (y un buitre negro, seis alimoches [cinco adultos y un inmaduro], y cinco milanos reales adultos), el 20 de mayo. Juan Luis Galindo Estévez observa 30 buitres leonados (y doce alimoches, incluyendo dos o tres jóvenes del 2º año), el 16 de julio. Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran en la zona unos 70 buitres leonados (y cuatro alimoches, tres adultos y un joven), el 6 de agosto. Antonio Cavadas Sanz filma unos 60-70 buitres leonados (y cuatro buitres negros, dos alimoches [había diez, nueve adultos y un joven], y dos milanos negros [había cuatro, y dos milanos reales]), el 11 de agosto. Manuel López Lázaro fotografía al menos cuatro buitres leonados (un adulto, un subadulto, y dos jóvenes del año –uno de ellos anillado–) (y dos buitres negros, dos alimoches, y una urraca), el 28 de agosto. Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota 52 buitres leonados (y ocho buitres negros, y cuatro ratoneros), el 24 de septiembre. Fernando Alarcón García observa unos 250 buitres leonados (seis de ellos, con anilla leída) (y ocho buitres negros, cinco de ellos marcados, y dos milanos reales), el 30 de septiembre. Manuel López Lázaro no ve buitres durante unas trece horas de observación en un “hide”, el día siguiente, 1 de octubre. En una nueva espera, Manuel López Lázaro observa unos 100 buitres leonados y un buitre negro (“*todos ellos posados en las tierras de labor*”), además de 10 milanos reales (uno de ellos marcado) y un cuervo, el 15 de octubre. Poco después, Manuel López Lázaro observa unos 25 buitres leonados (y ocho buitres negros, uno de ellos marcado), el 19 de octubre. Juan Luis Galindo Estévez observa 40-50 buitres leonados (y ocho buitres negros, diez milanos reales, más de 30 cuervos, dos urracas, una cigüeña blanca, una garza real, y bastantes estorninos), el 29 de octubre. Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota 193 buitres leonados (y cinco buitres negros, un ratonero, tres milanos reales, 15 cuervos, y urracas), el 8 de noviembre. Sergio Aris Arderiu anota al menos 195 buitres leonados posados dentro o fuera del comedero (sin duda debe haber bastantes más; y cuatro o cinco buitres negros [seguramente cinco, incluyendo al menos dos jóvenes, un probable subadulto, y un adulto], algún milano real, dos cuervos, alguna corneja, y urracas), el mismo día 8 de noviembre. Dos días después, Sergio Aris Arderiu observa al menos 15 buitres leonados (y siete u ocho buitres negros [de los que dos son adultos y uno es inmaduro], un milano real, y dos cuervos), el 10 de noviembre. Jorge Remacha registra 3 buitres leonados (y 7 buitres negros, y dos milanos reales), el 11 de noviembre. Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González anotan 4-6 buitres

leonados (y 4-6 buitres negros, al menos trece milanos reales, y 7-10 urracas), también el 11 de noviembre. Los mismos observadores registran 39 buitres leonados (y tres buitres negros, al menos cuatro milanos reales, diez cornejas negras, y dos urracas), el 12 de noviembre, por la mañana. Sergio Aris Arderiu anota un grupo de buitres leonados posados cerca (fotografía dos adultos, que están separados del resto) (y un buitre negro joven posado cerca [fotografiado; parece del segundo o tercer año], y un milano real posado sobre la caseta del comedero [y alguno más en vuelo, y al menos cuatro más en un campo cercano], también el 12 de noviembre, por la tarde. Manuel López Lázaro registra 300 buitres leonados (y tres buitres negros, y 14 milanos reales), el 22 de noviembre; unos 300 buitres leonados (y 15 buitres negros, unos 25 milanos reales, al menos 32 cuervos, y al menos tres urracas), el 26 de noviembre; y unos 200 buitres leonados (y 15 buitres negros –cinco de ellos jóvenes del año-, 20 milanos reales, y dos ratoneros), el 7 de diciembre. Xavier Parra Cuenca observa al menos 320 buitres leonados (y 3 buitres negros), el 8 de diciembre (a las 11 h. 0 m.); y menos buitres leonados (y 4 buitres negros), el 9 de diciembre (a la misma hora). Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro anotan unos 200-250 buitres leonados (y 10 buitres negros, unos 30 milanos reales, al menos cinco cuervos, y un zorro recorriendo el cercado a las 6 h. 30 m.), el 23 de diciembre. Manuel López Lázaro observa unos 80 buitres leonados (y unos 15 buitres negros), el 27 de diciembre.

Es interesante añadir que Fernando Alarcón García observó, el día 30 de septiembre de 2006, a las 6 h. 30 m., aún con poca luz, al menos una docena de buitres leonados y un buitre negro en el comedero de Campo de San Pedro, que debían haber dormido allí. Poco después, al amanecer, entraron más buitres, y tuvo lugar un festín (“*a lo largo de la mañana se llegan a concentrar hasta unos 250 leonados y 8 negros, tan sólo 2 milanos reales*”).

Cerca de allí, Raúl Navas Sanz realizó, el 24 de octubre de 2006, la siguiente observación (publicada en “Montejanos” el día siguiente): “*Ayer sobre las tres de la tarde observé en Campo de San Pedro, en concreto en las naves de cerdos que estan junto a la carretera al coronar el alto de la tejera (carretera que une Campo y Riaguas), más de treinta buitres posados sobre el tejado, otros sobre la puerta e incluso algunos sobre los silos de pienso. También había cinco buitres negros, estos posados junto a la nave pero en un rastrojo ellos solos, dos de ellos enormes; y no queda ahí todo, luego, al llegar a Riaguas, justo antes del puente entre unos chopos aparecieron varios milanos, uno de ellos con dos marcas alares amarillas, volaban muy bajo y se veían perfectamente incluso desde el coche. Será el "francés" que habéis comentado, ¿no?*”

Las observaciones posteriores a 2006, en el comedero de Campo, pueden verse en el resumen anual correspondiente a 2007 (A. I).

Con respecto a las observaciones anteriores a 2006, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 57), **N° 27** (págs. 105-106), y **N° 29** (págs. 104-105).

En el comedero de buitres de Ayllón, Álvaro Camiña Cardenal señaló 539 buitres leonados (y 17 buitres negros, 12 alimoches y al menos 5-6 cuervos posados, y un milano negro en vuelo), el 31 de julio de 2006. También en el comedero de Ayllón, observé bien muchos más de 100 buitres leonados en vuelo [de los que bajaron bastantes más de cuatro] (y al menos cinco o seis buitres negros –incluyendo dos adultos y dos inmaduros o subadultos-, al menos cuatro o cinco alimoches –seguramente cinco, todos ellos adultos, excepto un joven del tercer año-, y un cuervo –en vuelo-), una semana antes de la cita anterior, el 24 de julio de 2006. Posteriormente, en el mismo comedero, vi al menos 75 buitres leonados [de los que bajaron a la zona al menos 24, y pude ver un festín con 16 ejemplares; poco antes, había visto más de 95 buitres leonados volando cerca de allí-, uno o dos buitres negros –incluyendo un adulto, al que vi comer- y cinco alimoches –dos adultos, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año], el 12 de agosto de 2006.

Cerca del comedero de Ayllón, Raúl Navas Sanz anota, el 3 de febrero de 2007, “*dos buitres leonados posados en tierra a pesar de la oscuridad (eran casi las 20:00)*”. Y añade: “*Aunque los buitres siguen yendo por allí a diario el aporte de comida es mínimo, los esqueletos no aumentan.*”

Con respecto a las máximas agrupaciones de buitres citadas en el comedero de Montejo, véase lo antoado en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 16) y **N° 24** (pág. 19).

En el alto de Milagros (Burgos), Juan José Molina Pérez registró, sobre un cerdo muerto, el 15 de enero de 2006, 22 buitres leonados, cinco milanos reales, dos cuervos, y cuatro cornejas negras.

Cerca de Milagros (Burgos), Álvaro Camiña Cardenal vio siete buitres leonados en árboles de la zona, el 11 de agosto de 2006.

También cerca de Milagros, a no más de 20 m. de la autovía N-I, a la altura del Km. 151, tres participantes en el censo de otoño (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observaron, el 12 de noviembre de 2006, a las 14 h. 40 m., “unos 20 buitres leonados y otros tantos milanos reales”, que descendieron “sobre alguna carroña”.

Es interesante anotar que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron, el 16 de diciembre de 2006, en el basurero de Aranda de Duero (Burgos), un buitre leonado posado en un pino; lo que puede ser la primera cita de la que tenemos noticias, de un buitre en este basurero. El mismo día, también vieron allí unos 20 milanos reales, tres garzas reales, dos cuervos, y corneja.

Cerca de la carretera de Campillo de Aranda, Juan José Molina Pérez registró más de 80 buitres leonados (y seis milanos reales) el 30 de enero de 2006.

A unos 300 m. de Bercimuel (Segovia), la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas vio un festín de unos 14 buitres, sobre lo que parecía una oveja muerta, junto al río, el 10 de diciembre de 2006.

Puede citarse asimismo, para el norte de Burgos, una concentración de entre 800 y 1.000 buitres leonados vistos en el basurero de Villarcayo (cuadrícula 30TVN55), el 29 de octubre de 2005, por José María Fernández García y Nerea Ruiz de Azua Pérez de Luco, según se recoge en:

--- 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, 2006. 431 págs. (Pág. 100).

En la misma publicación, José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González aluden a agrupaciones de buitres en el sur de Burgos citadas en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 106) y **N° 29** (pág. 105).

C) Otros trabajos.

Los informes finales (realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Prieto Martín [coordinador de dichos censos] y José Luis Armendáriz Sanz) de los últimos **censos de otoño**, han sido enviados, como de costumbre, a todos los participantes, a otras personas y entidades vinculadas al Refugio, y a todos los naturalistas que los han solicitado. Pueden descargarse asimismo en Naturalicante.com (precedidos a menudo de un resumen con fotos obtenidas por Raúl González Rodríguez).

En estos trabajos colectivos, que han sido hechos durante 24 años consecutivos, coordinados por Juan Prieto o por Fidel José Fernández, han participado hasta ahora 553 ornitólogos. En el recuento de 2004 (días 13 y 14 de noviembre), se batió el récord del Refugio, con al menos 1.117-1.122 buitres leonados.

Sobre los nuevos **trabajos** relacionados con el WWF/Adena, puede verse lo indicado al respecto en los artículos del “*Bolegyps*” o del “*Panda*”, antes citados.

Por otra parte, durante los últimos años, he continuado realizando los **censos de pollos** que completan su desarrollo en nido. Para estos censos, en el año 2001 se batió el récord de los 31 años de la historia del Refugio. Ese año 2001 conté 226 pollos de buitre leonado que salieron adelante, aunque alguno murió posteriormente.

En 2006, después de varias semanas de intenso trabajo de campo (en total, 64 días), pude comprobar que hubo, en las hoces del Riaza y su entorno, un total de 177 (176+1) nidos de buitre leonado con éxito en la cría: 116 (115+1) nidos en el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes), y 61 nidos en sus inmediaciones (47 nidos en el resto de las hoces del Riaza, y 14 nidos más en zonas próximas). Hubo 160 nidos con éxito en el Parque Natural, y 17 nidos con éxito fuera del Parque. De ellos, 17 nidos (el 9’6 % del total) eran nuevos, con respecto a todos los años anteriores. (Se incluye un nido con éxito comunicado por Hoticiano Hernando, Jesús Hernando y María Melero).

Los 17 nidos nuevos corresponden a El Caramelón (P.D.D.) (uno, N° 4), Peña Inclinada (P.D.I.) (dos, N° 31 y N° 32), Los Poyales (cuatro; N° 42, N° 43, N° 44 y N° 45), V.A.D. (Beticuerpo) (uno, N° 54), El Corralón (uno, N° 27), Peña Cuervo (uno, N° 8), Peña Fueros (uno, N° 41), Peña Portillo (uno, N° 73), Peñalba (tres; N° 17, N° 18 y N° 19), Barranco L. C. (uno, N° 1), y E. C. (uno, N° 1). Este último fue comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF/Adena. Los dos últimos naturalistas también registraron un nido nuevo en una zona próxima.

Además, hubo otros dos nidos nuevos con buitre echado y aparentemente incubando después del 20 de mayo, pero la reproducción fracasó. Son los nidos N° a de El Caramelón [perdido entre el 22 de mayo y el 1 de junio] y N° X de V.A.I. [perdido entre el 23 y el 27 de mayo].

Otros ocho nidos fracasados –uno de ellos nuevo-, con buitre que parecía incubar en mayo (en dos de los casos es seguro, pues llegué a ver el huevo), son los nidos N° 22 de Peña Fueros [perdido entre el 10 de mayo –el día 9 vi el huevo- y el 15 / 24 de mayo], N° α de Peña Fueros [perdido entre los días 10 de mayo –el día 9 vi el huevo- y 15 de mayo], N° 79 del barranco de Valdecasuar [perdido entre el 9 de mayo y el 6 de junio], N° 6 de Peña de la Zorra [perdido entre el 14 / 16 de mayo, y el 31 de mayo], N° 10 de Peña Rubia [perdido entre el 13 de mayo y el 4 de junio], N° 19 de Peña Rubia [perdido en parecidas fechas, o algo antes], N° 13 de Covanegra [perdido entre el 6 / 7 de mayo y el 4 de junio], y N° 17 del barranco de Pardebueyes [perdido entre el 6 / 7 de mayo y el 4 de junio].

Pueden añadirse uno o dos nidos en los que vi en mayo un huevo solo o cáscaras del mismo, y donde tampoco tuvo éxito la reproducción. Se trata de los nidos N° 2 del barranco de Covanegra (vi un huevo solo el 7 de mayo, que ya había desaparecido el 4 de junio) y N° 22 de El Campanario (me pareció ver parte de las cáscaras del huevo el 17 de mayo; el nido estaba vacío el 26 de mayo).

Hubo, además, otros 6 nidos (uno en Peña de la Zorra, y cinco en Peña Rubia) en los que comprobé que había nacido y había muerto el pollo antes de terminar el censo de primavera, pues vi el pollo vivo y después constaté que había desaparecido; por lo que estos seis pollos no están incluidos en el total antes indicado. Los nidos en cuestión y los datos correspondientes se indican más adelante, en el apartado G.8. Si los sumamos a los 176 pollos anteriores, tenemos un total de 182 nidos con pollo vivo visto por el autor, en 2006. Además, José Luis López-Pozuelo García informó sobre un nido (el N° 4 de Peña Inclinada) donde vio el pollo el 10 de mayo (de 2006), pero que comprobé estaba ya vacío el 20 de mayo. Si añadimos otros dos pollos registrados en los censos de WWF/Adena (uno de ellos en una zona próxima), el total de pollos nacidos subiría a 185 como mínimo.

También se reseñan en el apartado G-8 otros 10-13 nidos cuyo pollo desapareció entre junio y julio, antes de poder volar (diez con seguridad, y tres más que no son seguros del todo); y que se han incluido en los 176, siguiendo el criterio de años anteriores. En tres de los casos, vi el pollo muerto en el nido. Uno de estos diez nidos (el N° 41 de Peña Fueros) también forma parte de los 17 nidos nuevos. Por tanto, el número de pollos que llegaron realmente a volar, en 2006, sin que hubiera constancia de su muerte en verano, fue de 164-167 (como máximo); que llegaría a 165-168, si se incluye un nido con éxito en una zona próxima controlado por WWF/Adena.

Es seguro que comenzaron la cría bastantes más nidos que se perdieron, alguno de ellos con pollo; tal como confirman José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, y otras personas. Entre mayo y junio de 2006, pude ver los restos de 604 nidos (incluyendo los nidos ocupados) con indicios de haber sido iniciados o reparados o usados ese año. De ellos, al menos en 219 había comenzado la reproducción, según los datos obtenidos por el autor o comunicados por José Luis López-Pozuelo García, Hoticiano Hernando Iglesias, y otros observadores.

En una nota hecha pública por WWF/Adena el 5 de diciembre de 2006, puede leerse: “*De acuerdo a los datos del seguimiento de la colonia de buitre leonado que WWF/Adena viene realizando desde hace años, en las últimas dos temporadas se han registrado los éxitos reproductores más bajos de las dos últimas décadas (34’46 por ciento y 38’76 por ciento en 2005 y 2006, cuando estos valores superaban en años anteriores el 50 por ciento e incluso se acercaban al 60 por ciento), lo que ha supuesto un fuerte descenso en el número de pollos nacidos. / Este descenso coincide con la puesta en marcha del servicio de recogida de cadáveres de herbívoros rumiantes para su incineración, con el fin de prevenir el mal de las vacas locas. Esta medida ha ocasionado una fuerte reducción en la disponibilidad de alimento, pese a que en el Parque y su entorno hay dos comederos para necrófagas, uno de ellos gestionado por WWF/Adena.*” (Página web del WWF/Adena, 5-12-06; *Terra Actualidad*, 6-12-06; *El Norte de Castilla* [ed. de Segovia], 6-12-06).

En el N° 39 (de diciembre de 2006) del *Bolegyps* (Boletín informativo del Refugio, de WWF/Adena; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando), puede leerse (“**Resultados de la reproducción de buitre leonado**”; pág. 2): “*El resultado del seguimiento, realizado también en el marco del proyecto con Caja Madrid, ha indicado que, en la temporada de cría 2006, se encontraban presentes en el conjunto de las Hoces del Riaza 507 parejas de buitre leonados. De éstas, 418 iniciaron la cría (82,45 %) y 89 construyeron su plataforma de cría sin llegar a realizar la puesta (17,55 %). Al final de la reproducción se censaron en sus nidos 162 pollos, aunque se vieron un mínimo de 184 pollos pequeños o medianos en los nidos. Con estos datos, el éxito reproductor se situó en un valor de 38,76 % y la productividad en 31,95 %. // El número de parejas reproductoras disminuye con relación al 2005, a diferencia de lo que ha venido ocurriendo a lo largo de los últimos años, en los que siempre aumentaba este parámetro. Aumenta considerablemente (un 35 %) el valor correspondiente a parejas no reproductoras, siendo el más alto desde 1994. Con estos valores, las parejas totales registradas aumentan ligeramente. // El número de pollos volados aumenta en 9 respecto al registrado en 2005, a diferencia de los descendios registrados los dos años anteriores. El éxito reproductor aumenta ligeramente respecto a la temporada anterior, aunque sigue situado por debajo de los obtenidos en años pasados, superior al 50 % y en algunos casos cercano al 60 %.*”

Parte de los datos anteriores han sido publicados también por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su artículo “**Madurez con preocupación. / Hace ya 32 años que se declaró el Refugio de Montejo**” (*Panda* N° 97, primavera de 2007, pág. 35).

Están recogidos asimismo, con más detalles, en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**”, de WWF/Adena (págs. 39-43).

Si añadiéramos los datos de Fidel José Fernández, el número de pollos nacidos subiría a 194 como mínimo, en toda la zona (incluida en la provincia de Segovia), como antes se indicó.

Por otra parte, en 2006 vi **21** nidos con pollo (ya crecido, antes de volar) de buitre leonado en cortados relativamente próximos, de la provincia de Soria. 12 de estos nidos fueron mostrados amablemente por el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez; quien informa asimismo sobre otro pollo de buitre leonado en la provincia de Soria, donde vio el pollo el 28 de mayo de 2006.

Además, en otras zonas de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez me enseñó **6** pollos de buitre leonado en sus nidos respectivos, cuyo desarrollo estuvo siguiendo con detalle el referido ornitólogo durante la temporada de cría de 2006.

Agradezco a Alfredo López el minucioso trabajo amablemente proporcionado, sobre dicho seguimiento; que incluye asimismo datos sobre los nidos que fracasaron en la misma región.

En otros cortados de la provincia de Segovia, vi en julio de 2006 dos pollos (jóvenes del año) de buitre leonado que ya volaban, pero que sin duda habían nacido en esa zona. Álvaro Camiña Cardenal me dijo que había visto en ese paraje, en la primavera de 2006, tres pollos de buitre leonado en sus respectivos nidos.

En el trabajo “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en el libro “*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*” (Cañizares / Solán de Cabras, Cuenca, 1 al 4 de mayo de 1997; AEDENAT-CODA-GREFA, 2000, 195 pp.; págs. 69-78), incluí una Tabla relativa al número de nidos nuevos (de buitre leonado, y con éxito en la cría) habidos cada año, y su porcentaje respecto al total, desde 1979 hasta 1996 (pág. 72). Los números de nidos nuevos en los años posteriores (1997-2004) aparecieron en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 16), **N° 24** (pág. 30), **N° 25** (pág. 57), **N° 27** (págs. 106-107), y **N° 29** (págs. 106-107). Una Tabla que los recoge todos, incluido el de 2006, es la siguiente:

A	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Nº	29	21	14	27	24	30	17	18	21	18	16	20	15
%	40	28	19	37	31	30	18	18	23	19	16	17	12

92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
13	25	18	17	28	19	18	27	17	30	28	32	30	23
12	16	12	12	18	11	11	15	10	11	15	15	15	15

06
17
10

Tabla B. I. Número de nidos nuevos cada año, y porcentaje aproximado con respecto al total de nidos del año. (Considerando sólo los nidos de buitre leonado con éxito en la reproducción).
(A.- Año. / N°.- Número. / %.- Porcentaje aproximado.)
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.).

Vemos pues que, a pesar de la intensidad y duración del seguimiento realizado, cada año al menos la décima parte de los nidos (con éxito en la cría) han sido nuevos, con respecto a todos los nidos con éxito de todos los años anteriores (desde 1977-78). De hecho, en los 22 últimos años, el porcentaje de nidos nuevos ha oscilado entre el 10 y el 25 %, siendo la moda (el dato más frecuente) el 15 %. Llaman la atención estos resultados, que parecen sugerir que los lugares nuevos disponibles, para la nidificación, están lejos de agotarse.

Félix Martínez Olivas, en su artículo “**Éxito reproductor del buitre leonado en Montejo de la Vega**” (Panda 12, 1985, págs. 16-17), escribía: “*Los que nos dedicamos a buscar sus nidos sabemos hasta dónde son capaces de ocultarse los buitres.*”

Desde que comencé los censos en 1975, y hasta 2006 inclusive, los buitres leonados se han reproducido con éxito, en las hoces del Riaza, en **689** nidos diferentes, en los que han salido adelante un total de 3.870 pollos (aunque algunos murieron poco después). (Con relación a la alternancia de nidos con los años, véase el artículo “**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 – Cuenca-, 1 al 4 de mayo de 2000; editado en 2000, 195 pp.; págs. 69-78).

En 2006, a pesar de que los resultados globales (por lo que se refiere al número de pollos volados) fueron los segundos más bajos de los seis últimos años (los resultados de 2005 fueron peores; de hecho, fueron los peores de los once últimos años), hubo sin embargo cinco peñas en que se logró el récord de la historia del Refugio (también en lo que respecta al número de pollos de buitre leonado que salieron adelante). Estas peñas son El Caramelón (P.D.D.) (empatada con 2004), Peña Cuervo (incluido el Circo del Águila), 2º Cañón (margen izquierda), Peñalba, y bco. L. C.

Por lo que respecta al nido N° 26 de Peña Rubia, seguido con una cámara desde la Casa del Parque, la Junta de Castilla y León, en su boletín “*Bolecín*” (N° 65, julio de 2006, pág. 28), indica: “Los propios monitores han puesto nombre al buitre que estos días apura sus últimos días de estancia en el nido: “*le llamamos cariñosamente Cuchifrú. La puesta fue el día 13 de enero y eclosionó el 7 de marzo. Le hemos visto crecer día a día y abandonará el nido a mediados de julio.*” (El 4 de julio de 2006, vi el pollo en el nido, batiendo las alas a las 14 h. 26 m.; el 19 de julio, el nido parecía vacío, aunque vi cerca un pollo que ya volaba).

Nidos tardíos.-

En 2006, hubo cinco pollos muy tardíos (debieron de nacer hacia últimos de mayo o más tarde), de los que sólo tres salieron adelante. Los dos casos fracasados (N° 30 de La Catedral y N° 51 de V.A.D.) se reseñan en el apartado G.8. Los tres casos con éxito corresponden a los nidos siguientes:

--- N° 45 de Los Poyales. En cada uno de los días 21, 22 y 23 de mayo, veo en el nido un buitre adulto echado, que parece incubar. El 1 y el 2 de junio, veo en el nido un buitre adulto echado pero no del todo, que puede tener ya pollito. El 7 de junio, hay en el nido un buitre adulto semiechado, y veo un pollito blanco. El 15 de julio, veo en el nido un buitre subadulto o adulto no viejo, otro buitre no pollo, y un pollo blanco de unos 45-48 días. El 21 de julio, veo el pollo, con partes blancas, y un buitre adulto cerca. El 11 de agosto, veo el pollo, no muy grande y con jirones blancos, que con seguridad no vuela aún. El 30 de septiembre, veo el pollo en el nido, primero con dos buitres adultos y después solo.

Este nido es nuevo del año 2006.

--- Nº 15 del 2º Cañón. El 24 de mayo, veo en el nido un buitre adulto echado, que parece incubar (aunque se levanta algo a las 7 h. 48 m. y parece regurgitar [?], se echa de nuevo y con cuidado a las 7 h. 58 m., y se levanta más tarde). El 25 de mayo, veo un buitre adulto cerca que ha dormido allí, aunque luego ya no está. El 31 de mayo, veo un buitre adulto echado o casi, y deduzco de su conducta que puede haber nacido ya el pollito; hay cerca otro buitre adulto. El 8 de junio, veo ya un muy pequeño pollito blanco, y un buitre adulto que ha dormido allí. El 16 de julio, veo el pollo, blanco en gran parte, de unos 48 días. El 20 de julio, veo el pollo, blanco en parte (y con el dorso blanco), y un buitre adulto no viejo. El 11 de agosto, veo el pollo, no muy grande, con jirones blancos, que es seguro no vuela aún.

--- Nº 27 de Peña Portillo. El 30 de mayo, veo en el nido un buitre adulto, que parece incubar. El 5 de junio, veo en el nido un minúsculo pollito blanco, que ya levanta la cabeza, debajo del buitre adulto. El 19 de julio, veo en el nido un pollo blanco en parte, de unos 45-47 días o muy poco más, y un buitre adulto. El 11 de agosto, veo el pollo, no muy grande y con jirones blancos, que es seguro no vuela aún; y luego a ver, junto a él, otros dos buitres pollos (jóvenes del año), que ya vuelan y proceden de otros nidos.

Es curioso hacer notar que los buitres no se habían reproducido con éxito aquí (en este nido) desde hacía veinte años. En concreto, lo hicieron en 1985 y en 1986, y ahora en 2006.

Es probable que al menos otros 16 - 21 pollos tardíos (de los nidos Nº 1 del barranco del Boquerón, Nº 11 de Peña Inclinada, Nº 5 de Los Poyales, Nº 44 de Los Poyales, Nº 4 de La Raya, Nº 8 de Las Torcas, Nº 17 de Peña Fueros [?], Nº 36 de Peña Fueros, Nº 8 del 2º Cañón, Nº 9 del barranco de Valdecasuar, Nº 52 de Valdecasuar, Nº 76 de Valdecasuar, Nº 82 de Valdecasuar, Nº 14 de Peña de la Zorra, Nº 34 de Peña Rubia [?], Nº 35 de Peña Rubia [?], Nº 1 de Las Torres [?], Nº 3 de Las Torres, Nº 10 de Peñalba [?], Nº 18 de Peñalba, y Nº 1 del bco. L. C.), y posiblemente algunos más, tampoco volasen a comienzos de agosto.

Otros siete nidos con pollo tardío, pero que fracasaron, están reseñados en el apartado G.8. Corresponden a los nidos Nº 4 y Nº 11 del barranco del Boquerón; Nº 30 de La Catedral (muy tardío), Nº 41 de Peña Fueros, y Nº 2, Nº 37 y Nº 39 de Peña Rubia. En tres casos más con nido tardío, el fracaso no es seguro, pero casi; se trata de los nidos Nº 11 de Los Poyales, Nº 66 de Valdecasuar, y Nº 18 de Peña Rubia.

(Recuérdese que en 2004, el pollo más tardío, que fue el Nº 2 del 2º Cañón, también debió de nacer en la segunda quincena de mayo [véanse los datos publicados en la **Hoja Informativa Nº 27**, pág. 107]. Y en 2005, el pollo más tardío de los que salieron adelante, que fue el Nº 5 de Peña de la Zorra, posiblemente nació entre el 23 y el 28 de mayo; y al menos otros cuatro pollos tardíos debieron nacer ese año en mayo –uno quizás entre el 17 y el 18, otro posiblemente ya bien entrado el mes, y dos más hacia comienzos de mayo– [véanse los datos publicados en la **Hoja Informativa Nº 29**, págs. 107-108]).

Sobre las reproducciones tardías en los años precedentes (y en particular, sobre los casos en que el pollo no voló por primera vez hasta el mes de septiembre), puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas** anteriores; y también, en el apartado “*Sobre reproducciones muy tardías o muy tempranas*” del artículo del autor “**Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)**”, publicado en la Monografía 4 de SEO/BirdLife (*Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*; editado por Jordi Muntaner y Joan Mayol; Actas del VI Congreso de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, Palma de Mallorca, 22 al 25 de septiembre de 1994; editado en 1996, 488 pp.; págs. 317-321). Véase también el artículo del autor “**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (*Vulture News*, Nº 40, 1999, págs. 3-19).

El caso con éxito más tardío que conozco, en toda la historia del Refugio (después de controlar 3.870 reproducciones con éxito), corresponde al nido Nº 42 del barranco de Valdecasuar, en el año 1995. El 7 de junio de dicho año, vi, de 9 h. 37 m. a 15 h. 8 m., un buitre adulto no viejo incubando en ese nido; hubo dos momentos en que el buitre se levantó, a las 12 h. 22 m. y a las 15 h. 22 m., y en la primera de tales ocasiones pude ver perfectamente el huevo. El día 30 de junio, vi en el nido un buitre adulto, que seguía allí al anochecer, y que ya no estaba echado. El 1 de julio, vi de nuevo un buitre no pollo, que no estaba echado. El 1 de agosto, vi en el nido un buitre adulto y un pollo blanco, aunque no del todo, de unos 40 días o poco más. El 2 de agosto, seguían en el nido un buitre adulto no anillado, y un pollo blanco en gran parte. El pollo debió nacer ya entrado el mes de junio, posiblemente algo después de mediados de junio. El 24 de agosto, vi de nuevo, en el nido, un buitre adulto no anillado, y un pollo de

mediano tamaño y con el dorso blanco. El 11 de septiembre, vi en el nido el pollo, no grande, que no volaba aún. El 14 de octubre, estuve observando el nido de 14 h. 52 m. a 17 h. 31 m.; el pollo ya no estaba, pero vi tres veces los dos buitres adultos. Por tanto, el pollo debió volar por primera vez entre el 11 de septiembre y el 14 de octubre, y es muy probable que lo hiciera en octubre.

Félix Martínez Olivas, que estuvo siguiendo el mismo nido de forma independiente, indica que se trataba de una puesta de reemplazamiento (vio el buitre incubando el 28 de enero; el buitre echado en el nido, el 26 de febrero y el 25 de marzo; el nido sin buitre y al parecer vacío, el 1 de mayo; el nido ocupado, el 1 de julio; y el pollo en el nido, el 16 de septiembre); y confirma que el pollo debió volar pues en octubre, tal como se se publicó en el siguiente trabajo, donde también se pone de manifiesto el bajo porcentaje de puestas de reemplazamiento con éxito:

--- Martínez Olivas, F.; Blanco Hervás, G.; y Rodríguez Manzano, R. F. (1998). **Rate, timing and success of clutch replacement by colonial Griffon Cultures *Gyps fulvus***. *Ornis Fennica*, 75: 145-148.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 58), en las hoces del Riaza es muy raro que en un nido con huevo a comienzos de junio la reproducción tenga éxito, aunque he podido comprobar que esto ha ocurrido en uno o dos casos excepcionales: el ya citado del nido N° 42 de Valdecasuar en 1995, y posiblemente también en el nido N° 1 de El Campanario en 1978. En este último caso, vi un buitre adulto incubando el 14 de mayo [el buitre se levantó un momento y pude ver el huevo; era el único nido del Refugio aún con huevo]; el 20 de junio, vi en el nido un pollo muy pequeño (el menor del Refugio), cubierto de plumón blanco, que posiblemente hubiera nacido a comienzos de ese mes; el 22 de junio, seguía el pequeño pollo en el nido; el 28, el 30 y el 31 de julio, vi de nuevo el pollo, que aún no sabía volar (era el único pollo del Refugio que todavía no había saltado al aire, junto con el pollo del nido N° 7 de Los Poyales); el 16, el 17 y el 19 de agosto, vi nuevamente el pollo, que todavía no sabía volar (era el único pollo en esa situación); el 1, el 2 y el 3 de septiembre, volví a ver en el nido al pollo, que aún no volaba.

También pudo haber nacido al comenzar junio alguno de los casos tardíos antes señalados, y en particular el correspondiente al nido N° 27 de Peña Portillo en 2006.

En la bibliografía consultada no hemos encontrado ningún caso tan tardío (con éxito) en otras regiones. Sin embargo, puede destacarse, aunque se refiera a una población situada más al norte (en Álava), que Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, en su interesante artículo "**Las rapaces carroñeras: Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) y Alimoche (*Neophron percnopterus*) en el Parque Natural de Valderejo (1996)**" (*Otus*, Vol. I, 1997, págs. 14-16), indican para el buitre leonado que "*el período del primer vuelo de los pollos se ha alargado hasta finales del mes de septiembre*" (pág. 15).

Otros datos sobre los censos.-

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 (incluyendo las referencias citadas en los artículos mencionados); 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); y los censos de 2005 aparecieron en marzo de 2006, en la **Hoja Informativa N° 29 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (230 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 Hojas 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 autor en 2005, durante 56 días de trabajo de campo.

A continuación, se indican los resultados, en lo que se refiere al número de nidos de buitre leonado con éxito en la cría, de los censos realizados cada año por el autor, dentro y fuera del Refugio, a partir de 1977. Los censos que hice los dos primeros años (1975 y 1976) no llegaron a ser exactos (véase “**Apuntes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” [*Quercus* 9, 1983, págs. 19-20], “**Novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” [*Quercus* 13, 1984, pág. 41], y “**Consideraciones sobre el Refugio de Rapaces de Montejo después de diez años de funcionamiento**” [*Chrysaetos* 0, 1984, págs. 11-13]).

A	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
R	42	51	56	60	61	55	56	80	77	80	70	78	83	96
F		16	17	15	12	18	21	21	15	19	21	16	19	20
H		67	73	75	73	73	77	101	92	99	91	94	102	116
Z											0	0	0	0
T		67	73	75	73	73	77	101	92	99	91	94	102	116

91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
99	91	124	126	107	110	112	105	108	96	149	117	149	134	106
24	21	28	30	34	48	58	63	76	64	68	62	54	57	36
123	112	152	156	141	158	170	168	184	160	217	179	203	191	142
1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	9	10	10	8	9
124	112	153	156	141	158	170	168	184	166	226	189	213	199	151

06
116
47
163
14
177

Tabla B.II. Número de nidos de buitre leonado con éxito en la cría, cada año.

A.- Año. / R.- En el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes). / F.- Fuera del Refugio. / H.- En el conjunto de las hoces del Riaza. / Z.- En zonas próximas. / T.- Total. (Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.).

Como antes se indicó, los censos de los dos primeros años (1975-76) no fueron exactos. En 1975, calculé un total de posiblemente no menos de unos 51 nidos, como mínimo, en el conjunto de las hoces (“**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1975)**”, 287 pp.; págs. 46-94). En 1976, registré al menos unos 59-64 nidos (un mínimo de unos 42-47 nidos dentro del Refugio, y quizás unos 17 nidos fuera del mismo) (“**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1975)**”, 335 pp.; págs. 65-91). Además, en 1977 censé un mínimo de unos 8 nidos (7-8) fuera del Refugio, lo que daría un total de unos 50 nidos (49-50) como mínimo (“**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1977)**”, 351 pp.; págs. 10-38).

Es interesante hacer notar que ya en los primeros años del Refugio se registró la pérdida de distintos nidos de buitres como consecuencia de las molestias ocasionadas por los visitantes (ésta no era la única causa de fracasos reproductores, pero sí era una de las principales, al menos entre los motivos conocidos); y también se anotaron otros problemas ocasionados asimismo por visitantes (o al menos, por buena parte de los visitantes; véase por ejemplo T. 77, págs. 36-38).

Pueden verse otros datos, sobre los dos primeros años, en los artículos “**Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente**”, de Carlos de Aguilera Salvetti (ADENA 11,

diciembre de 1975, págs. 32-38), y “**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (ADENA 12, diciembre de 1976, págs. 17-22).

Entre los múltiples trabajos publicados en años posteriores, destacaremos, por lo que se indica en relación con el impacto humano y/o las medidas adoptadas en el Refugio y sus resultados, el artículo de Félix Martínez Olivas y Jesús Cobo Anula titulado “**Gestión actual de ADENA/WWF-España en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**” (*Alytes* 6, 1993, págs. 507-521; Actas de las XI Jornadas Ornitológicas Españolas, celebradas en Mérida –Badajoz- en diciembre de 1992), y el “**Impacto humano en las poblaciones de rapaces rupícolas**” (1994, 39 págs.; transcripción de la charla-coloquio impartida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 14 de noviembre de 1993, en el local de la Asociación Cultural “Virgen del Val” de Montejo de la Vega, organizada por la Cooperativa de Turismo Rural “Hoces del Riaza”, y patrocinada por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León).

Sobre el impacto humano existe también amplia bibliografía en otras localidades. En particular, los problemas ocasionados en parajes de gran valor, como consecuencia de la publicación de ciertas “rutas verdes” en medios de gran difusión, han sido señalados explícitamente en las conclusiones de varios **congresos y jornadas**, nacionales o internacionales, sobre buitres o sobre aves rapaces; así como en distintas **publicaciones** científicas o divulgativas. El mismo problema fue tratado de nuevo en las conclusiones del **Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras**, cuyo libro de Actas se presentó en Guadalajara el 1 de marzo de 2006 (en un acto organizado por la Diputación Provincial junto con Ecologistas en Acción); dichas conclusiones aparecen en las págs. 119-124 del mencionado libro. Puede ser interesante añadir que según uno de los trabajos aparecidos en dicha publicación, el “**Censo de la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la provincia de Badajoz. Año 1999**” (págs. 53-58), coordinado por José María Traverso Martínez, la amenaza que representan por los excursionistas, para las buitreras, es mayor (o igual) que cualquier otra amenaza, en cada uno de los tres sectores considerados en la provincia (pág. 58).

Volviendo a las hoces del Riaza, en los números de la Tabla anterior (Tabla B. II) no se han incluido los pollos cuya muerte, o desaparición, se constató antes de terminar el censo de primavera; pero sí se han incluido los pollos que se encontraron muertos, o que desaparecieron de sus nidos antes de poder volar, en fechas posteriores (incluido el censo de verano). Sobre todos estos pollos (cuántos y cuáles han sido cada año, de ambos tipos), pueden encontrarse datos en las publicaciones antes mencionadas, en las **Hojas Informativas** anteriores y en la actual, y en el trabajo del autor “**Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)**” (Monografía 4 de SEO/BirdLife, *Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*; editado por Jordi Muntaner y Joan Mayol; Actas del VI Congreso de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, Palma de Mallorca, 22 al 25 de septiembre de 1994; editado en 1996, 488 pp.; págs. 317-321).

Tal como se indicó en *Vulture News* 40 (pág. 7), uno de los pollos de 1995 fue comunicado por Félix Martínez Olivas, Juan Francisco Martín Calleja y Celestino Sanz Izquierdo.

Además, uno de los pollos de 2006 fue comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda de Honor, guarda y técnico del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena).

Como en años anteriores, se ha obtenido además una gran cantidad de informaciones nuevas sobre los buitres del Refugio, que ocupan en total varios miles de páginas (si se incluyen los datos de los censos), y sería complicado resumir aquí.

D) Nuevos datos sobre anillamientos.

D.I) José Luis Lobo Cueva y 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.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 págs.; pp. 100-101), aluden a dos buitres anillados en Milagros y recuperados en otras zonas:

--- Uno es un joven del año anillado, con la anilla de metal C08683, el 10 de septiembre de 1999 (41° 31' N, 3° 41' W), por el Servicio Territorial de Medio Ambiente; y encontrado vivo por un naturalista,

agotado o exhausto, en Midar (Marruecos), el 19 de noviembre de 1999 (34° 57' N, 3° 33' W) (a 735 km., y 70 días después). Agradecemos, al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, la información amablemente proporcionada en su día sobre el asunto.

--- Otro es un joven anillado el 26 de octubre de 2001, también en Milagros, y encontrado muerto el 28 de noviembre de 2001 en Los Yébenes (Toledo), según datos de la Oficina de Anillamiento.

D.II) Por otra parte, el buitre con anilla 1101112, anillado de pollo el 2 de mayo de 1992, en el nido N° 1 del barranco de Valugar, por el Grupo Doval y Martínez, fue encontrado muerto el 14 de mayo de 2001, en Muel (Zaragoza) (a 200 km., 3.299 días, y 90° E.), según se publica en:

--- Frías, O.; Escudero, E.; Serradilla, A. I.; Pinilla Infiesta, J.; y Moreno-Opo Díaz-Meco, R. (2005). **Informe de actividades de la Central de Anillamiento de Aves “ICONA”. Años 2003 y 2004.** *Ecología*, 19: 185-278. (Pág. 229).

D.III) Anotaremos, a continuación, las anillas leídas de las que hemos tenido noticias, en 2006 y comienzos de 2007, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**.

--- El 30 de enero de 2006, en un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, los buitres leonados con anillas 251 y 253 (Jesús Hernando Iglesias). Estos buitres habían sido anillados en 1999 en el barranco de Valdecasuar, como pollos en sus respectivos nidos (N° 50 y N°23), por el Grupo Doval Martínez y colaboradores.

--- En 2005/2006, destaca especialmente la siguiente información, amablemente enviada por Patricia Mateo Tomás (en su correo del 22-6-06):

*“Le escribo principalmente para enviarle los datos de un buitre leonado anillado de pollo en Montejo en el año 2000 y que ha criado en una de las buitreras que yo censo en el Parque Regional de Picos de Europa (León). Le mando algunas fotos de la buitarrera en la que ha criado y del nido, así como del ejemplar, no son de muy buena calidad, pero se ve que está anillado. El código es el **24J**, con anilla de PVC amarilla colocada en la pata izquierda. Aunque me consta que Álvaro Camiña ya le ha avisado de la localización, quería esperar hasta tener datos de todo el proceso de cría antes de contactar con usted. El individuo fue localizado por primera vez el 10-12-2005, en la buitarrera donde crió, interaccionando con otro adulto mediante arreglo del plumaje. Aunque se sospechaba que podían fracasar en la cría, ya que la incubación se observó algunos días muy irregular y fue el nido más tardío (con incubación hasta al menos el 29-4-06), el día 19-5-06 se observa a los dos individuos (uno de ellos anillado) con un pollo de pocos días, que salió adelante, ya que el 25-7-06 se le ve en el nido perfectamente. Seguiremos pendientes este año de la evolución de esta pareja.”*

(Este buitre había sido anillado en el barranco de Valdecasuar, como pollo en el nido, el 6 de mayo de 2004, por Félix Martínez Olivas y colaboradores).

Otros datos obtenidos o recibidos en el año 2006, relativos a lecturas de anillas, son los siguientes:

--- El 20 de marzo de 2006, en un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, sobre un caballo muerto (y restos de un caballo anterior), el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, fotografía un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, y un buitre leonado con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- El 7 de abril de 2006, en un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo (con unos 120 buitres leonados; además de rabilargos, cornejas, y cuervos), Antonio Cavadas Sanz ve dos buitres con amilla amarilla leída. Son los siguientes:

1WH.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar, por el Grupo Doval-Martínez. (En 2006, visto también el 29 de noviembre, y el 6 y el 10 de diciembre).

4C2.- Anillado de pollo, el 16 de mayo de 2004, en la margen derecha del barranco de Valdecasuar, por Félix Martínez y colaboradores.

Además, lee 2H o H2 como parte de la inscripción de una tercera anilla. (Agradezco, a Antonio Cavadas y a María Melero, la información proporcionada sobre el tema).

En la filmación obtenida el citado día 7-4-06, por Antonio Cavadas, se ven algunos buitres con anilla amarilla: 251 (el último número no es seguro) (adulto, con la anilla amarilla en la pata derecha), 4C? (no es seguro) (inmaduro, con la anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la otra pata), y otra no identificada (en la pata izquierda). (Antonio Cavadas Sanz).

Nótese que el buitre 251 ya había sido visto, en un festín en el comedero, el 30 de enero de 2006, por Jesús Hernando Iglesias; y fue anillado de pollo en 1999, en el nido N° 50 del barranco de Valdecasuar, por el Grupo Doval Martínez y colaboradores (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 115).

En cuanto al buitre 4C-, probablemente es el 4C2 antes aludido.

--- El 14 de abril de 2006, en un festín en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (con 80-85 buitres leonados, y tres alimoches adultos), los buitres leonados con anillas 24C, 007, y 01R ó 01B. (Manuel López Lázaro). Estos buitres (suponiendo que el último fuera el 01R) habían sido anillados en el barranco de Valdecasuar, en 2000 (el primero) y en 1991 (los otros dos), como pollos en sus respectivos nidos, por el Grupo Doval Martínez y colaboradores. En concreto:

--- 007.- Anillado el 3 de mayo de 1991, en el nido N° 41 del barranco de Valdecasuar (margen derecha). Fue visto de nuevo el 26 de noviembre de 2006, también por Manuel López, y en un festín en el comedero de Campo.

--- 01R.- Anillado el 4 de mayo de 1991, en el nido N° 55 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

--- 24C.- Anillado el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo el 26 de noviembre de 2006, también por Manuel López, y en un festín en el comedero de Campo.

--- El 3 de mayo de 2006, en la “buitrera” del barranco de la Retuerta, a las 17 h. 28 m., hay dos buitres adultos, de los que uno tiene una anilla amarilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Recuérdese la observación realizada allí el 5 de junio de 2004, y reseñada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 110).

--- El 8 de mayo de 2006, en el nido N° 76 del barranco de Valdecasuar (con un pollo blanco, de unos 42 días), a las 17 h. 8 m., un buitre leonado adulto que tiene una anilla amarilla en la pata derecha, y una anilla metálica en la pata izquierda. El mismo buitre está de nuevo allí, junto al pollo, a las 17 h. 36 m., y sigue a las 18 h. 58 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El mismo día 8 de mayo de 2006, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (un nido hecho, que sin duda ha sido ocupado este año, aunque no hay pollo), a las 19 h. 34 m., un buitre leonado adulto que tiene una anilla amarilla en la pata izquierda, y una anilla metálica en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de mayo de 2006, en el nido N° 38 de Peña Fueros, a partir de las 16 h. 47 m., hay junto al pollo un buitre adulto que tiene una anilla de metal en la pata derecha, y una anilla amarilla en la pata izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de mayo de 2006, en Peña Inclinada (P.D.I.), en la repisa de los nidos N° 7 y N° 20, un buitre leonado que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 0V1 (leída de abajo arriba) (José Luis López-Pozuelo García). Este buitre había sido anillado de pollo, en 1995, en el nido N° 9 de El Corralón, por el Grupo Doval-Martínez.

--- El 12 de mayo de 2006, en el nido N° 1 del barranco L. C., de 15 h. 22 m. a 15 h. 42 m., hay junto al pollo blanco (de casi 40 días) un buitre adulto, con el buche lleno, que tiene una anilla de metal en la pata izquierda, y la anilla amarilla 12R (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Este buitre había sido anillado como adulto, en el Refugio de Montejo, el 1 de octubre de 1996, por el Grupo Doval-Martínez.

--- El 14 de mayo de 2006, en el nido N° 9 de Peña de la Zorra, a las 10 h. 58 m. (y antes, y después), hay junto al pollo un buitre adulto no viejo con anilla amarilla en la pata izquierda. Poco antes, a las 10 h. 53 m., había un buitre adulto con anilla amarilla en lo alto de la peña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de mayo de 2006, en el nido N° 53 del barranco de Valdecasuar, a las 19 h. 53 m., hay junto al pollo un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de mayo de 2006, en la repisa de los nidos N° 7 y N° 4 de Peña Inclinada (P.D.I.), a las 19 h. 6 m., hay un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda y con anilla amarilla en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de mayo de 2006, en Peña Inclinada (P.D.I.), de 16 h. 18 m. a 16 h. 40 m., cerca del nido vacío N° 8, hay un buitre adulto con anilla de metal en la pata derecha, y con anilla amarilla en la pata izquierda (a las 16 h. 40 m., echa a volar). En la misma peña, a las 16 h. 52 m., en el nido vacío N° 11, hay dos buitres adultos, uno de los cuales tiene una anilla de metal en la pata derecha, y una anilla amarilla en la pata izquierda (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de mayo de 2006, en el 2 Cañón, a las 8 h. 19 m., en la zona del nido vacío N° 7, hay un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El mismo día 24 de mayo de 2006, a las 12 h. 6 m., veo llegar al nido N° 38 de Peña Fueros (nido que tiene pollo) un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 12 h. 11 m., ya no está. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo observado, en este mismo nido, el 6 de junio de 2006).

--- El 27 de mayo de 2006, en el nido N° 52 de V.A.D. (Beticuerpo), a las 8 h. 32 m., hay junto al pollo un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, y sin anilla en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de mayo de 2006, en el nido N° 8 de Peña Portillo (nido hecho, pero sin pollo), a las 12 h. 4 m., hay un buitre adulto con anilla metálica en la pata derecha, y sin anilla amarilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de junio de 2006, en un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi vieron y fotografiaron un buitre leonado inmaduro con marcas alares amarillas en las que podía verse el número **428**. Lo observaron 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., y del que envían amablemente 75 espléndidas fotografías.

Según la información amablemente proporcionada por Álar Seguí Romá, el ave procedía del Proyecto Canyet, de reintroducción del buitre leonado en Alcoy (Alicante). Venía del Centro de Recuperación de Fauna del GREFA; ingresó en el aviario del 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, según me comunicó Álar Seguí cuando estuve visitando su comedero en el otoño de 2005, está inspirado, al menos en parte, en el Refugio de Montejo.

Por su parte, el GREFA comunica que este buitre fue recogido a finales de octubre de 2003, totalmente deshidratado, en Moraleja de Enmedio (Madrid), y era entonces un ejemplar joven del año, o de dos o tres años como máximo. Fue alimentado y atendido en el centro del GREFA durante más de un año, hasta su traslado a Alcoy para el mencionado Proyecto Canyet.

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).

Agradecemos la información amablemente proporcionada sobre el tema por Álvaro Camiña Cardenal, Pedro Luis Castilla Apolonio y Elías Gomis Martín, además de las personas y entidades antes nombradas.

(Publicado en la Circular informativa N° 3 del Fondo para el Refugio, pág. 2).

En fechas posteriores hubo nuevas observaciones de este buitre en el Refugio o cerca, que se detallan más adelante. Corresponden a los días 5 de julio de 2006 (en el comedero de Campo; Guillermo Doval y Javier Marchamalo), y a registros posteriores en 2007.

--- El 2 de junio de 2006, en el nido N° 20 de V.A.D. (Beticuerpo), a las 18 h. 43 m., hay cerca del pollo un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda y anilla de metal en la pata derecha. También hay cerca un buitre inmaduro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de junio de 2006, en el nido N° 18 de Peña Portillo, a las 13 h. 59 m., hay al lado del pollo un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha. Luego, ya no está. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio de 2006, en el nido N° 38 de Peña Fueros, a las 16 h. 55 m., hay junto al pollo un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo observado, en este mismo nido, el 24 de mayo de 2006).

--- El 4 de julio de 2006, en el nido N° 4 de Las Torres (nido hecho, sin pollo), a las 15 h. 10 m., dos buitres adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio de 2006, en un festín en el comedero de Campo de San Pedro, Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas observaron, a las 13 h. 35 m., un buitre leonado que tenía marcas alares amarillas, con el número 428. Se trata pues del mismo ejemplar registrado en el comedero de Montejo el 1 de junio anterior, cuyos datos ya se han reseñado.

-- El 15 de julio de 2006, en el nido (sin pollo) N° 30 de Los Poyales, a las 11 h. 48 m., un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha y anilla de metal en la pata izquierda, junto con un buitre adulto no anillado. A las 11 h. 49 m., ya no están. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 17 de julio de 2006, en el barranco de Valdecasuar, a las 14 h. 13 m., cerca del nido N° 6, hay un buitre adulto, con la cabeza roja de sangre, que tiene anilla amarilla en la pata derecha y anilla de metal en la pata izquierda; le veo echar a volar. Después, a las 14 h. 47 m., cerca del nido N° 13, hay 24 buitres posados (de los que sólo uno es pollo), incluyendo un buitre inmaduro que tiene una anilla de metal en la pata izquierda, y la anilla amarilla 4CW (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Este último buitre había sido anillado de pollo, el 15 de mayo de 2004, en el mismo Grupo I del barranco de Valdecasuar, por Félix Martínez Olivas y colaboradores. El mismo buitre fue observado de nuevo, en la provincia de Burgos, el 15 de agosto de 2006, como se detalla más adelante.

-- El 20 de julio de 2006, en el nido N° 4 de Las Torcas, a las 14 h. 25 m., hay junto al pollo un buitre adulto no viejo con anilla amarilla en la pata derecha y anilla de metal en la pata izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 13 de agosto de 2006, en un festín en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa cuatro buitres leonados con anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez, excepto el último:

113.- Anillado de pollo, el 11 de mayo de 1996, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). En 2006, fue visto de nuevo el 26 de noviembre (en el comedero de Campo), y el 6 de diciembre (en el comedero de Montejo).

115.- Anillado de pollo, el 12 de mayo de 1996, en el nido N° 15 de El Corralón.

1W6.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). En 2006, fue visto de nuevo el 10 de diciembre, en el comedero del Refugio de Montejo.

70T.- Anillado de pollo, el 16 de mayo de 2006, en el nido N° 11 o N° 15 de P.DI., por Félix Martínez y colaboradores.

-- El 15 de agosto de 2006, en un festín en el comedero de buitres de Mecerreyes (Burgos), Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo observaron un buitre leonado joven que tenía la anilla amarilla **4CW** en la pata derecha, y anilla de metal en la pata izquierda. Este buitre había sido anillado de pollo en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, el 15 de mayo de 2004, por Félix Martínez Olivas y su equipo, como antes se indicó; y fue visto, en el mencionado barranco, el 17 de julio de 2006, por Fidel José Fernández.

Fernando Román y Javier La Roca vieron también, el 15 de agosto, un buitre leonado que tenía, en la pata derecha, una anilla amarilla con inscripción que empezaba o terminaba con 0H. Habían llevado ese día 15 cerdos al citado comedero, en el que también estuvieron el día 12.

Fernando Román comenta, el 17 de agosto, que en este muladar “*se están observando asiduamente muchos buitres leonados (entre 300 y 600 y hasta 1.000), alimoches (entre 13 y 15) y buitres negros (entre uno y tres)*”. El día siguiente, 18 de agosto, observó allí dos buitres negros subadultos; y el 19 de agosto, Fernando Román, Javier La Roca y Rufino Fernández registraron 500-600 buitres leonados, cinco buitres negros, y 23 alimoches.

El buitre negro también fue observado allí por Álvaro Camiña Cardenal (un joven, no del año, el 11 de agosto, con unos 300 buitres leonados; el mismo día, Fernando Román y Javier La Roca vieron dos buitres negros subadultos, y unos 300 buitres leonados), y por Miguel Briones Díez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (un buitre negro joven del segundo año, el 24 de julio del mismo año; y más de 17 alimoche de todas las edades –uno del segundo año, cinco del tercer año, tres del cuarto año, uno del quinto año, y siete más claramente adultos-, al menos tres buitres leonados, 27 cuervos, y alguna corneja).

Más observaciones de buitres negros en el mencionado muladar, así como en otros parajes de la provincia, han sido publicadas recientemente en el **Anuario Ornitológico de Burgos**.

-- El 22 de agosto de 2006, en los cortados de Noviales (Soria), Alfredo López Hernangómez observa un buitre leonado con una anilla amarilla de PVC en una de sus patas. En su trabajo "**Breve nota sobre la composición de la comunidad de aves rupícolas de la comarca de Ayllón (Soria). 2006**", Alfredo López señala que el buitre "*al posarse en una peña es agredido por otro ejemplar, viéndose obligado a descender en vuelo valle abajo, motivo por el cual no puedo leer el código de la citada anilla*".

-- El 28 de agosto de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro fotografía dos buitres leonados jóvenes del año que tienen, en su pata izquierda, la anillas 70R y 70W, respectivamente. Al menos el segundo de ellos no tiene anilla en la otra pata. Estos buitres habían sido anillados, en 2006, por Félix Martínez Olivas y su equipo.

El buitre pollo con anilla 70W corresponde al nido N° 5 de Peña Inclinada (P.D.I.), donde lo vi bastantes veces en mayo, junio y julio (la última vez, el 15 de julio, fecha en que ya sabía volar), y comprobé que en efecto no tenía anilla en la otra pata (a partir del 20 de mayo, al menos).

En cuanto al buitre pollo con anilla 70R, debía proceder también de P.D.I. (del nido N° 11 o del nido N° 15), o si no de V.A.D. (¿nido N° 28?).

-- El 30 de septiembre de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa un festín con unos 250 buitres leonados (y ocho buitres negros, y dos milanos reales). Cinco de los buitres leonados tienen anilla amarilla leída, con los números 0JN, 707, 70X, **66F**, y **193**.

El buitre 0JN había sido anillado en 1994, en el Refugio, como pollo en el nido (N° 13 de La Raya), por el Grupo Doval-Martínez.

Los buitres 707 y 70X habían sido anillados en el mismo año 2006, en las hoces del Riaza, por Félix Martínez Olivas y su equipo, en los nidos N° 21 de V.A.D. (Beticuerpo) y N° 20 de P.D.I. (Peña Inclinada) resp., donde los vi repetidas veces durante el censo del mismo año (por última vez, y ya sabiendo volar, los días 11 de agosto y 15 de julio, respectivamente).

El buitre **66F** había sido anillado de adulto, con red, el 21 de mayo de 2005, en Escarabajosa de Cabezas (Segovia), en el marco de un proyecto conjunto de SEO/Monticola y Brinzal. (Información amablemente comunicada por Javier de la Puente Nilsson).

Del buitre restante (**193**), ignoro la procedencia.

-- El 10 de noviembre de 2006, a las 11 h. 15 m., en Peña Portillo, Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, observa un buitre leonado subadulto con anilla metálica.

-- El 11 de noviembre de 2006, en Peña La Graja, al atardecer, dos participantes en el censo de otoño (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández) observan, en Peña La Graja, un buitre leonado que tiene, en la pata derecha, la anilla de plástico **26W**; y con anilla metálica en la pata izquierda. El buitre pasó la noche en la peña, y seguía allí en el amanecer del día siguiente.

Este buitre fue anillado, por Guillermo Doval y colaboradores (Iberis), en el comedero de Campo de San Pedro, el 24 de junio de 2005, como subadulto de cuatro o cinco años.

El mismo día, en Peña de la Zorra, a las 17 h. 7 m., Sergio Aris Arderiu, participante asimismo en el censo de otoño, vio un buitre subadulto con una anilla amarilla de PVC en la pata izquierda, que no consiguió leer.

-- El 12 de noviembre de 2006, al amanecer, Javier Marchamalo de Blas, participante en el censo de otoño, observa un buitre que ha dormido en una encina de Peña Fueros izquierda, y que tiene la anilla amarilla 26C. Este buitre fue anillado de pollo, el 9 de mayo de 1999, en el nido N° 80 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), por el Grupo Doval - Martínez. En la misma mañana, el buitre fue visto de nuevo, en el 2° Cañón.

-- También el 12 de noviembre de 2006, en Las Torres, a las 7 h. 45 m., se posó un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla metálica en la pata izquierda, procedente “*de aguas abajo del pueblo*”. (Registrado por María Melero de Blas y Pilar Martín Miguel, participantes en el censo de otoño).

-- El mismo día 12 de noviembre de 2006, en la margen izquierda del 2º Cañón, otros dos participantes en el censo de otoño (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina), observan, antes de las 11 h. 11 m., tres buitres anillados. Se trata de los siguientes:

26C (con anilla metálica en la pata izquierda).- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1999, en el nido N° 80 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), por el Grupo Doval - Martínez. Como antes se indicó, este buitre había pasado la noche en una encina de Peña Fueros izquierda (observado por Javier Marchamalo de Blas).

25B (con anilla metálica en la pata izquierda).- Ignoramos el origen de este buitre.

Y además, un buitre con anilla metálica en la pata derecha, y sin anilla en la pata izquierda.

-- También el 12 de noviembre de 2006, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (2ª parte), Manuel Box Sánchez, participante asimismo en el censo de otoño, observó, a las 7 h. 43 m. / 7 h. 46 m., un buitre leonado con anilla amarilla en la pata derecha, que había dormido en la peña, y se fue a las 8 h. 22 m.

-- De nuevo el 12 de noviembre de 2006, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (3ª parte, Grupo I), otro participante en el censo de otoño (Ángel Leiva Lozano) observa, al amanecer, dos buitres anillados. Se trata de los siguientes:

1W2.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores. Conserva la anilla metálica en la otra pata (la derecha). Fue visto posteriormente, los días 6 y 13 de enero de 2007, en sendos festines en el comedero del Refugio, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena.

705.- Anillado de pollo, el 7 de mayo del mismo año 2006, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), por Félix Martínez y colaboradores. Identificado correctamente como joven del año. Tiene la anilla amarilla en la pata derecha. También en 2006, fue visto después, los días 6 de diciembre (en un festín en el comedero del Refugio, por Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate y Jesús Hernando Iglesias), 10 de diciembre (en un festín en el comedero del Refugio, por Jesús Hernando Iglesias), y 27 de diciembre (en un festín en el comedero de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro).

-- Además, el 12 de noviembre de 2006, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (4ª parte, Grupo 0), otro participantes en el censo de otoño (Juan José Iglesias Lebrija) observa, a partir de las 8 h. 30 m., un total de 29 buitres (4 de ellos jóvenes del año), que se posan para solearse. Todos ellos proceden de Valdecasuar m.i.3, y de Valdecasuar m.d. Hay cuatro buitres anillados, tres de ellos con anilla amarilla (dos adultos y un joven; la anilla de este último “*finalizaba en 5*”), y otro que “*sólo llevaba anilla metálica*”.

-- También el 12 de noviembre de 2006, en Peña de la Zorra, a las 9 h. 25 m. ap. Sergio Aris Arderiu, participante asimismo en el censo de otoño, fotografió un buitre leonado, adulto y no viejo, con anilla amarilla en la pata derecha y anilla metálica en la pata izquierda. Estaba posado a la izquierda del nido N° 22, cerca de otros cinco buitres leonados.

-- El 15 de noviembre de 2006, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, tres participantes en el censo de otoño (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observaron, de 8 h. 7 m. a 10 h. 30 m., un festín sobre una gran cerda muerta, traída el día anterior al atardecer. Acudieron unos 200 buitres leonados, así como varias grajillas y cornejas. Obtuvieron fotografías. Fueron leídas cinco anillas amarillas, correspondientes a los siguientes buitres (todos ellos fueron anillados por el Grupo Doval – Martínez):

085.- Anillado de pollo, el 30 de mayo de 1992, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo los días 26 de noviembre de 2006 (en un festín en el comedero de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro), 29 de noviembre de 2006 (en un festín en el comedero de Montejo, por Raúl Navas Sanz, con Jesús Hernando Iglesias), y 10 de diciembre de 2006 (en un festín en el comedero de Montejo, por Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena).

0C4 (fotografiado).- Anillado de pollo, el 30 de abril de 1993, en el nido N° 6 del 2º Cañón. Fue visto de

nuevo, en el comedero de Montejo, los días 6 de diciembre (por Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate y Jesús Hernando Iglesias) y 10 de diciembre (por Jesús Hernando Iglesias).

0JH.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1994, en el nido N° 1 de La Calderona.

121 (fotografiado).- Anillado como subadulto, de ap. unos 4 años, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.

1WJ.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 74 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Algunas fotos de buitres obtenidas este día, o el anterior, fueron publicadas en Internet por Elías Gomis Martín (en Naturalicante.com, y en flickr.com), y por Alfonso Lario Doylataguerra (en fotonatura.org).

En la página web flickr.com, así como en el libro “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”, aparece también el montaje de fotos de una cigüeña blanca en Montejo, debido a Elías Gomis y correspondiente al 13-11-2005, al que se alude en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 21, Nota IV). En la citada página web, y también en Naturalicante.com, Elías Gomis incluye asimismo una impactante foto de un buitre leonado adulto exageradamente delgado (aunque con el buche lleno porque acaba de comer), junto a otros buitres, obtenida en el festín que tuvo lugar en el comedero del Refugio el 15-11-2006. La foto se incluye a continuación.



Buitres leonados en el comedero de Montejo. 15-11-2006. (Fotografía: Elías Gomis Martín).

En la página web fotonatura.org, Alfonso Lario publica dos fotos correspondientes al censo de otoño. Una de ellas, titulada “*Buitres en la niebla*”, y obtenida en el Refugio el 14-11-2006, en pocos días motivó al menos media docena de comentarios, todos ellos muy favorables. La otra, de un buitre leonado adulto literalmente posado sobre otros buitres, en el festín que tuvo lugar en el comedero de Montejo del 15-11-2006, aparece con el título “*Entre buitres (para Juan José Molina)*”, y con el texto siguiente: “*Siempre es un espectáculo que pone la carne de gallina el poder observar a los buitres en pleno festín.*”

Esta foto va dedicada a todos aquellos que han luchado y sufrido para evitar la “senda larga”. Obtuvo asimismo distintos comentarios, todos ellos también muy favorables. Se incluye la foto a continuación.

Buitres en la niebla. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. Refugio de Montejo. 14-11-2006). (D. 7.283).

-- El 22 de noviembre de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa, en un festín, tres buitres leonados con anilla leída. Se trata de los siguientes:

1WP (fotografiado).- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1998, en el nido N° 9 de El Corralón, por el Grupo Doval-Martínez. Conserva la anilla de metal en la otra pata (la derecha). (Visto también el 23 de diciembre de 2006).

663 (fotografiado).- 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. Conserva la anilla de metal en la otra pata (la izquierda). (Visto también el 23 de diciembre de 2006).

CHL.- Anilla blanca, en la pata izquierda. Se aprecia claramente en una fotografía. Hay anilla de metal en la otra pata.

Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado, de pollo en su nido, el 23 de mayo del mismo año 2006, en el cañón de la Jonte, en los Grands Causses (Macizo Central francés). Además, la última observación anterior del ave había tenido lugar el 26 de octubre, “*en el muladar de Cassagnes*”.

Aunque en 11 ocasiones se habían visto, en el comedero de Montejo, buitres leonados procedentes del Pirineo francés (en concreto, de la célebre reserva del valle de Ossau), ésta es la primera vez, que sepamos, en que se registra en la comarca un buitre procedente del Macizo central francés (del famoso y pionero proyecto de reintroducción promovido por Michel Terrasse y otros).

Posteriormente, el 4 de febrero de 2007, un buitre nacido en la reserva del valle de Ossau fue visto en el comedero de Campo de San Pedro.

-- El 26 de noviembre de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con buitres leonados (lee las anillas de doce de ellos) y negros (lee las anillas o marcas de tres de ellos). En la soberbia película obtenida se ven claramente al menos dos buitres leonados jóvenes del año. Los doce buitres leonados con anilla leída (todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez, excepto el último cuyo origen ignoramos), son los siguientes:

- 007.- Anillado de pollo, el 3 de mayo de 1991, en el nido N° 41 del barranco de Valdecasuar (margen derecha). En el año 2006, ya había sido visto el 14 de abril, también por Manuel López, y en un festín en el comedero de Campo, como antes se indicó.
- 05P.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1992, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo el 2 de diciembre de 2006, en un festín en el comedero de Montejo, por Bruno Chacón Espinosa y Verónica Vallejo Amate.
- 085 (fotografiado).- Anillado de pollo, el 30 de mayo de 1992, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Conserva la anilla metálica en la otra pata (la derecha). Había sido observado, en un festín en el comedero de Montejo, el 15 de noviembre. Fue visto de nuevo el 10 de diciembre de 2006, también en un festín en el comedero de Montejo.
- 0HL (fotografiado).- Anillado de pollo, el 9 de junio de 1993, en el nido N° 32 de Los Poyales. Conserva la anilla metálica en la otra pata (la izquierda).
- 0VH.- Anillado como joven del año, con red, el 28 de agosto de 1995, en el oeste del Refugio.
- 113 (fotografiado).- Anillado de pollo, el 11 de mayo de 1996, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Había sido visto el 13 de agosto de 2006, en un festín en el comedero de Campo, por Manuel López. Fue visto de nuevo el 6 de diciembre de 2006, en un festín en el comedero de Montejo, por Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate y Jesús Hernando Iglesias.
- 12V (fotografiado).- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
- 258.- Anillado de pollo, el 8 de mayo de 1999, en el nido N° 3 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- 24C.- Anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). En el año 2006, ya había sido visto el 14 de abril, también por Manuel López, y en un festín en el comedero de Campo, como antes se indicó.
- 244.- Anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- 26V.- Anillado de pollo, el 19/20 de mayo de 2001, en el nido N° 79 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- 985.- Ignoramos el origen de este buitre.**

-- El 29 de noviembre de 2006, en el comedero de buitres de Montejo, Raúl Navas Sanz, con Jesús Hernando Iglesias, observa, en dos festines, once buitres leonados con anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez:

- 011.- Anillado de pollo, el 4 de mayo de 1991, en el nido N° 4 de Las Torcas.
- 01V.- Anillado de pollo, el 4 de mayo de 1991, en el nido N° 25 de Peña Rubia. En 2006, fue visto de nuevo, en el comedero, los días 6 y 10 de diciembre. Fue visto también allí el 6 de enero de 2007.
- 085.- Anillado de pollo, el 30 de mayo de 1992, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). En 2006, fue visto también los días 15 de noviembre (en el comedero de Montejo), 26 de noviembre (en el comedero de Campo), y 10 de diciembre (en el comedero de Montejo).
- 11C.- Anillado de pollo, el 12 de mayo de 1996, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen derecha). Fue visto también, en festines en el comedero, los días 6 y 12 de diciembre de 2006, y 13 y 23 de enero de 2007.
- 12P.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio. Fue visto de nuevo, en festines en el comedero, los días 2, 6 y 10 de diciembre de 2006, y el 13 de enero de 2007.
- 12J.- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1997, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo, en festines en el comedero, los días 6 y 10 de diciembre de 2006, y 13 de enero de 2007.
- 188.- Anillado de pollo, el 11 de mayo de 1997, en el nido N° 67 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo, en un festín en el comedero, el 13 de enero de 2007.
- 1WA.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo, en festines en el comedero, el 10 de diciembre de 2006, el 13 de enero de 2007, y el 23 de enero de 2007.
- 1WH.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). En 2006, fue visto también, en festines en el comedero, los días 7 de abril, y 6 y 10 de

- diciembre. Fue visto también allí el 13 de enero de 2007.
- 25N.- Anillado de pollo, el 8 de mayo de 1999, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo, en festines en el comedero, los días 6 de diciembre de 2006 y 13 de enero de 2007.
- 247.- Anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fue visto de nuevo, en festines en el comedero, los días 6 y 10 de diciembre, y 6 y 23 de enero.
- El 2 de diciembre de 2006, en el comedero de buitres de Montejo, Bruno Chacón Espinosa y Verónica Vallejo Amate observan, en un festín, a las 8 h. 0 m., dos buitres leonados con anilla amarilla. Se trata de los siguientes, ambos anillados por el Grupo Doval-Martínez:
- 05P.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1992, en el nido N° 25 de Valdecasuar. En el año 2006, ya había sido visto el 26 de noviembre, por Manuel López Lázaro, en un festín en el comedero de Campo, como antes se indicó.
- 12P.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio. (En el año 2006, visto también los días 29 de noviembre, y 6 y 10 de diciembre).
- El 6 de diciembre de 2006, en el comedero de buitres de Montejo, Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate y Jesús Hernando Iglesias observan, en un festín, 16 buitres leonados con anilla amarilla. Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, excepto los cuatro últimos con fecha conocida que lo fueron por Félix Martínez y colaboradores, y el 2VW cuyo origen desconocemos:
- 01V.- Anillado de pollo, el 4 de mayo de 1991, en el nido N° 25 de Peña Rubia. (Visto también los días 29 de noviembre y 10 de diciembre).
- 0C4.- Anillado de pollo, el 30 de abril de 1993, en el nido N° 6 del 2° Cañón. (Visto también los días 15 de noviembre y 10 de diciembre).
- 113.- Anillado de pollo, el 11 de mayo de 1996, en el nido N° 15 de Valdecasuar. En el año 2006, ya había sido visto el 13 de agosto y el 26 de noviembre (en ambos días, por Manuel López Lázaro, en un festín en el comedero de Campo), como antes se indicó.
- 11C.- Anillado de pollo, el 12 de mayo de 1996, en el nido N° 44 de Valdecasuar. En 2006, fue visto también, en festines en el comedero, el 29 de noviembre y el 12 de diciembre.
- 12P.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio. (En 2006, visto también los días 29 de noviembre, y 2 y 10 de diciembre).
- 12J.- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1997, en el nido N° 64 de Valdecasuar. (En 2006, visto también los días 29 de noviembre y 10 de diciembre).
- 128.- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1997, en el nido N° 12 de Valdecasuar. (Visto también el 10).
- 1W0.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 37 de Valdecasuar.
- 1WH.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 10 de Valdecasuar. (En 2006, visto también los días 7 de abril, 29 de noviembre, y 10 de diciembre).
- 25N.- Anillado de pollo, el 8 de mayo de 1999, en el nido N° 10 de Valdecasuar. (En 2006, visto también el 29 de noviembre).
- 26A.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1999, en el nido N° 55 de Valdecasuar.
- 241.- Anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar.
- 247.- Anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar. (En 2006, visto también los días 29 de noviembre y 10 de diciembre).
- 24W.- Anillado de pollo, el 13 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar. (Visto también el día 10).
- 705.- Anillado de pollo, el 7 de mayo de 2006, en el nido N° 10 de Valdecasuar. (Visto también el día 12 de noviembre en Valdecasuar m.i. al amanecer, el día 10 de diciembre en el comedero de Montejo, y el día 27 en el comedero de Campo).
- 2VW.-** Ignoramos el origen de este buitre.
- El 10 de diciembre de 2006, a las 14 h. 45 m. ap., en el comedero de buitres de Montejo, Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena, observa, en un festín, 16 buitres leonados con anilla amarilla y dos buitres leonados más sólo con anilla metálica (leída). Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, excepto los cuatro últimos que lo fueron por Félix Martínez y colaboradores:
- H09.- Anillado de pollo, el 2 de mayo de 1990, en el nido N° 2 de La Raya.
- 01V.- Anillado de pollo, el 4 de mayo de 1991, en el nido N° 25 de Peña Rubia. (Visto también los días 29 de noviembre y 6 de diciembre).
- 085.- Anillado de pollo, el 30 de mayo de 1992, en el nido N° 12 de Valdecasuar. En el año 2006, ya había sido visto los días 15 de noviembre (en un festín en el comedero de Montejo; por Elías Gomis

- Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), 26 de noviembre (en un festín en el comedero de Campo; por Manuel López Lázaro), y 29 de noviembre (en un festín en el comedero de Montejo, por Raúl Navas Sanz, con Jesús Hernando Iglesias), como antes se indicó.
- 0C4.- Anillado de pollo, el 30 de abril de 1993, en el nido N° 6 del 2° Cañón. (Visto también los días 15 de noviembre y 6 de diciembre).
- 12P.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio. (En 2006, visto también los días 29 de noviembre, y 2 y 6 de diciembre).
- 1103207.- Anillado de pollo, el 12 de mayo de 1996, en el nido N° 9 de El Corralón. Sin anilla amarilla. Se da la circunstancia de que la anilla amarilla correspondiente a este pollo, 119, fue encontrada por Luis Miguel Ruiz Gordón el 15 de julio de 1997, en el comedero de Campo de San Pedro.
- 1103211.- Anillado de pollo, el 12 de mayo de 1996, en el nido N° 38 de Valdecasuar. Sin anilla amarilla. La anilla amarilla correspondiente a este pollo es 11H.
- 12J.- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1997, en el nido N° 64 de Valdecasuar. (En 2006, visto también los días 29 de noviembre y 6 de diciembre).
- 128.- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1997, en el nido N° 12 de Valdecasuar. (Visto también el día 6).
- 1W6.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 64 de Valdecasuar. (Visto también el 13 de agosto, en el comedero de Campo).
- 1WA.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 12 de Valdecasuar. (Visto también el 29 de noviembre).
- 1WH.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1998, en el nido N° 10 de Valdecasuar. (En 2006, visto también los días 7 de abril, 29 de noviembre, y 6 de diciembre).
- 253.- Anillado de pollo, el 8 de mayo de 1999, en el nido N° 23 de Valdecasuar.
- 25L.- Anillado de pollo, el 8 de mayo de 1999, en el nido N° 12 de Valdecasuar.
- 247.- Anillado de pollo, el 6 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar. (En 2006, visto también los días 29 de noviembre y 6 de diciembre).
- 24V.- Anillado de pollo, el 13 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar.
- 24W.- Anillado de pollo, el 13 de mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar. (Visto también el día 6).
- 705.- Anillado de pollo, el 7 de mayo de 2006, en el nido N° 10 de Valdecasuar. (Visto también el día 12 de noviembre en Valdecasuar m.i. al amanecer, el día 6 en el comedero de Montejo, y el día 27 en el comedero de Campo).

-- El 12 de diciembre de 2006, en el comedero de buitres de Montejo, Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, obtiene nuevas fotografías de buitres leonados en un festín. Uno de ellos tiene la anilla amarilla siguiente:

11C (fotografiado).- Anillado de pollo, el 12 de mayo de 1996, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen derecha). En 2006, fue visto también, en festines en el comedero, el 29 de noviembre y el 6 de diciembre. Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha.

-- El 23 de diciembre de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro observan, con nieve y frío, un festín con unos 200-250 buitres leonados, 10 buitres negros, unos 30 milanos reales, y al menos cinco cuervos (y con un zorro recorriendo el cercado, a las 6 h. 30 m.). Un buitre leonado tenía una anilla de metal en la pata izquierda, sin tener anilla de plástico. Cinco buitres leonados tenían anilla amarilla que fue leída. Se trata de los siguientes, todos ellos anillados por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores:

12W.- Anillado de adulto (de ap. unos 5 años), con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.

1WP.- Anillado de pollo, el 10 de mayo de 1998, en el nido N° 9 de El Corralón, por el Grupo Doval-Martínez. (Visto también el 22 de noviembre de 2006). (Tenía anilla de metal en la pata derecha).

24X.- Anillado posiblemente de pollo, en mayo de 2000, en el barranco de Valdecasuar. (No es seguro).

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. (Visto también el 22 de noviembre de 2006). (Tenía anilla de metal en la pata izquierda).

N80.- Ignoramos el origen de este buitre. (Tenía anilla de metal en la pata izquierda).

-- El mismo día 23 de diciembre de 2006, en una granja de Fuentespina (Burgos), Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena, recoge dos buitres leonados muertos. Aparentemente habían muerto por no haber podido salir de un foso con restos orgánicos. Uno de ellos está anillado con anilla metálica, y con la anilla amarilla 0V9. Este buitre había sido anillado como subadulto, con red, en el oeste del Refugio, el 28 de agosto de 1995, por el Grupo Doval Martínez y colaboradores.

Según algunos lugareños que avisaron del hallazgo, los dos buitres llevaban unos días muertos, y también vieron otros buitres muertos en las cercanías.

-- El 27 de diciembre de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 80 buitres leonados y unos 15 buitres negros. Dos buitres leonados tenían anilla amarilla que fue leída. Se trata de los siguientes:

705 (fotografiado).- Anillado de pollo, el 7 de mayo de 2006, en el nido N° 10 de Valdecasuar, por Félix Martínez Olivas y colaboradores. La anilla amarilla se lee de arriba abajo. Tiene anilla de metal en la otra pata (la izquierda). (Visto también el día 12 de noviembre en Valdecasuar m.i. al amanecer; y en el comedero de Montejo, los días 6 y 10 de diciembre).

66N (fotografiado).- Anillado de adulto, con red, el 18 de junio de 2006, en Escarabajosa de Cabezas (Segovia), en el marco de un proyecto conjunto de SEO/Monticola y Brinzal, “*sobre datado y sexado de varias especies de rapaces*”. (Información amablemente comunicada por Javier de la Puente Nilsson). Conserva la anilla de metal en la otra pata (la derecha).

Un buitre leonado adulto se arregla el plumaje, en el comedero de Campo de San Pedro, durante un festín. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 26 de noviembre de 2006).

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. Este buitre 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 23 de junio de 2007, y en días posteriores, el buitre “*estaba en tareas de reproducción, cuidando a un pollo aún no voladero*” (Pedro Decimavilla Centeno).

--- 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 “**Noticario 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.*”

Para el comienzo del año 2007, en el Refugio e inmediaciones, se presenta la información de forma más resumida. El que quiera más detalles, puede pedirlos.

Los anilladores fueron los siguientes:

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.
Años 2004 a 2006.- Félix Martínez Olivas y colaboradores.
Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

-- 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.



Esta escena parecía impensable (salvo circunstancias excepcionales) en épocas anteriores, cuando el problema del hambre no era tan grave: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, de pie junto a un festín de buitres, en el comedero de Montejo. (Fotografía: Juan Carlos Rincón García. 6 de enero de 2007. D. 7.286.)

-- 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. / 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. /

0HN.- Ignoramos el origen de este buitre.

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.



Buitres leonados sobre la nieve, en un festín en el comedero del Refugio de Montejo, al anochecer. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 23 de enero de 2007. D. 7.284.)

-- 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 cúpulas 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 15 de febrero de 2007, en un festín en el comedero de Montejo, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observa 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, del 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 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 detalla más adelante (en el capítulo sobre la mortandad), en el que se recogieron (o se liberaron) los buitres anillados que allí se indican.

-- El miércoles 28 de marzo de 2007, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (guarda del 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 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 un buitre leonado anillado (por el Grupo Doval Martínez):
1995.- 0VH.

-- Hemos recibido u obtenido muchos datos sobre anillas leídas posteriormente, que por razones del tiempo disponible no he podido clasificar aún. Agradezco su colaboración a todas las personas que han remitido amablemente sus observaciones.

Además, en el año 2006, Félix Martínez Olivas informa del anillamiento de 16 pollos de buitre leonado; con lo que el total de buitres leonados anillados allí en estos 32 años, según los datos que conocemos, asciende a 594, sin contar alguno más en zonas próximas. (Lo cual suponía, al menos hace unos cuatro años, aproximadamente la décima parte del total de buitres leonados anillados en España; según los datos presentados por Álvaro Camiña, en 2003, en la Conferencia Mundial sobre Aves Rapaces celebrada en Budapest –Hungria-).

También se han seguido anillando otras muchas aves, incluyendo alimoches y otras rapaces (véase lo anotado en los capítulos correspondientes), así como bastantes paseriformes. Sobre estos últimos, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa 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 33 años de la historia del Refugio, es de al menos 3.788, 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.

E) El comedero de buitres.

Los nuevos aportes realizados al comedero del Refugio de Rapaces de Montejo, del WWF/Adena, en los siete últimos años, se resumen así:

Año 2001.- 180 aportes (en 159 días), con un total de 1.385 cadáveres (ocho caballos, cinco vacas [terneros], un jabalí, 1.201 cerdos [incluyendo tres lechones], 169 ovejas [incluyendo tres carneros y tres corderos o lechazos], y un perro).

Año 2002.- 202 aportes (en 183 días), con un total de 813 cadáveres (cuatro caballos, 12 vacas [incluyendo diez terneros], 588 cerdos [incluyendo 12 lechones], dos cabras, y 207 ovejas [incluyendo tres carneros y 20 corderos o borregos]), más el contenido de 18 cubos de despojos.

Año 2003.- 153 aportes (en 145 días), con un total de 467 cadáveres (nueve caballos [tres eran yeguas, incluyendo una hembra de caballito enano o “poni”], una vaca [ternero], un jabalí, 291 cerdos [incluyendo trece lechones], y 165 ovejas [incluyendo cinco carneros y quince corderos o lechazos]), además de un buitre leonado.

Año 2004.- 141 aportes (en 132 días), con un total de 532 cadáveres (cinco caballos [dos caballos y tres yeguas], tres burros, 339 cerdos [incluyendo 65 lechones], y 185 ovejas [incluyendo tres carneros, dos corderos, y 19 lechazos]).

Año 2005.- 126 aportes (en 114 días), con un total de 225 cadáveres (trece caballos [ocho caballos y cinco yeguas], cuatro burros, 139 cerdos, y 69 ovejas [incluyendo dos lechazos]).

Año 2006.- 155 aportes (en 137 días), con un total de unos 314 cadáveres (trece caballos [nueve caballos y cuatro yeguas, una de ellas pequeña], un burro, unos 276 cerdos [incluyendo 114 grandes, 17 pequeños, y unos 59 lechones], 23 ovejas, y un corzo).

Año 2007 (hasta el 18 de octubre).- 117 aportes (en 108 días), con un total de 189 cadáveres enteros (nueve caballos [cinco caballos y cuatro yeguas], una cría de burro [un “buche”], 164 cerdos [incluyendo 121 grandes, y 17 pequeños], siete ovejas [dos ovejas y cinco lechazos], un perro, seis corzos, y un rayón [cría de jabalí]), además de restos de al menos otros 10 cadáveres (lechazos).

Los dos burros muertos de los años 2006 y 2007 son el octavo y el noveno, respectivamente, que se llevan al comedero. Se trata de una burra aportada por Miguel Ángel Herrera, de Aranda de Duero, el 8 de febrero de 2006; y de un burro pequeño (una cría, “buche”) aportado por Santos González, de Aranda de Duero, el 28 de marzo de 2007. En ambos casos, el transporte fue realizado por el guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena. Pueden verse los datos sobre los siete burros anteriores en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 116.

El corzo muerto de 2006 (una hembra, de unos 30 kg.) fue llevado al comedero en la tarde del 28 de diciembre del citado año, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena. Fue traído 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.

En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de cuatro corzos atropellados: uno en 2001 y otro en 2002 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 122), y dos ejemplares en 2006 (una cría del año, y la hembra antes señalada; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123). También ha habido datos sobre un corzo atropellado por el tren en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123).

Al comedero de buitres de Montejo, se han llevado hasta ahora diez corzos: dos ejemplares (al parecer, una hembra y una cría ya crecida, macho y casi tan grande como la madre), que habían muerto ahogados en el río, el 9 de febrero de 1998 (véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 53); una hembra (con leche en la ubre), que había muerto ahogada en el sur de Burgos, el 9 de septiembre de 1999 (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 93); una hembra, que había sido atropellada cerca de Aranda de Duero, el 28 de diciembre de 2006, como antes se indicó; y 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.

De esta forma, el global del comedero, desde el 1-1-1975 hasta el 18-10-2007 (ambos días inclusive), asciende a 2.294 aportes (en 2.073 días), con un total de unos 8.219 cadáveres enteros (unos 5.058 cerdos [5.001, más unos 57 lechones], 2.867 ovejas, 86 caballos, 79 vacas, 21 perros, 16 cabras, 11 mulos, nueve burros, diez corzos, siete jabalíes, un ciervo, tres gatos, dos pavos, 48 gallinas y un pato –ánade real-); además de restos incompletos de diez lechones y de otras diversas reses, el contenido de 18 cubos de despojos, tres buitres leonados, etc.

Como es sabido, toda la carroña ha sido aportada desinteresadamente. Por lo que respecta a los cuatro últimos años, debemos agradecer, en este sentido, la amable colaboración de bastantes vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela –Segovia- (Blas Hernando Benito, Jesús Hernando Iglesias, Maximiliano Hernando Iglesias, Juan Manuel Hernando Encinas, Juan Carlos Hernando Vicente, y Manuel Miguel Abajo), Grajera –Segovia- (picadero “La Hípica”), Riaza –Segovia- (picadero “La Vereda”), Aranda de Duero –Burgos- (José Enrique Arnaiz, Roberto Cepero Peña, Sabino Cilleruelo Herrera, Esaú Escolar Santos y Manuel Fernando Núñez Pérez y otros Agentes Forestales y Celadores de la Brigada de Aranda (de la Junta de Castilla y León), Benito de la Fuente Gutiérrez, Jesús María García Bravo, Carlos García Peñalba, Santos González, Miguel Ángel Herrera, Óscar Muñoz, picadero “La Galinda”, José Luis Sanz, y Pedro Tobes Caro), Fresnillo de las Dueñas –Burgos- (Cooperativa Agrícola y Ganadera “San Isidro”), Fuentelcésped –Burgos- (Bernardino González), Milagros –Burgos- (Jesús Ángel Melero de Blas), Navas de Oro –Segovia- (Juan Chaparro Sastre), Pardilla –Burgos- (Vicente Nieto-Márquez Herrera), San Miguel de Bernuy –Segovia- (Mariano Martín Benito), Quintana del Pidio –Burgos- (Álvaro López, y Vicente Carpintero García), Riaza –Segovia- (José Andrés Blasco Pascual [Presidente de “La Tinada del Cadagua”, Club Hípico Deportivo], y José Miguel Gil Sanz), Turrubuelo –Segovia- , Vadocondes –Burgos- (Bernardino González), y Zazuar –Burgos- (S.A.T. nº 322), y de varios picaderos (“La Galinda” –Aranda de Duero-, “La Hípica” –Grajera-, y “La Tinada del Cadagua” y “La Vereda” –Riaza-); así como de bastantes naturalistas de otras localidades (incluidos Joachim Griesinger [director de Reisen in die Natur], e “*Inventarios Naturales*”). (Otros naturalistas autorizados por WWF/Adena para observar festines en 2006 fueron, por orden cronológico, Juan Carlos Muñoz Robredo, Juan Antonio Rodríguez Llano, el citado Joachim Griesinger y otros con Reisen in die Natur, Antonio Cavadas Sanz, José María Díez Laplaza, Philippe y Pierrette Benzi, Juan José Carmona Moreno, personal de CODINSE, Bruno Chacón Espinosa, y José Ramón Martín Zaforas).

Es justo reconocer y agradecer también, y de manera muy especial, la extraordinaria y callada labor desarrollada constantemente por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio. A él se debe el transporte de la inmensa mayoría de los animales llevados al comedero, así como la recogida en los pueblos correspondientes. Durante las vacaciones de Jesús Hernando, esta labor ha sido realizada por los guardas suplentes del WWF/Adena (en los siete últimos años, 2001-2007, Juan José Molina Pérez [2001 y 2002], Pilar Martín Miguel [2003], Pablo Sanz Trillo[2004], David Muñoz González [2005], Iván García Izquierdo [2006], y Miriam Domingo García [2007], respectivamente).

Para esta labor sigue siendo muy útil el Land-Rover Defender cedido al WWF/Adena, para su uso en el Refugio, por la casa Land-Rover.

Por otra parte, ha habido una nueva operación de limpieza de huesos en el comedero (y de mantenimiento de la verja), realizada en 2007, por WWF/Adena.

En zonas próximas, deben citarse los comederos de buitres de Campo de San Pedro y de Ayllón (Segovia) [véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 60]. [Por otra parte, varias personas de Fuentelcésped (Burgos) sugirieron la interesante posibilidad de hacer un comedero de buitres en su término municipal, muy cerca del Refugio. En este sentido, D. Francisco Díaz Bayo, alcalde de Fuentelcésped, me estuvo enseñando amablemente, el pasado 2 de agosto de 2007, el antiguo muladar del pueblo, donde aún podían verse bastantes huesos ya muy viejos.]

F) Los tendidos eléctricos en zonas próximas.

-- En **2005**, a los casos reseñados en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 117-118) se deben añadir los dos siguientes, que figura en la memoria amablemente enviada por el WWF/Adena (“**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**”; 187 pp.; págs. 15-16):

i) **3-4-2005.** Un buitre leonado inmaduro o subadulto, de dos o tres años, muerto por colisión, en el tendido próximo a Valdevarnés. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente.

j) **15-6-2005.** Un milano negro (el cadáver estaba entero, pero no del todo reciente, con gusanos), en el tendido próximo a Corral de Ayllón. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente.

En la mencionada memoria de WWF/Adena se indica asimismo que “*en octubre de 2005, se procedió a la modificación de una de las torretas problemáticas del tendido de Corral de Ayllón*”.

-- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, y según la información que hemos recibido hasta el momento, se han registrado, al menos, los siguientes datos de aves muertas bajo los tendidos:

a) **7-3-2006.** Un buitre leonado adulto, reciente, muerto por colisión, en el tendido próximo a Campo de San Pedro (entre los postes 0 y 1). Estaba comido por zorro, corneja, etc. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente.

b) **3-4-2006.** Un buitre leonado joven, muy reciente, muerto por electrocución, cerca de la presa de Linares (“*en la sexta torreta, coincidiendo con un vallejo, empezando por la tierra al lado de la cantera*”). Encontrado por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente. Recogido el mismo día por Luis Mira López, agente medioambiental del Parque Natural.

c) **6-10-2006.** Un buitre leonado subadulto, muerto por colisión, en el tendido próximo a Campo de San Pedro. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente.

d) **7-11-2006.** Un búho real, al parecer joven del año, muerto por electrocución, cerca de “*la carretera de Maderuelo hacia Campo de San Pedro, pasada la fábrica Myta y aproximadamente a 1 km. de Valdevarnés*”, en una de las torres del tendido eléctrico que cruza dicha carretera, “*concretamente la primera que queda a la izquierda una vez pasada la carretera*”. Encontrado por Sergio Aris Arderiu, quien obtuvo alguna foto del búho “*colgado de la torre*”; foto incluida en su excelente informe (de 30 páginas, más un CD de fotos). Tal como indica Sergio Aris, el búho “*parece un joven del año y no debe de llevar mucho tiempo enganchado*”. (Puede verse una foto en la página 277).

e) **14-2-2007.** Dos buitres leonados, “*uno muerto previsiblemente por electrocución [bajo la torreta 33] y otro por colisión [entre las torretas 0 y 1]*”, en el tendido próximo a Campo de San Pedro. Encontrados por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente.

f) **30-3-2007.** Un buitre leonado, subadulto, reciente, muerto en un tendido próximo a Pardilla (Burgos). Encontrado, siguiendo las indicaciones de un lugareño, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena. Jesús Hernando y María Melero recogieron el cadáver y lo entregaron el mismo día en la Casa del Parque.

g) **11-10-2007.** Un buitre leonado adulto, muerto por colisión, en el tendido eléctrico de Campo de San Pedro. Encontrado por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio.

Los dos primeros casos fueron reseñados en el “*Bolegyps*” N° 35, de abril de 2006 (“**Nuevos accidentes en tendidos**”; pág. 1). El tercer caso apareció en el “*Bolegyps*” N° 38, de octubre de 2006 (“**Nuevo accidente en el tendido de Campo**”; pág. 2). El caso del 7-11-06 apareció en el **Informe final del censo de otoño** de 2006 (pág. 15). Los casos del 14-2-07 se publicaron en el “*Bolegyps*” N° 40, de febrero de 2007 (“**Dos accidentes más**”; pág. 1). El caso del 11-10-07 se publicó en el “*Bolegyps*” N° 44, de octubre de 2007 (“**Tres años de la remodelación del tendido de Campo de San Pedro**”, pág. 2). Agradezco, a María Melero de Blas y a Jesús Hernando Iglesias, del WW/Adena, la información adicional facilitada amablemente sobre estos buitres.

Por otra parte, tal como refleja WWF/Adena en su Memoria anual correspondiente a 2006, en otras nueve ocasiones de ese año se realizaron prospecciones de los tendidos (por María Melero, Jesús Hernando e Iván García), sin encontrar aves muertas.

Agradecemos, a las personas que se mencionan en las relaciones anteriores (y en particular, a María Melero de Blas -Técnico de WWF/Adena en el Refugio- y a Sergio Arís Arderiu –participante en el censo de otoño-), todos los informes realizados sobre sus prospecciones de los tendidos. Algunos de estos informes son muy detallados.

WWF/Adena ha hecho pública una nota con datos sobre la mortandad reciente, y ha solicitado nuevas medidas para solucionarlo, tal como se ha reflejado en:

--- El Adelantado de Segovia (2006). **Campo de San Pedro. / Adena pide medidas para evitar la mortandad de aves en el cableado.** *El Adelantado de Segovia*, 31-10-2006, pág. 20.

--- El Norte de Castilla (2006). **Segovia. / WWF/Adena considera que Unión Fenosa debe frenar la muerte de aves en el entorno del Refugio. / El tendido eléctrico de Campo de San Pedro es el de mayor siniestralidad. / La organización ecologista denuncia cinco muertes de aves en dos años.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 1-11-2006.

--- Quercus (2007). **Victimas de un tendido ya corregido.** *Quercus*, 251: 66.

La noticia también apareció, en parecidas fechas, en distintas páginas web o sitios de Internet (por ejemplo, en “*El Economista*”, “*Europa Press*”, “*Terra Actualidad*”, “*Zona Verde*”, etc.).

[**Total** de aves muertas, debido a los tendidos eléctricos, mencionadas aquí: Como mínimo, ocho buitres leonados –dos sin indicar la edad, dos adultos, dos subadultos, un inmaduro o subadulto, y un joven; cinco cerca de Campo de San Pedro, uno cerca de Valdearnés, uno cerca de la presa de Linares, y uno cerca de Pardilla-, un milano negro –cerca de Corral de Ayllón-, y un búho real –cerca de Valdearnés-.]

Total de aves muertas encontradas en el tendido de Campo después de su última modificación (en el verano / otoño de 2004; concluida hacia octubre de 2004).- Seis buitres leonados (uno de ellos adulto, y otro subadulto), un alimoche joven del 2º año y una cigüeña blanca.

(Véase el **Bolegyps** Nº 44, pág. 2. Véanse también la **Hoja Informativa** Nº 29, págs. 117-118, y las referencias citadas allí.)

Según los datos recopilados por miembros del Fondo para el Refugio o por la guardería y demás personal del WWF/Adena en el Refugio, o publicados en las Hojas Informativas sobre el Refugio, en los tendidos eléctricos próximos a las hoces del Riaza han muerto, desde 1975, no menos de 288 aves (incluyendo 252 rapaces), de 19 especies distintas (12, de rapaces): 163 buitres leonados, 38 ratoneros, 21 milanos reales, dos milanos negros, ocho cernícalos (en parte cernícalos vulgares, pero también uno o dos cernícalos primillas como mínimo), al menos siete alimoches, cinco águilas reales, dos águilas calzadas, un aguilucho cenizo, cuatro búhos reales, una lechuza, cuatro cigüeñas blancas, una avutarda, doce cuervos, dieciséis cornejas, una grujilla, un estornino negro y una curruca tomillera.

La mayor parte de los citados accidentes corresponde a los tendidos próximos a Campo de San Pedro, donde se ha constatado la muerte de 215 de estas aves (incluyendo 181 rapaces, de las que 111 son buitres leonados). De ellas, 132 aves (incluyendo 110 rapaces, de las que 68 son buitres leonados) han muerto en los once últimos años, después del aislamiento parcial realizado en 1995. Y ocho de estas aves (seis buitres leonados, un alimoche, y una cigüeña blanca) han muerto después de la modificación realizada en el verano / otoño de 2004 (véase la **Hoja Informativa** Nº 29, págs. 118-119).

Nota.- En la Sierra de Andujar (Jaén) se detectó un buitre negro muerto “*por colisión con tendido eléctrico*”, según se ha publicado en el siguiente y bien interesante artículo:

--- Díaz Portero, M. Á.; Godino Ruiz, A.; Montiel Pantoja, C.; Notario, J. M.; y Cabrera Castilla, L. (2004). **Una historia natural para el buitre negro en las sierras de Andujar.** *El Alcaraván* (revista del Grupo Local SEO-Jaén), 1: 35-41.

G) Otras cuestiones.

G.1) Los refuerzos de vigilancia de WWF/Adena en el Refugio, las repoblaciones con especies autóctonas, y bastantes otras actuaciones de WWF/Adena.

Existe bastante información sobre estas actividades en las publicaciones de WWF/Adena, especialmente en los diferentes números del “*Bolegyps*” y del “*Panda*” (mencionados en el apartado A), por lo que no las detallaremos aquí. En varias de estas actuaciones, ha participado la Asociación Alauda, para el Desarrollo Rural y la Conservación de la Naturaleza; así como la Asociación Cultural “Virgen del Val”, de Montejo de la Vega. (También han aparecido artículos sobre ello en la Prensa –sobre todo en la regional, aunque también en la nacional-, en revistas especializadas, etc.).

G.2) Las capturas y recuperaciones de buitres.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29** (ver pág. 119), hemos tenido noticias de los siguientes casos (en el Refugio o en zonas próximas):

1) El 5 de mayo de 2006, un buitre leonado “*observado herido en Carralanga, en Maderuelo*” fue “*recogido por agentes del SEPRONA*” y “*comunicado a Jesús Hernando*”. (Reseñado por WWF/Adena, al igual que los restantes casos registrados por la asociación, en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**”; págs. 26-27).

2) El 6 de septiembre de 2006, un buitre leonado encontrado herido en el comedero de Campo de San Pedro, por Javier Marchamalo de Blas, fue entregado en Boceguillas. (Reseñado en el Informe anual de WWF/Adena antes aludido, pág. 27).

3) Un buitre leonado adulto cogido por el ala derecha bajo una cerda muerta, e incapaz de volar, en el comedero de buitres. Fue visto en la mañana del 4 de noviembre de 2006, por Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio (del WWF/Adena); quien avisó a Luis Mira López, guarda del Parque Natural (de la Junta de Castilla y León); los dos guardas cogieron el buitre y lo metieron en la caseta del comedero. Por la tarde, Jesús Hernando subió de nuevo al comedero, con Adrián, para darle de comer al buitre.

El 5 de noviembre, el buitre fue recogido por Jesús Hernando, junto con Juan Prieto Martín y Juan Carlos Rincón García. El mismo día, el buitre fue trasladado al centro de recuperación “Los Lavaderos”, de Segovia, por el guarda Luis Mira López (de la Junta de Castilla y León), junto con Jesús Hernando.

S/n) El 29 de abril de 2007, la Junta de Castilla y León liberó en Montejo buitres leonados procedentes al parecer del Centro de Recuperación “Los Lavaderos”, de Segovia.

S/n) Un buitre leonado cayó en el colchón de agua de la presa, hacia el 25 de junio de 2007. Salió gracias a las facilidades dadas por el personal de la Confederación Hidrográfica del Duero, a quien agradecemos la información sobre el caso.

4) Un buitre leonado adulto que cayó en Entrambas Aguas (al oeste del Refugio), y que no volaba, recogido el 14 de agosto de 2007 ap., por personal de la Casa del Parque Natural.

5) Un buitre leonado joven del año, caído en la zona de Bercimuel (Segovia), ap. el 12 de octubre de 2007. No volaba. Tenía al parecer una anilla de metal en la pata izquierda. Los chiquillos del pueblo le dieron de comer. Dos agentes de la Junta de Castilla y León lo recogieron el sábado 13 de octubre, para su traslado al Centro de Recuperación “Los Lavaderos”, de Segovia. (Comunicado por los Dres. M^a Carmen Escribano Ródenas y Juan Martos Quesada, y su hijo Juan Jesús. M^a Carmen Escribano envía amablemente cinco fotos del ave.)



Buitre leonado joven del año, que no volaba, recogido en Bercimuel (Segovia). (Fotografía: Juan Jesús Martos Escribano. 13 de octubre de 2007).

6) Un buitre leonado adulto, con el ala izquierda colgando, que no volaba, recogido junto al comedero de Campo de San Pedro, el domingo 14 de octubre de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y Juan José Molina Pérez. Fue atendido también por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio. El buitre estaba muy flaco (pesó menos de 6 Kg.), y parecía bastante debilitado. Fue entregado a Misael de Domigno Cabestrero, agente de la Junta en Aranda, para su traslado al Centro de Recuperación “Los Guindales”, de Burgos. Ingresó en ese centro el día siguiente, y murió muy poco después de llegar (el mismo día). Según la información amablemente facilitada por personas de la Junta, el buitre tenía aspergilosis.

G.3) La mortalidad de buitres.- Además de los buitres muertos en los tendidos eléctricos de zonas próximas (apartado F) o en los parques eólicos cercanos, y de los pollos muertos en los nidos (o bajo los nidos), después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29** (ver págs. 119-122) hemos tenido noticias de la muerte de 64 buitres leonados (uno en diciembre de 2005 en una zona próxima, catorce más en 2006 –con lo que se elevan a 17 los casos de ese año-, y 49 en los diez primeros meses de 2007 [sin contar otros en zonas más alejadas]), en las hoces del Riaza e inmediaciones:

G.3.A) El 30 de diciembre de 2005, Luis Mira López, guarda del Parque Natural, encontró un buitre leonado muerto “*en la antigua N-I, entre Fuentespina y Milagros, previsiblemente por un golpe*” (provincia de Burgos). 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. (Pág. 28).

Comentario sobre buitres atropellados en carreteras.- En el mismo trabajo (pág. 27) aparecen más datos sobre el buitre leonado adulto muerto encontrado en febrero de 2005, en un talud de la autovía A-I en el término de Milagros (junto al puente que cruza la carretera de Campillo de Aranda, en la provincia de Burgos), que se reseñó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 120). Este buitre había sido hallado por José Luis Melero, el 8 de febrero, “*previsiblemente arrollado por un camión*”.

No son los primeros buitres atropellados en carreteras, de los que tenemos noticias en la zona. En efecto, a primeros de noviembre de 1986, el guarda Hoticiano Hernando Iglesias, de WWF/Adena, informó sobre un buitre leonado muerto en una cuneta de carretera, entre Fuentelcésped y la antigua N-1 (provincia de Burgos). Siguiendo sus indicaciones, José María Santiago Sáez y otros naturalistas (Ernesto García-Muñoz, Antonio Fernández, Francisco Hernández, y Alicia Pérez) encontraron el cadáver, en el Km. 1'8 de la carretera comarcal de Burgos 932, justo en el arcén (el arcén sur), el 7-12-86; era un buitre inmaduro, que creen fue atropellado, y que llevaría como máximo muy poco más de cuatro o cinco semanas muerto. (Véase la **Hoja Informativa N° 16**).

Además, el 29 de enero de 1991, los guardas Javier Martín Portal y Nicolás Herrera Bravo encontraron, en el límite de los términos de Torregalindo y Moradillo de Roa (provincia de Burgos), en el borde de la carretera C-603 (Km. 92), un buitre leonado posiblemente inmaduro, que pudo haber muerto atropellado. El cadáver fue llevado al comedero de Montejo el 3-2-91 (por Sara García, Begoña Olaso, y Jesús M.). (Información comunicada por Jesús Cobo Anula, Javier Martín Portal y Begoña Olaso Bilbao). (Citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 4).

Por otra parte, el 28 de noviembre de 1993, de noche (a las 1 h. 30 m., con niebla), en la N-I, a la altura del alto de Milagros (provincia de Burgos), un automóvil (que sufrió daños) chocó con un buitre (¿tal vez atraído en vuelo por la luz del coche?), que murió del impacto (y su cadáver, aún caliente, fue encontrado después allí), según la información comunicada por Carlos Calleja Corento (y confirmada también por Sebastián Calleja). (Citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 5).

Puede añadirse que, entre los kilómetros 103 y 104 de la N-I, a la altura de Cerezo de de Abajo (provincia de Segovia), fue visto un buitre leonado muerto “*en el mismo asfalto de la carretera, justo encima de la línea discontinua que separa ambos carriles*”, por Elías Araúzo Briones (según comunica en carta recibida el 3 de septiembre de 2001), quien sugiere que el buitre podía haber muerto en el cercano tendido eléctrico.

Si incluimos el caso de dos buitres leonados atropellados (un adulto y un subadulto) en octubre de 2006 (en la carretera de Campo de San Pedro a Bercimuel, en la provincia de Segovia; parece que habían acudido a comer un corzo atropellado), que se recoge en el “**Bolegyps**” N° 38 (de WWF/Adena) y que se reseña más adelante, tenemos un total de ocho buitres leonados muertos en carreteras de la comarca (cinco en Burgos y tres en Segovia), según la información que conocemos.

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.), se cita algún caso de buitre leonado comiendo un perro atropellado (pág. 20); y se recogen datos sobre seis buitres leonados (y un buitre negro, y un buitre indeterminado, y un alimoche) muertos por atropello en España (pág. 28), hasta el 31-7-1992 (“*la mayoría de datos corresponden al periodo comprendido entre mediados de 1990 y la fecha indicada de 1992*”; pág. 5).

Ni siquiera el escaso quebrantahuesos se libra de los atropellos. Martine Razin, en su importante trabajo “**Situación de los buitres y quebrantahuesos en Francia en el año 2000**” (págs. 35-51 de: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*; Guadalajara, 28 de abril al 1 de mayo de 2000; Ecologistas en Acción; editado por la Diputación Provincial de Guadalajara; 126 pp.), destaca para esta especie (pág. 48) “*un caso de mortalidad por colisión contra un vehículo en 1978 en el Parque Nacional de los Pirineos*”.

Por otro lado, según la información proporcionada amablemente por el FAB, en el Centro de Recuperación de La Alfranca, en Aragón, se registraron, en los cuatro últimos años, 85 buitres leonados muertos por atropello (9 en 2003, 12 en 2004, 24 en 2005, y 40 en 2006). [FAB (Fondo Amigos del Buitre) (2007). “**Indicios de hambre en aves carroñeras**”. Carta. *Quercus*, N° 261, noviembre de 2007, pág. 4.]

Comentario sobre buitres atropellados por el tren.- Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 121-122), en el área de estudio hemos conocido los siguientes casos:

--- Uno o dos jóvenes encontrados, cerca del viaducto, en el verano de 1975. (Comunicados por Luis Alfonso Gómez Domínguez, Irene González Briones, Jesús Espina Cillán, y otros; y confirmados en parte por el autor; ver **T. 75**, págs. 102-103)

--- Un joven del año encontrado muy reciente, en el viaducto, el 16 de agosto de 1978. (Encontrado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, siguiendo las indicaciones de un empleado del ferrocarril, según el cual el ave habría muerto entre el 10 y el 15 de agosto; ver **T. 78**, pág. 26).

--- Posiblemente uno en 1988 (¿por los cables?), unos 2 km. al sur de la estación de Maderuelo. (Comunicado el 26-3-88, por un obrero de mantenimiento, a Jesús Cobo Anula y Elvira Martín Ballester).

--- Un adulto, en el viaducto, en el otoño de 1993. (Encontrado hacia el 26 de noviembre, muerto del día anterior, por Rubén Arrabal Espeja; y filmado en vídeo; véase la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 5). (Vi los restos, posiblemente de este buitre, el 31-5-94).

--- Posiblemente un adulto en 1995 (¿por los cables?), en el término de Santa Cruz de la Salceda (Burgos). Se trata de un ejemplar nacido en el nido N° 42 del barranco de Valdecasuar en 1989 y anillado por Félix Martínez Olivas, que fue encontrado por Félix Martínez Olivas y Jesús Hernando Iglesias el 28 de enero (de 1995), siguiendo las indicaciones un paisano (Gregorio S.) que lo había visto el día anterior. (Publicado en *Ecología* 10, 1996, pág. 354; en el “**Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1995**”, de F. J. Cantos y Á. Gómez-Manzaneque; pp. 321-424).

--- Y uno cuya ala fue encontrada en 2005 en el túnel del norte, dos veces, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 120).

Es posible que haya habido algún caso más. En efecto, Roberto de la Peña Leiva y Óscar Llama Palacios, en su trabajo “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril. Medidas protectoras**” (59 págs.), realizado en diciembre de 1997 para EIA (Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental), indican, en las págs. 12 y 49, recogiendo datos recogidos en la encuesta realizada a un maquinista, que se refería a un tren regional: “*Se han dado casos, como en la estación de Maderuelo (Segovia), donde un Buitre Leonado (Gyps fulvus) fue atropellado en una zona muy cercana a una colonia de esta especie. El ave quedó pegada a la máquina del tren recorriendo varios kilómetros en esa situación.*” (Citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 35). No sabemos si se trata de uno de los casos antes reseñados (quizás el de 1988), o se refiere por el contrario a un caso distinto.

Se obtiene un total de unos 5-7 buitres leonados atropellados por el tren (dos o tres jóvenes, un adulto, dos de edad no determinada, y posiblemente uno más –este último, adulto, quizás por los cables–), de los que 4-6 son anteriores a 1996. Estos casos, comunicados a la S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), fueron citados, considerando que eran 5-6, por el equipo de trabajo (47 personas) de la citada Sociedad, en su artículo “**Proyecto mortalidad no natural**” (apartado “**Mortalidad en líneas de ferrocarril**”), publicado, en enero de 1999, en el *Boletín S.C.V.* n° 7 (pág. 15, en págs. 14-18).

En el *Documento Técnico de Conservación SCV* n° 1, “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (1996, 23 págs.), se reseñan 7 buitres leonados atropellados por el tren en España (pág. 6), que incluyen los antes indicados (y se citan las Hojas Informativas sobre el Refugio). Se menciona expresamente la mortalidad de buitres en la línea férrea que atraviesa el Refugio (págs. 9, 15). Y se registra además el caso de “*tres buitres atropellados simultáneamente en el norte de la Península*”, por “*descender a alimentarse de animales atropellados por el tren*” (pág. 9).

No es la única vez en que ha ocurrido algo similar. En efecto, el 31 de marzo de 2002, a las 9 h., en la provincia de Málaga, entre Ronda y la estación de Bobadilla (en el límite de los municipios de Teba y Ronda, en la finca Bobollón), un tren causó la muerte de 19 buitres leonados. Al parecer, las aves se encontraban comiendo dos cerdos que habían muerto en un atropello anterior. [Información proporcionada por Renfe y por la Patrulla Verde de Ronda; publicada en el diario “*ABC*”, edición de Andalucía, el 2-4-02, pág. 48; aparecida también en el “*Diario de Soria*” (2-4-02, pág. 32), en la revista “*Cambio Veintiuno*” (15-4-02, pág. 50), etc.].

Es interesante anotar que en la isla italiana de Sicilia, donde como es bien sabido el buitre leonado fue exterminado por completo y se desarrolla actualmente un programa de reintroducción con ejemplares españoles, “*una de estas aves [de las doce liberadas a fines de septiembre de 2004] al parecer murió atropellada por un tren en la boca de un túnel*”, según la información publicada en la revista “*Quercus*” (N° 233, julio de 2005, pág. 9; “**Éxito en Sicilia con el buitre leonado a partir de ejemplares españoles**”).

David Gómez Samitier, en su espléndida obra “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.), relata el caso de varias docenas de buitres leonados que estaban comiendo una oveja muerta “*justo en medio de la vía*” y fueron atropellados por el tren (37 buitres murieron y uno resultó muy herido), en la provincia de Huesca (en Los Monegros, cerca de Terreu y de Lastanosa). (“**El tren que atropelló a los buitres**”, pág. 124. Se acompaña una impresionante fotografía, obtenida por David Gómez. Nótese que esta mortandad es mayor aún que la del caso de Málaga antes reseñado.).

G.3.B) Año 2006- (Los tres primeros casos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 120-121).

1) El 29 de enero de 2006, un buitre leonado muerto, al parecer adulto, cerca de La Calleja, enfrente de los corrales de la Hoz (frente a Peña Portillo, en la margen izquierda del río). Fue fotografiado. (Juan José Molina Pérez).

[Unas dos semanas antes, Jesús Hernando Iglesias había visto en la zona un buitre leonado herido, que no se dejó coger, y que podría ser el mismo.]

El 7 de febrero de 2006, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF/Adena, encontraron restos de un buitre leonado (*“sin cabeza, sólo las alas con plumas y el hueso del esternón”*) en un barbecho en Valhondo (señalado en el Informe de WWF/Adena sobre el Refugio en 2006, pág. 26). No parece imposible que pueda tratarse del mismo buitre.

2) El 13 de febrero de 2006, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, respectivamente guarda y conservadora de WWF/Adena en el Refugio, recogieron un buitre leonado adulto que no volaba, junto al abrevadero de la fuente de Valdecasuar, ap. hacia las 15 h. 15 m. Lo entregaron a Luis Mira López, agente del Parque Natural (de la Junta de Castilla y León), quien lo llevó al Centro de Recuperación “Los Lavaderos”, en Segovia. El ave murió el mismo día, según las noticias recibidas.

3) El 24 de febrero de 2006, un buitre leonado muerto, en El Casarón. Fue comunicado, por Beatriz Esgueva (vecina de Montejo), al guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena. Se avisó a Luis Mira López, agente medioambiental del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León. El día 25, con los guardas Jesús Hernando, Luis Mira y Esaú Escolar, y con María Melero (técnico conservadora del Refugio, del WWF/Adena), el cadáver fue levantado según el protocolo, con objeto de trasladarlo a Burgos (al C.R.A.S. “Los Guindales”). Desde allí, está previsto su traslado posterior al Laboratorio Forense de Vida Silvestre, de Madrid. (Información comunicada por María Melero de Blas).

El lunes 27 de febrero, Esaú Escolar Santos, agente forestal de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero, aludió a este buitre, en una entrevista que le hicieron en Radio Aranda (Cadena SER). También comentó el caso de dos buitres muertos en Caleruega (Burgos), en la zona de “Las Rozas” (¿por veneno?), que fueron encontrados por unos pastores en la tarde / noche del viernes 24. (Información comunicada por Javier Vitores Casado).

Un artículo sobre la cuestión, amablemente proporcionado por Miguel Briones Díez y por María Melero de Blas, es el siguiente:

--- López Vallejo, N. (2006). **Aranda – Ribera. / Hallan en menos de 24 horas en la zona tres buitres leonados muertos. / Unos pastores encontraron a 500 m. uno de otro dos ejemplares en Caleruega, mientras que el tercero se descubrió en el área del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Diario de Burgos, 26-2-2006, pág. 36.**

4) El 17 de mayo de 2006, a partir de las 8 h. 20 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un buitre adulto muerto en el nido N° 8 de La Raya. Lo vi de nuevo en días posteriores (26, 27 y 29 de mayo, y 18 de julio).

En el censo de otoño de 2006 (días 11 y 12 de noviembre), José Antonio López Septiem señaló un buitre muerto en La Raya, probablemente el mismo.

5) El 31 de mayo de 2006, a las 18 h. 20 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró y fotografió un buitre inmaduro muerto, no anillado, en el sabinar del norte del Refugio, cerca y al oeste de la verja del comedero de Montejo.

6) El 22 de julio de 2006, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, encontró un buitre leonado muerto en La Calderona. [Reseñado por WWF/Adena, al igual que todos los casos registrados ese año por esta asociación, en su **“Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006”**; págs. 26-27].

7) El 13 de agosto de 2006, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, vio un buitre muerto cerca del viaducto, bajo Las Torcas. Al parecer, los restos fueron recogidos el 14 de agosto por personal de la Junta de Castilla y León

8) El 10 de septiembre de 2006, Iván García Izquierdo, guarda suplente de WWF/Adena en el Refugio, vio un buitre muerto en el cortado de Peña Portillo. Jesús Hernando Iglesias y Víctor Salvador Vilariño también lo vieron.

9) El 28 de septiembre de 2006, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, encontró, en el parque eólico de Pradales, restos de un buitre leonado muerto (“*estos secos y los huesos solos con alguna pluma suelta por alrededor, en el 5º aerogenerador dirección sureste desde el repetidor de las antenas de radio y televisión*”).

10) y 11) 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.

Comentario.- 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** (pág. 122). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), y **N° 27** (pág. 124); y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 145).]

12) El 11 de noviembre de 2006, a las 18 h. 19 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) descubrieron “*un Buitre Leonado muerto en una pequeña cueva al Oeste de Peña Rubia*”. Jesús Hernando lo vio el día siguiente.

13) El 12 de noviembre de 2006, María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, observó un buitre leonado joven del año muerto bajo Las Torres. Fue recogido posteriormente por Luis Mira López, agente medioambiental del Parque Natural.

14) El 20 de noviembre de 2006, Raúl García observó un buitre leonado muerto en el comedero de Campo de San Pedro.

15) El mismo día 20 de noviembre de 2006, el pastor Manuel Miguel Abajo, de Montejo de la Vega, encontró un buitre leonado muerto. Fue recogido por Luis Mira López, agente del Parque Natural.

16) y 17) El 23 de diciembre de 2006, en una granja de Fuentespina (Burgos), Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, recogió dos buitres leonados muertos. Aparentemente habían muerto por no haber podido salir de un foso con restos orgánicos. Uno de ellos estaba anillado con anilla metálica, y con la anilla amarilla 0V9. Este buitre había sido anillado como subadulto, con red, en el oeste del Refugio, el 28 de agosto de 1995, por el Grupo Doval Martínez y colaboradores.

Según algunos lugareños que avisaron del hallazgo, los dos buitres llevaban unos días muertos, y también vieron otros buitres muertos en las cercanías.

G.3.C) Año 2007 (hasta la fecha).-

1) El 18 de febrero de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, informa sobre un buitre leonado muerto, con el ala colgando, en lo alto de Peña Rubia.

2) El 28 de febrero de 2007, José Luis López-Pozuelo García ve un buitre leonado muerto en el nido N° 26 de Peña Inclinada (P.I. o P.D.I.).

El mismo buitre muerto también es visto allí el 22 de mayo y el 10 de junio de 2007, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

3 a 44) Los días 15, 16 y 17 de marzo de 2007, y a raíz de la denuncia de un particular hacia las 13 h. del día 15, agentes forestales y otras personas de la Junta de Castilla y León, del SEPRONA, de WWF/Adena

en el Refugio, y de la Confederación Hidrográfica del Duero, detectaron, en el sur de Burgos y cerca del Refugio, un envenenamiento masivo, producido al comer los buitres el cadáver de un perro que había sido envenenado con Aldicarb, muy cerca del pueblo de Santa Cruz de la Salceda.

--- El jueves día 15, se recogieron 28 buitres leonados muertos, y 19 buitres vivos y un alimoche vivo (adulto o casi). De estos 19 buitres vivos, 3 murieron posteriormente, unos dos de ellos durante su traslado. Además, se vieron otros buitres vivos que volaron con dificultad hacia el Refugio.

--- El día 16, se hallaron 4 buitres leonados muertos y 2 buitres vivos.

--- El día 17, se recogieron otros 7 buitres leonados muertos.

Se obtiene así un total de 42 buitres leonados muertos y 18 buitres vivos, además del alimoche vivo. Todos ellos estaban en el término de Santa Cruz de la Salceda, excepto un buitre en el término de Fuentelcésped (pero próximo al de Santa Cruz). La zona de prospección se amplió también al término de Castillejo de Robledo (Soria). Los ejemplares vivos fueron llevados en el día al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales”, de Burgos. Bastantes de ellos (no menos de cinco) presentaban placa incubatriz. Se siguió correctamente el protocolo de actuación en los casos de envenenamiento de fauna silvestre.

Los buitres vivos fueron anillados, y a seis de ellos (y también al alimoche) se les puso además un radio emisor. Todos ellos fueron liberados el jueves 22 de marzo, por la tarde, en los páramos del nordeste.

(Iban a ser liberados el martes 20, pero la nieve caída en Burgos lo impidió).

Según las noticias recibidas, parece que en parecidas fechas murieron envenenados dos buitres leonados y un buitre negro en el término de Cerezo de Arriba (Segovia), posiblemente al comer cebos con veneno destinados al lobo.

Tres 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 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.

(Las informaciones relativas a marzo de 2007 fueron amablemente comunicadas por Fernando Núñez Pérez [celador de Medio Ambiente de la Brigada Móvil de Aranda, de la Junta de Castilla y León], Miguel Briones Díez [celador de Medio Ambiente de Burgos, de la Junta de Castilla y León], otras personas de la Junta de Castilla y León en Burgos, miembros de WWF/Adena relacionados con el Refugio, y bastantes otras personas; y fueron publicadas asimismo en bastantes medios de comunicación).

S/n) Según las informaciones publicadas en los medios de comunicación, procedentes de los comunicados difundidos por la Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid (Acenva) y también por la Guardia Civil, en la provincia de Palencia tuvo lugar, entre el 12 de marzo y ap. el 8 de abril de 2007, el *“hallazgo de un total de veinte animales muertos con síntomas de envenenamiento en Valdecañas de Cerrato y en Antigüedad”*. *“Esta asociación asegura que agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León y efectivos de la Guardia Civil han recogido 20 animales muertos –buitres leonados [al menos cinco, si bien otras fuentes elevan la cifra a nueve] y*

milanos reales [al menos cinco], *además de algún córvido* [al menos *un cuervo y dos cornejas*], *zorros y un perro de un ganadero- con claros síntomas de envenenamiento.*”

El 7 de agosto de 2007, la Junta de Castilla y León publicó una resolución suspendiendo el aprovechamiento cinegético en varias fincas de los términos municipales de Baltanás y Antigüedad (Palencia); después de la aparición, desde 2006, de diversos animales envenenados (“*incluyendo siete milanos reales, siete buitres leonados, un águila real y un alimoche*”). Los análisis detectaron “*la presencia de aldicarb*”. (“**Cierre de cotos**”. *Quercus* N° 260, octubre de 2007, pág. 63).

Por otra parte, en abril de 2007, y en los términos municipales segovianos de Cantimpalos y Escobar, los agentes de la Guardería Forestal y del SEPRONA de la Guardia Civil encontraron los cadáveres de dos perros, cuatro milanos reales y al menos dos cuervos, muertos por veneno, según indican las informaciones publicadas en la Prensa de la provincia (F. Descalzo; “*El Adelantado de Segovia*”, 24-3-2007, págs. 1, 17).

45) El 5 de mayo de 2007, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 22 m., en el nido N° 8 de La Raya, un buitre no pollo que parece muerto, lo que se confirma en visitas posteriores.

46) El 9 de mayo de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, ve, en la ladera de Peña Portillo, los restos de un buitre muerto. Había sido encontrado algo antes por su tío Maximiliano. El ave tenía una anilla de metal.

47) El 9 de junio de 2007, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve, a las 17 h. 58 m., en la esquina izquierda de Peña Rubia, un posible buitre muerto.

48) El 1 de septiembre de 2007, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz hallaron restos de un buitre leonado muerto en el comedero de Campo de San Pedro.

49) El 14 de octubre de 2007, fue recogido un buitre leonado adulto, con el ala izquierda colgando, que no volaba, junto al comedero de Campo de San Pedro, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena) y Juan José Molina Pérez. Fue visto también por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena. El buitre estaba muy flaco (pesó menos de 6 Kg.), y parecía bastante debilitado. Fue entregado a Misael de Domigno Cabestrero, agente de la Junta en Aranda, para su traslado al Centro de Recuperación “Los Guindales”, de Burgos. Ingresó en ese centro el día siguiente, y murió muy poco después de llegar (el mismo día). Según la información amablemente facilitada por personas de la Junta, el buitre tenía aspergilosis.

S/n) Puede añadirse que hemos tenido también noticias indirectas de la muerte de no menos de seis buitres en una zona relativamente cercana, el parque eólico de Grado del Pico.

En relación con otras cuestiones sobre la mortandad de buitres, véanse también las notas y comentarios aparecidos en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 15-17, y 63), **N° 27** (págs. 116-117), y **N° 29** (pág. 122).

G.4) Las sueltas de buitres.-

No hemos conocido datos posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 27**.

G.5) Observaciones curiosas.- 1) El 22 de octubre de 2005, un buitre leonado, joven o inmaduro, posado en lo alto del vértice geodésico de Peña Portillo (fotografiado, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena). La curiosa foto se publicó, en el invierno de 2005, en el “*Panda*” N° 92 (pág. 30); acompañando al artículo “**Despedida a la treintena. / Cerramos el 30º aniversario del Refugio**”, de María Melero de Blas (conservadora del Refugio).

2) Con respecto a las Observaciones 2 anotadas en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 118) y **N° 29** (pág. 122), puede añadirse que el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, ha presenciado casos parecidos (en que los buitres han bajado a comer nada más depositar la carroña en el comedero) en nuevas ocasiones; por ejemplo, el 13 de marzo de 2006 (a las 18 h. 0 m., tras depositar una oveja grande

de cría, los buitres bajan a comérsela, estando Jesús Hernando en la puerta del comedero, y permanecen allí hasta las 19 h. 0 m.), o el 10 de diciembre de 2006 (por la mañana, al depositar tres cerdos).

En 2007, y debido sin duda al hambre de los buitres, estos casos se han convertido en habituales, como antes se indicó.

3) El 22 de marzo de 2006, en el comedero de Montejo, un buitre leonado comiendo dentro del estómago de una cerda que había sido dejada el mismo día, aunque con las alas fuera (fotografiado; Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, guarda y conservadora del Refugio respectivamente, del WWF/Adena).

4) El 11 de noviembre de 2006, en V.A.D., José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera anotaron un buitre “*que cuando bajaba a posarse en la peña iba dando gritos*”. Al parecer, se trataba de un joven del año, “*que estuvo allí hasta el día siguiente*”.

5) El 27 de mayo de 2007, a las 17 h. 27 m., en el nido vacío (sin pollo) N° 27 de La Catedral, hay un buitre leonado adulto. Llega otro buitre adulto al lado, y el buitre adulto del nido sale y se enfrenta con el recién llegado, chocando las garras ¡en el aire! (dan un salto abriendo las alas). Al final se echa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Buitre leonado adulto, con la anilla 12V, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 26 de noviembre de 2006).

G.6) Nuevas observaciones de buitres “singulares”.-

G.6.A) Con relación al buitre leonado con una cuerda (inicialmente, de unos cinco o seis metros de longitud) colgando (al parecer, de las patas), que vimos el 9 de junio de 2002 (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 64), y del que hubo otras seis observaciones independientes el 9 de noviembre de 2002 (durante el censo de otoño; posiblemente era el mismo ejemplar registrado en junio; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 3; y la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 119-120), ha habido una nueva cita:

Raúl Navas Sanz comunicó haber observado, el 18 de octubre de 2006, a las 12 h. 15 m. ap., “sobrevolando Peña Rubia”, un buitre leonado “*que arrastraba enganchada a su cuerpo una cuerda de atar paquetes de paja de más de metro y medio de larga*”. Añade que le faltaban varias plumas en una de sus alas, y que “*a los chavales del colegio con el que estaba les impresionó mucho ver algo así*”.

Comentario.- Eduardo Pavez Gálvez, en su apasionante artículo “**Encuentro con el mítico cóndor blanco**” (*Quercus* N° 255, mayo de 2007, págs. 30-34), describe cómo, en septiembre de 2006, un gran cóndor andino (*Vultur gryphus*) macho, blanco en buena parte (leucístico), “*traía colgando de sus patas una cuerda de aproximadamente dos metros, que seguramente se le había enredado mientras comía en el basurero*”, y “*parecía una gran cometa negra con su larga cola flameando al viento*”. Por fortuna, al día siguiente el cóndor blanco “*se había liberado de la cuerda*”.

G.6.B) Con respecto al buitre “*del cencerro*”, véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 11** (pág. 5), **N° 23** (pág. 20), y **N° 25** (pág. 64).

Recientemente, han aparecido nuevas fotografías de un buitre leonado, en vuelo, con un cencerro en el cuello. Dos fotos se refieren a la sierra de Grazalema (Cádiz), el 21 de septiembre de 2006 (iberianature.com; comunicado por J. Ortega). Otra foto, obtenida por J. A. J. Herce, aparece en la pág. 132 del soberbio libro “**Uñas de cristal**” (David Gómez; ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.).

G.7) Sobre los baños de los buitres.- A las informaciones reseñadas en la **Hojas Informativas N° 25** (págs. 23 y 64), **N° 27** (pág. 120) y **N° 29** (pág. 123), pueden añadirse tres datos más:

- 1.- En 2006, unos 100 buitres bañándose en las charcas de la cantera (José María García Carbón; comunicado por Inmaculada Rojo Baños). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 120, apartado G.7).
- 2.- En mayo de 2006, un buitre leonado bañándose en el arroyo de la Vega de la Torre (Fuentenebro, Burgos). (Observado y comunicado por Yolanda Calleja Corento, quien comenta que los buitres se bañan mucho allí).
- 3.- El 4 de febrero de 2007, en Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa “*que los buitres se bañan en la charca que hay cerca del comedero.*”

G.8) Sobre la predación y otras pérdidas de pollos.- Puede verse bastante información sobre el tema en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 85), **N° 25** (págs. 65-66), **N° 26** (pág. 108-109), **N° 27** (págs. 121-122), y **N° 29** (págs. 124-126); y en las referencias citadas allí.

En las hoces del Riaza, y tal como se indicó en el apartado C, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2006, constaté que se perdieron al menos seis nidos de buitre leonado con pollo. Son los siguientes:

--- N° 2 de Peña de la Zorra. Vi el pollo en el nido, en mayo, los días 9 (con un buitre no pollo), 14 (con un buitre adulto), y 16 (con un buitre adulto; a las 13 h. 6 m., bajó otro buitre no pollo; y a las 13 h. 10 m., había un único buitre no pollo, y vi la ceiba que hacía al pollo). Los días 24 (con un buitre no pollo, que luego se fue) y 25, el nido parecía vacío (sin pollo). El 31 de mayo, confirmé que el nido, hecho, estaba vacío. El 1 de junio, vi de nuevo el nido vacío. Por tanto, el pollo, ya bien emplumado, se perdió entre el 16 y el 31 de mayo, casi con seguridad entre el 16 y el 24 de mayo.

--- N° 23 de Peña Rubia. Vi el pollo en el nido, junto a un buitre no pollo, el 13 de mayo (a las 7 h. 15 m., el pollo, con jirones blancos, extendió un ala). El 4 de junio, el nido, hecho, estaba vacío.

--- Nº 27 de Peña Rubia. Vi el pollo en el nido, junto a un buitre adulto, los días 13 y 14 de mayo (este último día, a las 7 h. 24 m., el pollo, aún con partes blancas, agitó las alas). El 4 y el 5 de junio, el nido, hecho, estaba vacío.

--- Nº 39 de Peña Rubia. Vi en el nido el pollo (con dorso blanco, y blanco en buena parte), junto a un buitre adulto no viejo, el 13 de mayo (a las 17 h. 13 m., observé una ceiba, del adulto al pollo). El 5 de junio, el nido estaba vacío.

--- Nº Z de Peña Rubia. Vi en el nido el pollo (con jirones blancos) los días 13 y 14 de mayo (este último día, con un buitre adulto). El 4 de junio, el nido, hecho, estaba vacío; había una pluma en él. El 5 de junio, vi de nuevo el nido vacío. (En este nido nunca ha habido reproducción con éxito).

--- Nº U de Peña Rubia. Vi en el nido el pollo (con jirones blancos), cerca de un buitre adulto, el 13 de mayo. El día siguiente, 14 de mayo, vi un buitre no pollo cerca, y me pareció ver al pollo. El 4 de junio, el nido, hecho, estaba vacío. (En este nido nunca ha habido reproducción con éxito).

Por otra parte, también entre mayo y junio comprobé que se perdieron diez nidos tardíos en los que había inicialmente un buitre que parecía incubar (en dos de los casos, es seguro, pues llegué a ver el huevo). Son los siguientes:

--- Nº α de P.D.D. (El Caramelón). Es un nido nuevo. Había un buitre echado el 22 de mayo, y el nido estaba vacío el 1 de junio.

--- Nº X de V.A.I. Es un nido nuevo. El 23 de mayo, había un buitre subadulto (casi inmaduro) echado, que parecía incubar. El 27 de mayo, el nido estaba vacío; no obstante, a partir de las 13 h. 16 m. vi un buitre inmaduro erguido junto al nido; más tarde, a las 19 h. 15 m., ya no estaba. El 15 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº 22 de Peña Fueros. El 9 de mayo, había un buitre adulto que parecía incubar; se fue y vi el huevo (a gran distancia, con el telescopio, desde el otro lado del cañón); el buitre adulto regresó y prosiguió la incubación. El día siguiente, 10 de mayo, había de nuevo un buitre echado en el nido. El 15 de mayo, me pareció que el nido podía estar vacío (?). El 24 de mayo, el nido parecía vacío; había un buitre adulto erguido, que después ya no vi. El 6 de junio, comprobé con seguridad que el nido estaba vacío. El 17 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº α de Peña Fueros. Es un nido nuevo. El 9 de mayo, había un buitre adulto echado; se fue y vi el huevo (como en el caso anterior, a gran distancia, con el telescopio, desde el otro lado del cañón); el buitre adulto regresó y prosiguió la incubación. El día siguiente, 10 de mayo, había de nuevo un buitre echado en el nido. El 15 de mayo, el nido estaba vacío. Los días 24 de mayo, 25 de mayo, 6 de junio, y 17 de julio, vi de nuevo el nido vacío (el último día, con dos buitres no pollos, uno de ellos adulto).

--- Nº 79 del barranco de Valdecasuar. El 8 y el 9 de mayo, el nido estaba hecho, y había en él un buitre adulto y no viejo, echado. El 6 de junio, el nido estaba vacío, aunque hecho. El 17 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº 6 de Peña de la Zorra. El 14 de mayo, el nido estaba hecho; y había en él un buitre adulto no viejo, echado. El 16 de mayo, vi de nuevo un buitre adulto echado en el nido; se levantó a las 12 h. 7 m. (comprobé que no estaba anillado), se arregló el plumaje, y abrió las alas; a las 12 h. 21 m., estaba de nuevo echado en el nido. El 24 de mayo, vi en el nido un buitre no pollo. El 31 de mayo, comprobé que el nido estaba vacío. Los días 1, 6 y 8 de junio, vi de nuevo el nido, hecho y vacío.

--- Nº 10 de Peña Rubia. El 13 de mayo, el nido estaba hecho; y había en él un buitre adulto, echado. El 4 de junio, el nido, claramente hecho, estaba vacío.

--- Nº 19 de Peña Rubia. El 13 de mayo, había en el nido un buitre adulto echado, que parecía incubar. Después (en el mismo día), entre las 17 h. 45 m. y las 18 h. 51 m., el buitre adulto estaba erguido; y a las 18 h. 57 m., echó a volar. El 4 de junio, el nido estaba hecho pero vacío (sin pollo); había en él un buitre adulto, que después se fue.

--- N° 13 de Covanegra. El 6 de mayo, el nido estaba hecho, y había en él un buitre adulto echado, que parecía incubar. El día siguiente, 7 de mayo, seguía en el nido un buitre adulto, echado aunque no todo el rato. El 4 de junio, el nido estaba vacío.

--- N° 17 del barranco de Pardebueyes. El 6 de mayo, había en el nido un buitre adulto echado, que parecía incubar. El día siguiente, 7 de mayo, seguía en el nido un buitre adulto, más o menos echado. El 4 de junio, el nido, hecho, estaba vacío.

Puede añadirse el nido N° 2 del barranco de Covanegra, en el que vi el 7 de mayo un huevo solo, sin buitre, en un nido hecho y con plumas; este huevo ya había desaparecido el 4 de junio, día en que vi el nido hecho y vacío.

Además, en el nido N° 22 de El Campanario, me pareció ver, el 17 de mayo, parte de las cáscaras de un huevo, en un nido hecho y sin buitre. El 26 y el 27 de mayo, el nido estaba vacío. El 2 de junio, vi un buitre no pollo cerca.

Además, como antes se indicó, al menos otros diez pollos de buitre leonado murieron o desaparecieron de sus nidos entre junio y julio, pero antes de poder volar. En tres de estos casos (N° 25-S.I., N° 27-V.A.D., y N° 3-L.R.), vi el pollo muerto en el nido. En los siete casos restantes, es seguro que el pollo no podía volar aún en la fecha en que comprobé que ya no estaba en el nido. Los diez casos corresponden a los nidos siguientes:

--- N° 4 del barranco del Boquerón.- El 3 de mayo, vi allí un buitre adulto semiechado y un pollito blanco pequeño (bastante pequeño). Vi de nuevo en el nido un buitre adulto, con un pollo blanco, los días 10 de mayo (el pollo seguía siendo pequeño) y 17 de mayo. El 6 de junio, vi un buitre adulto y un pollo blanco en parte, de unos 45-50 días (o unos 45-48 días). Así pues, el pollo debió nacer en la segunda quincena de abril (no antes de mediados de abril). El 3 de julio, el nido estaba vacío, aunque con alguna pluma.

--- N° 11 del barranco del Boquerón.- El 3 de mayo, vi allí un buitre adulto no viejo, semiechado, y un pollito blanco y pequeño. El 6 de junio, vi un buitre adulto no viejo (y no anillado) y un pollo blanco, de unos 40 días. Así pues, el pollo debió nacer en la segunda quincena de abril. El 3 de julio, el nido estaba vacío, aunque con plumas.

--- N° 30 de La Catedral (S.D.).- El 21 y el 22 de mayo, vi un buitre adulto echado en el nido (este último día, se levantó un par de veces y se volvió a echar, a las 9 h. 32 m. y a las 10 h. 46 m. respectivamente). El 7 de junio, había en el nido un buitre adulto semiechado, y vi un pollito blanco. El 15 de julio, el nido estaba vacío, aunque con plumas.

--- N° 25 de Los Poyales.- Vi el pollo vivo, en el nido, los días 21, 22 y 23 de mayo (los tres días, con un buitre adulto; el 21, no era viejo; el 23, había pasado allí la noche), y 7 de junio. El 15 de julio, vi en el nido el pollo muerto. A partir de las 8 h. 32 m., había cerca un alimoche adulto, con anilla amarilla en la pata derecha. (A las 8 h. 38 m., el alimoche ya no estaba allí; a las 8 h. 40 m., vi al alimoche, con anilla amarilla en la pata derecha, en el nido -nido N° A, con un solo pollo-; un momento después, ya no estaba). El 21 de julio y el 11 de agosto, vi de nuevo el pollo muerto en el nido.

--- N° 27 de V.A.D. (Beticuerpo).- Vi el pollo vivo, en el nido, los días 21, 23 y 27 de mayo, y 2 y 7 de junio; en los tres días de mayo y el primero señalado en junio, estaba con el pollo un buitre no pollo, que era adulto al menos en tres de los cuatro días (el 27 de mayo, observé que este buitre era adulto no viejo). El 15 de julio, vi en el nido el pollo muerto. El 20 y el 21 de julio, vi de nuevo el pollo muerto en el nido.

--- N° 51 de V.A.D. (Beticuerpo).- El 17 de mayo, vi un buitre adulto echado en el nido (a las 11 h. 34 m., se levantó y defecó; a las 1 h. 51 m., estaba echado de nuevo). El 21 de mayo, vi un buitre adulto semiechado; podía haber nacido ya el pollito. Sin embargo, el 23 de mayo, vi un buitre adulto echado que parecía incubar, aunque dejó de estar echado a partir de las 13 h. 54 m. El 2 de junio, y de nuevo el 3 de junio, vi ya un pollito blanco y pequeño, junto a un buitre adulto. El 7 de junio, vi un buitre no pollo semiechado, que presumiblemente debía de tener debajo el pollito. El 15 de julio, el nido estaba vacío. El 20 y el 21 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº 3 de La Raya.- Vi el pollo vivo, en el nido, los días 17, 26, 27 y 29 de mayo, y 2 y 3 de junio; en los dos primeros días señalados, estaba con el pollo un buitre adulto; el 2 de junio, también había un buitre no pollo junto al pollo. El 18 de julio, vi en el nido el pollo muerto. El 20 y el 21 de julio, vi de nuevo el pollo muerto en el nido.

--- Nº 41 de Peña Fueros.- Vi el pollo vivo, en el nido, los días 25 de mayo (el pollo tenía quizás unos 30 días, y estaba con un buitre adulto), y 31 de mayo (el pollo era blanco, de casi 40 días o poco más). El 17 de julio, no vi nada en el nido. El 20 de julio, confirmé que el nido estaba vacío, aunque con plumas del pollo (también había una pluma bajo el nido). Se trata de un nido nuevo de este año.

--- Nº 2 de Peña Rubia.- El 13 de mayo, vi en el nido un pollo blanco más bien pequeño, junto a un buitre adulto. El día siguiente, observé un buitre no pollo. El 4 de junio, vi en el nido un pollo blanco de unos 40 días, junto a un buitre adulto. El día siguiente, observé un buitre adulto. El 4 de julio, comprobé que el nido estaba vacío. El 19 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº 37 de Peña Rubia.- El 13 de mayo, vi en el nido un pollito blanco y pequeño, junto a un buitre adulto. El 4 de junio, observé en el nido dos buitres adultos, y un pollo blanco de unos 42 días. El día siguiente, 5 de junio, vi de nuevo el pollo blanco (en parte), y dos buitres no pollos. El 4 de julio, comprobé que el nido, hecho, estaba vacío. El 19 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

Hubo en 2006 otros tres nidos en los que al parecer ocurrió lo mismo (es decir, también desapareció el pollo entre junio y julio, y antes de poder volar), pero no es seguro del todo. Son los siguientes:

--- Nº 11 de Los Poyales.- El 21 de mayo, vi en el nido un buitre adulto no viejo y un pollo blanco de quizás unos 35-40 días. Los dos días siguientes (22 y 23 de mayo), vi el pollo más o menos blanco, y un buitre no pollo (el 23 de mayo, este buitre era adulto y había pasado la noche allí). El 1 y el 3 de junio, vi el pollo, con el dorso blanco, y un buitre no pollo. El 7 de junio, vi de nuevo el pollo, no blanco pero con bastantes partes blancas, no grande, quizás de unos 52-55 días o algo menos. El 15 de julio, el nido estaba vacío, aunque con plumas. El 21 de julio y el 11 de agosto, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº 66 del barranco de Valdecasuar.- El 9 de mayo, vi en el nido un buitre adulto, y un pollo blanco de quizás unos 30 días. El 15 y el 31 de mayo, vi de nuevo el pollo en el nido (el día 31, con un buitre adulto). El 6 y el 8 de junio, vi en el nido el pollo, con partes blancas. El 17 y el 20 de julio, el nido estaba vacío. El 11 de agosto, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº 18 de Peña Rubia.- El 13 de mayo, vi en el nido un buitre adulto, y un pollo blanco de unos 40 días o poco más. El 4 y el 5 de junio, vi de nuevo el pollo en el nido, no grande, con jirones blancos (el día 5, a las 19 h. 51 m., batió las alas). El 4 de julio, el nido estaba vacío. El 19 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

Notas.- I) El 3 de febrero de 2007, hacia las 13 h., miembros de la Asociación de Montaña de Madrid “*Elefante Rocos*” encontraron un huevo de buitre junto a la “senda de Hoticiano”. No había ningún nido allí. Damián Arguch escribe en su informe: “*Descubrimos un huevo de buitre junto a la senda que sube hacia El Casuar. El huevo estaba entero, ligeramente rajado, y tenía un pequeño embrión, desde luego ya muerto. Lo insólito es su presencia junto a la senda. No hemos encontrado ninguna explicación plausible.*” Aclara que “*el huevo de buitre estaba justo al lado de la senda, algo muy extraño...*”

II) Sobre la predación de pollos de otras especies de buitre por distintas especies de carnívoros, en varios países, véase la Nota incluida en la **Hoja Informativa Nº 27** (pág. 122).

G.9) **Nota.-** En relación con el asunto de los buitres comiendo plantas, véase el artículo del autor “**Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas**” [*El Escribano* 17, 1998, págs. 2-6]; así como los datos y referencias aparecidos en “*Quercus*” [Nº 152, pág. 23; y Nº 157, págs. 4-5, carta -“**Nuevos datos sobre buitres comiendo plantas**”-], y en las **Hojas Informativas Nº 24** [pág. 35, F.5], Nº 25 [pág. 66, F.8], y Nº 27 [pág. 122]).

En 2006, realicé nuevas observaciones sobre el tema:

-- En el nido N° 40 de Los Poyales observo, el 21 de mayo, cómo el pollo de buitre leonado claramente pica y parece comer hierbas junto al nido, a las 9 h. 19 m. Después, a las 9 h. 25 m., el pollo come de las hierbas.

En el mismo nido, el 7 de junio, a partir de las 8 h. 21 m., veo cómo el pollo de buitre “juega” con hierbas y come de ellas.

--- Por otra parte, el 3 de junio, en lo alto de V.d.i.c.t.t., encontré una egagrópila de buitre, de 7 cm. de longitud, que contenía materias vegetales. (Las egagrópilas de buitre pueden ser mayores; como una de 8’5 cm. de longitud, por ejemplo, que hallé el 18 de julio en la esquina de Las Torcas’).

David Gómez Samitier, en su espléndida obra “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.), escribe: “*En esta buitreira aprendí que el tapizado de los nidos de los buitres es prácticamente devorado por los pollos, que se zampan los restos vegetales del material aportado por sus progenitores para forrar una plataforma que acaba totalmente machacada e inservible tras permanecer en ella más de 120 días*”. (“**El placer de censar buitres**”; pág. 125; con foto obtenida por el autor).

G.10) Nota.- En relación con las observaciones de buitres leonados comiendo de noche, realizadas y publicadas por el guarda Jesús Hernando Iglesias [en “*Bolegyps*” (N° 5, págs. 4-6), “*El Escribano*” (N° 23, págs. 2-3), y “*Vulture News*” (N° 39, 1998. págs. 40-41; “**Vultures eat during the night**”)] (véase la **Hoja Inf.** N° 24, pág. 14), a los datos y referencias reseñados en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 67), **N° 27** (pág. 123) y **N° 29** (pág. 126), puede añadirse lo siguiente:

0) En un documental sobre el Seregeti, emitido en TV-2 el 29-I-07, se vio algún buitre del género *Gyps* participando en un festín en plena noche.

I) El 21 de abril de 2006, a las 21 h. 2 m., en el comedero de buitres, Jesús Hernando observó cómo bajaban unos 90 buitres, y seguían bajando más, a dos cerdas muertas que acababa de dejar.

II) El 29 de mayo de 2006, anocheciendo (a las 21 h. 44 m.), se oía un festín en el comedero de buitres. Más tarde, a las 21 h. 51 m., seguía oyéndose el festín. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

III) El 23 de enero de 2007, Jesús Hernando Iglesias y Juan José Molina Pérez observan y fotografían, en el comedero de Montejo, un festín al anochecer, en la nieve, sobre dos cerdas muertas recién traídas. Juan José Molina escribe en su informe:

“Lo más curioso de todo es que los buitres comían mientras nosotros permanecíamos en el coche a escasos 6 metros de ellos, y luego continuaron a pesar de colocarnos a tan sólo un par de metros cuando pensábamos en irnos.

Estábamos continuamente hablando entre nosotros, dimos varias veces la luz interna del coche (...), llamamos a Fidel para que les oyera comer asomando el móvil a la ventanilla e incluso les sacamos estas fotos con flash y siguieron comiendo en todo momento sin problemas. Hubo varios momentos en que llegué a emocionarme.

Las fotos no tienen mejor calidad debido a la falta de luz y estuvieron comiendo hasta las 19:30 h., habiendo oscurecido tanto que ni les veíamos a pesar de tenerlos al lado. A esa hora nos fuimos y aún quedaba alguno por allí, aunque al irnos se apartaron de los cadáveres. (...)

No vi ningún joven del año [anterior] y tan sólo un par de inmaduros, eran casi todos adultos.”

(Puede verse una de las fotos obtenidas en la página 158).

IV) El 25 de enero de 2007, Jesús Hernando Iglesias, acompañado por Juan José Molina Pérez, dejó cuatro cerdas grandes muertas en el comedero de Montejo, a las 18 h. 30 m. Los buitres empezaron a comer a las 18 h. 30 m. A las 19 h. 20 m., ya sin luz, los buitres seguían comiendo.

IV) El 2 de febrero de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena en el Refugio, dejó en el comedero de Montejo dos cerdas grandes y cuatro lechones. A las 19 h. 55 m., sin luz, los buitres estaban comiendo.

[Véanse otros detalles sobre estas cuestiones en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 59), **N° 24** (págs. 14 y 35), **N° 25** (págs. 66-67), **N° 27** (págs. 122-123), y **N° 29** (pág. 126)].

G.11) Sobre ataques aéreos.- Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, se han registrado nuevas agresiones en vuelo, al buitre leonado, por parte de otras aves; como las siguientes:

Águila real.- Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, comunica la siguiente y sorprendente observación, de la que hay varios testigos más (María Melero de Blas, Luis Suárez Arangüena, Manuel Hernando Encinas, y otros):

El viernes 17 de noviembre de 2006, sobre Peña Portillo, un águila real adulta, que llevaba un rato dando vueltas no lejos de los buitres, ataca a un buitre leonado subadulto (de unos tres o cuatro años), lo agarra, y ambos caen a tierra, enganchados, dando vueltas, en los campos de la parte alta de la peña (cerca de la verja). Jesús Hernando, María Melero y otras personas del WWF/Adena acuden en coche al lugar; el águila y el buitre, que parecían estar picándose, salen volando al llegar ellos, y van al otro lado del río. El buitre se posa cerca de los corrales, y allí es atacado de nuevo por el águila real, que se posa al lado; el buitre huye andando, junto al águila. Las aves salen de nuevo al llegar los observadores, quienes comprueban que el águila había hecho regurgitar al buitre y estaba comiendo la comida que éste había devuelto. El águila se marcha andando; luego sale el buitre, que se posa en un corral de ovejas, donde está desde las 15 h. hasta las 16 h.

(Citado en el **Informe final del censo de otoño de 2006**, pág. 19).

Jesús Hernando Iglesias señala asimismo dos águilas reales adultas acosando a buitres, el 28 de febrero de 2007.

(Sobre ataques de águilas a buitres, pueden verse las observaciones y las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 37], **N° 25** [pág. 68], **N° 27** [págs. 127-129], y **N° 29** [págs. 130-131]).

Cuervo.- El 12 de noviembre de 2006, a las 11 h. 4 m., en Peña Portillo, dos cuervos vuelan y granzan cerca de 45 buitres que ciclean. Los cuervos persiguen a los buitres. (Juan Prieto Martín).

(Citado en el **Informe final del censo de otoño de 2006**, pág. 60).

Corneja negra.- El 4 de diciembre de 2004, a las 15 h. / 16 h. ap., tres o cuatro cornejas molestaban a dos buitres leonados posados a la izquierda de Las Torres; las cornejas, a su vez, fueron atacadas por un cuervo. (Juan José Molina Pérez).

Grajilla.- Aunque no se trate de un ataque a un buitre 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.

(Citado en el **Informe final del censo de otoño de 2006**, pág. 66).

(Véanse datos de años precedentes en las **Hojas Informativas** anteriores).

G.12) Miscelánea.

I) Fernando Alarcón García envía amablemente fotos de un festín en el comedero de Campo de San Pedro (había unos 250 buitres leonados, ocho buitres negros –cinco de ellos marcados-, y dos milanos reales), obtenidas el 30 de septiembre de 2006, de las que destacan dos poco habituales: una foto de un buitre leonado adulto con todo el cuello dentro de un cerdo muerto; y otra foto de una pelea en la que un buitre leonado, subido en otro y con los tarsos sobre su dorso, le pica en la cabeza, con las alas abiertas.

(Puede verse esta última foto en la página siguiente).



Buitres leonados durante un festín, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 30 de septiembre de 2006).

II) Juan José Molina Pérez envía amablemente dos curiosas fotos de un buitre leonado posado en un poste del tendido eléctrico, “*bajando del alto de Milagros en dirección a Milagros a la derecha de la carretera*”, el 8 de noviembre de 2006, a las 11 h. 20 m.

Además, Pedro Luis Castilla Apolonio envía amablemente una curiosa foto de un buitre leonado posado en un poste del tendido eléctrico, no lejos de El Reloj, el 11/12 de noviembre de 2006.

El 12 de noviembre de 2006, a las 12 h. 0 m., tres participantes en el censo de otoño (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González) observan dos buitres leonados posados en el tendido eléctrico próximo al comedero de Campo de San Pedro (en los postes 4 y 6, respectivamente).

El mismo día, al atardecer (a las 18 h. 10 m.), Sergio Aris Arderiu, participante asimismo en el censo de otoño, envía amablemente tres fotografías, obtenidas cerca del comedero de Campo de San Pedro, en las que aparecen dos buitres leonados posados “*en dos torres eléctricas contiguas, donde seguramente pasarán la noche*”. “*Se trata de torres peligrosas, junto a la carretera de Campo de San Pedro hacia Riaguas*”. (Sergio Aris Arderiu).

(Los datos anteriores están citados en el **Informe final del censo de otoño de 2006**, pág. 11. Existen observaciones similares en años anteriores).

En llanuras cerealistas de otra zona de la provincia de Segovia, y también en 2006, una curiosa foto de un buitre leonado y un cuervo posados en un mismo poste del tendido eléctrico aparece en la pág. 35 del concienzudo trabajo de Alfredo López Hernández titulado “**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).” (Con 7 tablas, y 36 fotografías obtenidas por el autor).

En un poste del tendido modificado próximo al comedero de Campo de San Pedro, Jesús Hernando Iglesias observa un buitre leonado posado, el 30 de septiembre de 2007.

III) Fernando Alarcón García envía amablemente fotos de un festín con nieve (se ven buitres leonados y cuervos), en el comedero de Campo de San Pedro, el 23 de diciembre de 2006.

Otras fotos de un festín con nieve, con buitres leonados, fueron obtenidas por Juan José Molina Pérez, con Jesús Hernando Iglesias, en el comedero de Montejo, el 23 de enero de 2007, como antes se indicó.

Además, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla proporcionan amablemente fotos de buitres leonados y negros y otras aves, con los campos nevados, en los páramos de Fuentelcéspedes y cerca del comedero de Campo respectivamente, el 28 de enero de 2007.



Buitre leonado adulto en los páramos nevados de Fuentelcéspedes. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 28 de enero de 2007).

IV) En distintas ocasiones se han observado cópulas de buitres en tierra, junto a los festines. Así, por ejemplo, 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 20 buitres negros (vieron una cópula), y unos 80 buitres leonados (vieron varias cópulas). Sin embargo, resultan especialmente curiosas las observaciones realizadas, en el citado comedero de Campo, el 4 de febrero de 2007, por Manuel López Lázaro, en un festín con unos 250 buitres leonados, 11 buitres negros y 15 milanos reales, además de un zorro a las 6 h. 30 m. Vio la cópula de “dos buitres leonados con la misma hembra, uno de los buitres dos veces”. Los apuntes tomados por Manuel López son los siguientes:

- 1°.- 9 h. 30 m.- “*El primer buitre hace carantoñas a la hembra y copulan durante 50 segundos.*”
- 2°.- 9 h. 45 m.- “*El segundo buitre le picotea el pico y la cabeza y copulan durante 40 segundos.*”
- 3°.- 9 h. 50 m.- “*El primer buitre la vuelve a copular por segunda vez durante 20 segundos.*”
“*Observo que al montar a la hembra ésta hace varios gemidos.*”

“Observo también que los buitres se bañan en la charca que hay cerca del comedero”.
“Por cierto, los buitres han pasado la noche cerca del comedero.”

(Sobre las cópulas de alimoche en tierra, véase el capítulo sobre esta especie, apartado 5).

V) Sobre cadáveres de corzo comidos por buitres, véase lo indicado antes, en el apartado G.3.

Con relación a los cadáveres de zorro comidos o no por los buitres, puede verse lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145, apartado 3.3.2; “Carroñas de animales salvajes”), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 32, apartado 35.5.1; “Sobre la relación del zorro con el buitre leonado”), y en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 23** (pág. 49, Nota P. 32), **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001), y **N° 30** (pág. 104, caso 3 de 2005).

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 cadáveres de liebre comidos por buitres, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 28** (págs. 81-82, Nota 2). A lo allí señalado, pueden añadirse dos datos más:

En noviembre o diciembre de 2004, Juan Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio de la CHD, observó cómo unos diez buitres leonados bajaban a comer una liebre muerta, en Las Rozas, cerca de Valdevacas.

El 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. (Publicado en “*Montejanos*”, el mismo día). (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 94).

El 22 de junio de 2006, Juan José Molina Pérez encontró un rayón muerto, ahogado, posiblemente de unos 15-20 Kg. de peso, en el sifón de Peña Portillo. Obtuvo fotografías. Lo dejó en un lugar donde pudiera servir de alimento a los buitres. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119).

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.

Pueden verse otros datos de la zona, sobre cadáveres de jabalí comidos por los buitres, en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 48), y en la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 52).

Sobre los siete jabalíes muertos llevados al comedero de buitres, aparece un resumen de los seis primeros casos en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52), **N° 26** (pág. 119), **N° 28** (pág. 100) y **N° 30** (pág. 116). En 2007, debe añadirse un rayón el 16 de junio, que estaba ahogado en un sifón cerca de Peña Portillo. (Fue encontrado por M^a Isabel Vique Bosquet, informadora de WWF/Adena; y recogido por Jesús Hernando e Isabel Vique. Nótese el registro anterior de un rayón ahogado en un sifón, en el mismo paraje y en parecidas fechas del año anterior).

VI) La cámara de filmación situada en el nido N° 26 de Peña Rubia, arreglada y limpiada el 21 de diciembre de 2005 ap. (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 66 y 128), fue arreglada o revisada de nuevo los días 16 de febrero de 2006, 4 de julio de 2006, 31 de octubre de 2006 y 5 de enero de 2007, según las informaciones recibidas.

Como antes se indicó, la Junta de Castilla y León, en su boletín “*Bolecín*” (N° 65, julio de 2006, pág. 28), indica: “Los propios monitores han puesto nombre al buitre que estos días apura sus últimos días de estancia en el nido: “*le llamamos cariñosamente Cuchifrú. La puesta fue el día 13 de enero y ecllosionó el 7 de marzo. Le hemos visto crecer día a día y abandonará el nido a mediados de julio.*” (El 4 de julio, vi el pollo en el nido, batiendo las alas a las 14 h. 26 m.; el 19 de julio, el nido parecía vacío, aunque vi cerca un pollo que ya volaba).

VII) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 34), escriben: “*El problema de la alimentación derivado del cierre de muladares es sin ningún género de dudas la cuestión primordial de conservación que amenaza a esta [el buitre leonado] y otras rapaces carroñeras. Los espacios vitales de nidificación deben ser enérgicamente salvaguardados evitando todo tipo de interferencias humanas durante el ciclo reproductivo.*”

VIII) Vuelos militares.- Nuevos registros de vuelos “*esporádicos en el interior del cañón*”, correspondientes a 2005, aparecen en:

--- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005.** Informe inédito. 187 págs. (Págs. 16-17).

En uno de tales casos, anotado por David Muñoz González el 19 de marzo de 2005, a las 10 h. 45 m., en Peña Portillo, se señala que “*un helicóptero del ejército atraviesa las Hoces a muy poca altura y se levantan todos los buitres.*”

Registros correspondientes a 2006, de vuelos “*sobre el Refugio de Montejo e inmediaciones*”, pueden verse en:

--- WWF/Adena (2007). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006.** Informe inédito. 147 págs. (Págs. 27-29).

En uno de tales casos, referido al 7 de abril de 2006, a las 13 h. 40 m., en Los Poyales, Jesús Hernando y María Melero oyen un ruido muy fuerte de avión, y “*se levantan todos los buitres.*” / En otros casos, se señalan vuelos muy bajos de cazas militares o de otros aviones, incluso a menos de 500 metros sobre los cortados o sobre el terreno.

En ambos años, otros datos fueron anotados también por Fidel José Fernández y otros observadores.

Sobre el problema de los vuelos militares en la zona, los informes y las actuaciones realizadas y los logros conseguidos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 20** (págs. 5-6), **N° 21** (pág. 4) y **N° 24** (pág. 28).

38.- **BUITRE NEGRO** (*Aegypius monachus*) N(4)

La silueta de un buitre negro adulto, en el cielo de Milagros. (Fotografía: Daniel Magnenat. 12 de mayo de 1993, 18 h. 10 m. D. 3.060.).

Hemos conocido ya 399 citas del buitre negro en la zona, además de bastantes registros en parajes cercanos. Al menos 134 veces, el buitre negro ha sido visto posado, allí. La especie, durante los últimos 33 años, y según los datos que conocemos, no se ha reproducido con éxito en la comarca.

Hemos recibido 391 citas anteriores a 2007, cuyo reparto por años es el siguiente:

1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
0	0	1	2	0	1	0	0	2	1	4	5	1	1	9

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
9	8	6	16	5	6	21	35	29	30	34	32	32	32	20

2005	2006
20	29

En 119 ocasiones en que se pudo distinguir la edad, las aves observadas eran jóvenes o inmaduras en las mayor parte de los casos; pero también ha habido al menos 31 observaciones de aves adultas, a partir del año 1993 (la primera vez, por Daniel Magnenat).

Alguna de las citas se refiere de nuevo a dos adultos juntos. Así, por ejemplo, durante el año 2006, destacaremos las siguientes observaciones:

--- El 7 de mayo, pude seguir durante largo rato, en torno a las 10 h. 25 m., las evoluciones de dos buitres negros que parecían adultos (no es seguro), y que iban siempre más o menos juntos (no muy separados), mientras sobrevolaban a baja altura un gran territorio (después se remontaron), sobre los páramos, en la zona del barranco de Valdebejón.

--- El 24 de mayo, a las 16 h. 50 m., en el comedero de buitres de Montejo, vi al menos unos 50 buitres leonados y dos buitres negros adultos (los dos), uno de los cuales comía claramente. A las 16 h. 53 m., vi salir a uno de los dos buitres negros, y lo seguí durante un rato en vuelo.

--- El 24 de julio, a las 14 h. 0 m. ap., en el comedero de buitres de Ayllón, observé cinco o seis buitres negros, de los que dos eran adultos y otros dos eran inmaduros o subadultos.

No se incluyen en los datos anteriores las observaciones de un ave de cuatro años liberada en el Refugio en 1998, después de su rehabilitación y aclimatación, por GREFA, en el marco del Proyecto Monachus (véanse la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 36; así como el artículo "**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**", publicado en *Vulture News* [N° 51, págs. 46-53]).

Si excluimos cinco registros sin fecha exacta, así como los datos correspondientes a lo que llevamos de 2007, la distribución por meses de las 386 citas restantes es la siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
33	33	43	38	62	25	32	22	20	15	51	12

Vemos pues que, tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 125), mayo y diciembre continúan siendo los meses con los números más alto y más bajo, respectivamente, de observaciones registradas de la especie. Ya en 1990, con 34 citas anotadas, escribía que "*estas noticias (...) han sido más frecuentes (hasta ahora) durante la primavera*" ("**El buitre negro en la zona de las hoces del Riaza**"; *Ejido* N° 23, enero de 1991, págs. 31-32). En 1998, con 133 citas registradas, los meses de mayo y diciembre destacaban claramente en los dos extremos, y escribía: "*Llama la atención que las observaciones del buitre negro han sido más frecuentes durante la primavera, tal como ya se había señalado hace siete años*" ("**Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo**"; *Bolegyps* N° 4, abril de 1998, págs. 5-11). Datos posteriores, con 162 registros de la especie, fueron publicados el año siguiente ("**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**"; *Vulture News* N° 40, marzo de 1999, págs. 3-19).

Luis Aurelio Álvarez Usategui, en su interesante artículo "**Observaciones de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en Asturias**" (presentado en los II Encuentros Ornitológicos Asturianos -Gijón, 13 al 15 de

diciembre de 2002-; publicado en las Actas de los citados Encuentros, págs. 93-101), recoge 31 observaciones de la especie en la citada provincia (30 de ellas con el mes datado), entre 1980 y 2002 (ambos años inclusive). Los meses con mayor número de citas fueron mayo y junio (8 citas en cada uno); mientras que no hubo “*ni una sola observación*” en noviembre, diciembre, enero, y febrero (pág. 98). Puede añadirse que Alfredo Noval Junquera, en su magnífico libro “**Guía de las Aves de Asturias**” (editado por el autor; Asturias, 2000, 343 pp.), donde figuran cinco de las citas anteriores (todas ellas de primavera o verano), comenta (pág. 108): “*Las observaciones de este buitre en Asturias son muy interesantes y pueden indicar una dispersión creciente hacia las áreas montañosas del norte de Iberia*”.

Por su parte, Tomás Sanz Sanz, en sus documentados artículos “**Observaciones de buitre negro (*Aegypius monachus*) en la provincia de León**” (*Argutorio* N° 5, 2º semestre 2000, págs. 13-14) y “**Recientes observaciones de buitres negros en la provincia de León**” (*Guardabosques* N° 21, tercer trimestre 2003, pág. 57), así como Marco Valcárcel Ribeiro, en su artículo “**Un buitre negro al norte de León**” (*Quercus* N° 221, julio de 2004, pág. 43; en el “*Observatorio de la Naturaleza*”), recogen no menos de una docena de observaciones de buitre negro en dicha provincia. Corresponden a todos los meses comprendidos entre abril y septiembre (ambos inclusive); con predominio de junio, julio y agosto. No aparece ninguna cita en los seis meses comprendidos entre octubre y abril.

Un nuevo registro de la especie en León, junto a Asturias, a finales de mayo de 2005, apareció en el artículo “**Los vigilantes del oso pardo**”, de José Antonio Montero Calvo (“*Quercus*” 236, X-05, págs. 42-45).

Álvaro Camiña Cardenal, responsable para Europa del Vulture Study Group (VSG/EWT) y presidente del EGVWG (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group, Grupo de Trabajo del Buitre Leonado para Europa y Oriente Próximo), en su conferencia sobre “**La conservación de los buitres en España: de la recuperación a la incertidumbre**”, impartida en el curso “*Jornadas sobre Buitres (III)*” de la UNED (en Plasencia, el 10 de julio de 2007), presentó una interesante gráfica repartiendo por meses las observaciones del buitre negro en el norte peninsular. Claramente el mes con más observaciones era el de mayo, seguido de junio; mientras que no figuraba ninguna en noviembre, diciembre y febrero.

En el Refugio y cercanías, el buitre negro ha sido fotografiado o filmado al menos en 64 ocasiones. A las 45 señaladas en las **Hojas Informativas** N° 22 (págs. 21-22), N° 23 (pág. 20), N° 24 (pág. 36), N° 25 (pág. 67), N° 27 (págs. 125-126), y N° 29 (pág. 129), se añaden 19 más, correspondientes a los días 22-3-2006 (un ejemplar adulto, fotografiado en el Refugio por Jesús Hernando Iglesias, con María Melero de Blas), 20-4-2006 (un adulto, fotografiado en el Refugio por Javier Marchamalo de Blas), 2-5-2006 (un adulto posado en Peña Portillo, fotografiado por Juan José Molina Pérez), 17-5-2006 (a las 12 h. 15 m., un ejemplar en vuelo, en el término de Fuentespina –Burgos-, fotografiado por Juan José Molina Pérez), 11-8-06 (cuatro ejemplares filmados en un festín, en el comedero de Campo, con 60-70 buitres leonados y dos alimoches y dos milanos negros, por Antonio Cavadas Sanz; había diez alimoches [nueve adultos y un joven], cuatro milanos negros, y dos milanos reales), 28-8-06 (dos subadultos, uno de ellos anillado, filmados en un festín, en el comedero de Campo, con al menos cuatro buitres leonados y dos alimoches y una urraca, por Manuel López Lázaro), 30-9-06 (cuatro ejemplares, uno con banda alar y tres con anilla amarilla, en un festín en el comedero de Campo, con unos 250 buitres leonados y dos milanos reales; Fernando Alarcón García), 29-10-06 (ocho ejemplares –en las fotos se ven hasta cinco a la vez-, en un festín en el comedero de Campo; con 40-50 buitres leonados, diez milanos reales, más de 30 cuervos, dos urracas, una cigüeña blanca, una garza real, y bastantes estorninos; Juan Luis Galindo Estévez), 7-11-06 (un ejemplar, al parecer inmaduro o subadulto, volando junto a buitres leonados, sobre el pueblo de Maderuelo; Sergio Aris Arderiu); 8-11-06 (de tres a cinco ejemplares, incluyendo al menos un adulto y dos jóvenes, uno de los cuales parece del segundo o tercer año, en un festín en el comedero de Campo, y en un campo cercano; con al menos 195 buitres leonados, algún milano real, dos cuervos, alguna corneja, y urracas; Sergio Aris Arderiu), 10-11-06 (buitres negros en vuelo, con algún leonado y un córvido, sobre la zona del comedero de Campo de San Pedro; Sergio Aris Arderiu); 12-11-06 (un ejemplar joven, al parecer del segundo o tercer año, posado cerca del comedero de Campo; Sergio Aris Arderiu); 22-11-06 (un subadulto –había tres ejemplares-, en un festín en el comedero de Campo; con unos 300 buitres leonados, y 14 milanos reales; Manuel López Lázaro), 26-11-06 (al menos tres ejemplares –había 15-, fotografiados y filmados en un festín en el comedero de Campo, con unos 300 buitres leonados, unos 25 milanos reales, al menos 32 cuervos, y al menos tres urracas; Manuel López Lázaro), 27-12-06 (un joven del segundo [o tercer] año –había 15 ejemplares-, en un festín en el comedero de Campo; con unos 80 buitres leonados, y con nieve; Manuel López Lázaro); 7-12-06 (dos o tres ejemplares –había 15-, en un festín en el comedero de Campo; con unos 200 buitres leonados, 20 milanos reales, y dos ratoneros; Manuel López Lázaro); 20-1-2007 (al menos dos ejemplares –había 20-, con nieve, en un festín en el

comedero de Campo, con unos 80 buitres leonados; Manuel López Lázaro), 24-1-07 (al menos tres ejemplares –había 14-, con nieve, en un festín en el comedero de Campo, con unos 50 buitres leonados; Manuel López Lázaro); 28-I-07 (al menos tres ejemplares –un joven y dos subadultos; había al menos siete aves-, con nieve, cerca de un festín en el comedero de Campo, con buitres leonados, y también con un milano real; en una de las fotos se ve una lucha en el aire entre dos buitres negros, cerca de un tercer buitre negro posado; una de las fotos se publicó en un cartel anunciando las “*Jornadas sobre Buitres (III)*”; Javier Vitores Casado).

Una fotografía de un buitre negro y tres buitres leonados en el comedero de Campo de San Pedro, obtenida por Manuel López Lázaro, se publicó en el cartel de ADEMA anunciando la charla sobre “*Buitres del Refugio de Montejo y del mundo*”, del 29-4-2006.



Buitre negro con la anilla 2PA, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 30 de septiembre de 2006.)

Al comedero de buitres de Montejo, el buitre negro ha acudido al menos en 23 ocasiones, según los datos que conocemos. Más de una vez han sido vistos hasta tres buitres negros distintos allí.

En el comedero de Campo de San Pedro, y con posterioridad a los datos reseñados en las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 36), N° 25 (pág. 67), N° 27 (pág. 126) y N° 29 (pág. 130), destacan, en el año 2006: cuatro buitres negros (con unos 28 buitres leonados, al menos 8-10 milanos reales, dos cuervos, y cornejas), el 15 de enero (Juan José Molina Pérez); 28 buitres negros (**récord** que conocemos para la comarca; con 137 buitres leonados, 30 milanos reales, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas), también el 15 de enero (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); cuatro buitres negros (con 100 buitres leonados, cuatro alimoche, tres milanos reales, dos cigüeñas blancas, dos cuervos, y tres urracas), el 12 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06); un buitre negro (con un milano real, y 9 cuervos), el 19 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); dos buitres negros (con unos 220 buitres leonados, dos alimoche, y una cigüeña blanca), el 20 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); cuatro buitres negros (con unos quince buitres leonados, cinco alimoche, cuatro milanos reales, y cinco milanos

negros), el 16 de abril (Manuel López Lázaro); diez buitres negros (con unos 250-260 buitres leonados, al menos seis alimoche, cuatro milanos negros, dos milanos reales, cinco cuervos, y unas cinco o seis grajillas), el 27 de abril (Manuel López Lázaro); un buitre negro anillado, el 29 de junio (Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas); dos buitres negros anillados, el 5 de julio (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras); cuatro buitres negros (tres de ellos jóvenes o subadultos, y alguno anillado; con unos 60-70 buitres leonados, diez alimoche –nueve adultos y un joven-, dos milanos reales, y cuatro milanos negros), el 11 de agosto (Antonio Cavadas Sanz); tres buitres negros volando cerca, “*entre decenas de leonados*”, el 16 de agosto (Xavier Parra Cuenca); ocho buitres negros (con 52 buitres leonados, y cuatro ratoneros), el 24 de septiembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); ocho buitres negros (cinco de ellos marcados) (con unos 250 buitres leonados, y dos milanos reales), el 30 de septiembre (Fernando Alarcón García); ocho buitres negros (uno de ellos marcado) (con unos 25 buitres leonados), el 19 de octubre (Manuel López Lázaro); ocho buitres negros (con 40-50 buitres leonados, diez milanos reales, más de 30 cuervos, dos urracas, una cigüeña blanca, una garza real, y bastantes estorninos), el 29 de octubre (Juan Luis Galindo Estévez); ocho buitres negros (uno de ellos con marca alar), el 5 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); cinco buitres negros (con 193 buitres leonados, tres milanos reales, un ratonero, 15 cuervos, y urracas), el 8 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); cuatro o cinco buitres negros [seguramente cinco, incluyendo al menos dos jóvenes, uno de los cuales parece del segundo o tercer año, y un adulto] (con al menos 195 buitres leonados posados dentro o fuera del comedero [sin duda debía haber bastantes más], algún milano real, dos cuervos, alguna corneja, y urracas), el mismo día 8 de noviembre (Sergio Aris Arderiu); siete u ocho buitres negros (de los que dos son adultos, uno es un probable subadulto, y uno es inmaduro; con al menos 15 buitres leonados, un milano real, y dos cuervos), el 10 de noviembre (Sergio Aris Arderiu); siete buitres negros (con tres buitres leonados, y dos milanos reales), el 11 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); seis buitres negros (y dos buitres leonados), fuera del comedero, también el 11 de noviembre (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades); de seis a ocho buitres negros (con 4-6 buitres leonados, al menos 13 milanos reales, y 7-10 urracas), el mismo día 11 de noviembre (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González); tres buitres negros (con 39 buitres leonados, al menos cuatro milanos reales, diez cornejas negras, y dos urracas), el 12 de noviembre, por la mañana (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González); un buitre negro joven posado cerca (fotografiado; parece del segundo o tercer año) (con un grupo de buitres leonados posados cerca [fotografiados dos adultos, que están separados del resto], y un milano real posado sobre la caseta del comedero [y alguno más en vuelo, y al menos cuatro más en un campo cercano]), el 12 de noviembre, por la tarde (Sergio Aris Arderiu); tres buitres negros (con 300 buitres leonados, y 14 milanos reales), el 22 de noviembre (Manuel López Lázaro); 15 buitres negros (uno de ellos del tercer año, y dos subadultos; con unos 300 buitres leonados, unos 25 milanos reales, al menos 32 cuervos, y al menos tres urracas), el 26 de noviembre (Manuel López Lázaro); 15 buitres negros (cinco de ellos jóvenes del año; con unos 200 buitres leonados, 20 milanos reales, y dos ratoneros), el 7 de diciembre (Manuel López Lázaro); tres buitres negros (con al menos 320 buitres leonados), el 8 de diciembre (Xavier Parra Cuenca); cuatro buitres negros (con menos buitres leonados que el día anterior), el 9 de diciembre (Xavier Parra Cuenca); 10 buitres negros (con unos 200-250 buitres leonados, unos 30 milanos reales, al menos cinco cuervos, y un zorro recorriendo el cercado a las 6 h. 30 m.), el 23 de diciembre (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro); y unos 15 buitres negros (con unos 80 buitres leonados), el 27 de diciembre (Manuel López Lázaro).

Es interesante añadir que Fernando Alarcón García observó, el día 30 de septiembre de 2006, a las 6 h. 30 m., aún con poca luz, al menos una docena de buitres leonados y un buitre negro en el comedero de Campo de San Pedro, que debían haber dormido allí. Poco después, al amanecer, entraron más buitres, y tuvo lugar un festín (“*a lo largo de la mañana se llegan a concentrar hasta unos 250 leonados y 8 negros, tan sólo 2 milanos reales*”).

Cerca de allí, Raúl Navas Sanz realizó, el 24 de octubre de 2006, la siguiente observación (publicada en “*Montejanos*” el día siguiente): “*Ayer sobre las tres de la tarde observé en Campo de San Pedro, en concreto en las naves de cerdos que estan junto a la carretera al coronar el alto de la tejera (carretera que une Campo y Riaguas), más de treinta buitres posados sobre el tejado, otros sobre la puerta e incluso algunos sobre los silos de pienso. También había cinco buitres negros, estos posados junto a la nave pero en un rastrojo ellos solos, dos de ellos enormes; y no queda ahí todo, luego, al llegar a Riaguas, justo antes del puente entre unos chopos aparecieron varios milanos, uno de ellos con dos marcas alares amarillas, volaban muy bajo y se veían perfectamente incluso desde el coche. Será "francés" que habéis comentado, ¿no?*”

También en el comedero de Campo, y en el año 2007, destacan 20 buitres negros (fue vista una cópula), y unos 80 buitres leonados (vistas varias cópulas), el 20 de enero (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García); 14 buitres negros (se obtuvieron fotos de al menos tres de ellos; uno, comiendo con nieve), y unos 50 buitres leonados y algún milano real, el 24 de enero (Manuel López Lázaro); 15 buitres negros (y casi 200 buitres leonados, 10 milanos reales, un ratonero, una cigüeña blanca, y una garza real), el 28 de enero (Fernando Alarcón García) (el mismo día, y de forma independiente, Juan Luis Galindo Estévez señaló 14 buitres negros, y Javier Vitores Casado vio 7 –y fotografió al menos tres, unos 30 buitres leonados como mínimo, algún milano real, un ratonero, dos cuervos, y dos urracas–), etc. Los datos de 2007 posteriores a enero se incluyen en el resumen anual correspondiente, en el An. I.

En el comedero de buitres de Ayllón, Álvaro Camiña Cardenal señaló 17 buitres negros (y 539 buitres leonados, 12 alimoches y al menos 5-6 cuervos posados, y un milano negro en vuelo), el 31 de julio de 2006. También en el comedero de Ayllón, observé bien al menos cinco o seis buitres negros (incluyendo dos adultos y dos inmaduros o subadultos; además de muchos más de 100 buitres leonados en vuelo –de los que bajaron bastantes más de cuatro–, al menos cuatro o cinco alimoches –seguramente cinco, todos ellos adultos, excepto un joven del tercer año–, y un cuervo –en vuelo–), una semana antes de la cita anterior, el 24 de julio de 2006. Posteriormente, en el mismo comedero, vi uno o dos buitres negros (incluyendo un adulto, al que vi comer; además de 75 buitres leonados al menos –de los que bajaron a la zona al menos 24, y pude ver un festín con 16 ejemplares; poco antes, había visto más de 95 buitres leonados volando cerca de allí –, y cinco alimoches –dos adultos, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año–), el 12 de agosto de 2006.

Por otro lado, es interesante anotar la observación realizada por Alberto Fernández Honrubia, el 2 de abril de 2007, a las 19 h. 0 m., a la salida del pueblo de Honrubia de la Cuesta: 25 buitres leonados, un buitre negro, y unas 10 grajillas, junto a una oveja muerta.

Además, Abelardo Mínguez Bernal informa sobre una oveja muerta, en los páramos del nordeste, a la que acudieron buitres leonados y un buitre negro, ap. el 21 de mayo de 2007.

En un muladar bastante más al norte y en la provincia de Burgos, el comedero de Mecerreyes, Miguel Briones Díez y yo observamos, el 24 de julio de 2006, un buitre negro joven del segundo año; y más de 17 alimoches de todas las edades –uno del segundo año, cinco del tercer año, tres del cuarto año, uno del quinto año, y siete más claramente adultos–, al menos tres buitres leonados, 27 cuervos, y alguna corneja. Diferentes ornitólogos comunican otras observaciones de buitres negros en el mismo comedero. (Véase lo anotado a propósito de las observaciones de buitres leonados anillados, en agosto de 2006. Puede añadirse que Miguel Briones Díez observó tres buitres negros allí, el 18 de marzo de 2007.)

Otras observaciones de buitre negro en la provincia de Burgos han sido publicadas recientemente en el Anuario Ornitológico de Burgos. Destacaremos, en particular, el registro de un buitre negro joven, “*comiendo un cordero pequeño junto a tres alimoches adultos y siete buitres leonados*”, en Baños de Valdearados, “*en un campo de cereal*”, el 11 de agosto de 2006 (Álvaro Camiña Cardenal).

Más cerca del Refugio, en el muladar de Fuentenebro, el pastor Cándido Calleja Tristán observó, hacia marzo de 2006, un buitre negro comiendo un cerdo muerto, con los buitres leonados.

Posteriormente, ap. el 27-29 de mayo de 2006, y también en el término de Fuentenebro, Cándido Calleja y Yolanda Calleja Corento observaron dos buitres negros (“*los jefes*” de los buitres) comiendo un par de placentas, con 18-20 buitres leonados.

Nota.- Los comederos citados son también importantes para otras rapaces, incluido por supuesto el buitre leonado. Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, comenta que el comedero de Campo de San Pedro puede haber influido en la colonización (o recolonización), por los buitres leonados, de Peñalba, cerca de Maderuelo.



Buitres negros en el campo nevado, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 28 de enero de 2007. D. 7.290.)

Ataques aéreos.- --- I) A propósito de los ataques entre grandes águilas y buitres, a los datos y referencias reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 37), **N° 25** (pág. 68), **N° 27** (págs. 127-129) y **N° 29** (pág. 131) puede añadirse que Juan José Molina Pérez fotografió, en la zona del Parque Natural de Monfragüe (Cáceres), el 7 de mayo de 2006, el ataque de un águila imperial a un buitre leonado.

--- II) En el comedero de Campo de San Pedro se han registrado “escaramuzas” en tierra entre buitre leonado y buitre negro. Entre las filmaciones al respecto, conseguidas recientemente, puede citarse el bonito vídeo de un festín obtenido por Manuel López Lázaro el 26 de noviembre de 2006, y amablemente proporcionado por el referido autor.

También en el comedero de Montejo se ha anotado alguna escaramuza similar, como la que se señala más adelante (en la página 197).

--- III) El 15 de junio de 2007, a las 9 h. 4 m., cerca de Campo de San Pedro, vi una corneja negra que acosaba en vuelo a un buitre negro, que batía las alas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Capturas y liberaciones.- El 24 de octubre de 2006, por la tarde, Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio, de WWF/Adena) y Luis Mira López (guarda del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León) recogieron un buitre negro vivo que había sido encontrado por Delfin, vecino de Aranda de Duero, en el monte de “La Calabaza”, próximo a Aranda. Jesús Hernando anota que el buitre negro “*está vivo pero puede estar envenenado, o con un perdigón alojado en la cabeza, porque está todo el rato moviéndola hacia abajo y hacia arriba, como si tuviera un muelle en el cuello*”.

El ave fue trasladada al Centro de Recuperación de Animales Salvajes (CRAS) “Los Guindales”, de Burgos, dependiente de la Junta de Castilla y León. El 29 de octubre, gracias a la amabilidad de distintas personas de la Delegación en Burgos de dicha Junta, pude ver al ave, que me pareció un ejemplar del tercer o cuarto año (más bien del tercero). (Además, gracias a Miguel Briones Díez, pudimos compararlo con los dibujos, relativos a la edad del buitre negro, que aparecen con el artículo “**El color de la cabeza lo dice todo**”, publicado por Justo Martín Martín e Iñigo Fajardo López-Cuervo, en marzo de 2006, en el N° 241 de la revista “*Quercus*”, págs. 16-18; aunque según dichos dibujos sería del cuarto o quinto año).

El 24 de noviembre de 2006, el buitre negro fue liberado en Montejo (en la parte alta de El Corralón), por Luis Mira López, junto con la Brigada Móvil de Aranda (de la Junta de Castilla y León), y con Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y técnico del Refugio, respectivamente, de WWF/Adena); según la información amablemente facilitada por la Delegación Territorial de Burgos, por Jesús Hernando, y por María Melero.

El caso fue reseñado por WWF/Adena en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**” (pág. 27).

Según las informaciones que conocemos, se trata del segundo buitre negro soltado en el Refugio. El primero es un ave de cuatro años liberada en Montejo en 1998, después de su rehabilitación y aclimatación, por GREFA, en el marco del Proyecto Monachus (véanse la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 36; así como el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”, publicado en 2004 en *Vulture News* [N° 51, págs. 46-53]).

2) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (págs. 129-130), en zonas próximas, fuera del Refugio, hubo un par de intentos fracasados de cría (sobre sabinas), en 2000 y 2001 respectivamente, que fueron descubiertos por el guarda Juan Francisco Martín Calleja. Cada año, se recogió bajo el nido vacío el huevo roto o fragmentos del mismo (por los guardas Jesús Hernando y Juan Francisco Martín, y por Fidel José Fernández, respectivamente). En 2002, fue instalada por la Junta una plataforma artificial. Los intentos de cría del buitre negro, que sepamos, no se han vuelto a producir allí. Si los ha habido en algún otro paraje, tanto del Refugio (en 2006, también sin éxito; descubierto por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, y confirmado por distintos naturalistas) como del resto de la zona (en una sabina muy frecuentada los dos últimos años por un buitre negro adulto, para permanecer posado o para dormir, había en 2007 un comienzo de plataforma; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre datos históricos de reproducción de la especie en Soria y en Burgos, puede verse el resumen aparecido en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 132, Nota 11).

Alfredo López Hernangómez proporciona amablemente fotografías de un nido de buitre negro descubierto por él en otro lugar de la provincia de Segovia, sobre un pino silvestre, en 2006. La reproducción no tuvo éxito ese año; aunque fue puesto el huevo en 2005, según comunicó un agente de Medio Ambiente; y salió adelante el pollo en 2007, tal como comprobaron Antonio Cavadas Sanz y Alfredo López Hernangómez.

3) Sobre puestas dobles, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 130-131.

4) Durante los últimos años, se han realizado en el Refugio e inmediaciones otras muchas observaciones notables del buitre negro, pero su enumeración sería muy larga. Pueden verse otros datos interesantes en los Informes finales de los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín; así como en las anteriores Hojas Informativas sobre el Refugio. Una gráfica que refleja el número de buitres negros registrados en cada censo de otoño aparece en el **Informe final del censo de otoño de 2006** (pág. 18).

5) Nuevos registros de buitres negros anillados.- Todas las observaciones de 2006 y 2007 que se reseñan a continuación corresponden al comedero de Campo de San Pedro.

Todas las informaciones sobre el orgien de los buitres anillados, que aquí aparecen, han sido amablemente comunicadas por Javier de la Puente Nilsson.

Todos los anillamientos en Rascafría (Madrid) fueron realizados por SEO/BirdLife, en el marco del programa de seguimiento realizado con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

Los buitres negros registrados en el citado comedero en 2006 y en los primeros meses de 2007, según los datos que conocemos, son los siguientes:

20C.- Según comunica Javier de la Puente, el buitre fue anillado, como pollo en nido, en Rascafría (Madrid), el 1 de julio de 1999. Los anillamientos fueron realizados por SEO/BirdLife, en el marco del programa de seguimiento realizado con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. El buitre tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha.

Visto en el comedero de Campo el 15 de agosto de 2005 (José Aguilera Díez; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 132), y el 24 de enero de 2007 (fotografiado; Manuel López Lázaro).

Buitres negros en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 26 de noviembre de 2006).

2F7.- Parece proceder “*de alguna colonia segoviana de la sierra de Guadarrama, de 2004 ó 2005*”, según la información facilitada por Javier de la Puente Nilsson.

Visto en el comedero de Campo el 30 de septiembre de 2006 (Fernando Alarcón García).

2F8.- Según comunicó amablemente Javier de la Puente, el buitre parece proceder “*de alguna colonia segoviana de la sierra de Guadarrama, de 2004 ó 2005*”.

Visto en el comedero de Campo el 5 de julio de 2006 (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras). Tenía al parecer un emisor.

2JM.- Anillado, de pollo en el nido, en Rascafría (Madrid), el 27 de junio de 2001, por SEO/BirdLife, en el citado programa con la Comunidad de Madrid. (Información facilitada por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 15 de agosto de 2005 (José Aguilera Díez; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 132).

2JV.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, había sido anillado, como pollo en nido, en la colonia de Rascafría, en 2001, por SEO/BirdLife, en el marco del programa antes aludido.

Visto en el comedero de Campo el 30 de septiembre de 2006 (Fernando Alarcón García).

2PA.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, había sido anillado, como pollo en nido, en la colonia de Rascafría, en 2003, por SEO/BirdLife, en el marco del programa antes aludido.

Visto en el comedero de Campo el 30 de septiembre de 2006 (fotografiado; Fernando Alarcón García). (Puede verse una foto en la página 186).

2PP.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, el buitre fue anillado, como pollo en nido, en Rascafría (Madrid), el 2 de julio de 2003. Los anillamientos fueron realizados por SEO/BirdLife, en el marco del programa de seguimiento realizado con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

Visto en el comedero de Campo el 22 de junio de 2006 (Manuel López Lázaro).

2PU.- Anillado, como pollo en nido, en Rascafría (Madrid), el 4 de julio de 2003, en el marco del programa antes aludido (información comunicada por Javier de la Puente). El buitre tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha.

Visto en el comedero de Campo los días 15 de agosto de 2005 (José Aguilera Díez; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 132), 22 de junio de 2006 (Manuel López Lázaro), 29 de junio de 2006 (Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas), y 24 de enero de 2007 (fotografiado; Manuel López Lázaro).

2RA.- Anillado de pollo, el 14 de julio de 2003, en Rascafría (Madrid), en el Parque Natural de Peñalara, por SEO/BirdLife, en el programa realizado con la Comunidad de Madrid. (Información facilitada por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 26 de noviembre de 2006 (Manuel López Lázaro).

2RH.- Javier de la Puente comunica que este buitre fue anillado, como pollo en el nido, el 16 de julio de 2003, en la colonia de Rascafría (Madrid), también por SEO/BirdLife, en el marco del programa de seguimiento realizado con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. El buitre tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha.

Visto en el comedero de Campo el 23 de diciembre de 2006 (Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro), el 20 de enero de 2007 (fotografiado; Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García), el 28 de enero de 2007 (Fernando Alarcón García), y el 29 de abril de 2007 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz).

2RT.- Anillado como adulto en Rascafría, el 21 de agosto de 2003, en el programa antes reseñado (información de Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 5 de julio de 2006 (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras).

2RW.- Anillado de adulto, el 25 de agosto de 2003, en la colonia de Rascafría (Madrid), y en el programa citado. (Información proporcionada por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 20 de enero de 2007 (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García).

2T6.- Anillado de pollo, el 7 de junio de 2004, en Rascafría (Madrid), en el Parque Natural de Peñalara, por SEO/BirdLife, en el programa ya aludido. (Comunicado por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 26 de noviembre de 2006 (fotografiado; Manuel López Lázaro).

3N7.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, el buitre fue anillado en Valdemaqueda (suroeste de Madrid), seguramente en 2005.

Visto en el comedero de Campo el 30 de septiembre de 2006 (fotografiado; Fernando Alarcón García).

67C (con una banda alar blanca marcada con una línea negra vertical en el ala izquierda).- Había sido anillado como adulto en Rascafría, “*en el verano de 2004, al final de la época reproductora*”. En 2005, el buitre estaba establecido como reproductor en la colonia de Rascafría, y sacó adelante el pollo. (Informaciones facilitadas por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 20 de noviembre de 2005 (Juan Luis Galindo Estévez; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 132), el 30 de septiembre de 2006 (fotografiado; Fernando Alarcón García; único día de los citados en que se leyó la anilla amarilla), el 23 de diciembre de 2006 (Fernando

Alarcón García y Manuel López Lázaro), y el 29 de abril de 2007 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz).

Banda alar blanca con la numeración L1 en el ala derecha.- Según comunica amablemente Javier de la Puente, este buitre negro fue anillado de adulto en Rascafría, en el verano de 2006, también en el marco del programa de seguimiento realizado por SEO/BirdLife con la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid. Tiene una anilla amarilla en la pata izquierda.

Visto en el comedero de Campo el 19 de octubre de 2006 (Manuel López Lázaro), y el 26 de noviembre de 2006 (filmado; Manuel López Lázaro).

Banda alar blanca con la numeración L2 en el ala derecha.- Es un adulto “*capturado y marcado en la colonia de Rascafría*” en el verano de 2006, y en el programa antes mencionado. (Información facilitada por Javier de la Puente de la Nilsson).

Visto en el comedero de Campo el 30 de septiembre de 2006 (Fernando Alarcón García).

6F1.- Anillado, como pollo en el nido, el 18 de julio de 2006, en la colonia de Rascafría (Madrid), en el programa ya reseñado. (Datos comunicados por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 20 de enero de 2007 (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García).

6XH.- Anillado de pollo en el nido, en Valsaín (Segovia), el 24 de junio de 2005, por el grupo Troglodytes. (Información amablemente facilitada por Javier de la Puente Nilsson). Tiene la anilla amarilla en la pata derecha.

Visto en el comedero de Campo el 28 de agosto de 2006 (fotografiado; Manuel López Lázaro), y el 30 de septiembre de 2006 (Fernando Alarcón García).

HY9.- Ignoramos el origen de este buitre.

Visto en el comedero de Campo el 28 de agosto de 2006 (Manuel López Lázaro).

288.- Ignoramos el origen de este buitre.

Visto en el comedero de Campo el 16 y el 27 de noviembre de 2002 (fotografiado; Fernando Alarcón García; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 132).

La relación cronológica de observaciones (todas ellas en el comedero de Campo de San Pedro), posteriores a la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, es la siguiente:

El 22 de junio de 2006, Manuel López Lázaro observa dos buitres negros con anilla amarilla leída (**2PU** y **2PP**).

El 29 de junio de 2006, Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas observaron un buitre negro anillado, con la anilla amarilla **2PU**.

El 5 de julio de 2006, Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observaron dos buitres negros con las anillas amarillas **2F8** y **2RT**, respectivamente.

El 11 de agosto de 2006, Antonio Cavadas Sanz filmó cuatro buitres negros, de los que tres eran jóvenes o subadultos, y alguno estaba anillado. Es interesante hacer notar que, en la mencionada película, se oye cómo un buitre negro subadulto, con una anilla amarilla de PVC en la pata izquierda, grita claramente, con motivo de una escaramuza con otro buitre negro.

El 28 de agosto de 2006, Manuel López Lázaro fotografió dos buitres negros subadultos; de los que uno tenía, en la pata derecha, la anilla amarilla **6XH**. El mismo día, Manuel López observó allí un segundo buitre negro con anilla amarilla, **HY9**, cuyo origen ignoramos.

El 30 de septiembre de 2006, Fernando Alarcón García observó un festín con ocho buitres negros (y unos 250 buitres leonados, y dos milanos reales). Seis de los buitres negros tenían anilla amarilla, con los códigos **2JV**, **2PA** (fotografiado), **2F7**, **3N7** (fotografiado), **6XH**, y **67C** (fotografiado). Este último

tenía, además, una banda alar blanca marcada con una línea negra vertical en el ala izquierda. Además, un buitre negro, también fotografiado, tenía una banda alar blanca con la numeración **L2** en el ala derecha.

El 19 de octubre de 2006, Manuel López Lázaro observó un festín con ocho buitres negros (y unos 25 buitres leonados). Uno de los buitres negros tenía una banda alar blanca con la numeración **L1** en el ala derecha.

El 5 de noviembre de 2006, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó ocho buitres negros, “*uno de ellos con marca alar blanca*”.

El 26 de noviembre de 2006, Manuel López Lázaro observó un festín con buitres leonados (leyó las anillas de doce de ellos) y negros (distinguió las anillas o marcas de tres de ellos). Los tres buitres negros tenían las anillas **2T6** (fotografiado) y **2RA**, y la banda alar blanca con numeración **L1** en el ala izquierda, respectivamente. Este último ejemplar (el de la banda **L1**) tiene anilla amarilla en la pata izquierda, y se le observa perfectamente (comiendo, etc.) en la película obtenida el 26-11-06 por Manuel López Lázaro.

El 23 de diciembre de 2006, Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro observan un festín con unos 200-250 buitres leonados (leyeron las anillas de cinco de ellos), diez buitres negros, unos 30 milanos reales, y al menos cinco cuervos (y un zorro recorriendo el cercado a las 6 h. 30 m.). Tres de los buitres negros estaban marcados. Son los siguientes:

- Un buitre negro con una marca alar blanca en el ala izquierda, con una franja vertical negra.
- Un buitre negro con la anilla **2RH** en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.
- Un buitre negro con anilla que comienza por **2K** o por **2R** (no se pudo leer el final).

-- El 20 de enero de 2007, Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García observan un festín con 20 buitres negros (vieron una cópula), y unos 80 buitres leonados (vieron varias cópulas). Tres de los buitres negros tenían anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes: **2RH** (fotografiado), **2RW**, y **6F1**.

Comentario.- Otra cópula de buitres negros en tierra, junto a un festín, fue observada por David Gómez Samitier en Cabañeros (Ciudad Real), tal como indica este gran naturalista ya fallecido en su soberbio libro “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.; “**Los brujos negros de la raña de Cabañeros**”, en “**El gigante negro**”; págs. 141-145).

Sobre cópulas de alimoche en tierra, junto a festines, véase lo anotado en el capítulo sobre esta especie, apartado 5.

-- El 24 de enero de 2007, Manuel López Lázaro observa un festín con 14 buitres negros y unos 50 buitres leonados. Obtuvo una bonita foto de un buitre negro comiendo en un terreno cubierto de nieve. Dos de los buitres negros tenían anilla amarilla leída. Se trata de los siguientes: **20C** y **2PU** (ambos fueron fotografiados).

(Véase la foto que figura en la página siguiente).

-- 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 negros había uno con anilla amarilla leída: **2RH**.

-- 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 10-12 buitres negros ap., y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Uno de los buitres negros cojea de la pata derecha. Registran dos o tres buitres negros anillados: **2RH**, un buitre negro con una marca alar blanca en el ala izquierda, y **2F6?**

-- Hemos recibido bastantes datos posteriores de registros de anillas de la especie, que por razones del tiempo disponible no he podido incorporar aún a estas listas.



Buitre negro comiendo carroña en el campo nevado. (Fotografía: Manuel López Lázaro. Comedero de Campo de San Pedro. 24 de enero de 2007. D. 7.298.)

6) Buitres negros durmiendo en cortados (con buitres leonados).- En el Refugio e inmediaciones hemos tenido noticias de los siguientes casos, los primeros de los cuales figuran también en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 132):

6.1) El 4 de octubre de 1985, al anochecer, un buitre negro al parecer joven en Peña de la Zorra (junto al nido N° 17 de buitres leonados, algo a su izquierda), con 106 buitres leonados (Félix Martínez Olivas y Javier Marchamalo de Blas); el mismo buitre había sido seguido anteriormente durante 19 minutos (por Miguel Ángel Carro Martínez). (Citado en la **Hoja Informativa N° 14**, pág. 1; y en los artículos “**El buitre negro en la zona de las hoces del Riaza**” [*Ejido* 23, 1991, págs. 31-32], y “**Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo**” [*CODA* 21, 1993, págs. 6-8]).

6.2) El 12 de noviembre de 2000, al amanecer, un buitre negro subadulto (del tercer o cuarto año, con el plumaje muy desgastado), en la margen izquierda del barranco del Boquerón, con 49 buitres leonados (Javier Cano Sánchez). El mismo ejemplar fue seguido posteriormente por otros observadores. (Véase el **Informe final** del censo de otoño de 2000, pág. 9).

6.3) El 10 de noviembre de 2002, al amanecer, un buitre negro inmaduro en la margen izquierda del barranco del Boquerón, con 74 buitres leonados. (Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero). (Véase el **Informe final** del censo de otoño de 2002, pág. 7).

6.4) El 2 de mayo de 2006, al anochecer, un buitre negro adulto, fotografiado, en Peña Portillo. (Juan José Molina Pérez).

7) Sobre la antigua nidificación del buitre negro en localidades relativamente cercanas, véanse todas las referencias recogidas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 132).

8) Un resumen de la información conocida sobre el buitre negro en el Refugio, hasta el año 2004, apareció en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2004). **El buitre negro en el Refugio de Montejo. Resúmenes de las contribuciones al Simposium Internacional sobre el Buitre Negro *Aegypius monachus***. Córdoba, 21 al 23 de octubre de 2004. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 112 pp. (Pág. 87).

9) Han aparecido datos sobre las citas del buitre negro “en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia) y cercanías”, destacando la abundancia de tales registros, y mencionando las referencias correspondientes, 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.

10) Alfredo López Hernangómes relata sus muy interesantes observaciones de buitres en la comarca agrícola de Valseca (Segovia), y escribe: “*El buitre negro (Aegyptius monachus) desciende desde los pinares serranos prospectando este amplio territorio, y en solitario o pequeños grupos, coincide habitualmente con el común buitre leonado. Es el gran señor alado de las yermas llanuras, en muchos monocultivos es reseña bravia de la existencia intacta y salvaje.*”

El mismo ornitólogo indica también: “*El número de buitres negros reunidos es muy variable, pero he llegado a contabilizar una cifra máxima de veintisiete ejemplares explotando restos de matadero el día 25-8-2003.*”

[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). Pág. 30.]

11) El sábado 11 de noviembre de 2006, durante el censo de otoño, un buitre negro inmaduro fue registrado por nueve equipos distintos, entre las 14 h. 30 m. y las 17 h. 5 m., en el cañón principal. Este ejemplar tardó 10 minutos en ir desde La Raya hasta Peña Portillo, trayecto de unos 4 kilómetros durante el cual fue seguido casi constantemente, por ocho equipos. Se obtendría así una velocidad media de unos 24 km/h., aunque el margen de error es difícil de precisar.

12) Amando Represa Fernández, en su interesante artículo “**El señor del bosque mediterráneo**” (págs. 150-151 de “**Uñas de cristal**”, libro de David Gómez Samitier y más de 90 colaboradores; ed. Prames, Zaragoza, 352 pp.), escribe: “*No he vuelto a ver un espectáculo semejante, pero aquellas imágenes quedarán para siempre impresas en mi memoria. Como la de aquel ejemplar solitario de buitre negro que contemplé en medio de un bando de leonados en las hoces del río Riaza. Afortunadamente, pensé, el señor del bosque mediterráneo conquista nuevos territorios...*”

13) Distintas observaciones del buitre negro en parajes próximos de la provincia de Burgos están recogidas por José Luis Lobo Cueva y Rufino Fernández González, citando también las Hojas Informativas N° 21 y N° 27, en:

--- 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, 2006. 431 pp. (Págs. 101-102).

14) Alfredo López Hernangómes y Antonio Cavadas Sanz, en su interesante trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 37), escriben: “*El desvanecimiento de la ganadería tradicional, cierre de muladares, y fuerte restricción de las fuentes alimentarias es un problema que requiere urgente resolución, pues la disminución de estos recursos alimenticios afecta a numerosas especies de aves rapaces indispensables para el mantenimiento del equilibrio ecológico.*”

Observaciones curiosas.- I) a) Con respecto a las reiteradas observaciones de una pareja mixta formada por un buitre leonado y un buitre negro, con comportamiento peculiar, citadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 37, 2° párrafo), ha aparecido una nueva referencia sobre ello en la siguiente publicación (pág. 37, apartado 2.3, último párrafo):

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2005). **Más noticias sobre buitres africanos en España.** Págs. 23-34 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 págs.

Datos posteriores aparecieron en el “*Bolegyps*” N° 30 (“**Observaciones de Buitre Negro**”, marzo de 2005, pág. 1; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando), y en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 133, Observaciones curiosas, 1).

b) El 5 de febrero de 2007, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF/Adena, comunicaron una observación en Peñalba que recuerda las anteriores en Peña Portillo: un buitre negro posado, a la derecha de la peña, hacía como “arrumacos” a un buitre leonado adulto, cerca de otro buitre leonado.

II) Un buitre negro adulto, de coloración peculiar e inconfundible, fue visto posiblemente ya en 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 127, Ataques II); fue registrado repetidas veces por distintos observadores, en los mismos lugares y en distintos días de mayo y junio de 2004 (véanse los detalles en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 133, Observaciones II); y fue visto de nuevo (al parecer, el mismo ejemplar), casi en los mismos sitios y en parecidos días (y en parte también en horas similares) de mayo y junio de 2005 (los datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 133-134, Observaciones II).

En mayo, junio y julio de 2006, he realizado nuevas observaciones que parecen corresponder al mismo ejemplar:

El 15 de mayo, de 14 h. 20 m. a 15 h. 0 m. (al menos durante 40 minutos, pues; a las 15 h. 10 m. ya no estaba), y nuevamente de 19 h. 52 m. a 20 h. 13 m. (durante 21 minutos al menos; a las 20 h. 21 m., ya no estaba), vi el buitre negro adulto de plumaje inconfundible (al parecer, el mismo ejemplar registrado reiteradamente en parecidas fechas de los años anteriores), posado en lo alto de una sabina, debajo y a la derecha del nido de buitre leonado N° 54 del barranco de Valdecasuar. Pude anotar bastantes observaciones de este buitre, no anillado. El buitre no estaba allí al anochecer, y tampoco al amanecer del día siguiente.

El 24 de mayo, a las 16 h. 27 m., en lo alto de Peña Cuervo (justo antes del 2° Cañón), vi el buitre negro adulto, que creo era el mismo de la cita anterior. Pude verlo muy bien, ocupando todo el campo de los prismáticos. Dio una vuelta cerca, mientras volaban buitres leonados. Parecía como si estuviera explorando la zona antes de decidirse a bajar al comedero.

En efecto, unas horas antes, y durante diez minutos (de 13 h. 30 m. a 13 h. 40 m.), seguí un buitre negro que sobrevoló varias veces el comedero (en el que había un festín de buitres leonados), el sabinar del norte, etc., a poca altura. A las 14 h. 8 m., el buitre negro, al que seguí nuevamente un largo rato, dio una vuelta desde el final del 2° Cañón hasta el barranco de Valdecasuar, y volvió al cañón principal (al final iba rápido), mientras volaban buitres leonados y aviones comunes.

Y más tarde, a las 16 h. 50 m., en el comedero de buitres, vi al menos unos 50 buitres leonados y dos buitres negros adultos (los dos), de los que uno comía claramente de la carroña; vi salir a uno de los buitres negros a las 16 h. 53 m., y lo seguí un rato en vuelo.

El 6 de junio, a las 15 h. 5 m., el buitre negro adulto “habitual” salió de la misma sabina donde lo vi dos veces el 15 de mayo. Pude seguirlo durante largo rato. Después de dar bastantes vueltas, se posó en roca, en la margen izquierda del barranco, no lejos del nido N° 99 de buitre leonado (con pollo), y cerca de buitres leonados (claramente menores). Pude ver las tres especies de buitres a la vez, pues en el nido N° E del alimoche había un alimoche adulto. Anoté bastantes observaciones. El buitre negro permaneció allí al menos hasta las 16 h. 20 m. (durante no menos de una hora y 15 minutos, por tanto). A las 16 h. 52 m., ya no estaba.

El 17 de julio, a las 10 h. 43 m., vi el buitre negro (el mismo ejemplar ya “típico”) sobrevolando la margen derecha del barranco de Valdecasuar, desde justo después del Circo hasta el cañón del río. Pude seguirlo bien. Al final iba rápido. Volaba también un alimoche adulto.

El mismo día, a las 21 h. 55 m., en el comedero de buitres, vi dos buitres leonados adultos posados, a unos metros de distancia de un buitre negro que comía claramente del cadáver de un cerdo. Un buitre leonado se acercó, y el buitre negro lo ahuyentó. Algo después, a las 21 h. 57 m., el buitre negro estaba solo junto al cadáver; ya no lo vi comer, y no había más buitres en el comedero. A las 21 h. 58 m., vi salir volando al buitre negro, y lo seguí un rato mientras volaba sobre el sabinar del norte.

III) Nota.- El n° 23 de las *conclusiones* del **Simposium internacional sobre el Buitre Negro** (Córdoba, 21 al 23 de octubre de 2004) dice lo siguiente: “*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*”.

El n° 18 de las mismas conclusiones indica: “*La alteración y fragmentación del hábitat (carreteras, caminos, embalses, deforestaciones, etc.) es todavía un problema importante para la especie. Se insta a*

administraciones competentes en materia de medio ambiente a adoptar las medidas necesarias para minimizar este riesgo.”

(Publicado también en *Vulture News* N° 52, págs. 61-63).

Por otra parte, entre las conclusiones del **III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Guadalajara, 28 de abril a 1 de mayo de 2000), se incluye el siguiente párrafo: “*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.*”

(Págs. 119-124 en: *Actas del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. Ecologistas en Acción. Editado en 2005 por la Diputación Provincial de Guadalajara. 126 págs.)

Comentario.- Los registros del buitre negro, especie que hace 33 años no se veía ya en absoluto por la zona del Refugio, son motivo de esperanza. Confiemos en que sigan produciéndose observaciones, aunque el número de citas ha disminuido en los diez primeros meses de 2007.

Avisos.- 1) En los últimos años, varios buitres negros han sido equipados con marcas alares blancas y grises, y símbolos inscritos, en Rascafría, por SEO/BirdLife, para la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. Se ruega a quien observe alguno de ellos que comunique los datos a Javier de la Puente Nilsson (jdela Puente@seo.org).

2) La Fundación para la Conservación del Buitre Negro (BVCF, Black Vulture Conservation Foundation) continúa desarrollando el “Plan de Acción para la Recuperación y Conservación de los Buitres en los Balcanes”, un programa que involucra a nueve países y más de 30 entidades locales. Los interesados en participar, pueden ponerse en contacto con la BVCF (evelyn.tewes@bvcf.org).

39.- **ÁGUILA CULEBRERA** (*Circaetus gallicus*) N(2,[3])

En los nueve últimos años (99-07), no hemos tenido noticias de ningún nido con éxito en la zona.

En 2006, en el Refugio y su entorno, vi varias veces al águila culebrera. En dos ocasiones vi una pareja, en zonas próximas:

--- El 10 de junio, a las 11 h. 7 m., observé bien una pareja de águilas culebreras, sobre el arroyo de Riofresno. Volaban gritando (de hecho, las descubrí por sus gritos), una y otra vez. Parecían “jugar”. Una de ellas era de fase clara, y la otra era de fase oscura. Esta última llevaba colgando una pluma primaria del ala izquierda.

--- El 16 de julio, a las 14 h. 35 m., en el barranco de la Retuerta, con cielo azul y con calor, vi una pareja de águilas culebreras. Volaban gritando (como en la ocasión anterior, las descubrí por sus gritos), juntas, relativamente altas, hacia el sur. Una de ellas era de fase oscura, y la otra posiblemente también.

También en 2006, y en zonas cercanas, otra observación de dos águilas culebreras tuvo lugar en las charcas de Villalba de Duero, el 22 de julio, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

(Sobre parejas de águilas culebreras gritando, recuérdense las observaciones del 10 de junio de 2003 [Jesús Hernando y Guillermo Doval; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 135, Nota 1], y del 30 de mayo de 2005 [Daniel Magnenat; citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 135, Nota]).

En 2007, Alberto Fernández Honrubia observó, el 5 de abril, 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.*”

Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observó, el 9 de mayo, un águila culebrera gritando en las eras de Montejo; y el 28 de junio, a las 13 h. 45 m., dos águilas culebreras volando sobre V.A.D. y chillando, como si defendieran el territorio.

Por otra parte, Juan José Molina Pérez vio, el 24 de septiembre, una pareja de águilas culebreras entre Montejo y Milagros, cerca del camino de Pardilla. A las 16 h. 45 m. ap., un cernícalo acometió contra una de ellas, que a su vez atacaba a la otra.

Otras observaciones del año 2007, realizadas por el autor, aparecerán en una próxima Hoja Informativa, si los recursos disponibles (el tiempo, sobre todo) lo permiten.



Águila culebrera. (Fotografía: Javier Vitores Casado. Campo de San Pedro. 21 de julio de 2007).

Otras observaciones curiosas.- 1) El 6 de abril de 2006, a las 13 h. 38 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, obtuvo bonitas fotografías de un águila culebrera de fase oscura posada en lo alto de una peña, recortada contra el cielo, en el oeste del Refugio.

2) El 13 de mayo de 2006, de 10 h. 0 m. a 10 h. 10 m. al menos, un águila culebrera de fase oscura posada en lo alto de la margen derecha del Reguero de los Pozos, recortada contra el cielo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 27 de mayo de 2006, en una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia (Martín Muñoz de Ayllón), Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala asimismo un águila culebrera posada en roquedo.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, un águila culebrera fue vista en Los Poyales, acosada por chovas piquirrojas, el 31 de marzo, por Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños. (Primera cita que conocemos en esa temporada).

Pocos días antes, el 26 de marzo de 2006, pero en otra zona de la provincia de Segovia (las charcas de Cantalejo, y en concreto la laguna de Sotobajero), Javier Vitores Casado observó tres águilas culebreras juntas, volando en círculos con un milano negro.

(Recuérdese la observación de Daniel Magnenat, el 30 de mayo de 2005, citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 135, Nota).

Como antes se indicó, el 6 de abril, a las 13 h. 38 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, obtuvo bonitas fotografías de un águila culebrera de fase oscura posada en lo alto de una peña, recortada contra el cielo, en el oeste del Refugio.

Algo después, el 8 de abril, a las 12 h. 30 m., un águila culebrera fue vista en Peña Portillo, por Ángel Leiva Lozano y Manuel Pablo Box Sánchez. (Publicado en “*Montejanos*”, el 12-4-06).

En el mismo año 2006, y en una zona cercana del sur de Burgos (los viñedos de Torremilanos, próximos a Aranda), un águila culebrera fue observada el 4 de septiembre, y también el 6 de septiembre, por Juan José Molina Pérez.

En 2007, fue fotografiada un águila culebrera el 25 de marzo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. El águila fue atacada por cornejas negras.

El 6 de abril del mismo año, a las 19 h. 5 m., un águila culebrera fue vista en la zona del embalse, cerca de la estación de Maderuelo, por Xavier Parra Cuenca.

El 7 de abril, a las 18 h. 0 m., cerca de El Casuar, Xavier Parra observó un águila culebrera, hostigada por chovas piquirrojas.

El 8 de abril, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, vio un águila culebrera de fase clara, sobre Peña Portillo.

El 22 de septiembre, un águila culebrera fue vista por Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando.

El 24 de septiembre, a las 16 h. 45 m. ap., entre Milagos y Montejo, cerca del camino de Pardilla, Juan José Molina Pérez observó dos águilas culebreras. Un cernícalo atacó a una de ellas, que a su vez atacaba a la otra.

Citas tempranas.- Nota.- En relación con las citas tempranas del águila culebrera en febrero, véanse las indicadas en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 69-70), **N° 27** (pág. 134), y **N° 29** (pág. 136).

Citas tardías.- En el Refugio o inmediaciones, ha habido diferentes citas en los once últimos días de septiembre, o más tardías aún. Hemos recibido las siguientes:

1985.- Un águila culebrera de fase clara el 4 de octubre (Carlos Palacín Moya).

1986.- Fue vista el águila culebrera del 22 al 27 de septiembre (Juan Gómez Soto), el 28 de septiembre (hostigada por grajillas; Miguel Ángel Corral Prieto), y el 4 de octubre (Antonio Sanz Carro y otros).

1993.- Un águila culebrera el 20 de septiembre y una probable águila culebrera (hostigada por un cernícalo) el 22 de septiembre (Miguel Briones Díez; la 2ª vez, con Nicolás López Jiménez). / Un águila culebrera el 11 de octubre (Felipe Javier Samino Arellano).

1995.- Un águila culebrera (volando y posada) el 21 de septiembre (José Antonio Vernia Peris).

1998.- Un pollo de águila culebrera en su nido el 23 y el 24 de septiembre, y un adulto volando cerca del nido vacío el 25 de septiembre (Juan Francisco Martín Calleja). (Véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 37). / Un águila culebrera vista dos veces, y fotografiada, el 27 de septiembre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2000.- Un águila culebrera el 20 de septiembre (en Peñalba) y el 23 de septiembre (sobre el comedero de Campo de San Pedro; con buitres leonados, dos buitres negros, dos ratoneros y un aguilucho lagunero joven) (Javier Marchamalo de Blas). (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 70).

2001.- Un águila culebrera el 22 de septiembre (en Peña Portillo). (Juan José Molina Pérez, con Alberto Arranz Sanz y otros). (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 70).

2003.- Dos águilas culebreras el 27 de septiembre, a las 15 h. 18 m., en El Casuar (José Liarte de Blas). / Un águila culebrera el 2 de octubre (posada en una sabina, en la zona del pinar de Moral de Hornuez; Jesús Hernando Iglesias y María Isabel Melero de Blas). (Véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 134).

2007.- Un águila culebrera el 22 de septiembre (Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando). / Dos águilas culebreras el 24 de septiembre, a las 16 h. 45 m. ap., entre Milagos y Montejo, cerca del camino de Pardilla; un cernícalo hostigó a una de ellas, que a su vez atacaba a la otra. (Juan José Molina Pérez). (Señalado antes).

Nota.- Sobre datos más tardíos, e incluso invernales, del águila culebrera, en otras provincias españolas, véanse las informaciones y referencias indicadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 70), **N° 27** (pág. 134) y **N° 29** (págs. 135-136).

En 2004, puede añadirse la observación de dos aves en migración en el Parque del Foix (Barcelona), el 3 de octubre, por Pedro Torres Expósito. El año siguiente (2005), en el mismo Parque del Foix (y en la misma zona del Parque), el último registro de la especie corresponde a un ave observada el 21 de septiembre, por Manel Serrano Sánchez y Pedro Torres Expósito. (Datos recogidos por Pedro Torres en su magnífico trabajo "**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**" [Informe N° 5, 2006, 63 pp.; págs. 15-16]). Recuérdese que también en la zona del Parque del Foix, Pedro Torres señaló un águila culebrera

el 21 de diciembre de 2001, tal como se indica en su **Informe N° 2** sobre este espacio natural (pág. 12), y se recoge en la Hoja Informativa N° 25 (pág. 70).

Otras citas tardías están recogidas por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho 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. 103]. Destacaremos un ejemplar en Castrovido (VM75) el 2 de octubre de 1999 (Rufino Fernández González), un ejemplar en Montorio (VN31) el 7 de octubre de 2000 (Javier Lamas Sastre), un joven en Valparaíso (Hortigüela) (VM65), volando hacia el sur, el 2 de octubre de 2004 (David González Ortega, Roberto Milara Vilches, et al.), y un ejemplar en el Puerto de la Brújula (Monasterio de Rodilla) (VN60) el 26 de octubre de 2004 (José Eduardo Mateos Moreno).

Nuevos datos sobre la alimentación.- En 2007, Alberto Fernández Honrubia observó, el 5 de abril, 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.*”

El 24 de mayo del mismo año, Guillermo Doval de las Heras señaló, a las 9 h., cerca de la cantera, un águila culebrera con una culebra en las garras.

Ataques aéreos.- El 31 de marzo de 2006, un águila culebrera es acosada por chovas piquirrojas, en Los Poyales (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

El 5 de agosto de 2006, a las 11 h. 50 m., un ratonero ataca a un águila culebrera, sobre el puente de Alconadilla (José Luis López-Pozuelo García).

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 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).

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 5 de mayo de 2007, a las 11 h. 38 m., en V.A.D., un águila culebrera de fase oscura es acosada con insistencia por dos chovas piquirrojas, que gritan. Finalmente la dejan. El águila se remonta (11 h. 40 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo de 2007, a las 15 h. 10 m., en la parte final de Peña Fueros, dos chovas atacan a un águila culebrera de fase clara. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de septiembre de 2007, a las 16 h. 45 m. ap., un cernícalo hostigó a un águila culebrera, que a su vez atacaba a otra águila culebrera, entre Milagros y Montejo, cerca del camino de Pardilla (Juan José Molina Pérez).

Nota.- En la primavera de 2006, Juan José Molina Pérez obtuvo buenas fotos nuevas del águila culebrera en la zona. Destacan un ave de fase oscura volando entre Montejo y Milagros, el 30 de mayo; y un ave de fase clara, posada.

40.- AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)

Pierde la “C”.

Nuevas observaciones en el embalse de Linares (o en el Refugio).-

24) El 9 de agosto de 2006, frente a Peñalba, un aguilucho lagunero macho, posiblemente inmaduro (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

25) El 19 de agosto de 2007, un aguilucho lagunero hembra, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).

26) El 9 de octubre de 2007, en el embalse, cerca de Maderuelo, un aguilucho lagunero (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

Nuevas observaciones en zonas próximas.-

-- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un aguilucho lagunero macho, el 25 de marzo de 2007; y fotografiaron dos hembras, el 19 de mayo de 2007.

-- En la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón, Segovia), Juan Luis Galindo Estévez observó dos aguiluchos laguneros, el 5 de agosto de 2007.

-- En parajes cercanos del nordeste de Segovia, Xavier Parra Cuenca anota, el 16 de agosto de 2007, a las 12 h. 45 m.: “*Se levanta una hembra de un campo de secano, el primer lagunero que veo en la zona en todos los años que llevo visitándola*”. El mismo día, el mencionado ornitólogo registra un aguilucho lagunero joven entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé. El 19 de agosto, ve una hembra en la cola del embalse, antes señalada. Y el 20 de agosto de 2007, Xavier Parra observa un aguilucho lagunero macho entre Riahuelas y Riaguas.

-- En un paraje más alejado del área de estudio, las lagunas de Cantalejo (Segovia), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un aguilucho lagunero macho, el 13 de mayo de 2007.

Notas.- 1) La observación de una pareja de aguiluchos laguneros en las charcas de Hoyales de Roa (Burgos), realizada el 12 de mayo de 2001 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y recogida en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 71), aparece reseñada por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho 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. 105].

En el mismo libro, los mencionados ornitólogos comentan, para la provincia: “*En estos últimos años el número de citas de esta especie ha experimentado un gran crecimiento, especialmente fuera de la época de cría, correspondiendo la mayor parte de los avistamientos a individuos jóvenes solitarios en dispersión y adultos en paso hacia sus cuarteles de invierno, coincidiendo con la etapa postnupcial y de emancipación.*” (Pág. 106).

2) En el año 2007, se ha realizado un censo del aguilucho lagunero nidificante en Burgos. Fernando Román Sancho, del equipo de coordinación del censo, comunica que está prevista la publicación de los resultados en el Anuario Ornitológico de Burgos.

41.- **AGUILUCHO PÁLIDO** (*Circus cyaneus*)

Observaciones en primavera y verano (años 2006 y 2007).-

Un ejemplar cerca de Valdevacas de Montejo, entre el 29 de mayo y el 3 de junio de 2006. (Philippe y Pierrette Benzi).

El 18 de junio de 2007, un macho en el comienzo de Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez).

El 9 de septiembre de 2007, un macho entre Riahuelas y Cascajares, una hembra cerca del comedero de Campo de San Pedro (al otro lado de la carretera), y otra hembra (acosada por un milano negro) en la laguna de Navajo Grande. (Xavier Parra Cuenca).

En el otoño de 2007, destacaremos la observación de dos hembras de aguilucho pálido en la margen derecha del embalse, el 22 de septiembre (R. Ramos, J. Liarte, E. Navarro y R. Lozano); y de un aguilucho probablemente pálido por la Cañada del Carrascal, el 20 de octubre (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su espléndida “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág 98), indican la cría “*muy escasa*” del aguilucho pálido en zonas relativamente cercanas de Segovia y Soria. Añaden, refiriéndose a Castilla y León, que “*esta población, de gran interés a nivel ibérico, parece estar experimentando un declive en los últimos años*”.

2) La presencia del aguilucho pálido, en 2002, en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia de Segovia, están reseñadas 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. 51, 55-56, 66-67).

42.- AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*) N(1)

Nuevos datos sobre la posible reproducción en el Refugio (e inmediaciones).- En el año 2006, distintas personas del pueblo de Montejo me informaron sobre un nido, con cuatro pollos hacia primeros de julio y después con tres pollos (anillados), en el interior del Parque Natural (y del Refugio). Un rodal de cereal fue dejado sin cosechar para proteger el nido. El 19 de julio, vi un macho adulto de aguilucho cenizo que se posó en el suelo, muy cerca del lugar indicado, y permaneció allí durante un buen rato. Parece ser que en esa fecha ya habían desaparecido los pollos (?).

En el mismo año, realicé bastantes observaciones de la especie, en distintos lugares.

Otras observaciones, también en 2006, fueron comunicadas por distintas personas; destacando, en particular, las anotaciones de los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi, cerca de Fuentelcésped.

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas próximas.- Es interesante el registro de tres aguiluchos cenizos jóvenes fotografiados en Campo de San Pedro, el 5 de agosto (de 2006), por Javier Vitores Casado. El día siguiente, 6 de agosto, en la misma zona, Javier Vitores y Consuelo Bellella observan cuatro aguiluchos cenizos (un macho y una hembra adultos, y dos jóvenes).

En 2005, puede añadirse la observación de dos aves en el páramo de Corcos, el 29 de junio, por Fernando Román Sancho, tal como recogen José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho 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. 108].

Observaciones de ejemplares melánicos.- Conocemos pocas noticias de un aguilucho cenizo melánico en el Refugio (e inmediaciones). Son las siguientes:

- 1.- El 26 de agosto de 1977, a las 16 h. 20 m., un total de tres aguiluchos cenizos, de los que uno es un macho melánico y los otros dos son hembras o jóvenes, en la estepa cerealista del norte, al sudeste de las ruinas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y otros).
- 2.- El 13 de octubre de 1990, un ejemplar melánico cerca de Peña Portillo. (Luis Alfonso Muñoz Yuste y Alfredo Rey Salinas).
- S/n.- El 8 de agosto de 1991, un ejemplar melánico en una zona relativamente cercana. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- 3.- El 17 de agosto de 1994, a las 10 h. 30 m., un macho “*de coloración atípica (plumaje medio entre forma melánica y plumaje normal)*”, junto a la carretera C-114, en el límite de las provincias de Segovia y Burgos. (Raúl Calderón Álvarez).
- 4.- El 31 de julio de 1995, a las 11 h. 38 m., un macho melánico en campos de cereal junto a la carretera de Fuentelcésped a la N-I. (Raúl Calderón Álvarez).
- 5.- El 16 de agosto de 1995, un ejemplar melánico, muy oscuro, en los campos de la zona alta de Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas, Guillermo Doval de las Heras, Guillermo Blanco Hervás, y Rosa F. Rodríguez Manzano).
- 6.- Los días 22 y 23 de julio de 2003, entre las 20 h. y las 22 h., un ejemplar melánico en El Pontón, en la estepa cerealista del norte del Refugio (Jesús Hernando Iglesias, José Antonio López Septiem y otros).
- 7.- El 22 de agosto de 2004, un ejemplar melánico al este del pueblo de Montejo (Xavier Parra Cuenca; publicado en “*Avesforum*”, el 25-8-04).
- 8.- El 15 de agosto de 2006, hacia las 20 h. 15 m., un ejemplar melánico “*visto desde el barranco de la Retuerta (nos cruza por arriba)*” (Xavier Parra Cuenca).

Las citas anteriores a 2006 están señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 26, Nota 25), en la **Hoja Informativa N° 22** (pág. 23), en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 138), y en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 138).

Comentario.- Aunque se refiera a otra zona de la provincia de Segovia, reseñaremos también la observación de un aguilucho cenizo macho melánico, junto a una hembra de la coloración típica, realizada el 17 de agosto de 2003, en Campo Azálvaro, por José Aguilera Díez.

Una espléndida foto de un joven aguilucho cenizo melánico, realizada por Juan Antonio García Pérez en los alrededores de las charcas de Suzana (Burgos) el 12 de julio de 2003, puede verse en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos (www.avesdeburgos.com/anuario/jagp08.htm).

Javier Ortega Pinilla, quien informa de la cita anterior, añade que él también ha visto “*en varias ocasiones, algunos ejemplares melánicos de Aguilucho Cenizo en verano, en Trigueros del Valle (Valladolid), en tierras de labor y de páramos (cerca del Cerrato palentino y valle del Pisuerga)*”.

También en otros países de Europa se han citado, como es bien sabido, aguiluchos cenizos melánicos. Una nota en algunos aspectos pionera, con datos y comentarios sobre ello, es la siguiente:

--- Magnenat, D. (1959) **Un Busard mélanique**. *Nos Oiseaux*, 25 (263): 59.

Notas.- 1) 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, 2005; 408 pp.; pág 97), indican, para el año 2002, una población reproductora de 40 parejas de aguiluchos cenizos en la provincia de Segovia, 180 en Soria y 310 en Burgos.

2) En el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 138-141), Beatriz Arroyo López y Jesús T. García escriben: “*No existen datos fiables para evaluar las tendencias poblacionales del Aguilucho Cenizo, pero los datos existentes de los seguimientos recientes, junto con la pérdida de calidad del hábitat por cambios en los usos tradicionales del agro, sugieren que la especie declinará alarmantemente en pocos años.*”

3) La presencia del aguilucho cenizo, en 2002, en la cuadrícula 4 (en concreto, en el cuadrante superior derecho, 30TVL5595) y en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia de Segovia, están reseñadas 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. 25, 30-31, 43-44).

4) El 16 de junio de 2007, a las 10 h. 15 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian un aguilucho en la estepa del norte, entre Montejo y Fuentelcésped.

5) Observación tardía: el 22/23 de septiembre de 2007, un aguilucho cenizo en Valdecasuar (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

43.- **AZOR** (*Accipiter gentilis*) [N(3,;4?)]

En 2006, localicé un solo nido ocupado de azor, en el que salieron adelante dos pollos (fotografiados, el 2 de julio), en los bosques cercanos al Refugio.

Además, siguiendo las amables indicaciones de Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, encontré un par de viejos nidos vacíos, que no conocía.

Una importante información sobre la población de azor en la comarca aparece en el siguiente trabajo:

--- Sahagún Rodríguez, M. J. (2007). **Censo, distribución y evolución de la población de Azor (*A. gentilis*) en el nordeste de la provincia de Segovia**. Trabajo inédito. 7 págs.

Ataques aéreos.- El 8 de abril de 2007, a las 12 h. 0 m., en Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca observa un cernícalo atacando a un azor que se mete en un arbusto, y que “*al parecer intentaba atrapar a la pareja del cernícalo*”. “*Luego salen volando y se siguen atacando*”.

Aunque se refiera a otra provincia, merece destacarse la curiosa observación realizada por Pedro Torres Expósito en el Parque del Foix (Barcelona), el 19 de julio de 2004: Un azor dio una pasada a una garza

real que estaba posada en el agua, obligando a la garza a bajar la cabeza para evitar el golpe (“**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**”; Pedro Torres, Informe N° 5, 2006, 63 pp.; pág. 17).

Nuevos datos sobre la alimentación.- El 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 14 m., un azor se lanzó “a un bando de palomas torcaces”, al sur de la granja de Campillo de Aranda. (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago).

El 12 de noviembre de 2006, a las 11 h. 59 m., cerca de V.D.I., se vio “un azor posado en el suelo”, que salió, y “se estaba comiendo una perdiz que había cazado”. (Jorge Manuel Hernández Núñez, Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate, Iván Chacón Espinosa, y Yolanda Ramos Falla).

Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró un desplumadero de paloma torcaz y los desplumaderos de dos palomas bravías, matadas por el azor, en los pinares cercanos al Refugio.

El 22 de octubre de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observó, en el camino de la Fuentecilla (entre Montejo y Milagros), el ataque sin éxito de un azor joven a una perdiz.

Notas.- 1) El 12 de octubre de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un azor joven en Cantaburros, junto a Aranda de Duero.

2) Félix Rodríguez de la Fuente escribía del azor, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (ed. Salvat, Barcelona, 2004; Vol. 14): “*En los pinares de Soria, Segovia y Burgos he visto algunos nidos prácticamente inescalables, salvo por contados especialistas de la región*” (pág. 1330). Y añadía que el azor es “*una de las rapaces más bellas del mundo*” (pág. 1332).

44.- **GAVILÁN** (*Accipiter nisus*) N(4)

En 2006, no encontré nidos de gavián con éxito en la cría. Uno de los viejos nidos estaba hecho, pero comprobé que no salieron pollos.

Es interesante anotar que el 26 de mayo, a las 14 h. 20 m., vi un gavián que se remontaba sobre los bosques de Las Torcas 2ª, en el cielo azul, mientras volaban buitres.

Unos 15 años antes, el 13 de junio de 1992, a las 12 h. 3 m., había observado cómo dos o tres aviones roqueros daban pasadas a un gavián hembra, también sobre el bosque de Las Torcas. Anteriormente, el 23 de noviembre de 1991, a las 17 h. 10 m., el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, había visto una pareja de gavilanes en el monte de Las Torcas. Y el 25 de octubre de 1991, a las 10 h., Juan Francisco Martín anotó, en el camino frente a Las Torcas, un gavián “con un mirlo que luego soltó”, y que “tenía comida parte de la cabeza”. El 6-6-91, el mismo guarda comentó que había visto salir dos veces un gavián del bosque de Las Torcas. (Véase la **Hoja Informativa N° 20**, pág. 8).

Manuel Jesús Sahagún Rodríguez comunica haber encontrado, el 17 de julio de 2007, un nuevo nido ocupado de gavián, en el término de Pradales.

Observaciones curiosas.- 1) El 5 de febrero de 2007, a las 15 h. 40 m., aguas abajo del pueblo de Montejo y cerca de una casa del pueblo, un gavián se levanta volando del suelo y se posa en un chopo. (Jesús Hernando Iglesias).

2) El 25 de febrero de 2007, en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, un gavián acosa a una corneja y es acosado por ella. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

3) El 22 de julio de 2007, a las 7 h. 27 m., en el término de Fuentenebro (Burgos), un gavián lleva en las garras un pájaro al que deja caer, mientras otro pájaro sigue al gavián. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Félix Rodríguez de la Fuente escribía, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (ed. Salvat, Barcelona, 2004; Vol. 14): “*Entre las rapaces que más vieron descender la densidad de sus poblaciones en toda Europa hay que contar al gavián*” (pág. 1335).

2) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian un gavián en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, el 8 de diciembre de 2006.

3) José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho recogen, citando datos de la Oficina de Anillamiento, el caso de un gavián anillado en Adrada de Aza (Burgos) el 17 de agosto de 2001, y recuperado en Aranda de Duero el 23 de diciembre de 2001. [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, 2006; 431 pp.; pág. 110].

45.- **RATONERO** (*Buteo buteo*) [N(1,[2],3)]

En 2006, un nido con dos pollos fue descubierto, en los bosques cercanos al Refugio, por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi, quienes me lo enseñaron. Este nido era desconocido para nosotros.

Philippe y Pierrette Benzi descubrieron el nido el 29/30 de mayo; y lo vieron de nuevo el 31 de mayo y el 4 de junio. Pude ver los dos pollos el 4 y el 11 de junio. El 5 de julio, el nido estaba vacío, así que los dos pollos ya debían haber volado. Bajo el nido recogí plumas de ratonero, y también de un milano real muerto (la identificación fue confirmada por Alfredo López Hernangómez).

No encontré en 2006 ningún otro nido, y además me llamó la atención la notable escasez de registros de la especie. Destaca una pareja que observé, el 19 de mayo, a las 20 h. 4 m., cerca de Villaverde de Montejo, en los pinares.

Miguel Briones Díez comentó que él también había notado este año, en la provincia de Burgos, una gran disminución de avistamientos de ratonero.

Las observaciones de ratoneros correspondientes a los últimos censos de otoño aparecen resumidas en los informes finales correspondientes.

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, se han registrado agresiones al ratonero, por parte de un cernícalo vulgar (el 7 de noviembre de 2006, a las 15 h. 59 m., cerca de Campo de San Pedro, un cernícalo vulgar le da una pasada en vuelo, chillando, a un ratonero que está posado en un poste del tendido eléctrico; Sergio Aris Arderiu), de un alcotán (el 16 de agosto de 2007, a las 7 h. 3 m., un alcotán ataca chillando a un ratonero, no lejos de Campo de San Pedro; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), de una corneja negra (el 29 de mayo de 2006, en el sabinar de Campillo de Aranda; Juan José Molina Pérez), del cuervo (el 12 de febrero de 2006, cerca del Duero y de Aranda, dos cuervos y tres grajillas vuelan en círculo acosando a un ratonero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), de la grajilla (la observación del 12-2-06 antes señalada), y del alcaudón común (el 2 de julio de 2007, a las 20 h. 36 m., en el barranco de las Carabielas, dos alcaudones comunes acosan a un ratonero adulto; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Además, se vio un ratonero atacando a un águila culebrera (el 5 de agosto de 2006, a las 11 h. 50 m., sobre el puente de Alconadilla; José Luis López-Pozuelo García), y a un alimoche (el 16 de agosto de 2007, a las 10 h. 0 m., entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la alimentación.- 1) El 15 de enero de 2006, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa un ratonero (y 137 buitres leonados, 28 buitres negros, 30 milanos reales, cuervos, cornejas, y urracas).

El 24 de septiembre de 2006, en el citado comedero de buitres de Campo de San Pedro, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa cuatro ratoneros (y 52 buitres leonados, y ocho buitres negros).

El 8 de noviembre de 2006, también en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra un ratonero (y 193 buitres leonados, cinco buitres negros, tres milanos reales, 15 cuervos, y urracas).

El 7 de diciembre de 2006, asimismo en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa dos ratoneros (y unos 200 buitres leonados, 15 buitres negros, y 20 milanos reales).

Que sepamos, en el comedero de Campo de San Pedro sólo se había citado un ratonero junto a la carroña en cinco ocasiones anteriores (una vez, una pareja de ratoneros), mientras que en el comedero de Montejo sólo conocemos un caso. Puede verse un resumen de los datos anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 24), **N° 25** (págs. 75-76, Nota 2), **N° 27** (pág. 143), y **N° 29** (págs. 140-141). Corresponden a los días 6 de enero de 1996 (en el comedero de Montejo, fotografiado; Javier

Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas y Rosa F. Rodríguez Manzano), 11 de marzo de 2002 (fotografiado; Pablo Sanz Trillo), diciembre de 2002 (Manuel López Lázaro) (además, el 4 de noviembre de 2003 fue fotografiado un ratonero posado en la verja del comedero; Manuel López Lázaro), 15 de agosto de 2005 (José Aguilera Díez), 21 de agosto de 2005 (Manuel López Lázaro), y 27 de septiembre de 2005 (dos ratoneros, de los que uno fue fotografiado; Manuel López Lázaro).

2) El 28 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, con nieve, y con “*temperatura bajo cero*”, 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. Añade que el ratonero “*estuvo cazando ratoncitos en la nieve junto a mí y fue espectacular, precioso ejemplar*”.

Fernando Alarcón envía amablemente una bonita foto del ave, posada en un poste de la verja del comedero; y aclara:

“En cuanto al ratonero, la verdad es que no le hizo mucho caso a la carroña; prefirió estar allí posado junto a la verja del comedero, deleitándose con su próxima presencia durante más de media hora, intentando buscar algún ratoncillo. En ese tiempo hizo tres lances, uno justo en la esquina de la caseta, tan cerca de la pared que apenas me dejó verlo. Estos tres lances fueron fallidos. El cuarto tuvo lugar a más de 30 metros de donde estaba posado (increíble vista), y esta vez sí que pareció cazar por su actitud; posteriormente regresó y pude observar el pico y patas con sangre.”

De forma independiente, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan también ese día, en el citado comedero, “*un ratonero especialmente blanco*”, del que obtienen bastantes fotografías (posado y en vuelo). Vieron en total cuatro ratoneros en la zona.



Ratonero en la verja del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 28 de enero de 2007).



Ratonero común alzando el vuelo, junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 28 de enero de 2007).

3) El 29 de abril de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz observan, durante un festín, un ratonero, que comió de la carroña.

Nuevos datos sobre capturas.- El 18 de marzo de 2006, Alfonso Rodríguez Encinas entregó un ratonero herido, en estado muy débil, a María Melero de Blas (conservadora del Refugio, del WWF/Adena), en la caseta de Rinconada de la Hoz. El día siguiente, a las 11 h. 30 m., el ratonero fue entregado allí, por David Muñoz González, “*a agentes de la Junta de Castilla y León*”, “*para trasladarlo al Centro de Recuperación de Segovia*” (Los Lavaderos). Agradezco, a María Melero, la información amablemente comunicada sobre el caso. Un resumen se publicó en el “*Bolegyps*” N° 35 (pág. 1). Además, el caso fue reseñado por WWF/Adena en su **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**” (pág. 26).

Observaciones curiosas.- I) El 6 de agosto de 2006, junto a Alconadilla, un ratonero común “*bastante blanco por debajo*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 28 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, “*un ratonero especialmente blanco*”, del que se obtienen bastantes fotografías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). El mismo día, en el citado comedero, Fernando Alarcón García fotografía asimismo un ratonero. (Y añade que el ave “*estuvo cazando ratoncitos en la nieve junto a mí y fue espectacular, precioso ejemplar*”). (Véase lo antes indicado, en “*Nuevos datos sobre la alimentación*”, apartado 2).

Pueden verse datos sobre observaciones anteriores de un ratonero muy claro en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 24), **N° 23** (pág. 21), **N° 25** (pág. 75), y **N° 27** (págs. 142-143).

Dos citas correspondientes a Berlangas de Roa, realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla los días 23-12-01 y 17-2-02 respectivamente, y reseñadas en la Hoja Informativa N° 25, están recogidas también por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román 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. 111]. En el mismo libro, se señala asimismo un ratonero albino observado el 30-12-2004, en Suzana (WN02), por José Eduardo Mateos Moreno.

II) El 12 de agosto de 2006, a las 20 h. 4 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro, un ratonero se ciernó claramente en el aire (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Es bien conocida esta costumbre de la especie, que por otra parte he observado en distintas regiones.

III) El 3 de septiembre de 2006, a partir de las 10 h. 1 m., ocho ratoneros entre Boceguillas y Campo de San Pedro, y seis ratoneros más entre Campo de San Pedro y Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo García).

IV) El 10 de noviembre de 2006, a las 7 h. 35 m., en el tendido de Campo de San Pedro, “*había posados, además de los buitres y cernícalos de casi todas las mañanas, en dos torretas muy próximas entre sí, cinco ratoneros en cada una de ellas.*” (Raúl Navas Sanz).

V) El mismo día 10 de noviembre de 2006, a las 13 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu obtuvo una bonita foto de un ratonero posado en una señal de tráfico, y de otro saliendo de un poste.

VI) El 11 de noviembre de 2006, a las 17 h. 52 m., siete ratoneros posados en el tendido eléctrico, “*desde el pueblo de Campo de San Pedro hasta la altura del comedero*” de Campo. (Ángel Leiva Lozano).

VII) El 22/23 de septiembre de 2007, entre Campo de San Pedro y Alconadilla, un total de cinco ratoneros, de los que uno se lanzó sobre un conejo (sin cogerlo). (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

Nota.- José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho destacan, para el ratonero en la provincia de Burgos, “*la reproducción de una pareja en un cortado calizo en la cuadrícula VN55*”. [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, 2006; 431 pp.; pág. 111].

46.- *ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA (*Aquila adalberti*) A

No hemos conocido, en el Refugio y su entorno, novedades posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 144). Véanse también las informaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 142).

En Burgos, José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho recogen, 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. 112], referencias antiguas de la especie; y también, la observación de un ejemplar adulto “*entre los días 14 al 16 de noviembre de 1999*”, “*en las parameras de Villaldemiro*”, por M. Barbero y S. Vallejo; esta cita fue publicada en el “**Anuario Ornitológico**” de “*Ardeola*” [Vol. 47 (1), 2000].

Posteriormente, el 30 de enero de 2007, un ejemplar joven fue visto “*posado en el suelo en Villaverde del Monte*”, por Íñigo Sagardía Pradera, según se publicó en www.avesdeburgos.com.

Un nuevo trabajo sobre los nidos más septentrionales de la especie (y más próximos a las hoces del Riaza), en el que también está nombrado el Refugio de Rapaces, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2007). **Información sobre al Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en la provincia de Segovia (2007)**. Trabajo inédito. 19 págs. (Con 25 fotografías obtenidas por el autor).

47.- ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*) N

En 2006, la pareja de las hoces del Riaza, formada por dos aves adultas, no crió con éxito, aunque siguió presente en la zona. Junto al nido del año anterior había pocos palos, traídos sin duda por el águila, que parecían el comienzo de un nido. En otra peña pude ver, en mayo, un nido nuevo y con palos, vacío.

En el mismo año, y como es habitual, distintas parejas de águilas reales estuvieron presentes también en zonas relativamente próximas de distintas provincias (sobre todo, en Soria). Pude observar cuatro nidos con éxito en la cría, en cada uno de los cuales salió adelante un único pollo. Otros nidos que vi en 2006, uno de los cuales desconocíamos, estaban vacíos. Además, tuve noticias de un nido con dos pollos en otra zona. Agradezco, a Miguel Briones Díez, a Ricardo Carbajal Vega, y a Juan Luis Galindo Estévez, toda la información amablemente comunicada sobre sus nuevos hallazgos en la comarca (o en parajes más o menos cercanos), que en su casi totalidad pude comprobar.

Los registros del águila real en los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín, aparecen resumidos en los **informes finales** correspondientes. Una interesante gráfica global figura en el Informe del año 2006 (pág. 19). En otras fechas de otoño/invierno (sobre todo, aunque también en el resto del año) se han observado asimismo águilas de distintas edades en el Refugio (e inmediaciones), incluyendo algún joven.

Ataques aéreos.- 1) De otras aves al águila real.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 29**, se han registrado agresiones de una corneja negra a un águila real adulta (el 28-5-06, entre Noviales y Santibáñez de Ayllón; Alfredo López Hernangómez); de dos arrendajos a un águila real adulta posada (el 3-7-06, a partir de las 20 h. 34 m., con insistencia; el águila fue fotografiada; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de un alcotán y después de un águila calzada a un águila real adulta (el 22-8-06, en Noviales –Soria–; Alfredo López Hernangómez); y de dos urracas a un águila real (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).

2) Del águila real a otras aves.- Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, comunica la siguiente y sorprendente observación, de la que hay varios testigos más (María Melero de Blas, Luis Suárez Arangüena, Manuel Hernando Encinas, y otros):

El viernes 17 de noviembre de 2006, sobre Peña Portillo, un águila real adulta, que llevaba un rato dando vueltas no lejos de los buitres, ataca a un buitre leonado subadulto (de unos tres o cuatro años), y ambos caen a tierra, enganchados, dando vueltas, en los campos de la parte alta de la peña (cerca de la verja). Jesús Hernando, María Melero y otras personas de WWF/Adena acuden en coche al lugar; el águila y el buitre, que parecían estar picándose, salen volando al llegar ellos (primero el águila, y luego el buitre), y van al otro lado del río. El buitre se posa cerca de los corrales, y allí es atacado de nuevo por el águila real, que se posa al lado; el buitre huye andando, junto al águila. Las aves salen de nuevo al llegar los observadores, quienes comprueban que el águila había hecho regurgitar al buitre y estaba comiendo la comida que éste había devuelto. El águila se marcha andando; luego sale el buitre, que se posa en un corral de ovejas, donde está desde las 15 h. hasta las 16 h.

(Citado anteriormente, en G.11; y en el **Informe final del censo de otoño de 2006**, pág. 19).

Jesús Hernando Iglesias señala asimismo dos águilas reales adultas acosando a buitres, el 28 de febrero de 2007.

(Sobre ataques de águilas a buitres, pueden verse las observaciones y las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 37], **N° 25** [pág. 68], **N° 27** [págs. 127-129], y **N° 29** [págs. 130-131]).

Mortandad.- No hemos conocido casos posteriores a los señalados en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 15-16) y **N° 27** (págs. 115, 146).

Nuevos datos sobre la alimentación.- 1) El 13 de agosto de 2006, debajo de un nido de águila real en una zona relativamente cercana, encontré huesos de tres o cuatro liebres, y plumas de una corneja negra.

Notas.- 1) El 9 de noviembre de 2006, a las 15 h. 8 m., Sergio Aris Arderiu fotografió un águila real adulta “*cicleando bastante alta sobre el cañón, frente a Las Torcas*”.

El 14 de enero de 2007, a las 12 h. 1 m., Javier Vitores Casado fotografió un águila real joven del primer invierno, en Peña Portillo.

2) La presencia del águila real en las hoces del Riaza está nombrada 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. (Págs. 104-105).

En la misma obra, se señalan “*las molestias en época de cría*” entre las principales amenazas para la especie; y se añade que “*la presencia humana cerca de los nidos origina el abandono de los huevos y el consiguiente fracaso en la reproducción*”.

3) José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, 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.; págs. 112-113], recogen varias citas del águila real en zonas próximas del sur de Burgos, debidas a Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado: dos aves volando sobre el basurero de Aranda de Duero el 15 de agosto de 2000 (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 77), un joven en Berlangas de Roa el 20 de mayo de 2001, un joven en el monte de la Calabaza (cerca de Aranda de Duero) el 8 de julio de 2001, y un joven en Villalba de Duero el 14 de octubre de 2002.

48.- **ÁGUILA CALZADA** (*Hieraaetus pennatus*) N(3,4) [n([1])] [+([2])]

Águila calzada de fase clara. (Fotografía: Daniel Magnenat. Refugio de Montejo. 1991-92. D. 2.337.)

En 2006, encontré tres nidos con éxito, en los que salieron adelante cuatro pollos en total. En zonas cercanas, tuve noticias de un cuarto nido con éxito. Es posible que haya habido más pollos en zonas próximas.

Los nidos citados son:

--- El N° 16, en el que salió adelante un único pollo, de fase clara. Al menos una de las dos águilas adultas era de fase oscura (vista los días 10 de junio, 3 de julio, y 21 de julio -junto al pollo-, y 22 de julio). El 22 de julio, el pollo no volaba aún.

En este nido, que fue descubierto por Manuel Jesús Sahagún Rodríguez (quien me lo enseñó el 25-6-2003, y me dijo que se trataba de un antiguo nido de azor), salieron adelante un solo pollo en 2004, y dos pollos en 2005. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 147), y **N° 29** (pág. 144).

--- El Nº 19, en el que salió adelante un solo pollo, de fase clara. Al menos una de las dos águilas adultas era también de fase clara. El 5 de julio, el pollo estaba aún en plumón blanco (aunque no del todo). El 22 de julio, el pollo no volaba aún; lo fotografié a distancia.

Este nido era nuevo de 2005, año en que salieron adelante dos pollos. Sobre los resultados de la reproducción de la pareja de esta zona en los años anteriores (con éxito en la cría en todos ellos, desde 1999 inclusive, según las informaciones obtenidas o recibidas), véase lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 25** (pág. 78), **Nº 27** (pág. 147), y **Nº 29** (pág. 144).

--- El Nº 20, en el que salieron adelante dos pollos, uno de fase clara y otro de fase oscura. Está en el Parque Natural, al igual que el Nº 19. Lo descubrí el 22 de julio, después de una intensa búsqueda. Ese día, los dos pollos, ya crecidos, y claramente uno de cada fase, no volaban aún; los fotografié a distancia.

El nido era relativamente pequeño. Sin embargo, Juan Luis Galindo Estévez comunica que este nido ya existía en 2005, año en que vio allí un pollo.

--- Por otra parte, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla informan sobre dos nidos en una zona cercana del sur de Burgos. Salió adelante al menos un pollo en 2006, del mismo modo que en 2005.

(El 30 de julio de 2007, Javier Vitores me enseñó amablemente los dos nidos de esa zona, que parecían vacíos).

--- Además, en otro lugar de la provincia de Segovia, Alfredo López Hernangómez me enseñó, el 10 de julio de 2006, un nido de águila calzada con dos pollos (fotografiados), aún con plumón blanco (aunque el mayor empezaba a emplumar). El adulto era de fase intermedia. En visitas posteriores, en el verano de 2006, con los pollos ya emplumados, Alfredo López comprobó que uno era de fase clara y otro (el mayor) de fase oscura. Alfredo López obtuvo muy buenas fotografías, y también realizó detallados dibujos y anotaciones de campo..

En agosto, Alfredo López obtuvo nuevas fotografías de los pollos; incluyendo alguna ya fuera del nido, tras el primer vuelo del pollo de fase clara.

Una interesante información sobre la especie en la provincia, con bastantes datos y buenas fotografías, aparece en:

--- 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 págs.

Nótese que se han registrado pues, en el año 2006 y en la provincia de Segovia, al menos dos nidos de águila calzada (uno en el Parque Natural, y otro en el sur de la provincia) en cada uno de los cuales había dos pollos de distinta fase (uno de fase clara y otro de fase oscura).

Sin embargo, para la provincia de Madrid, el FICAS (Fondo para la Investigación y Conservación de los Animales Salvajes y su Hábitat) indica que “*en nidadas de dos pollos, los dos han mostrado la misma fase.*” [FICAS (2006); “**El águila calzada y su conservación en la Comunidad de Madrid**” (coordinado por José Díaz Ruiz); ed. Comunidad de Madrid y Obra Social de “La Caixa”, Madrid, 64 pp.; pág. 28].

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, y según los datos que conocemos, las últimas águilas calzadas fueron observadas en la comarca los días 20 de septiembre (un ejemplar acosado por varios grupos de estorninos, en Fuentespina, Burgos; Juan José Molina Pérez), y 24 de septiembre (dos aves, una de las cuales hace un picado, junto al embalse, en la curva de Maderuelo; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Unos días antes, el 13 de septiembre, Juan José Molina había visto un águila calzada en Torremilanos, cerca de Aranda de Duero –Burgos-. Ya la había observado allí el 8 de septiembre, acosada por rabilargos.

Además, el 7 de septiembre, Juan José Molina vio un águila calzada de fase clara en el alto de Milagros (Burgos). Y el 3 de septiembre, a las 17 h. 15 m., José Luis López-Pozuelo García vio un águila calzada de fase clara en la zona del Montón de Trigo.

En 2007, puede destacarse que José Luis López-Pozuelo García observó tres águilas calzadas, dos de fase oscura y una de fase clara, volando con cuatro ratoneros comunes, el 5 de septiembre.

El 20 de septiembre, Alfredo Ortega Sirvent señaló dos águilas calzadas sobre La Hoceilla.

Por otra parte, los días 22 y 23 de septiembre, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando registraron varias águilas calzadas de fase clara, dos de fase

oscura y una de fase intermedia. Destaca un ejemplar que estaba posado (salió) con un gazapo en las garras.

Además, el 24 de septiembre, Juan José Molina Pérez vio un águila calzada, probablemente joven del año, sobre el pueblo de Milagros.

Nuevas citas en noviembre y en invierno.- En la ciudad de Segovia, bajo el Alcázar, Fernando Chaguaceda citó un águila calzada, de fase clara, el 2 de noviembre de 2005 (publicado en “*Avesforum*”, el día siguiente; comunicado por Elías Gomis Martín).

También en la ciudad de Segovia, Alfredo López Hernangómez cita un águila calzada adulta de fase clara “*planeando sobre “El Santuario de la Fuencisla”*”, en la mañana del 24 de diciembre de 2005 (“**Observaciones sobre el águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) en las llanuras del sur de la provincia de Segovia, 2006**”; pág. 3).

En las hoces del Riaza, cerca de la ermita de El Casuar, Emilia Sánchez Coca y José Ignacio Gallo Fernández citaron un águila calzada el 5 de noviembre de 2005, a las 13 h. 36 m.

Sobre las anteriores citas tardías (en otoño) de águila calzada en el Refugio (e inmediaciones), véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 22), **N° 25** (pág. 78), **N° 27** (págs. 147-148), y **n° 29** (pág. 145).

Una de tales citas, correspondiente al censo de otoño de 1987 y publicada por Jesús Cobo Anula en el “**Noticiario Ornitológico**” de *Ardeola* (Vol. 36 (2), 1989, pág. 243), aparece recogida, junto con otros registros invernales de la especie en Castilla y León, 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.

En la provincia de Burgos, David Delgado García observó un águila calzada el 18 de enero de 2007, en Isar, según se publicó en www.avesdeburgos.com.

Por otra parte, José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho recogen, 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.; págs. 114-115], observaciones de un águila calzada el 26 de noviembre de 2000 en Salas de los Infantes (VM75; Rufino Fernández González), dos ejemplares el 27 de septiembre de 2002 en Barcenillas (VN66; Mario Alonso Blanco), un ave el 27 de septiembre de 2003 en Milagros (VM40; José Liarte de Blas; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 147), un ave el 2 de octubre de 2003 en Lerma (VM35; Fernando Román Sancho), un ave el 4 de octubre de 2003 en las charcas de Berlangas de Roa (fotografiada; VM21; Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 147), un ave el 20 de octubre de 2004 en Covarrubias (VM41; Miguel Ángel Pinto Cebrián), un ave el 11 de febrero de 2005 en Aranda de Duero (VM41; Vicente Zumel García), un ave el 13 de febrero de 2005 en Bahabón de Esgueva (VM33; Fernando Román Sancho), y un ave el 15 de octubre de 2005 en Ruyales del Agua (en Soto Ruyales, VM35; Fernando Román Sancho).

En el mismo libro, se recogen otras observaciones del sur de Burgos; como un ave el 3 de abril de 2004 en las afueras de Fuentespina (Sergio Arís Arderiu), y un ave el 4 de abril de 2004 en las charcas de Berlangas de Roa (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Citadas en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 147).

Nuevas observaciones de un águila calzada de fase oscura.- A las 72 ya publicadas (en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 5], y las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 5], **N° 22** [pág. 14], **N° 23** [pág. 10], **N° 24** [pág. 39], **N° 25** [págs. 78-79], **N° 27** [pág. 148], y **N° 29** [pág. 145]), se añaden 13 más, correspondientes a los días 7-5-2006 (a las 16 h. 35 m., volando de P.C.T.R. a Las Torres y al norte, no lejos de un buitre leonado; el águila calzada, de fase oscura o intermedia, que baja un momento las patas, llega a cernirse varias veces contra el fuerte viento, con las alas inmóviles; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 16-5-2006 (a las 11 h. 38 m., remontándose antes de La Hocecilla; el águila calzada es de fase oscura o intermedia; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 9-6-2006 (a las 14 h. 36 m., volando sobre la plaza de Ayllón; el águila calzada es de fase oscura o intermedia; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 10-6-2006 (al anochecer, en el nido N° 16; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 3-7-2006 (a las 20 h. 43 m., volando sobre la zona del nido N° 16; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 21-7-2006 (a las 21 h. 36 m., en el nido N° 16, junto al pollo –el pollo es de fase clara–; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 22-7-2006 (a partir de las 14 h. 57 m., en el nido N° 20, uno de los dos pollos es de fase oscura, y el otro es de fase clara; Fidel José Fernández y Fernández-

Arroyo), 22-7-2006 (el mismo día de la cita anterior, a las 21 h. 16 m., volando en la zona del nido N° 16; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 2 al 6-4-2007 (con otras dos águilas calzadas, en Villaverde de Montejo; Alberto Fernández Honrubia), 25-4-2007 (a las 14 h. 10 m., no lejos de Moral; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 25-5-2007 (fotografiada, en Milagros; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 5-9-2007 (tres águilas calzadas, dos de fase oscura y una de fase clara, volando con cuatro ratoneros comunes; José Luis López-Pozuelo García), y 22/23 de septiembre de 2007 (dos águilas calzadas de fase oscura y una de fase intermedia, además de varios ejemplares de fase clara; Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).

En zonas cercanas, pueden añadirse cuatro citas más: Un águila calzada de fase oscura en Cantaburras, junto al río Duero, cerca de Aranda, el 7 de abril de 2006, a las 17 h. 52 m., cicleando con una cigüeña blanca (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); un águila calzada de fase oscura, de nuevo en Cantaburras, el día siguiente, 8 de abril de 2006; y dos águilas calzadas de fase oscura en las charcas de Villalba de Duero, el 22 de julio de 2006 (fotografiadas), y de nuevo el 23 de julio de 2006 (atacan en vuelo a dos garzas reales) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Ataques aéreos.- Después de los publicados en la **Hoja Informativa N 29**, y durante el año 2006, anotaremos los siguientes:

Del águila calzada a otras aves.-

El 23 de julio de 2006, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), dos águilas calzadas de fase oscura atacan a dos garzas reales en vuelo (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 22 de agosto de 2006, en Noviales (Soria), un águila calzada ataca a un águila real adulta (Alfredo López Hernangómez).

De otras aves al águila calzada.-

El 2 de julio de 2006, en la zona de Milagros (Burgos), un águila calzada, que lleva algo en las garras, es atacada por vencejos comunes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 4 de julio de 2006, a las 7 h. 58 m., en Peña de la Zorra, aviones roqueros dan pasadas a un águila calzada de fase clara, primero en vuelo y después posada en la roca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de julio de 2006, a las 19 h. 47 m., un cernícalo ataca gritando a un águila calzada de fase clara, en la margen derecha de La Peña Flor. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de septiembre de 2006, en los viñedos de Torremilanos (cerca de Aranda de Duero, Burgos), los rabilargos acosan a un águila calzada (Juan José Molina Pérez).

El 20 de septiembre de 2006, en Fuentespina (Burgos), varios grupos de estorninos acosan a un águila calzada (Juan José Molina Pérez).

Puede añadirse que el 13 de agosto de 2006, junto al embalse de Linares, cerca de Peñalba, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota:

“ También veo un críalo 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 críalo por la insistencia del acoso de las urracas, pero luego veo que el joven de críalo 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 críalo.)

Observaciones curiosas.- 1) El 7 de mayo de 2006, a las 16 h. 35 m., de P.C.T.R. a Las Torres y al norte, vuelan un buitre leonado y un águila calzada de fase oscura (o intermedia), a la que sigo durante un buen rato. Baja un momento las patas. Llega a cernirse varias veces contra el fuerte viento, con las alas inmóviles.

El mismo día, a las 17 h. 35 m., vuela un águila calzada de fase clara que pica y se remonta, y la sigo un buen rato. Va de Las Torres f. a Las Torres c.t. y luego al norte. Después, a las 19 h. 16 m., vuela un águila calzada de fase clara que va de P.C.T.R. a Covanegra; y llega a cernirse, o casi.

(Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre observaciones anteriores y referencias de águilas calzadas cerniéndose, véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 40), **N° 25** (pág. 80), y **N° 27** (pág. 149).

2) El 17 de mayo de 2006, a las 18 h. 13 m., un águila calzada de fase clara va a la zona del nido Nº 19, con una rama en las garras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 11 de junio de 2006, a las 16 h. 9 m., cerca y después de Alconadilla, vuela un águila calzada de fase clara que lleva algo en las garras, y al parecer es acosada por un córvido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 4 de julio de 2006, a las 7 h. 58 m., en Peña de la Zorra y cerca, vuela muy baja un águila calzada de fase clara, que termina posándose en la parte baja de la roca. Los aviones roqueros le dan pasadas, en vuelo y posada. A las 8 h. 3 m., ya no está allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 5 de julio de 2006, “*un águila calzada sobrevolando el pueblo de Montejo junto a varios buitres leonados*”; y el mismo día, “*un águila calzada sobre Maderuelo*”. (Pedro Torres Expósito).

El 9 de junio de 2006, un águila calzada de fase oscura (o intermedia) sobre la plaza de Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 16 de julio de 2006, a las 12 h. 43 m., vuelan un buitre leonado y un águila calzada de fase clara, al sur del barranco de la Retuerta. A las 12 h. 50 m., el águila calzada se remota en el cielo azul, sobre los campos de cereal. A las 12 h. 52 m., el águila se lanza en picado a tierra. Sale, y puede que haya cogido una presa pequeña (?). Va al sur / suroeste, y luego se remonta de nuevo, no lejos de una cosechadora. Llama la atención esta escena de caza en pleno día caluroso de verano. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) El 15 de agosto de 2006, a las 11 h. 48 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un águila calzada “*refrescándose*” en la zona de las charcas de Arpape (Burgos).

8) El 4 de mayo de 2007, en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla ven bien un alimoche adulto junto a una cigüeña blanca y un águila calzada de fase clara. El águila “*poco a poco se va elevando haciendo círculos y coge una enorme altura*”. Nótese la curiosa coincidencia de tres especies con diseño de plumaje en vuelo relativamente parecido.

9) El 18 de junio de 2007, cerca de La Calleja, Juan José Molina Pérez observa un águila calzada llevando en las garras lo que parecía un micromamífero (¿un ratón?).

10) El 22/23 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observaron un águila calzada posada (salió) con un gazapo en las garras.

Notas.- 1) En la **Hoja Informativa Nº 25** (pág. 80), se publicaron medidas relativas a un águila calzada de fase clara, seguramente joven, cuyo cadáver fue encontrado en el barranco de Covanegra, durante el censo de otoño de 2000 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 10). Este águila era probablemente un macho, según indican los datos sobre medidas que figuran en:

--- FICAS (2006). **El águila calzada y su conservación en la Comunidad de Madrid**. (Coordinado por José Díaz Ruiz). Ed. Comunidad de Madrid y Obra Social de “La Caixa”. Madrid. 64 págs.

49.- **ÁGUILA PERDICERA** (*Hieraaetus fasciatus*) N(4)

En 2006 hubo, que sepamos, una nueva noticia en la comarca:

1) En marzo de 2006, Fernando Núñez Pérez, celador de Medio Ambiente de la Oficina Comarcal de Aranda de Duero, vio dos águilas perdiceras en el páramo de Caleruega (Burgos).

En los primeros meses de 2007 ha habido, que sepamos, una noticia más:

1) El 2 de abril de 2007, a las 19 h. 0 m., Alberto Fernández Honrubia observó un águila perdicera adulta volando sobre el pueblo de Boceguillas.

Agradecemos, a las personas mencionadas, la información proporcionada sobre el tema.

Las novedades anteriores a las citadas aparecieron en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 80-81), **N° 27** (págs. 149-150), y **N° 29** (págs. 147-149). Un resumen de toda la información previa conocida, sobre esta rapaz en la zona, se publicó en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Ed. del autor. Madrid. 26 págs.

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.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 114-115], José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho escriben del águila perdicera: “*Se ha pasado de las 20-27 parejas de 1980, a 12 en 1995, llegando a la única pareja presente en 2005. En este último año no ha volado ningún pollo en Burgos.*”

(Sobre el declive del águila perdicera en Burgos y en otras provincias, pueden verse más datos y referencias en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 147-149).

2) En el mencionado “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, J. E. Mateos y F. Román mencionan asimismo, citando su origen, algunas observaciones de águila perdicera aparecidas en la **Hoja Informativa N° 25** (págs. 80-81); como la de un ejemplar el 29 de abril de 2000 en Villatuelda (David González Muñoz), y una pareja en mayo de 2002 en el valle del Riaza o cerca (Fernando Núñez Pérez). Además, con respecto al ejemplar joven encontrado herido por disparos en Fresnillo de las Dueñas el 2 de septiembre de 2005 (reseñado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 147, cita 4 de 2005), se indica que era macho; y que, después de su liberación con emisor en el valle de Arlanza el 6 de octubre de 2005, fue localizado “*en Guadalajara, Cuenca, Málaga y Cádiz*”, según datos del Servicio Territorial de Medio Ambiente en 2005.

3) En relación con el seguimiento durante 2005 de águilas perdiceras marcadas en la provincia de Burgos, puede verse una información bien interesante en el recuadro “*Ejemplares viajeros que llegan hasta Cádiz y Tarragona*”, incluido en el siguiente artículo:

--- Carbonell Alanís, R.; y Azcárate Luxán, J. M. (2006). **El plan del águila perdicera**. *Quercus* N° 247 (septiembre de 2006), suplemento especial dedicado a Castilla y León, págs. 4-6.

Con relación al ejemplar joven encontrado herido en 2005 y liberado “*en un territorio ocupado por una hembra solitaria*”, a que se hace referencia en la nota anterior, en este artículo se añade: “*Continuó su viaje juvenil y se dirigió hacia una de las áreas de dispersión de águila-azor perdicera de la Península, en el sur de Cádiz. Allí el emisor dejó de dar la señal, por lo que se supone que morirá por electrocución o por disparos, ya que no se pudo localizar el cuerpo.*”

También se hace referencia a los largos desplazamientos realizados en 2005 por otros tres ejemplares marcados, incluyendo la hembra adulta que pasó por el Refugio y fue citada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 147, cita 1).

4) Una importante información sobre el águila perdicera en Burgos aparece en el capítulo sobre esta provincia, del que son autores Sara Brizuela y Roberto Carbonell, que aparece en las págs. 77-79 del siguiente libro:

--- Del Moral González, J. C. (ed.) (2006). **El águila perdicera en España. Población en 2005 y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 9. Madrid. 171 págs.

En la misma publicación, se alude asimismo a la desaparición del águila perdicera en Segovia, Soria, y otras provincias de Castilla y León (Roberto Carbonell y José María Azcárate, págs. 73-77; y resumen en págs. 141-142). Y se incluyen datos muy interesantes sobre la situación de la especie en España.

50.- *ÁGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*)

Nuevas citas:

S/n) El 14 de octubre de 2005, Jesús Moneo Gayubo fotografió, en la zona de las charcas de Villalba de Duero (Burgos), un águila pescadora levantando el vuelo de un poste, con un pez cogido con la pata derecha. El águila llevaba una anilla de PVC, con fondo negro u oscuro, en la pata izquierda. (Información y fotos amablemente enviados por Pablo Sanz Trillo).

78) El 19 de marzo de 2006, un águila pescadora en el embalse, registrada dos veces:
--- A unos 20 metros de la orilla del embarcadero, un águila pescadora posada en el suelo es vista por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).
--- El mismo día, el águila pescadora es observada también por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena.

79) El 20 de marzo de 2006, el águila pescadora es vista de nuevo, “*en un árbol seco de la orilla de enfrente*”, “*en la reclusa del embarcadero de las canoas*”, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

80) El 8 de abril de 2006, un águila pescadora en el embalse. Estaba posada, en la margen derecha, y salió volando. (Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona).

S/n) El mismo día 8 de abril de 2006, a las 11 h. 4 m., un águila pescadora en las charcas burgalesas de Villalba de Duero, posada en un pino seco, sobre la Charca del Pinar. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

81) El 30 de mayo de 2006, a las 10 h. 30 m., un águila pescadora en el embalse, comiendo un pez. (Carlos Horcajo González y José María Díez Laplaza).

(Es la cita más tardía registrada hasta el momento en primavera, según los datos que conocemos).

82) El 31 de agosto de 2006, un águila pescadora, con un pez en las garras, cerca de la Estación de Maderuelo. (Juan José Molina Pérez y Juan Francisco Martín Calleja).

83) El 3 de septiembre de 2006, a las 10 h. 59 m., un águila pescadora adulta “*pasa por Maderuelo embalse arriba*”. (José Luis López-Pozuelo García).

84) El 24 de septiembre de 2006, un águila pescadora en el embalse, “*cerca del embarcadero de las piraguas*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) El mismo día 24 de septiembre de 2006, a las 13 h. 26 m., un águila pescadora en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

85) El 9 de octubre de 2006, un águila pescadora en el embalse, y también un águila pescadora en Peña Portillo. (Jorge Juan Díaz González y Christian Cuesta Bello).

S/n) El 25 de marzo de 2007, un águila pescadora fotografiada en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

86) El 6 de abril de 2007, a las 20 h. 15 m., un águila pescadora en el embalse. Se la ve primero en la zona del puente, y luego desde la playa. Se observa cómo pesca una pez, que “*se ve grande entre sus garras*”. “*Realiza un amplio giro de 180° y finalmente acaba desapareciendo hacia el norte*”. (Xavier Parra Cuenca).

87) El 7 de abril de 2007, se ve de nuevo el águila pescadora en el embalse. (Xavier Parra Cuenca).

88) a) El 5 de septiembre de 2007, José Luis López-Pozuelo García observa un águila pescadora posada en un poste (sale) junto a la vía del tren, entre la estación de Maderuelo y la isla.

b) El mismo día 5 de septiembre de 2007, a las 20 h. 25 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, observa y fotografía un águila pescadora en el embalse. El ave tiene una anilla metálica en la pata derecha; y una anilla de PVC negra, con números amarillos o blancos, en la pata izquierda.

(Recuérdese el águila pescadora fotografiada el 14-10-05 por Jesús Moneo).

Elías Gomis Martín escribe en “*Montejanos*”, el 11-9-07: “*Si la anilla es negra con digitos blancos, sería de Letonia (Latvia). Sobre anillas de colores podéis consultar www.cr-birding.be y las de Águila Pescadora en el mismo sitio (directamente: <http://home.scarlet.be/~pino2658/cr-Osprey.htm>).*”

89) El 8 de septiembre de 2007, a las 13 h. 15 m., un águila pescadora posada en un poste, al lado de Myta. (Xavier Parra Cuenca).

S/n) El 23 de septiembre de 2007, por la mañana, un águila pescadora, sin marcas de ningún tipo, fotografiada en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) De estas 89 citas, una se refiere a cuatro aves, otra a tres aves, y sólo ocho corresponden a una pareja de águilas pescadoras (o a dos aves vistas a la vez). (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas** N° 23 [pág. 23, Nota 1], N° 24 [pág. 41], N° 25 [pág. 82], N° 27 [págs. 150-153]), y N° 29 [págs. 149-150]).

Las 89 citas corresponden a los años 1981, 1986, y todos entre 1990 y 2007 (ambos inclusive). 33 citas, comprendidas entre el 1 de marzo y el 30 de mayo (ambos inclusive), se refieren a la época del paso prenupcial; 50 citas, entre el 14 de agosto y el 19 de octubre (ambos inclusive), a la del postnupcial; y otras seis citas entre noviembre y enero (ambos inclusive), todas ellas en 2002-2003, podrían considerarse como invernales. Se reparten entre los meses de enero (1), marzo (6), abril (18), mayo (9), agosto (8), septiembre (32), octubre (10), noviembre (2), y diciembre (3). Por quincenas (del 1 al 14 y del 15 al 30/31 de cada mes), se agrupan así: Enero (1+0), marzo (2+4), abril (13+5), mayo (4+5), agosto (1+7), septiembre (15+17), octubre (9+1), noviembre (2+0), y diciembre (3+0).

Sobre la fenología del águila pescadora en otras regiones de España central, pueden consultarse, entre otras, las publicaciones reseñadas en las **Hojas Informativas** N° 23 (págs. 22-23), N° 24 (pág. 41), N° 25 (pág. 82) y N° 29 (pág. 150). (También, los seguimientos de aves radio marcadas, aparecidos en Internet; y un largo etcétera).

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.; págs. 114-115], José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho escriben del águila pescadora (pág. 118): “*Gracias a la información aportada en el Anuario se deduce que el grueso del paso postnupcial se concentra en los meses de agosto y septiembre, aunque ya existan algunas citas en el mes de julio. La migración prenupcial tiene su mayor incidencia entre los meses de marzo y abril, soliendo ser este paso bastante fugaz. Sin embargo, algunos pueden todavía observarse en mayo, un individuo el 18-05-85 en Arija (GEDEB, 1986) y otro el 29-05-95 en Zarzosa de Pisuerga (Carlos Palma Barcenilla)*”.

En la misma publicación se recogen varias citas de un águila pescadora en zonas próximas del sur de Burgos, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Corresponden a los días 3 de septiembre de 1996 (en las charcas de Villalba de Duero; citada en la **Hoja Informativa** N° 23, pág. 22), 24 de noviembre de 2002 (en las charcas de Berlangas de Roa; citada en la **Hoja Informativa** N° 27, pág. 151), y 23 de agosto de 2003 (en las charcas de Villalba de Duero; citada en la **Hoja Informativa** N° 27, pág. 151).

2) Con relación a las agresiones al águila pescadora por parte de otras especies de aves, pueden verse los datos y referencias señalados en las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 23), N° 24 (pág. 41), N° 25 (pág. 82), N° 27 (págs. 151-152) y N° 29 (pág. 150).

51.- **CERNÍCALO PRIMILLA** (*Falco naumanni*) C

Pierde el asterisco (*).

Nuevas observaciones en zonas próximas:

--- El 16 y el 17 de mayo de 2006, un probable cernícalo primilla en el alto de Milagros (Juan José Molina Pérez).

--- Entre el 12 y el 22 de agosto de 2006, Xavier Parra Cuenca anota de la especie:

“Creo que había varios grupos más o menos fijos en tres zonas, donde los vi con frecuencia (a diario, desde el 12 al 22 de agosto, período en que estuve por la zona): entre Maderuelo y Valdearnés, por el puente de la vía; a la salida de Fuentemizarra hacia Moral y entre Fuentemizarra y Campo (más cerca de Campo). En una ocasión conté 17 cernícalos en esta última zona desde el coche (no puedo asegurar que todos fuera primillas; los que pude confirmar, lo eran). En la primera zona se veían también en abundancia, seguramente más de diez (aquí filmé uno penosamente con el telescopio, pero se ve que es primilla); y en la de Fuente a Moral, parecía haber menos de diez.”

--- El 23 de agosto de 2006, José Luis López-Pozuelo García anota:

11 h. 10 m.- “A la salida de Campo de San Pedro, 50-55 cernícalos primillas y 2-3 ratoneros”.

11 h. 20 m.- “Por el puente sobre la vía entre Valdearnés y Maderuelo, 15 primillas posados en cables y 15-20 volando; y un aguilucho cenizo macho”.

[El total de primillas es pues de $50-55 + 30-35 = \mathbf{80-90}$ aves].

--- El 31 de agosto de 2006, a las 7 h. 50 m. ap., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran un posible cernícalo primilla en una torre del parque “La Huerta”, de Aranda de Duero (Burgos).

--- El 3 de septiembre de 2006, a partir de las 10 h. 11 m., José Luis López-Pozuelo García anota:

“Desde Boceguillas a Campo de San Pedro, ocho ratoneros, 6 cernícalos vulgares, 25 + 8 cernícalos primillas.

De Campo de San Pedro a Maderuelo, 10 cernícalos vulgares, 6 + 8 primillas, seis ratoneros, un milano real.”

[El total de primillas es pues de $33 + 14 = \mathbf{47}$ aves].

--- 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, 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).

--- El 16 de agosto de 2007, al amanecer (entre las 7 h. 10 m. y las 10 h. 4 m.), también entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, un milano negro posado en un poste del tendido eléctrico y un numeroso grupo de cernícalos en torno a distintos cables y postes de los tendidos, con un máximo de 61-63 ejemplares a las 8 h. 2 m. La mayoría de los cernícalos son hembras o jóvenes, pero distingo machos que son primillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de septiembre de 2007, al anochecer, cerca de Valdearnés, un total de al menos 300 cernícalos primillas, y posiblemente bastantes más. Al principio, había 181 ejemplares. Después fueron llegando más, y se veían con frecuencia al menos otros 80 cernícalos primilla en vuelo. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Elisa Navarro Soler).

Se trata de la mayor agrupación de cernícalos primilla registrada en la zona, según toda la información que conocemos.

--- El 14 de octubre de 2007, “*muchos*” cernícalos primillas entre Moral de Hornuez, Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias). (Nótese lo tardío de la fecha).

--- Pueden destacarse también algunas citas en zonas cercanas de Segovia: El 8 de agosto de 2007, Manuel Pablo Box Sánchez señala, “en el tendido eléctrico que hay desde Castro de Fuentidueña hasta Torreadrada”, a 1 km. de Torreadrada, “14 cernícalos separados entre ellos no más de un metro”; y el día siguiente, 9 de agosto, “lo mismo en el mismo sitio pero esta vez con 2 cernícalos”. Manuel Box deduce de este comportamiento gregario que debían ser cernícalos primillas. (Publicado en “Montejanos”, el 28-8-07).

Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas** N° 24, pág. 41; N° 25, pág. 83; N° 27, pág. 153; y N° 29, págs. 150-151. Nótese que la mayor parte de estos registros corresponde a la misma o parecida zona del nordeste de Segovia; y a los meses de julio (segunda quincena), agosto y septiembre (sobre todo, agosto y septiembre). Pueden destacarse entre 25 y 30 aves el 23-9-2000 (Javier Marchamalo de Blas), más de 50 ejemplares el 24-8-2002 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano

Hernando y Elisa Navarro Soler), unas 22 aves el 30-8-2003 (Xavier Parra Cuenca), unas 30-40 aves el 7-9-2003 (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y otros), etc.

Notas.- 1) 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, 2005; 408 pp.; pág 111), escriben de la especie: “*Después de la cría se producen grandes concentraciones post-nupciales (agosto y septiembre), a veces en localidades muy alejadas de las áreas de nidificación. Las aves acuden a estas zonas de dispersión premigratoria para encontrar en ellas explosiones de insectos (...).*”

2) 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.; págs. 114-115], José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho indican del cernícalo primilla (pág. 120): “*Una vez finalizada la cría, desde finales de julio y durante todo agosto, es fácil ver grupos más o menos numerosos por zonas de cultivo y parameras como las de Masa, Cerrato o La Lora.*”

3) Un importante trabajo relativo a la especie en Burgos es el siguiente:

--- Román Sancho, F. (2006). **Revisión del estatus y la distribución del Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Burgos, 1997-2005**. Págs. 399-401 en: *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Vol. I*. [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos; 431 pp.].

4) Recientemente ha sido descubierto, en Senegal, un gran dormitorio de cernícalo primilla (el mayor que se conoce, con casi 30.000 ejemplares), que “*debe corresponder a buena parte de la población reproductora de Europa occidental, incluida la española, y del norte de África*” (*Quercus* N° 258, agosto de 2007, pág. 60).

5) Una importante información sobre el cernícalo primilla en la región ha aparecido en:

--- Sánchez-Zuasti, J.; y García, J. (2006). **El cernícalo primilla en Castilla y León. Distribución, población y tendencia**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Serie Técnica. Ed. Náyade. Madrid. 155 págs.

En el nordeste de Segovia, puede destacarse que distintos municipios fueron prospectados en busca de poblaciones de la especie, con resultado negativo (pág. 141).

Las fotos de este libro son también extraordinarias. Destacaremos, en particular, una de un cernícalo primilla macho “*con topillo recién cazado*” (pág. 27), y de un joven con un topillo (pág. 35).

Por otra parte, en el capítulo “*Movimientos*” (págs. 36-38) se aportan y comentan interesantes datos sobre las concentraciones estivales previas a la migración en distintas provincias (León, Soria).

[A propósito de fotos relativas a la captura de micromamíferos, destacaremos también una espectacular fotografía obtenida por J. Francisco Mingorance, de un cernícalo primilla macho en vuelo con “*un ratoncillo*” que “*acaba de capturar*”, publicada en septiembre de 2007 en la revista “*Natura*” (N° 284, pág. 41; con el capítulo “**Una pasión al descubierto**”, del mismo autor, en la sección “*Fotografía de naturaleza*”, págs. 32-47).]

52.- CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) N(1,2,3,4)

En 2006, pude localizar seis nidos ocupados (cuatro en roca y dos en árbol), de los que cuatro tuvieron éxito en la cría (tres en roca y uno en árbol); llegaron a volar un total de catorce pollos, al menos. Cuatro de los nidos (dos en roca, ambos con éxito, y los dos en árbol) se encontraban en zonas próximas. En el mismo año vi más parejas de cernícalo, y es muy posible que hubiera más nidos.

Los cuatro nidos con éxito son los siguientes:

--- El nido N° α -M.L.C., en roca, y en el Refugio. Salieron adelante dos pollos y posiblemente no más. Pude verlos bien el 4 de julio, día en que no volaban aún. Obtuve fotos. A las 10 h. 58 m., llegó al nido una hembra adulta, que se fue inmediatamente; y un minuto después, el adulto voló gritando por la zona, posiblemente para que los pollos se aplastaran en el nido. (Véase lo indicado sobre esta conducta en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 73-74; en el apartado sobre el alcotán, más adelante; y en la pág. 61).

Este nido fue descubierto el 24 de julio de 1980 (por José Velasco Cabas, Mario Morales Villarroel y Gonzalo Melgar de Corral), y de nuevo y de forma independiente en la primavera de 1981 (por Félix Sancho Guinda, Javier Rodríguez Alarcón Romero y Pedro Sierra González). Al parecer, fue utilizado por el cernícalo en bastantes años, aunque muy pocas veces se pudo constatar con seguridad el resultado de la cría. En 2001, salieron adelante tres pollos, según comprobó Jesús Hernando Iglesias.

--- El nido N° ρ -P., en roca, en el que salieron adelante al menos cuatro pollos. El 16 de julio, los pollos ya podían volar.

El mismo nido fue utilizado por los cernícalos en 2006 (comprobé que salieron adelante al menos dos pollos, que el 21 de julio ya podían volar –aunque frecuentaban el nido-), en 2004 (comprobé que salieron adelante al menos tres pollos, que el 20 de julio ya se desplazaban andando fuera del nido), y posiblemente también en 1990 (según las observaciones realizadas ese año por José Luis López-Pozuelo García). (Véanse las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 154, y **N° 29**, pág. 151).

--- El nido N° β -B.R., en roca, en el que salieron adelante cuatro pollos (y no más). El 5 de julio, los pollos no volaban aún. Eran menores que los del nido N° α -M.L.C. (el primero citado), y mayores que los del nido siguiente (N° γ -R.).

Comprobé que el mismo nido fue utilizado por los cernícalos en 1994 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1996 (tres pollos), 1998 (al menos un pollo), quizás en 1999, quizás en 2000 (probablemente volaron al menos dos o tres pollos), y de nuevo en 2001 (al parecer, sin éxito en la cría). Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 26), **N° 23** (pág. 23), **N° 24** (pág. 42), y **N° 25** (págs. 83-84).

Comentario.- Es curioso que los cuervos, que en 2006 tuvieron cuatro pollos (aunque uno de ellos murió) en otro nido de la misma peña (N° VI-B.R.), criaron antes y no se solaparon o casi, en cuanto a la reproducción, y al menos en la época de pollos, con los cernícalos (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 63). Este mismo fenómeno (de evitar o minimizar el solapamiento temporal en la reproducción), referente a nidos en peñas aisladas, ya lo había registrado en la zona en años anteriores (con **halcón y cuervo**, o con **halcón y cernícalo**, o con **cuervo y cernícalo**).

--- El nido N° γ -R., en árbol, en el que salieron adelante cuatro pollos (y no más). El 10 de junio, vi una hembra adulta en el nido. El 4 de julio, vi bien los cuatro pollos, que no volaban aún; uno de ellos era menor que los otros tres.

El nido estaba en un chopo de un arroyo seco, en el sur de Burgos (cuadrícula 30TVM30). En el mismo nido habían criado las cornejas negras el año anterior (2005). (El 8 de junio de 2005, encontré un pollo volandero muerto de corneja negra en el cauce seco del arroyo; y cerca de allí, vi dos o tres cornejas que por su comportamiento podían ser jóvenes del año; aparecen más datos en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 61).

En el mismo árbol existe otro nido (N° α -R.), situado a menos altura, donde criaron los cernícalos en 2001 (véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 84), las cornejas en 2003 (al menos dos pollos; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 73), y de nuevo los cernícalos en 2004 (cinco pollos; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 154).

A cierta distancia, en otra agrupación de chopos, los cernícalos sacaron dos pollos (y no más) en 2005; en un nido (N° β -R.) que los cuervos habían construido en 2002, año en que allí salieron adelante dos pollos (y no más) de cuervo. (Véanse las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 75; y **N° 29**, pág. 151).

Comentario.- Además de estos casos de alternancia de nidos entre cernícalo y cuervo, o entre cernícalo y corneja, en otros parajes del área de estudio también he podido comprobar casos de alternancia de nidos entre cernícalo y chova piquirroja (véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 71] y **N° 28** [pág. 54]), al parecer entre cernícalo y grajilla (véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 2], **N° 24** [pág. 72], **N° 26** [pág. 72] y **N° 30** [pág. 60]), entre cernícalo y búho chico (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 151), y posiblemente entre cernícalo (aunque sin éxito en la cría) y halcón peregrino (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 157, caso I).

Los dos nidos ocupados, pero al parecer sin éxito, en 2006, son los siguientes:

--- El nido N° α -L.F., en roca. Estaba ocupado el 14 de mayo y el 1 de junio. Parecía vacío el 4 y el 20 de julio.

Este nido fue descubierto en mayo de 1994, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, quien vio allí cinco huevos (los días 13 ap., y 26). Comprobé que el nido fue utilizado por el cernícalo en 1997 (vi al menos tres pollos, de los que probablemente volaron al menos dos), 1998 (salió adelante al menos un pollo, y quizás hasta tres), 1999 (con al menos un pollo), y 2000. Juan José Molina Pérez comunica que debieron salir adelante cuatro o cinco pollos en 2004.

--- El nido N° α -F., en árbol (en un chopo). Estaba ocupado el 10 de junio. Parecía vacío el 4 de julio.

El nido está en la provincia de Burgos, en el extremo noroeste de la cuadrícula 30TVM40. Fue descubierto, en 2006, por Juan José Molina Pérez, quien realizó allí bastantes observaciones de la especie, en primavera; y comunicó amablemente su situación.

Alfredo López Hernangómez informa sobre un nido ocupado de cernícalo vulgar en un cortado relativamente próximo de la provincia de Soria, el 28 de mayo de 2006.

Comentario.- Son 23 las cópulas de cernícalo registradas en el Refugio (cinco de ellas por el autor), según los datos que conocemos. Prescindiendo de cuatro sin la fecha exacta, las 19 restantes se reparten entre la segunda quincena de marzo (2) y los meses de abril (3+5=8) y mayo (7+2=9) (los números entre paréntesis, junto al signo "+", se refieren a las quincenas primera y segunda de cada mes, respectivamente). Vemos pues que 12 de las 19 cópulas se reparten entre la segunda quincena de abril y la primera de mayo.

Ataques aéreos.- De otras aves al cernícalo.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, se han registrado agresiones, al cernícalo vulgar, por parte del cuervo (el 19 de marzo de 2006, en Peñalba; el cernícalo también atacó al cuervo; Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), de la grajilla (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), y del azor (véase el siguiente apartado)..

Del cernícalo a otras aves.- Se han observado nuevas agresiones del cernícalo vulgar al azor (el 8 de abril de 2007, a las 12 h. 0 m., en Moral de Hornuez, un cernícalo ataca a un azor que se mete en un arbusto, y que "*al parecer intentaba atrapar a la pareja del cernícalo*"; "*luego salen volando y se siguen atacando*"; Xavier Parra Cuenca), al águila calzada (el 19 de julio de 2006, a las 19 h. 47 m., un cernícalo ataca gritando a un águila calzada de fase clara, en la margen derecha de La Peña Flor; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), al ratonero (el 7 de noviembre de 2006, a las 15 h. 59 m., cerca de Campo de San Pedro, un cernícalo vulgar le da una pasada en vuelo, chillando, a un ratonero que está posado en un poste del tendido eléctrico; Sergio Aris Arderiu), al águila culebrera (el 24 de septiembre de 2007, a las 16 h. 45 m. ap., un cernícalo hostigó a un águila culebrera, que a su vez atacaba a otra águila culebrera, entre Milagros y Montejo, cerca del camino de Pardilla; Juan José Molina Pérez), a la grajilla (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), y al cuervo (el 5 de julio de 2006, a las 12 h. 0 m., en la buitrera del barranco de la Retuerta, un cernícalo adulto ataca gritando a un cuervo [en una peña donde crían con éxito ambas especies este año, aunque los pollos del cuervo ya volaron y los pollos del cernícalo aún siguen en el nido]; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) (el 19 de marzo de 2006, en Peñalba, tuvo lugar una "*pelea aérea entre un cernícalo y un cuervo*"; Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado, y Consuelo Bellella Castilla; publicado en "*Avesforum*" y en "*Montejanos*", el 21-3-06).

Observaciones curiosas.- 1) El 25 de julio de 2006, a las 18 h. 59 m., entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra, cinco cernícalos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 5 de agosto de 2006, entre Campo de San Pedro y Valdevarnés, un total de 10-12 cernícalos. Al menos cuatro eran cernícalos vulgares (un grupo familiar formado un macho y una hembra adultos, y dos jóvenes). Poco después, entre Valdevarnés y Maderuelo, otros cinco cernícalos; lo que da un total de 15-17 aves. (José Luis López-Pozuelo García).

3) El 12 de agosto de 2006, al anochecer, varios cernícalos entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 30 de agosto de 2006, entre Boceguillas y Maderuelo, 14 cernícalos vulgares y cuatro ratoneros. (José Luis López-Pozuelo García).

5) El 3 de septiembre de 2006, a partir de las 10 h. 11 m., José Luis López-Pozuelo García anota:
“Desde Boceguillas a Campo de San Pedro, ocho ratoneros, 6 cernícalos vulgares, 25 + 8 cernícalos primillas.
De Campo de San Pedro a Maderuelo, 10 cernícalos vulgares, 6 + 8 primillas, seis ratoneros, un milano real.”

6) El 14 de enero de 2007, a las 12 h. ap., en Peña Portillo, tres cernícalos persiguiéndose. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

7) El 28 de enero de 2007, un cernícalo fotografiado mientras vuela a baja altura sobre un campo nevado, cerca de Campo de San Pedro. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) Una interesante gráfica (realizada por Juan Prieto Martín) que resume el número de cernícalos vulgares registrados en cada uno de los censo de otoño, aparece en el Informe final correspondiente a 2006 (pág. 23).

2) 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, 2005; 408 pp.; pág 112), escriben de la especie: “*A la población residente se le suma una importante población invernante y migrante procedente del centro y norte de Europa, concentrando las campiñas de la cuenca del Duero una de las mayores densidades invernales de la Península Ibérica (...)*”. En el mismo libro, se incluyen las hoces del Riaza entre los espacios naturales protegidos donde está presente el cernícalo vulgar.

3) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 11), señalan: “*El cernícalo vulgar es todavía una rapaz frecuente, si bien su número parece haber disminuido sensiblemente respecto a épocas pretéritas.*”

Mortalidad.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 29**, hemos conocido el siguiente caso:

--- El 25 de marzo de 2007, se encontró un cernícalo vulgar muerto, comido, en las charcas de Villalba de Duero (fotografiado). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Capturas.- El 18 de agosto de 2005, vecinos de Montejo de la Vega recogieron un cernícalo vulgar herido, “*en el núcleo urbano de Montejo de la Vega*”, que fue entregado por Javier Marchamalo de Blas en el centro del GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat). 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. (Pág. 28).

S/n.- * **CERNÍCALO PATIRROJO** (*Falco vespertinus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 158. La cita está recogida por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, indicando la fuente, y añadiendo otras citas para la provincia de Burgos, 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. 122].

53.- **ESMEREJÓN** (*Falco columbarius*)

Nuevas observaciones:

Año 2006.- 1) El 24 de octubre, a las 19 h., un esmerejón en las sabinas de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez).

2) El 7 de noviembre, poco después de las 15 h. 59 m., un esmerejón macho “*en vuelo fugaz, batido y rasante sobre un campo arado, muy cerca de Campo de San Pedro*”. (Sergio Aris Arderiu).

3) El 11 de noviembre, a las 17 h. 50 m., un esmerejón macho junto a la granja de Campillo de Aranda. (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago).

4) El 6 de diciembre, a las 16 h. 15 m., “*una hembra volando rápida y rasante por encima de los campos que quedan al oeste del Esplegón en Moral*”. (Xavier Parra Cuenca).

Año 2007 (tres primeros meses).- 1) El 12 de marzo, a las 8 h. 35 m., un esmerejón macho en el cerro de Moral de Hornuez. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

2) El 26 de marzo, un esmerejón hembra con algo en las garras, en los corrales cerca de la ermita. (Jesús Hernando Iglesias). (Primera cita que conocemos en la segunda quincena de marzo).

Años anteriores.- A las citas publicadas en las **Hojas Informativas N° 27 y N° 29** se pueden añadir dos registros en zonas próximas del sur de Burgos:

--- El 15 de octubre de 2003, dos esmerejones en campos de cereal de Milagros (VM40; Pedro Arratibel Jáuregui).

--- El 7 de octubre de 2004, dos esmerejones en tierras de cultivo del páramo de Corcos (VL29; Pedro Arratibel Jáuregui).

Estas dos observaciones están recogidas por José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, junto con otras citas e informaciones sobre la especie, 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.; págs. 122-123].

Los mencionados ornitólogos indican asimismo que el esmerejón permanece en Burgos “*desde el mes de octubre hasta finales de abril*”. Las citas que recogen están comprendidas entre el 27 de septiembre (1999, VN50; Marcos Barbero Santamaría) y el 30 de abril (2004, VM08; Alberto Puente de la Rosa y otros).

En el Refugio e inmediaciones, y aparte de la cita excepcional de un esmerejón recogido en el pueblo de Montejo el 8 de junio de 2001 (por Jesús Hernando, guarda de WWF/Adena; fue llevado, por Jesús Hernando y Jesús Cobo, al Centro de Recuperación de GREFA, y murió el 11-6-01; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 85), y de una cita muy dudosa el 3-6-95, las citas que conocemos de la especie se refieren a todos los meses comprendidos entre octubre y febrero (ambos inclusive); excepto una a finales de septiembre, y algunas en marzo (primera quincena, excepto una en la segunda quincena) y a primeros de abril.

Las tres observaciones más tempranas corresponden a los días 30 de septiembre de 1986 (a las 13 h. 29 m., un esmerejón volando sobre Peña Portillo; Miguel Ángel Carro Martínez, Carlos Palacín Moya y Javier Marchamalo de Blas), 1 de octubre de 1993 (un posible esmerejón hembra, en la Fuente de la Vega; Jesús Hernando Iglesias; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 7), y 12 de octubre de 1977 (a las 11 h. 39 m., un esmerejón en Los Poyales; Francisco Javier Rueda Laorga y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La observación más tardía es del 9 de abril de 1977 (dos aves entre Montejo y Fuentelcésped; Felipe Javier Samino Arellano).

La única foto que conocemos, de un esmerejón en Montejo, fue obtenida el 27 de febrero de 1977, entre las 12 h. 1 m. y las 12 h. 11 m., por Antonio Caballero Escós (**T. 77**, pág. 106). El ave fue vista también por Juan Manuel Escós Quílez, David Die Dejean y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2006.- A) Vi un único nido ocupado de alcotán, gracias a la información amablemente proporcionada por Juan José Molina Pérez, quien lo había descubierto el año anterior (citado en la **Hoja Informativa N 29**, pág. 154). El nido está en un chopo.

El 12 de junio, el nido estaba ocupado. El 5 y el 16 de julio, había en el nido un alcotán adulto echado. El 22 y el 25 de julio, vi en el nido un alcotán adulto erguido, así que los pollos habían debido nacer ya. El 11 de agosto, pude observar perfectamente cuatro pollos de alcotán en el nido, en plumón blanco, aunque empezaban a emplumar. A las 8 h. 42 m., vino el adulto (que se fue en seguida), y debió traerles una presa (un pájaro), que los cuatro pollos comenzaron a comer (hasta las 9 h. 16 m., al menos).

Puede ser interesante anotar que el citado 11 de agosto, a las 8 h. 24 m., el alcotán adulto voló gritando cerca del nido, y los pollos se echaron quizás por eso. En años anteriores, había anotado un comportamiento similar con **alimoche**, **cernícalo** y **gavilán**. (Véanse “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 168-169; la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 73-74; el apartado anterior sobre el cernícalo vulgar –pág. 221-, y el apartado sobre el alimoche –pág. 61-).

El nido, situado fuera del Refugio, corresponde a la cuadrícula 30TVL58, donde la reproducción del alcotán está señalada como “*posible*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; pág. 200).

Comentario.- Llamen la atención los **cuatro pollos** en el nido. Aunque se han registrado puestas de cuatro huevos, lo más frecuente es que el alcotán no ponga más de tres, según la bibliografía consultada. Así, Colin Harrison, en su espléndida “**Guía de campo de los Nidos, Huevos y Polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1983, 482 pp.; pág. 131), señala 2-3 huevos para las puestas de esta especie. El Dr. A. C. Kemp, en el Volumen 2 del “**Handbook of the Birds of the World**” (editado por Josep del Hoyo, Andrew Elliott y Jordi Sargatal; Lynx Edicions, Barcelona, 1994; 638 pp.; pág. 268), indica que el alcotán pone “*normalmente 3 huevos (2-4)*”. James Ferguson-Lees y David A. Christie, en su magna obra “**Rapaces del mundo**” (traducción de Manuel Pijoan; ed. Omega, Barcelona, 2004, 1.082 pp.; pág. 968), indican también 3 huevos, con un rango de 2 a 4, para la puesta del alcotán. El Dr. Fernando Hiraldo Cano, en el libro “**Las Rapaces Ibéricas**” (con soberbias fotos de José Luis González Grande; Centro de Fotografía de la Naturaleza, Madrid, 1987, 295 pp.; pág. 134), escribe del alcotán que “*la hembra deposita los huevos (...) generalmente en número de dos o tres (1-4)*”. Cosme Morillo, en la pionera “**Guía de las Rapaces Ibéricas**” (ICONA, Madrid, 1976, 230 pp.; pág. 124), señala que “*la puesta (...) consta de dos a cuatro huevos, normalmente tres*”. Antonio Manzanera Palarea, en su “**Guía de Campo de las Aves Rapaces de España**” (ed. Omega, Barcelona, 1986, 272 pp.; pág. 86), anota que la puesta del alcotán “*consta generalmente de 3 huevos, pero puede oscilar entre 2 y 5*”. David Gómez Samitier, en su “**Guía de las Rapaces de Aragón**” (ed. Pirineo, Zaragoza, 1996, 160 pp.; pág. 71), indica para la puesta de la especie: “*Normal 3 huevos. Máximo 5.*” José Luis Rodríguez y Francisco Blanco, en su “**Guía de Rapaces de Extremadura**” (ed. Fondo Natural, Madrid, 1989, 112 pp.; pág. 90), escriben que la puesta del alcotán está “*integrada por 1-3 huevos*”. Juan José Jiménez, Ángel Luis Pérez, Gonzalo González y Antonio Román Muñoz, en su libro “**Las Aves Rapaces de Málaga**” (SILVEMA, Málaga, 1993, 113 pp.; pág. 76), señalan que la puesta de la especie “*consta de 1 a 3 huevos*”. Juan Jesús Iribarren Onsalo y Antonio Rodríguez Arbeola, en “**Navarra. Atlas de Aves Nidificantes (1982-1984)**” (Jesús Elósegui Aldasoro; ed. Caja de Ahorros de Navarra; Navarra, 1985, 238 pp.; pág. 55), indican que el alcotán “*deposita generalmente tres huevos*”. Y así se podrían poner muchos más ejemplos.

En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos**” (Román Sancho, J.; Román Sancho, F.; Ansola Aristondo, L. M.; Palma Barcenilla, C.; y Ventosa Fernández, R.; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 93), Fernando Román Sancho escribe del alcotán: “*Durante la elaboración del estudio se han localizado: 3 nidos con 3 huevos, 1 con 2 huevos, 3 con 3 pollos, 3 con 2 pollos y 1 con 2 pollos y 1 huevo.*”

Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 8), señalan: “*De un nido estudiado en una chopera durante los años 1984 y 1985, apuntamos que los alcotanes criaron a tres pollos en 1984, y a dos en 1985.*” Por cierto, los mencionados autores señalan que “*el alcotán es una especie bastante escasa en la región y en la actualidad parece mostrar un marcado carácter regresivo.*”

En un nido muy próximo al que estamos comentando (de la cuadrícula VL58), y sin duda de la misma pareja (o del mismo territorio), puede constatar que los alcotanes sacaron adelante tres pollos el año siguiente (2007). Por cierto, en esta chopera crían las palomas torcazes, y parece posible que los dos nidos de alcotán (el de 2006 y el de 2007) fueran viejos nidos de paloma torcaz.

(Véanse también los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 154).

Carlos Palacín Moya, en su artículo “**Situación y biología del alcotán en España**” (*Quercus* 53, julio de 1990, págs. 6-10), escribe: “*La puesta media, calculada con respecto a 56 nidos de diversas regiones geográficas españolas, es de 2,8 huevos, prácticamente idéntica a la de Inglaterra o Alemania (2,9 y 2,7 para 514 y 269 puestas, respectivamente). La puesta más común es de tres huevos, seguida de la de dos. Excepcionalmente se han registrado puestas de hasta cuatro huevos en Doñana, algo que en los dos países citados se considera inusual. / La productividad (número de pollos nacidos por pareja que intenta la reproducción) resultante del control de 66 nidos españoles arrojó una media de 2,2 pollos que se asimila también a la encontrada en diversos lugares europeos donde el valor medio osciló entre 2,4 y 1,9. / Sin embargo, el éxito reproductivo (número de pollos que vuelan por pareja que intenta la reproducción) es extremadamente bajo en nuestro país: 0,6 para 34 casos, mientras que en Europa el valor de este parámetro es de 1,4. Sorprende el caso de Doñana, donde el éxito reproductor fue de 0,4 para 34 nidos (...). Sin embargo, en algunas zonas desprotegidas, como los pinares vallisoletanos, alcanzó un valor de 1,3 en el caso de 11 nidos.*”

Borja Heredia y Luis García, en su comunicación “**Parámetros reproductivos del Alcotán (*Falco subbuteo*) en la Reserva Biológica de Doñana (Huelva)**” (*Resúmenes de la V Conferencia Internacional sobre Rapaces Mediterráneas*; Évora, Portugal, septiembre de 1986), indican: “*El tamaño de puesta resultó ser de 2.76 ± 0.57 m. ($n=39$). El éxito reproductivo (pollos volados / pareja reproductora) fue de 0.46 ± 0.17 ($n=34$).*”

Carlos Palacín Moya, en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004, 452 pp.; pág. 167), señala del alcotán: “*Los escasos datos existentes sobre los parámetros reproductores de la especie en España, obtenidos mayoritariamente en la década de los ochenta, indican unos valores de éxito reproductor (pollos volados/pareja reproductora) bajos en comparación con los del resto de Europa: 0,4 en Doñana ($n=34$) (Heredia & García, 1986), 0,6 en una muestra del centro de España ($n=34$) y 1,6 en el norte de Murcia ($n=8$) (Martínez, 1996).*” La última referencia citada corresponde al “**Atlas de las Aves del norte de Murcia (Jumilla-Yecla)**” (editado por R. Martínez, A. Ortuño, J. Villalba, J. M. López, F. Cortés y F. J. Carpena; Caja de Ahorros del Mediterráneo; Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de Murcia, y Ayuntamientos de Jumilla y Yecla; Murcia, 1996).

B) En zonas cercanas de la provincia de Soria, Alfredo López Hernangómez observa una pareja de alcotanes el 9 de junio de 2006 (pude ver uno de ellos).

Ataques aéreos.- El 22-8-06, en Noviales (Soria), un alcotán ataca a un águila real adulta. (Alfredo López Hernangómez).

El 26-7-07, a las 20 h. 30 m., un alcotán da una pasada a un milano negro, no lejos del nido del alcotán. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16-8-07, a las 7 h. 3 m., un alcotán ataca chillando a un ratonero, no lejos del nido del alcotán. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre partidas.- En el término de Fuentespina (Burgos), un alcotán el 22 y el 27 de septiembre de 2006 (Juan José Molina Pérez).

Notas.- 1) Tanto en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 201), como en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004, 452 pp.; pág. 167), el alcotán se considera como una especie “*Casi Amenazada*”.

2) José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho, 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.; págs. 124-125], recogen observaciones tempranas o tardías de la especie en zonas próximas del sur de Burgos: un alcotán en Fuentenebro (en campos de cultivo; VM30) el 9 de octubre de 2003 (Pedro Arratibel González), un alcotán en Milagros (en campos de cultivo; VM40) el 13 de octubre de 2003 (Pedro Arratibel González; última observación del año para la provincia), y un alcotán en el pinar de Hoyales de Roa (VM21) el 9 de abril de 2005 (Natividad Ibeas Varona y Vicente Sanz Fernández de Gobeo; primera observación del año en Burgos).

S/n.- *HALCÓN DE ELEONOR (*Falco eleonora*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 86.

Una interesante recopilación de la información conocida sobre la especie, en Castilla y León, ha sido publicada por 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, 2005; 408 pp.; págs. 374-375). Los mencionados ornitólogos indican que “*seguramente su presencia resulte habitual todos los años en Castilla y León, en las zonas y épocas apropiadas.*”

55.- **HALCÓN PEREGRINO** (*Falco peregrinus*) N(1,3,4)

También los últimos años he podido seguir haciendo el censo exacto de los nidos con éxito y los pollos crecidos de halcón. Los datos que se indican a continuación se refieren a toda el área de estudio (incluyendo las zonas próximas).

En 2006, no hubo ningún nido con éxito en la cría. Hubo al menos entre tres y cinco territorios ocupados (dos o tres de ellos en el Refugio), en los que vi (u oí) un adulto con frecuencia en primavera; en particular, un halcón adulto frecuentaba bastante, en diferentes días, una oquedad del cortado, pero no hubo pollos (al menos, no hubo pollos que salieran adelante).

Otros datos interesantes y recientes sobre el halcón en la zona figuran en los **Informes finales** de los últimos censos de otoño, elaborados por Juan Prieto Martín y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nota.- Son 26 las cópulas de halcones registradas y fechadas en la zona (25 vistas y una sólo oída), según la información que conocemos. Estas 26 cópulas han tenido lugar entre los días 6 de febrero y 1 de mayo (ambos inclusive), y se reparten así: 11 (1+10) en febrero, 10 (5+4 [+1]) en marzo, cuatro (4+0) en abril, y una (1+0) en mayo (se indica entre paréntesis el reparto de las citas entre las dos quincenas de cada mes, del 1 al 14 y del 15 al 30/31; en marzo hay una cópula de la que ignoramos el día). De las 26 citas, 24 han tenido lugar entre los días 15 de febrero y 13 de abril (ambos inclusive), y 23 entre el 15 de febrero y el 4 de abril.

Refiriéndose a otra zona de Segovia (Valseca), Alfredo López Hernangómez escribe: “*Tuve la oportunidad de observar que incluso una vez efectuada la puesta los halcones pueden copular, como sucedió el día 21-III-99*”.

Iñigo Zuberogoitia y otros, en su libro “**El halcón peregrino**” (ed. Diputación Foral de Vizcaya; Bilbao, 2002, 291 pp.; pág. 73), indican que las cópulas comienzan “*cerca de tres semanas antes de la puesta*”; y “*seguirán produciéndose hasta después de finalizar la puesta, reduciéndose la frecuencia a medida que la hembra pasa más tiempo echada*”. Añaden: “*Cramp (1985) comenta que en ocasiones cesa totalmente con la puesta del tercer huevo*”.

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N 29**, en las hoces del Riaza (e inmediaciones) se han registrado ataques del halcón peregrino a las siguientes especies de aves:

Buitre leonado.- El 9 de junio de 2007, a las 18 h. 36 m., en Peña Rubia, un halcón ataca y persigue a un buitre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Búho real.- El 21 de mayo de 2007, a las 12 h. 37 m., en Vallejo del Charco, dos halcones peregrinos atacan a un búho real adulto posado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Chova piquirroja.- 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, y en lo relativo a las capturas de presas, después de la aparición de la anterior Hoja Informativa, pueden destacarse las siguientes observaciones:

--- El 28 de junio de 2006, en Peña Rubia, un halcón hembra se posa en lo alto de la parte derecha, llevando como presa un pájaro negro. Después, el halcón macho se posa allí. Los dos halcones vuelan luego hacia la parte izquierda de la peña. (Juan José Molina Pérez).

--- El 30 de septiembre de 2007, en Peñalba, un halcón peregrino (había dos) ataca sin éxito a un bando de 17 avefrías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) Pueden verse referencias y comentarios sobre la interacción del halcón con cuervos y buitres y otras especies de aves, así como sobre la alternancia de nidos, en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 160-161.

Por lo que respecta a la alternancia de nidos de halcones, cuervos y buitres en la cortadura de Requijada (Segovia), un resumen de la información obtenida por el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez puede verse en el siguiente y nuevo trabajo del referido naturalista:

--- 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. 9-11).

También en las hoces del Riaza y alrededores he registrado casos de alternancia de nidos entre el halcón y otras especies. Son los siguientes (considerando, para el buitre leonado, únicamente los nidos con éxito en la cría, a menos que se indique lo contrario):

I) --- El nido N° B-E.R., donde el halcón sacó tres pollos en 1978 (y quizás comenzó la cría en 1983, según las noticias recibidas); fue visitado por el **cernícalo** (¿intento fracasado de cría?) en la primavera de 2000.

II) --- El nido N° C-V.A.D., donde el halcón sacó dos pollos en 1986 (y comenzó la cría en 1988, según Félix Martínez y otros, aunque en 1988 no tuvo éxito); y donde el **buitre leonado** (nido N° 35-V.A.D.) se reprodujo con éxito en los diez años comprendidos entre 1996 y 2005 (ambos inclusive), y de nuevo en 2007.

III) --- El nido N° D-V.A.D., donde el halcón sacó un pollo en 1987; fue ocupado por el **alimoche** (N° D-V.A.D.) en 1990 (llegaron a volar dos pollos), 1991 (nacieron dos pollos, pero sólo uno llegó a volar), 1992 (la reproducción fracasó), 1997 (nacieron dos pollos, pero la reproducción fracasó), y 2001 (llegaron a volar dos pollos). (Véase "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**", pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-1).

IV) --- El nido N° A-P.Z., donde el halcón crió al menos en 1981 (salieron adelante tres pollos, según Felipe Javier Samino y otros), en 1982 (salieron dos pollos, según Felipe Javier Samino), en 1983 (llegó a volar como mínimo un pollo, según Mario Morales y otros), y en 1990 (llegaron a volar dos pollos, macho y hembra); fue ocupado por el **alimoche** (N° I-P.Z.) en 1997 (la reproducción fracasó; se trataba de una reposición, según Jesús Hernando), 2000 (salió adelante un único pollo), 2001 (la reproducción fracasó), 2002 (la reproducción fracasó, aunque nació un pollo), y 2003 (la reproducción fracasó).

V) --- El nido N° G-P.Z., que fue ocupado por el **alimoche** (N° D-P.Z.) en 1985 (salieron adelante dos pollos, anillados por José Velasco, José Luis Perea, Mario Morales, y colaboradores, del Grupo Monticola); y donde el halcón crió en 2004 (llegaron a volar tres pollos) y en 2005 (de nuevo llegaron a volar tres pollos).

VI) --- El nido N° A-P.R., donde el **alimoche** (N° B-P.R.) crió con éxito en 1978 y de nuevo en 1983 (año en que salieron adelante dos pollos); y donde el halcón crió con éxito en 1989 (llegaron a volar tres pollos) y en 1995 (también salieron adelante tres pollos). (Véase "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**", pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2).

VII) --- El nido N° C-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 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*.

VIII) --- 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.

IX) --- 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.

X) --- El nido N° A-P., donde el halcón crió en 1988 (salieron adelante tres pollos), 1989 (salió adelante al menos un pollo), 1990 (la reproducción fracasó, aunque llegó a nacer al menos un pollo, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), y 1998 (vi al menos dos pollos que llegaron a volar; aunque llegaron a volar al menos tres pollos, que fueron vistos por distintos observadores [José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; ¿quizás el tercer pollo pudo morir en la época de los primeros vuelos?; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 43). El mismo nido fue ocupado por el **alimoche** (N° B-P.), con éxito, en 1991 (un solo pollo), en 1992 (un solo pollo), y en 2007 (un solo pollo); y sin éxito (la reproducción fracasó), en 1993, 1994, 1995, 1996, y 2006. (En 1993, el intento fue observado por José Luis López-Pozuelo García; en 1995, por José Luis López-Pozuelo y por José Antonio Vernia Peris, de forma independiente; en 1996, por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu, y de forma independiente, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). El mismo nido fue ocupado por el **buitre leonado** (N° 12-P.), sin éxito, en 1996 (antes del intento también fallido del alimoche; comprobado de forma independiente por José Luis López-Pozuelo, José Antonio Vernia, Félix Martínez, y Javier Vitores y Consuelo Bellella), 1999, 2000, ¿y 2001?; y con éxito (salió adelante el pollo), en 2002, 2003, y 2004. (En 1999, el intento fue comunicado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, y Consuelo Bellella; en 2000, por José Antonio Vernia, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Juan Luis Galindo Estévez; en 2001, por José Luis López-Pozuelo). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche – Buitre (frac.) – Alimoche (frac.) – Halcón – Buitre – Alimoche (frac.)*. Llama la atención el intento fracasado del alimoche en el mismo año en el que había habido antes un intento fracasado del buitre.

XI) --- 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), y 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (N° II-C.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. Vuelve a darse el caso de un intento fracasado de cría de una especie (en este caso, el cuervo), en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría de otra especie (en este caso, el halcón).

Llaman la atención los cuatro pollos que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido N° B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 2, y **N° 22**, pág. 26).

XII) --- El nido N° C-P., que fue ocupado por el halcón en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), 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 antes citado sobre “**El halcón peregrino**”, 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.*”].

XIII) El nido N° A-B.R., donde el halcón crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (N° II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (N° A-B.R.) crió en los trece años comprendidos entre 1994 y 2005 (ambos inclusive); sacó adelante un solo pollo en seis de estos años (1994, 1995, 1996, 1998, 1999, y 2002), 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*.

Nótese que, de los trece casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el halcón, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el alimoche (en nueve nidos), el cuervo (en seis nidos), el buitre leonado (en dos nidos), y el cernícalo vulgar (en un nido).

2) Un importante libro monográfico sobre el halcón peregrino en España, ya citado en apartados anteriores, es el siguiente:

--- Zuberogoitia, I.; Ruiz Moneo, J. F.; y Torres, J. J. (coords.) (2002). **El halcón peregrino**. Diputación Foral de Vizcaya, Departamento de Agricultura. Bilbao. 291 págs.

Comentario.- En la pág. 129 de esta obra, los autores indican que, según sus datos, “*los criterios de selección de lugares para anidar del alimoche parecen ser muy diferentes de los del halcón*”, al menos en Vizcaya.

En las hoces del Riaza e inmediaciones, he podido comprobar, hasta 2006 inclusive, la reproducción con éxito del halcón en **22** nidos diferentes (y ha habido noticias fiables de otros **dos** nidos con reproducción fracasada). De estos **24** nidos, 9 (el 37'5 %) han sido ocupados alguna vez por el alimoche, como antes se indicó; y 13 nidos han sido ocupados alguna vez por alguna especie de ave rupícola distinta del halcón.

El total de nidos ocupados alguna vez por el alimoche es de 88, de los que 70 han tenido éxito en la cría alguna vez, como se indicó en el apartado sobre esta especie.

3) En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 2 de abril de 2005, dos chorlitejos chicos que “echan de su zona de cría a un andarríos grande”; y son acosados por un halcón sacre (*Falco cherrug*), escapado de un centro de cetrería, que fue fotografiado.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), fue visto asimismo el halcón sacre (*Falco cherrug*), el 8 y el 29 de octubre de 2005 (también por Javier Vitores Casado; el primero de esos días fue fotografiado de nuevo), y el 15 de noviembre de 2005 (por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Juan José Molina Pérez).

5) 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.; págs. 126], se recoge la observación de un halcón peregrino hembra “*comiendo pollo de Aguilucho Cenizo*” en el páramo de Masa (Cernégula, VN42), el 27 de agosto de 1999 (Vicente Zúmel García).

En la misma obra, José Eduardo Mateos Moreno y Fernando Román Sancho reseñan los censos de halcón realizados en la provincia y comentan que “*sin duda se está produciendo una disminución moderada de los efectivos burgaleses*”.

56.- **PERDIZ ROJA o COMÚN** (*Alectoris rufa*) N(1,2,3,4)

Nuevas grandes agrupaciones.- Cinco bandos (cuatro de 8, 9, 9 y al menos 4 perdices respectivamente, en la estepa del norte del Refugio; y seis perdices más, cerca de Maderuelo), observados el 6 de agosto de 2006, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. El bando de ocho perdices fue fotografiado.

11 perdices junto a la granja de Campillo de Aranda, el 11 de noviembre de 2006. (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago).

9 perdices en la estepa del norte del Refugio, el 6 de diciembre de 2006. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Un solo bando de 45 perdices rojas, en un campo de cebada, junto a la Fuente de la Vega, el 7 de enero de 2007, a las 13 h. 10 m. (Jesús Hernando Iglesias).

[En relación con otras concentraciones de perdices, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 24), **N° 24** (pág. 44), **N° 25** (pág. 89), **N° 27** (pág. 164), y **N° 29** (pág. 160); así como el **Bolegyps** N° 30 (marzo de 2005, pág. 2; María Melero de Blas).]

En el **Bolegyps** N° 35 (abril de 2006, pág. 2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”), María Melero de Blas escribe, refiriéndose al seguimiento realizado por WWF/Adena durante el año 2005: “*Los valores tanto del índice kilométrico como del horario para la perdiz han aumentado notablemente respecto a los años 2002 y 2003, situándose algo por debajo de los registrados en el 2004. Sin embargo, se siguen alcanzando en algunos meses los valores más altos de todas las especies detectadas. Respecto a su distribución a lo largo del año, los índices sufren oscilaciones intermensuales, alcanzándose el valor máximo en el mes de julio.*”

Recuérdese que también el año anterior (2004) se alcanzó “*el valor máximo [para el índice kilométrico de abundancia] en el mes de julio*”, según indicó María Melero en el **Bolegyps** N° 30 (marzo de 2005, págs. 1-2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”).

Un resumen de los resultados obtenidos para los cuatro años, con interesantes comentarios al respecto, y con una foto (obtenida por Mayte Villena), puede verse en:

--- Melero de Blas, M^a I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica**. *Panda*, 94: 30.

En el **Bolegyps** N° 40 (febrero de 2007), María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, recoge y comenta nuevos y muy interesantes resultados relativos al seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio, realizados por esta asociación. Por su interés, transcribimos a continuación los siguientes párrafos del apartado “**Resultados de los transectos**”, aparecido en el mencionado **Bolegyps** N° 40 (coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando, de WWF/Adena):

“*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.”

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, nuevos registros de perdices con perdigones, en el Refugio, se deben a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Y en zonas cercanas, a Miguel Rozas Iturmendi, y a Yolanda Calleja Corento.

Notas.- 1) El 12 de agosto de 2006, Juan José Molina Pérez encontró y fotografió una perdiz ahogada en el sifón de Peña Portillo. Víctor Salvador Vilariño la vio también, el día siguiente.

2) El 24 de septiembre de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encuentran una perdiz atropellada “en medio de la carretera”, cerca de Fuentelcésped (Burgos).

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. 36 y 71), se recogen y comentan datos sobre 89 perdices rojas atropelladas en España (en gran parte, entre 1990 y 1992) (págs. 84-85).

3) Sobre los bebederos de perdiz instalados por WWF/Adena en el Refugio, pueden verse novedades en el *Bolegyps* N° 37 (pág. 1), y en el *Bolegyps* N° 43 (pág. 2). Se refieren a la instalación de seis bebederos más (dos en abril de 2006, dos en el verano de 2006 y otros dos en el verano de 2007), con lo que el total asciende a 22 (y dos comederos), de acuerdo con lo indicado por WW/Adena en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**” correspondiente al año 2006.

Anteriormente, WWF/Adena, en su “**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**” (informe de 187 págs., presentado en 2006), indicaba (pág. 18): “*El personal de WWF/Adena en el Refugio mantuvo correctamente todos los bebederos y comederos para perdiz instalados en años anteriores (un total de 16 bebederos y 2 comederos), rellenándolos con agua y pienso, y limpiándolos durante el verano (desde inicios de junio hasta septiembre)*”.

4) El 12 de noviembre de 2006, a las 11 h. 59 m., cerca de V.D.I., se vio “*un azor posado en el suelo*”, que salió, y “*se estaba comiendo una perdiz que había cazado*”. (Jorge Manuel Hernández Núñez, Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate, Iván Chacón Espinosa, y Yolanda Ramos Falla).

Recuérdese que El 13 de noviembre de 2004, por la mañana, tres participantes en el censo de otoño (Javier Marchamalo de Blas, Eugenio Castillejos Rodríguez y Jesús Hernando Iglesias) vieron un azor macho comiendo una perdiz, en la estepa del norte del Refugio, junto al camino antes de llegar a Los Frailes. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160, Nota 1; y en el **Informe final** del censo de otoño de ese año, págs. 17 y 36).

Además, el 31 de marzo de 2005, a las 9 h. 20 m., en El Lobo (junto al sabinar del norte), el guarda Jesús Hernando Iglesias vio un azor joven, posiblemente hembra, comiendo una perdiz, que recogió. La perdiz era un macho del año anterior; tenía comida la pechuga y algo más. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160, Nota 2).

Recientemente, el 22 de octubre de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observó, en el camino de la Fuentecilla (entre Montejo y Milagros), el ataque sin éxito de un azor joven a una perdiz.

5) En 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron perdices, en la estepa del norte del Refugio, los días 1 de abril (dos aves) y 16 de abril.

7) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 125), indican de la perdiz en la comunidad: “*Aunque no hay datos que permitan conocer la tendencia de la población, posiblemente se trata de una de las aves que más han disminuido en las últimas décadas.*”

Por otra parte, en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; pág. 182), José Antonio Blanco Aguiar, Emilio Virgós y Rafael Villafuerte señalan: “*La Perdiz Roja está sufriendo una regresión de sus poblaciones no cuantificada en las últimas décadas, que probablemente justificaría la categoría de Casi Amenazado (declive entre el 20-30% en la última década).*” Y añaden: “*Desde la década de los años sesenta, la Perdiz Roja ha sufrido un declive generalizado en el 95% de su área mundial de distribución, siendo el mismo más patente en la década de los ochenta.*”

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. 128], Rufino Fernández González indica de la perdiz, comentando las causas, que “*la confluencia de una serie de factores ha llevado a la especie a sufrir un importante declive durante las últimas décadas.*”

57.- **CODORNIZ** (*Coturnix coturnix*) N(1,4) n(2,3)

Observaciones curiosas.- 1) El 14 de agosto de 2006, a las 19 h. 30 m. ap., “*se levantan en unos campos entre La Hoz y Las Rozas (en Moral), primero una [codorniz], después cuatro y finalmente dos más, todas en un breve intervalo.*” (Xavier Parra Cuenca).

2) El 5 de abril de 2007, a las 10 h. 16 m., Alberto Fernández Honrubia estuvo a punto de coger con la mano, sobre el suelo helado, una codorniz macho, en las viñas de Villaverde de Montejo (en la zona de “Encimero de Gayuboso” ap.). Alberto Fernández anota: “[La codorniz] *estaba debajo de una vid; me acerqué y no se movía, pero temblaba, hasta que estuve a punto de tocarla y se echó a volar.*”

58.- ***FAISÁN VULGAR** (*Phasianus colchicus*) A I

Las pocas citas existentes pueden verse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 27, Nota 33); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 27), **N° 24** (pág. 44), y **N° 27** (pág. 165).

Nota.- La presencia del faisán en las hoces del Riaza aparece señalada en la pág. 127 del 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.

59.- ***RASCÓN (EUROPEO)** (*Rallus aquaticus*) B N(1)

Pasa a “N” (reproducción segura); y pasa de “A” a “B”, aunque con sólo cinco citas conocidas en Montejo (sin contar otras noticias en zonas próximas).

Nuevas citas en el Refugio.- Los días 7 y 8 de julio de 2006, hubo nuevas e interesantes noticias del rascón, debidas a Pablo Sanz Trillo, durante el XI censo de nutria organizado por WWF/Adena. Las observaciones se refieren a la misma zona de la primera cita conocida del rascón en Montejo, el 15 de mayo de 1979, por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro (véanse la **Hoja Informativa N° 6**, pág. 1; y la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 27, Nota 34). En 2006, Pablo Sanz escribe en su informe:

“El viernes 7 de julio a las 21:35, vi un pollo de rascón en el carrizo de la curva que hace el río. Doce minutos antes me pareció haberlo oído pero no estaba seguro.

El sábado 8 de julio a las 07:03 y a las 07:21 lo escuché en el canal cubierto de carrizo y enneas, detrás de mí.

A las 08:25 en el margen derecho, debajo de una mimbrera, a cuatro metros enfrente de mí, pude ver un rascón adulto que empezó a chillar durante un buen rato antes de cruzar el río de un pequeño vuelo y subir el margen del río para dirigirse (pienso yo) al canal otra vez, pues volví a escuchar su canto. Te mando un vídeo en el que se escuchan chillidos pero no se ve al adulto.

A las 08:39 vi un pollo de rascón en la misma escombrera en la que come algo, junto a una rata de agua, y se va volando cerca de la orilla, río abajo. (...)

Me pareció el adulto un ave muy bonita, y [el dato] parece indicar que el rascón se ha reproducido con éxito este año dentro del Refugio.”

El 12 de noviembre de 2006, a las 8 h. 40 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron un rascón junto al canal de Peña Rubia.

Nótese que, como antes se indicó, a este canal corresponde también la primera cita conocida de la especie en Montejo (un ejemplar observado el 15 de mayo de 1979, a las 10 h. 36 m., por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro). (Véase la **Hoja Informativa N° 6**, pág. 1).

Nuevas citas en zonas cercanas.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla oyeron el rascón el 20 de mayo de 2005, el 25 de marzo de 2006, el 8 de abril de 2006 (tres aves distintas), y el 12 de noviembre de 2006 (a las 8 h. 13 m.); vieron un rascón el 25 de marzo de 2007, y lo oyeron el 17 de julio de 2007.

También en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilarriño e Inmaculada Rojo Baños vieron un rascón el 15 de julio de 2005.

En la laguna de Navahornos (en Cantalejo, Segovia), Alfredo López Hernangómez observó un rascón adulto (“*entre juncales y alimentándose en zonas inundadas*”), el 15 de octubre de 2006.

(Véase lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 27, Nota 34]; y en las **Hojas Informativas N° 6** [pág. 1], **N°25** [pág. 90], **N° 27** [pág. 165], y **N° 29** [págs. 161-162]).

Notas.- 1) La presencia del rascón en la zona de Aranda de Duero, en el río Bañuelos, 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).

2) 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. 132], Rufino Fernández González recoge y comenta interesantes datos del rascón en la provincia. Por lo que respecta a los humedales cercanos al Refugio, se incluyen registros reseñados en la **Hoja Informativa N 27** (pág. 165), que se cita, y se añade uno más: un rascón oído en las charcas de Berlangas de Roa el 7 de marzo de 2004, por Fernando Román Sancho.

S/n.- ***POLLUELA PINTOJA** (*Porzana porzana*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 165).

La cita está recogida por Rufino Fernández González (citando la fuente), junto con otros registros de la especie en la provincia, 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. 133).

60.- **GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA** (*Gallinula chloropus*) N(1,¿3?,4) n([2])

Nuevas citas en el sur de Burgos.- En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), o muy cerca, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron, en 2006, dos aves el 24 de febrero,

alguna el 24 de junio, dos el 15 de agosto, alguna el 15 de septiembre, dos el 11 de noviembre, y seis el 29 de diciembre. Y en 2007, algún ave el 19 de enero. Recuérdese que la reproducción de la especie se había señalado allí los años anteriores (véanse las **Hojas Informativas N° 27**, págs. 165-166; y **N° 29**, pág. 162).

En Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron la polla de agua, en 2006, el 7 de abril (dos aves) y el 8 de abril; y en 2007, cerca de allí y de Fresnillo de las Dueñas, el 9 de marzo. Nótese que los mismos ornitólogos habían señalado la especie allí un año antes, el 10 y el 19 de abril de 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 162).

En la zona de las charcas de Arpape, y en 2006, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan diez pollas de agua (4+6) el 15 de agosto.

En el mismo año, y en las charcas de Villalba de Duero, los mencionados ornitólogos anotan dos pollas de agua el 15 de septiembre.

Nuevas citas en el embalse de Linares.- Un ejemplar oído “en el río Riaza al sur del puente de Alconadilla”, el 9 de diciembre de 2006, a las 13 h. 45 m. (Xavier Parra Cuenca).

(Nótese el parecido con la cita del mismo autor, casi en el mismo lugar, y a la misma hora, ap. un año antes; reseñada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 162).

Dos ejemplares entre Peñalba y el puente de Alconadilla, el 27 de agosto de 2007. (Juan Luis Galindo Estévez).

Otras citas recientes en zonas cercanas de Segovia.- Dos gallinetas comunes observadas en Cascajares, el 7 de abril de 2007, a las 10 h. 50 m., por Xavier Parra Cuenca.

61.- **FOCHA COMÚN** (*Fulica atra*) C

Pasa de “**B**” a “**C**”. Pierde el asterisco (*).

Pierde la “**E**”. El guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, informa sobre una focha herida, viva, encontrada por Ascensión Calleja Benito (alcaldesa de Valdevacas) en los lavaderos de Valdevacas de Montejo, el 11 de junio de 2006, que fue entregada a Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD), María Melero de Blas (técnico de WWF/Adena en el Refugio) y Luis Mira López (agente de la Junta de Castilla y León). El caso fue reseñado por WWF/Adena en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**” (pág. 27).

Es la primera noticia de la focha que conocemos en la zona, fuera del embalse y de las zonas húmedas próximas. También es la cita N° 13 de la que tenemos noticias, de la focha en la zona.

Nuevas citas en el embalse.-

12) El 7 de mayo de 2006, una focha común. (Carlos González Bocos).

14) El 21 de julio de 2007, dos fochas (fotografiadas), a las 11 h. 26 m., frente a Peñalba. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

15) El 23 de julio de 2007, tres fochas (una pareja formada por dos aves que parecen adultas, y un tercer ejemplar que puede ser relativamente joven; fotografiadas), entre las 12 h. 23 m. y las 15 h. 45 m., en una recula de la margen izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

16) El 10 de agosto de 2007, dos fochas en la cola del embalse, frente a Peñalba. (Xavier Parra Cuenca).

17) El 18 de agosto de 2007, a las 21 h. 30 m., una focha en el Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla. (Xavier Parra Cuenca).

18) El 19 de agosto de 2007, una focha en el mismo lugar que el día anterior. (Xavier Parra Cuenca).

19) El 22 de agosto de 2007, una focha, entre Peñalba y el puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).



Ésta es la primera foto de focha (dos ejemplares) de la que tenemos noticias en el embalse de Linares. Fue obtenida por Javier Vitores Casado el 21 de julio de 2007.

Nuevas citas en zonas cercanas.- A los datos sobre la reproducción en zonas cercanas, registrados en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 90), **N° 27** (págs. 166-167), y **N° 29** (págs. 162-163), se pueden añadir interesantes observaciones nuevas:

--- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron de nuevo la especie, en 2006, los días 25 de febrero, 10 de marzo (tres aves), 18 de marzo (siete aves), 25 de marzo, 1 de abril (cuatro aves), 8 de abril (16 aves), 24 de abril, 20 de mayo (dos fochas adultas **con tres y cinco crías**, respectivamente), 25 de junio, 23 de julio, 15 de septiembre (unas 25 aves), 10 de noviembre (unas 36 aves), 3 de diciembre (un total de nueve aves), y 15 de diciembre (al menos 17 aves).

En las citadas charcas, destacan asimismo las fotografías enviadas en 2006 por Juan José Molina Pérez: El 20 de mayo, un ave adulta **con una cría**; y el 27 de mayo, un ave adulta **con dos crías** (observadas también por Noa Novo Rodríguez).

También en las charcas de Villalba de Duero, Xavier Parra Cuenca anota “*una pareja **con pollos***” de focha común, el 12 de agosto de 2006, hacia las 19 h. 0 m.

En las mismas charcas, y en los siete primeros meses de 2007, Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron la focha los días 18 de marzo (12 aves), 25 de marzo, 19 de mayo (3 parejas, **con unos 4 ó 5 pollos**), 2 de junio, 16 de junio (unas 20 aves entre adultos y **crías, éstas ya muy crecidas**), 29 de junio (dos adultos, **con 6 pollos grandes**), 30 de junio (14 aves entre adultos y **crías**), 1 de julio, y 14 de julio.

--- En las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, en 2006, dos fochas el 17 de febrero, siete fochas el 10 de marzo, seis fochas el 15 de agosto, alguna focha el 7 de octubre, y dos fochas el 2 de diciembre. Y en 2007, alguna el 5 de mayo.

En las mismas charcas, Fernando Román Sancho anotó 40 fochas el 7 de marzo de 2004, y 30 fochas el 20 de agosto de 2005 (publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, págs. 135-136).

--- En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan dos fochas el 30 de septiembre de 2005. En 2006, registran fochas persiguiéndose el 1 de abril (señalan que “*se ven más fochas en todas las charcas*”). También indican la focha el 29 de abril. Después, ven cuatro crías de focha el 20 de mayo, una focha con seis crías crecidas el 24 de junio, fochas con crías el 22 de julio; alguna focha, el 30 de julio, el 15 de agosto, y el 15 de septiembre; unas 40 fochas, el 30 de septiembre; y siete fochas, el 11 de noviembre. Y en 2007, observan dos fochas el 16 de junio.

Nótese que la reproducción de la focha en la comarca no está registrada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 229). Tampoco figura en el anterior “**Atlas de las Aves de España (1975-1995)**” (coordinado por Francisco J. Purroy; SEO/BirdLife y Lynx Edicions; Barcelona, 1997, 583 pp.; pág. 165), ni en el “**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 pp.; pág. 105), ni en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (D. González, F. Román, R. Fernández, y J. L. Lobo; Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp.; pág. 136).

--- Por otra parte, en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos, junto a Palencia), Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron unas 40 fochas el 1 de abril de 2006. Recuérdese que los mismos ornitólogos vieron allí más de 250 fochas comunes el 12 de junio de 2005 (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 163). Por otra parte, Fernando Román Sancho registró, en el citado embalse, “*4 parejas con huevos y pollos*”, el 17 de mayo de 2003; y hasta 122 fochas, el 30 de enero de 2005 (publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, págs. 135-136).

--- Aunque se refiera a otra zona, de la provincia de Segovia, puede añadirse que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron, en las lagunas de Cantalejo, unas 160 fochas el 26 de marzo de 2006, y unas 60 fochas el 13 de mayo de 2007.

También en las lagunas de Cantalejo, Juan Luis Galindo Estévez indica, el 6 de abril de 2007, que “*las fochas ya tenían muchos nidos*”. Añade que “*en algunos de ellos, y a pesar del frío, ya había pollos*”. (Publicado en “*Montejanos*”, el 9-4-2007). (Juan Luis Galindo envía una foto obtenida allí ese día, de una focha echada en su nido).

(Véanse datos sobre otros notables registros en las mismas lagunas, debidos a distintos observadores, en las **Hojas Informativas N° 27** -pág. 167- y **N° 29** -pág. 163-).

Nota.- 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.; págs. 135-137]. David González Ortega recoge y comenta interesantes datos sobre la focha en la provincia, señalando un descenso muy acusado durante las últimas décadas para la tradicional zona de invernada del embalse del Ebro. También cita, señalando las fuentes, observaciones de distintos autores aparecidas en las **Hojas Informativas N° 23**, **N° 27** y **N° 29**.

62.- GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)

Nuevas observaciones.- En el otoño de 2006.-

1) Un bando de 23 grullas volando hacia el suroeste, sobre los pinares de Moral de Hornuez, el 14 de octubre de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

2) Un bando de 70 grullas volando sobre Montejo, el 5 de noviembre de 2006 (Jesús Hernando Iglesias y Luis Mira López).

3) Un bando de más de 160 grullas cerca de Ligos (Soria), el mismo día 5 de noviembre de 2006 (Raúl Navas Sanz).

4) Cuatro “*majestuosas*” grullas (¡“*qué aves tan bellas!*”), “*picoteando en un trigal recién nacido*”, el 6 de noviembre de 2006, a las 15 h. 17 m., “*en el lado opuesto a la pequeña charca que se forma junto a la carretera al llegar a Corral desde Ayllón*” (Raúl Navas Sanz).

5) El 11 de noviembre de 2006, a las 18 h. 11 m., frente a Las Torcas, se oyeron grullas que iban cañón abajo. (Paloma Fraguío Piñas).

6) El 12 de noviembre de 2006, a las 7 h. 25 m., se oyeron grullas por el páramo, frente a Las Torcas, que iban de norte a sur. (Paloma Fraguío Piñas).

En 2007 (hasta la fecha).-

1) El 21 de febrero de 2007, a las 18 h. 30 m., Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, observa un gran bando de bastante más de 100 grullas, sobre la zona del pueblo de Montejo (iban como de Pico Llano hacia Peña Rubia).

El mismo día y a la misma hora, 18 h. 30 m., desde la subida al comedero de buitres, Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio, observa “*un bando grandísimo*” de más de 300 grullas, volando hacia el nordeste. Sin duda se trata del mismo bando.

Comentario.- Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 19** (III-92, pág. 12), algunos de los mayores bandos de grullas registrados hasta entonces en la zona fueron detectados el 23 de febrero de 1991, día en que cinco observadores (o grupos de observadores) independientes (Hoticiano Hernando Iglesias, Arturo Degollada Soler –con Antonio Vilar, y Ana Mónica Pérez de las Heras-, Antonio Gómez Manzano –con Eliseo Gómez García-, Félix Martínez Olivas, y Daniel Fernández Muñiz –con Sandra Coque-) “*comunicaron el paso de probablemente no menos de 221-226 grullas y posiblemente más, con una agrupación máxima de 105-110 aves señalada por Hoticiano.*” (Nótese la similitud de la fecha).

El 11 ó 12 de febrero de 1991, el guarda Hoticiano Hernando, de WWF/Adena, señaló el paso de un bando que cree era mayor, pero que no pudo contar.

Otras grandes agrupaciones citadas en el Refugio (e inmediaciones) corresponden a los días 10 de febrero de 1992 (a las 17 h. 30 m., aproximadamente unas 300 grullas; Jesús Hernando Iglesias), 31 de octubre de 1992 (ap. a las 11 h. 18 m., aproximadamente unas 200 grullas; Félix Martínez Olivas), 15 de noviembre de 1992 (a las 10 h. 52 m., unas 142-145 grullas [José Luis López-Pozuelo García]; y a las 11 h. 20 m., unas 115 posibles grullas [Juan Carlos Rincón García] sin duda distintas, lo que daría un total de unas 257-260 aves; véase el **Informe final del censo de otoño de 1992**, pág. 4), 19 de febrero de 1993 (aproximadamente unas 200 grullas; Jesús Hernando Iglesias), 2 de marzo de 1994 (al menos 186 grullas, y posiblemente unas 215; José Antonio Vernia Peris; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 11), 24 de octubre de 1995 (unas 101 grullas en total; José Antonio Vernia Peris), 18 de febrero de 1996 (a las 17 h. 58 m., entre 150 y 200 grullas; y a las 18 h. 20 m., entre 50 y 60 grullas; lo que da un total de entre 200 y 260 aves; Antonio Ruiz Heredia y José Luis López-Pozuelo García), 24 de febrero de 1996 (a las 19 h. 0 m., unas 110 grullas, José Luis López-Pozuelo García), 25 de octubre de 1996 (a las 19 h. 10 m., unas 90-100 grullas; Juan Luis Galindo Estévez), 10 de febrero de 1997 (a las 17 h. 5 m., unas 120 grullas; y a las 17 h. 50 m., unas 80-90 grullas; lo que da un total de unas 200-210 grullas, Jesús Hernando Iglesias), 15 y 16 de febrero de 1997 (entre los dos días, un total de 255 grullas [96 el día 15 y 159 el día 16], con un bando máximo de 76 aves; Félix Martínez Olivas, Rosa Fernanda Rodríguez Manzano, y Guillermo Blanco Hervás), 21 de febrero de 2003 (unas 160 grullas, en una zona cercana; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 5 de noviembre de 2003 (unas 200 grullas; Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez), 25 de enero de 2004 (a las 12 h. 5 m., unas 100 grullas; Pilar Martín Miguel), 28 de febrero de 2004 (al menos unas 200 grullas; Noa Novo Rodríguez y Juan José Molina Pérez) (estos últimos bandos están citados en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 168-169), 31 de octubre de 2004 (113 grullas [58+55], en una zona cercana; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 163).

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.; págs. 138-139], David González Ortega escribe de la grulla: “*Los mayores bandos registrados no superan las 200 aves en ningún caso, lo que nos indica que la provincia de Burgos no se encuentra entre las principales rutas migratorias de la especie en su periplo hacia las dehesas extremeñas.*” Y añade, citando la fuente, que “*el mayor bando observado se refiere a un grupo de unas 160 aves migrando dirección NE en Berlangas de Roa el 21-02-03*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 169).

2) El 7 de abril de 2007, sobre las 14 h., “*en la zona del páramo de Campo de San Pedro, cerca de Riaguas y no muy lejos de Alconada de Maderuelo*”, Juan Luis Galindo Estévez encuentra y fotografía

“una grulla adulta, no parece herida, que pasea tranquilamente cerca de una pequeña charca que hay al lado de un montón grande de alpacas”. El ave no llegó a volar. Al día siguiente, ya no estaba allí, por lo que Juan Luis Galindo supone “que estaría migrando y quedó algo rezagada”. (Publicado en el foro “Montejanos”, el 9-4-07. Publicada alguna de las fotos en la página web de “Montejanos” [<http://es.ph.groups.yahoo.com/group/montejanos/photos/browse/548f>]. Puede verse una a continuación.)



Grulla en el nordeste de Segovia. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 7 de abril de 2007.)

3) El 21 de octubre de 2007, siete grullas volando sobre Peña Rubia. (Jesús Hernando Iglesias, con Miguel Ángel Sanz Gutiérrez).

Comentarios.- I) Puede verse la reseña de las fotos anteriores que conocemos, de grullas en la zona, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 24), **N° 24** (pág. 44), **N° 25** (pág. 90), (**N° 27** (pág. 168)) y **N° 29** (pág. 164).

Como curiosidad, indicaremos que la única cita –que sepamos- de una grulla posada en el interior del Refugio (ha habido otras observaciones de grullas posadas en las inmediaciones del embalse de Linares, y también en zonas próximas al área de estudio) corresponde al 22 (23) de diciembre de 1979, y se debe a José Antonio Cuadrado Calvo; quien señaló en el río Riaza, cerca del canal de Peña Rubia, una grulla posada, “*bellísima*”, “*la cual pude observar durante varios minutos*”.

II) Por otro lado, y además de las dos observaciones reseñadas (del 22 [23]-12-1979, y del 7-4-2007), conocemos pocos registros más de una grulla sola en la zona: un ave en el embalse el 1 de enero de 1980 (José Antonio Cuadrado Calvo); un ave volando sobre el embalse (en Peñalba, no muy alta; fue hacia el sur) el 6 de abril de 1991 (a las 10 h. 7 m.; José Luis López-Pozuelo García); un ave que se posó junto al comedero de Campo de San Pedro el 11 de noviembre de 2000 (a las 17 h. 30 m.; el ave seguía allí a las 18 h. 12 m.; Pablo Calzada Castillo, Ángel Leiva Lozano, Bruno Chacón Espinosa y Juan Carlos Rincón García; véase el **Informe final del censo de otoño de 2000**, pág. 14); y en el sur de Burgos, un ave en las charcas de Berlangas de Roa el 24 de noviembre de 2001 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, pág. 138).

III) Nótese que las fechas de las observaciones de grullas continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 27-28, Nota 35).

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.; págs. 138-139], David González Ortega recoge y comenta interesantes informaciones sobre la grulla en la provincia. Llama la atención una cita en septiembre (cuatro grullas migrando al sur en Fuentes Blancas, Burgos –cuadrícula VM48-, el 19 de septiembre de 1993; Enrique Álvarez Gómez y Vicente Sanz Fernández de Gobeo), mes en que nunca se ha citado la grulla en el Refugio.

Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su libro “**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 151), indican para la grulla que “*la llegada comienza en la segunda mitad de octubre*”.

63.- **SISÓN** (*Tetrax tetrax*) C [N(4)] +([1])

Nuevas citas en parajes próximos de la provincia de Segovia, al sureste del Refugio:

El 30 de abril de 2006, en campos cercanos al camino entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, tres sisonos (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 13 de mayo de 2006, en el mismo sitio anterior, un sisón macho “*realizando el canto nupcial*”, y un sisón hembra. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En mayo de 2006, en el mismo paraje, tres o cuatro machos de sisón (Juan Luis Galindo Estévez).

El 5 de agosto de 2006, a las 8 h. 40 m., un sisón en los páramos de Campo de San Pedro (Javier Vitores Casado).

El 15 de agosto de 2006, a las 12 h. 30 m., unos 25 sisonos cerca del comedero de Campo de San Pedro (Xavier Parra Cuenca).

El 11 de noviembre de 2006, por la mañana, entre las 10 h. y las 12 h., cinco sisonos “*en una zona de extensos campos al sur de Campo de San Pedro*”, “*sobre un alejado sembrado*”. (Sergio Aris Arderiu y Juan Prieto Martín).

Nuevas citas en parajes próximos del sur de Burgos:

El 13 de mayo de 2007, en el páramo de Corcos, un sisón macho (fotografiado), y quizás otros dos sisonos en vuelo (muy lejos) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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.; págs. 139-140], aparecen dos citas más para el sur de la provincia, referidas a años anteriores:

-- El 7 de mayo de 2003, una pareja de sisonos en la paramera de Adrada de Haza (Carlos Palma Barcenilla).

-- El 7 de octubre de 2004, 17 sisonos en tierras de cultivo del páramo de Corcos (Pedro Arratibel Jáuregui).

Con estos datos, conocemos ya 21 citas del sisón en el Refugio e inmediaciones, y 29 citas más en zonas próximas.

Notas.- 1) La presencia del sisón, en 2002, en la cuadrícula 4 (en concreto, en los cuadrantes inferior izquierdo y superior derecho, 30TVL5090 y 30TVL5595, respectivamente) y en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia, están reseñadas 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. 73, 79-80, 90-91, 228).

(Se incluyen algunas citas recogidas en la **Hoja Informativa N° 24**, que se cita).

2) El número de machos de sisón, en el año 2002, fue estimado en 40 para Segovia, 100 para Burgos y 200 para Soria; según datos de J. Sanz-Zuasti y J. García-Fernández, para la Junta de Castilla y León,

recogidos en la pág. 141 de la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, con fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.).

3) 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.; págs. 138-139], David González Ortega resume y comenta una interesante información sobre la especie; y cita también, indicando la referencia, la observación de diez sisonos realizada el 5 de octubre de 2002 por Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias, reseñada en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 90).

4) Un nuevo libro en el que se recogen interesantes informaciones sobre la especie es el siguiente:

--- García de la Morena, E.L.; Bota, G.; Ponjoan, A.; y Morales, M. B. (2006). **El sisón común en España. I Censo Nacional (2005)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 12. Madrid. 155 págs.

También aparecen mapas que incluyen algunos datos relativos al área de estudio o sus inmediaciones (págs. 12, 14, 32, 43, 48, 56, 75, 80, 84, 89, y 92).

Los autores presentan asimismo los resultados de los censos reproductor e invernacional del sisón en España. E indican (pág. 125): “*Los resultados aquí presentados confirman ya el declive de la población española de sisón en las últimas décadas, apuntado ya en el Libro Rojo de las Aves de España*”.

(Véase la **Hoja Inf. N° 29**, pág. 164, Nota 3).

5) Los resultados del trabajo anterior aparecen citados y comentados en:

--- Del Moral González, J. C. (2007). **Los censos nacionales de gangas y sisón certifican un descenso poblacional**. *La Garcilla*, 130: 22-23.

64.- **AVUTARDA** (*Otis tarda*) B

En 2006, ha habido nuevas observaciones (al menos seis), en zonas próximas de Segovia. Son las siguientes:

-- El 21 de junio, un macho, entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé (Javier Marchamalo de Blas).

-- El 8 de agosto, de cinco a siete aves (primero cinco, y luego dos más, tal vez distintas), incluyendo un macho grande y una probable hembra, en la zona de Campo de San Pedro (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

-- El 13 de agosto, seis aves, en la zona de Campo de San Pedro (María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio).

--- El 16 de septiembre, en la cañada de Campo de San Pedro hacia Alconada de Maderuelo (El Bercial), tres avutardas machos (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 24 de septiembre, en la cañada de Riahuelas a Riaguas de San Bartolomé, cinco avutardas, “que parecen hembras o jóvenes” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

-- El 1 de octubre, seis aves, de las que cinco fueron fotografiadas, a unos 200 m. del comedero de Campo de San Pedro (Manuel López Lázaro).

En 2007 (hasta la fecha), y aunque aún faltan bastantes informes por revisar, destacaremos:

--- El 20 de agosto, a las 20 h., “en la pista de Cascajares que viene de la pista de Riahuelas a Riaguas”, cuatro avutardas “lejos, alimentándose en un campo segado”. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 30 de septiembre, una avutarda fotografiada cerca de Riaguas de San Bartolomé. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Comentario.- Tenemos pocas noticias de fotos de avutardas en la comarca. Fueron obtenidas el 28 de junio de 1998 (a las 6 h. 15 m.; dos avutardas en la “hoya de Romero”; entre Alconada de Maderuelo, Saldaña de Ayllón y Aldealengua de Santa María; D. 4.673; José Román Rodríguez), en 1999 (de nuevo dos avutardas, en Aldealengua de Santa María; José Román Rodríguez), el 20 de septiembre de 2000 (machos de avutarda [había doce, y antes fueron vistos dos en otro lugar], cerca de Campo de San Pedro; Javier Marchamalo de Blas), 10 de junio de 2001 (una avutarda hembra muerta, bajo los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro; D. 5.723; Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), 21 de abril de 2002 (dos avutardas hembras [D. 5.751] y tres avutardas machos [D. 5.752], en el

páramo de Corcos –Burgos-; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 1 de octubre de 2006 (cinco avutardas –había seis-, cerca del comedero de Campo de San Pedro, como antes se indicó; Manuel López Lázaro), y 30 de septiembre de 2007 (una avutarda, cerca de Riaguas de San Bartolomé, como antes se indicó; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Las primeras fotos fueron reseñadas en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 45) y **N° 25** (pág. 91).

También en el nordeste de Segovia, cerca de Riaguas, César Vitón comunicó haber visto, en 2005/2006, una avutarda seguida por otras tres avutardas mucho más pequeñas, que debían ser crías (información amablemente facilitada por Jesús Hernando Iglesias). Es el primer indicio que conocemos de una posible reproducción de la avutarda en la región (?). Nótese asimismo la interesante observación realizada por Jorge Remacha el 24-9-06, de cinco avutardas que parecían hembras o jóvenes, entre Riahuelas y Riaguas.

En una zona más alejada de la provincia de Burgos, cerca de Torresandino, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez observaron seis avutardas el 18 de junio de 2006 (cinco aves a las 11 h. 30 m., y una más a las 12 h.)

La cifra más alta que conocemos para el nordeste de Segovia es de 17 avutardas. Fue registrada dos veces, los días 21 de agosto de 2005 (catorce machos y tres hembras, en la cañada de Riahuelas a Riaguas de San Bartolomé; Jorge Andrés Remacha Lorenzo) y 1 de septiembre de 2005 (en la zona de Campo de San Pedro; Juan Luis Galindo Estévez). (Véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 165).

En una zona cercana del sur de Burgos, el páramo de Corcos, se han citado agrupaciones iguales o mayores (hasta 23 ejemplares distintos, aunque en varios grupos, registrados en diciembre de 1992, por Luis Miguel Arranz González; el mismo naturalista anotó allí 17 aves en febrero de 1994).

En los 32 últimos años, hemos conocido 85 citas de avutardas en la comarca (68 en Segovia, 16 en Burgos, y una en Soria), aunque sólo ocho de ellas se refieren al Refugio o su entorno inmediato. Las 68 noticias del nordeste de Segovia corresponden a todos los meses comprendidos entre marzo y noviembre (ambos inclusive); con predominio de julio, agosto y septiembre. Si añadimos las citas del páramo de Corcos (Burgos), entonces las observaciones de avutarda se reparten entre todos los meses del año.

Notas.- 1) Alfredo López Hernangómez envía bonitas fotografías de avutardas (aparecen al menos cuatro ejemplares) que obtuvo en los Altos de Barahona (Soria), el 9 de agosto de 2005.

2) Un nuevo libro sobre la especie, con estimas recientes de la población ibérica, es el siguiente:

--- Alonso López, J. C.; Palacín Moya, C.; y Martín, C. A. (eds.) (2005). **La Avutarda Común en la Península Ibérica. Población actual y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 3. Madrid. 70 págs.

Los mencionados autores indican (pág. 23): “*En las provincias de Burgos, Soria y Segovia los escasos datos disponibles de años anteriores sugieren que se ha producido un descenso en el tamaño de las poblaciones.*” Añaden, para Burgos, que “*no obstante, parece existir en los últimos años una tendencia a la recuperación del área de nidificación en zonas marginales, principalmente en el Páramo de Masa.*”

3) La presencia de la avutarda, en 2002, en cuadrículas próximas al área de estudio, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia, están reseñadas 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. 97, 106, 120-122).

(En la pág. 122 se recogen algunas citas del nordeste de Segovia, mencionadas también en la **Hoja Informativa N° 19** [pág. 13]).

4) 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.; págs. 141-142], David González Ortega recoge y comenta interesantes informaciones sobre la

situación de la especie en la provincia. Cita asimismo la “*población marginal*” que “*se encuentra en el páramo de Corcos, al sur de la provincia*”. Añade que “*existe otro núcleo aislado en la VM53 (Caleruega), cuya viabilidad es muy escasa*”. Para esta última cuadrícula, se reseña una observación realizada por Vicente Zumel García, de cuatro avutardas “*volando sobre la carretera Aranda-Caleruega*”, el 27 de agosto de 1998. Y para el páramo de Corcos, se indica, citando la fuente, la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de una avutarda [había trece aves juntas] “*marcada con una Y y una antena de radioseguimiento*”, el 5 de septiembre de 2003 (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 170).

65.- **CIGÜEÑUELA** (*Himantopus himantopus*) C ¿N(4)?

Nuevas observaciones en el embalse (año 2006):

22) El 23 de agosto de 2006, a las 12 h. 13 m., cerca de Las Hazas, **60** cigüeñuelas (José Luis López-Pozuelo García).

Los dos mayores registros anteriores eran de **16** aves (el 8 de abril de 1995, a las 17 h. 58 m., en la margen izquierda, frente a la desembocadura de Valdeparaíso; José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 27), y de **59-61** cigüeñuelas (el 27 de julio de 2005, de 11 h. 16 m. a 11 h. 36 m., en la orilla izquierda, pasada la desembocadura del barranco de San Andrés; José Aguilera Díez [61], Paloma Fraguío Piñas [60], José Luis López-Pozuelo García [59], Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [59], Yolanda Marcos Aparicio y José Rozas González; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 166).

Nuevas observaciones en zonas cercanas (años 2006 y 2007):

--- En la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, un macho bien observado el 31 de marzo de 2006 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06). (Primera noticia que conocemos de la especie en esa charca).

--- En las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero (Burgos), un ave el 29 de abril de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- En la laguna de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón, seis cigüeñuelas el 5 de abril de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

--- En una laguna de Corral de Ayllón, dos ejemplares el 7 de abril de 2007 (a las 12 h. 30 m.), y de nuevo el 8 de abril de 2007 (Xavier Parra Cuenca).

En el área de estudio, ha habido hasta ahora 22 registros: uno en marzo, dos en abril, tres en mayo, tres en junio, ocho en julio, tres en agosto y dos en septiembre. La fecha más temprana corresponde al 19 de marzo (2000; J. Vitores y C. Bellella); y la más tardía (notablemente tardía), al 25 de septiembre (1981; Grupo Alcor).

En zonas próximas, ha habido, que sepamos, al menos 19 citas más: una en marzo, once en abril, cuatro en mayo, una en junio, una en julio, y una en agosto.

[Puede verse un resumen de todas las noticias anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 28, Nota 37); y en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 10), **N° 22** (pág. 27), **N° 24** (pág. 45), **N° 25** (pág. 92), **N° 27** (pág. 171), y **N° 29** (pág. 166)].

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 147), señalan que “*en lugares favorables, como tramos adecuados de ríos caudalosos y grandes humedales, se producen concentraciones postnupciales de adultos y jóvenes en los meses de julio-agosto.*”

2) Un importante trabajo sobre la reciente cría de la especie en Burgos es el siguiente:

--- González Ortega, D. (2006). **Primeros datos de reproducción de Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*) en la provincia de Burgos**. Págs. 393-398 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, 2006. 431 págs.

Se incluye (pág. 395) una interesante observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 7 de julio de 2004, en las charcas de Berlangas de Roa: “*Un adulto sigue de cerca de un pollo grande en la gravera, observación de media hora de duración.*” Las aves fueron fotografiadas. (Véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 171).

En el mismo trabajo se reseña también, indicando la fuente, la observación de dos cigüeñuelas adultas (fotografiadas) en las charcas de “Las Cristalinas”, realizada el 11 de junio de 2005 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y citada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 166).

3) Aparte de lo anterior, 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.; págs. 143-145], David González Ortega resume y comenta otras informaciones sobre la cigüeñuela en Burgos. Y se incluyen citas en las charcas de Villalba de Duero (un ave [fotografiada] el 6 de abril de 2002 y dos aves el 3 de mayo de 2002; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; véanse las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 92, y **N° 27**, pág. 171), y en las charcas de Berlangas de Roa (dos aves el 23 de agosto de 2003 [José Muyo Espeja], y las dos aves antes citadas –adulto y joven, fotografiados- el 7 de julio de 2004 [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]).

66.- **AVOCETA** (*Recurvirostra avosetta*)

Nuevas citas en el embalse: En 2007.-

38) --- El 25 de marzo de 2007, 20 ejemplares, en la zona del embarcadero. (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorezno; publicado en “*Montejanos*”, el 27-3-07).

39) --- El 18 de agosto de 2007, a las 21 h. 0 m. ap., cinco ejemplares, en la cola del embalse. (Xavier Parra Cuenca).

El récord conocido sigue siendo de unas 64 avocetas, observadas el 2 de abril de 2003 por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 171). El récord anterior corresponde a 61 avocetas observadas (y fotografiadas en parte) el 16 de marzo de 1995, por José Antonio Vernia Peris (véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 28).

El total de registros es de 39: Dos en enero, cinco en marzo, tres en abril, uno en mayo, cuatro en julio, tres en agosto, tres en septiembre, tres en octubre, catorce en noviembre, y uno en diciembre.

Notas.- 1) La primera observación conocida de avoceta en el embalse (dos aves el 20 de enero de 1987), debida a M. Toro y publicada en el “*Noticiero Ornitológico*” de *Ardeola* (Vol. 34(2), 987, pág. 284), ha sido citada en:

--- Sanz Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**. (Fotografías de Carlos Sánchez). Náyade Editorial, Medina del Campo (Valladolid), 2005, 408 pp. (Pág. 148).

La misma cita apareció también en la edición anterior (de 1999) de la citada guía (pág. 134). (Reseñado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 45).

2) 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.; págs. 145-146], David González Ortega recoge y comenta doce citas de avoceta en Burgos. Se incluyen dos registros en los humedales del sur de la provincia, ambos debidos a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: una avoceta en las charcas de Villalba de Duero el 22 de noviembre de 2002, y 34 avocetas en las charcas de Berlangas de Roa el 8 de noviembre de 2003 (fotografiadas en vuelo, a las

16 h. 57 m.; sobrevolaron las charcas sin posarse, y fueron hacia el oeste). (Citados en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 172).

67.- **ALCARAVÁN** (*Burhinus oedicephalus*) N(1) n(2,3,4)

Sobre la reproducción.- No hemos conocido nuevas informaciones.

Pueden verse datos anteriores, sobre la reproducción del alcaraván en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 28, Nota 39); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 12), **N° 22** (pág. 28), **N° 23** (pág. 25), **N° 25** (págs. 92-93), y **N° 29** (pág. 167). En la comarca se han localizado seis nidos, según los datos que conocemos.

Nuevos datos en el Refugio.-

Año 2006.-

--- El 30 de mayo de 2006, a las 22 h. 10 m., un alcaraván oído en El Carrascal (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Otros nuevos registros en zonas cercanas.-

Año 2006.-

-- El 13 de mayo de 2006, Jorge Remacha Lorenzo observa un alcaraván entre Languilla y Riaguas.

-- El 6 de junio de 2006, Juan José Molina Pérez envía dos fotos, obtenidas por él, de un alcaraván cerca de Torresandino (Burgos).

Año 2007 (hasta la fecha).-

-- El 13 de agosto de 2007, a las 20 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa ocho o nueve alcaravanes “*en campos de Moral, subiendo desde la Hoz hacia la Retuerta*”.

[La mayor agrupación de alcaravanes citada en la historia del Refugio, que sepamos, corresponde a un total de 27 alcaravanes (“*seguramente había más*”), anotados cerca de Moral de Hornuez el 14 de agosto de 2005, a las 19 h. 30 m. ap., por Xavier Parra Cuenca (pueden verse más detalles en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 168). Nótese que recuerda la observación realizada por el mismo ornitólogo, y por la misma zona, de 8 ó 9 alcaravanes, el 13 de agosto de 2007, a las 20 h. 30 m., como antes se indicó. El récord anterior correspondía a un grupo de 7 alcaravanes anotado en la dehesa de Riahuelas el 21 de septiembre de 2001, a las 9 h. 48 m., por Juan Francisco Martín Calleja (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 92).]

Nota.- 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.; págs. 146-148], David González Ortega recoge y comenta bastantes informaciones sobre la especie. Se incluye una cita de 4 alcaravanes en La Sequera de Haza (cuadrícula VM30) el 20 de agosto de 2002 (Enrique Álvarez Gómez y Mari Cruz Gutiérrez Camarero). Destacaremos asimismo un grupo de 35 alcaravanes, en migración postnupcial, en Torresandino (cuadrícula VM13), el 27 de agosto de 1993 (Ana M.ª Sanz Moneo y Miguel Ángel Pinto Cebrián).

68.- **CHORLITEJO CHICO** (*Charadrius dubius*) N(4)

Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, ha habido nuevas observaciones en el embalse; realizadas, según las noticias que conocemos, por Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Xavier Parra Cuenca, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Pedro Torres Expósito).

El total de citas asciende a 96, sin incluir las de zonas próximas.

Las mayores agrupaciones corresponden a **16** aves (en su mayoría adultas, pero al menos cinco jóvenes) el 2 de agosto de 1995 (Raúl Calderón Álvarez), y a **unas 15-20** aves (incluyendo bastantes jóvenes) el 16 de agosto de 1995 (José Luis Armendáriz Sanz; citada, como la anterior, en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 29); seguidas por **12** aves el 8 de agosto de 2003 (Juan Luis Galindo Estévez; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 173), y **12** aves el 4 de septiembre de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas cercanas, merecen destacarse **unas 16** aves en las charcas de Las Cristalinas (Burgos), el 22 de julio de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Nuevos datos sobre la reproducción.- A) En el embalse de Linares.-

Nuevas citas de chorlitejos chicos recibidas en 2006:

- Oído el 10 de mayo (José Luis López-Pozuelo García).
- Uno el 8 de julio, frente a Peñalba (Pedro Torres Expósito).
- Dos adultos y dos pollos, bajo el puente de Alconadilla, el 5 de agosto, a las 11 h. 50 m. (José Luis López-Pozuelo García).
- Uno el 13 de agosto, cerca de Peñalba (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Uno el 14 de agosto, en la cola del embalse, a mediodía (Xavier Parra Cuenca).
- Uno el 15 de agosto, en la cola del embalse, a mediodía (Xavier Parra Cuenca).

En 2007:

- Tres el 24 de marzo, entre Alconadilla y Peñalba (Juan Luis Galindo Estévez).
- Dos el 25 de marzo, en la zona del embarcadero (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Uno el 22 de agosto, entre Peñalba y el puente de Alconadilla ((Juan Luis Galindo Estévez).

B) En zonas próximas.-

1) En una zona cercana de Segovia, la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó al menos dos chorlitejos chicos el 31 de marzo de 2006. (Véase lo anotado sobre esta zona en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 173).

2) En la lagunilla de Navajo Grande, entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan cuatro chorlitejos chicos el 2 de abril de 2006; y tres chorlitejos chicos el 25 de marzo de 2007.

3) En una zona cercana, las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron de nuevo el chorlitejo chico el 7 de octubre de 2006.

(Véase lo indicado sobre esta zona en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 174, apartado B.5] y **N° 29** [pág. 169, apartado B.2]; así como en la Nota posterior).

4) En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2006, dos chorlitejos chicos (fotografiados) el 1 de abril; **unos doce** chorlitejos chicos (también obtienen fotos), el 16 de abril; chorlitejos chico y grande, el 29 de abril; **siete** chorlitejos chicos, el 24 de junio; **unos 16** chorlitejos chicos, el 22 de julio; tres chorlitejos chicos (y dos chorlitejos grandes), el 5 de agosto; y dos chorlitejos chicos, el 15 de agosto.

En las mismas charcas, los mencionados ornitólogos registran, en 2007, **unos diez** chorlitejos chicos, el 19 de mayo; un chorlitejo chico “*posado en zona pedregosa junto a charca*”, mientras vuelan otros tres, el 16 de junio (indican la “*más que posible cría*”); y algún ejemplar, el 14 y el 20 de julio.

(Véase lo indicado sobre esta zona en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 174, apartado B.6] y **N° 29** [pág. 169, apartado B.3]).

5) En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2007, **cinco** chorlitejos chicos el 17 de julio.

(Véase lo indicado sobre esta zona en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 174, apartado B.4] y **N° 29** [pág. 169, apartado B.1]).

Nota.- 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.; págs. 148-150], David González Ortega presenta importantes informaciones sobre la especie. Incluye citas en humedales del sur de la provincia, reseñadas también en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 174) y **N° 29** (pág. 169) (que se menciona). Añade la siguiente: dos chorlitejos chicos en las charcas de Berlangas de Roa el 7 de marzo de 2004 (Fernando Román Sancho; primera observación del año en la provincia).

69.- **CHORLITEJO GRANDE** (*Charadrius hiaticula*) C E

Ha habido una nueva observación en el embalse:

23) Entre cuatro y seis aves el 5 de agosto de 2006, a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

El total de registros asciende así a 23. Corresponden a los meses de marzo (tres), mayo (uno), junio (dos), julio (dos), agosto (cuatro), y septiembre (once). (Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** – pág. 28, Nota 41-, y las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 29-, **N° 23** –pág. 26-, **N° 24** –pág. 45-, **N° 25** –pág. 94-, **N° 27** –pág. 175-, y **N° 29** –págs. 170-171-).

En una zona cercana del sur de Burgos, las charcas de “Las Cristalinas” (cerca de Aranda de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2006, chorlitejos grande y chico, el 29 de abril y el 5 de agosto (este último día, dos chorlitejos grandes y tres chorlitejos chicos). Y en 2007, unos diez chorlitejos chicos y cuatro chorlitejos grandes, el 19 de mayo.

En la lagunilla de Navajo Grande, cerca de Riaguas de San Bartolomé, Juan Luis Galindo Estévez señala un chorlitejo grande, en plumaje de verano, el 24 de marzo de 2007.



Chorlitejo grande junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 4 de mayo de 2007).

En la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, Javier Marchamalo de Blas registra tres chorlitejos grandes (envía la foto de uno de ellos), el 4 de mayo de 2007. (Puede verse la foto en la página anterior).

Con estos datos, en zonas cercanas al área de estudio ha habido, que sepamos, diez registros más: dos en marzo, dos en abril, cuatro en mayo, uno en junio, y uno en agosto.

(Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 175, Nota 3] y **N° 29** [pág. 171, Nota]).

Nota.- 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.; págs. 150-152], David González Ortega presenta un resumen de la información conocida sobre la especie en Burgos. Figuran dos citas de los humedales del sur, ambas debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y reseñadas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 175): un ave en las charcas de Villalba de Duero el 1 de junio de 2002 (única observación para el mes de junio en toda la provincia), y tres aves en las charcas de Berlangas de Roa el 15 de marzo de 2003 (primera observación de ese año para la provincia).

Rectificación.- En la mencionada **Hoja Informativa N° 27** (pág. 175, Nota 4), la observación realizada en mayo de 2004 junto al comedero de Campo de San Pedro (un chorlitejo grande y dos chorlitejos chicos; Jesús Hernando Iglesias, Jorge Remacha Lorenzo y María Melero de Blas) correspondía al día 22, y no al día 21 como se indicó por error.

70.- ***CHORLITEJO PATINEGRO** (*Charadrius alexandrinus*) A E ?

S/n.- * **CHORLITO CARAMBOLO** (*Charadrius morinellus*) A

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 175-176.

71.- * **CHORLITO DORADO EUROPEO (o COMÚN)** (*Pluvialis apricaria*) A

Nuevas citas:

--- El 28 de febrero de 2006, a las 17 h. 28 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, fotografió en el embalse un posible chorlito dorado común.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, donde sólo conocíamos cuatro observaciones anteriores, ha habido una noticia más de la especie:

5) En febrero de 2007, cerca de Riaguas, José Luis López-Pozuelo García observó cuatro chorlitos dorados, con 120-123 avefrías (y 15-18 estorninos pintos, y 3-4 estorninos negros).

[La cuarta cita, reseñada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 171), correspondiente a unos 300 chorlitos dorados europeos cerca de 230 avefrías, y debida a Juan Luis Galindo Estévez, correspondía al 12 de marzo de 2006.]

Las dos citas (no seguras) del área de estudio corresponden al 28 de febrero de 1981 (Felipe Javier Samino Arellano), y al 28 de febrero de 2006 (Jesús Hernando Iglesias). Nótese la curiosa coincidencia en las fechas, con 25 años de diferencia. Las cinco noticias de zonas cercanas de Segovia se refieren a los meses de febrero (dos), marzo (dos), y noviembre (una). La única noticia fechada en zonas cercanas del sur de Burgos corresponde a febrero.

[Véase lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 13); y en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 176) y **N° 29** (págs. 171-172).]

72.- * **CHORLITO GRIS** (*Pluvialis squatarola*) A E

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.; págs. 155-156], figura la observación de un chorlito gris en las charcas de Villalba de Duero, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 14 de octubre de 2002 (el día siguiente a la observación realizada por los mismos ornitólogos en el embalse de Linares).

En la citada publicación, David González Ortega analiza la información disponible sobre el chorlito gris en Burgos.

Por otra parte, ha habido una nueva observación en una zona cercana de la provincia de Segovia: Javier Marchamalo de Blas observó cinco chorlitos grises en la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, el 4 de mayo de 2007. Obtuvo seis fotografías, en las que se ven aves de los dos plumajes (estival e invernal).



Chorlito gris junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 4 de mayo de 2007).

Por tanto, las cuatro citas que conocemos en la comarca (tres en Segovia y una en Burgos) corresponden a los meses de mayo (dos) y octubre (dos). Tres observaciones se refieren a una sola ave, y la cuarta a cinco ejemplares.

Véase lo anotado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 94) y **N° 27** (pág. 176).

73.- AVEFRÍA (EUROPEA) (*Vanellus vanellus*)

Observaciones en junio y en verano.- 1) En el embalse.-

1989.- Cinco aves el 6 de julio (José Luis López-Pozuelo García), y seis aves el mismo día (Joaquín Sanz-Zuasti).

1990.- Un ave el 17 de julio (M^a Begoña Olaso Bilbao, Ángel Burgaleta Salinas y Luis Haro Muñoz).

1994.- Un ave el 16 de junio (José Antonio Vernia Peris); cinco aves (incluyendo cuatro jóvenes) el 31 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 11 aves el 17 de agosto (Raúl Calderón Álvarez); 11-14 aves el 10 de septiembre (José Luis López-Pozuelo García).

1995.- Cinco aves (tres adultos y dos jóvenes) el 4 de agosto (Raúl Calderón Álvarez); siete aves el 21 de septiembre (José Antonio Vernia Peris).

1997.- Tres aves el 31 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

1998.- Cuatro aves el 27 de julio (José Antonio Vernia Peris).

1999.- Cinco aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); siete aves (seis adultos y un joven) el 22 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aves el 4 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez).

2002.- Un ave el 30 de julio (Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas).

2003.- Un ave adulta el 21 de julio (José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas); 7-9 aves el 26 de julio, un ave el 27 de julio, cinco aves el 8 de agosto, y tres aves el 12 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez); ocho aves el 2 de agosto (Pedro Luis Castilla Apolonio); 9 aves, incluyendo 7 jóvenes, el 17 de septiembre (Javier Marchamalo de Blas, Pilar Martín Miguel y Jesús Hernando Iglesias).

2004.- Cuatro aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); cuatro aves, junto al puente de Alconadilla, el 18 de julio (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), dos aves el 22 de julio (Javier Marchamalo de Blas); 9 aves el 5 de agosto (Javier Marchamalo de Blas y Jesús Hernando Iglesias); 16 aves el 16 de septiembre (Javier Marchamalo de Blas y Pablo Sanz Trillo).

2005.- Dos aves el 23 de julio (a las 9 h. 46 m., justo después del puente de Maderuelo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave el 3 de agosto, y también el 30 de agosto (Javier Marchamalo de Blas).

2006.- Un ave el 25 de julio (a las 14 h. 45 m., frente a Peñalba; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 50-52 aves el 5 de agosto (a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba; José Luis López-Pozuelo García); 19 aves el 19 de agosto (poco antes de las 14 h. 0 m.; “*bajan al embalse aguas arriba de la ermita de Maderuelo*”; Xavier Parra Cuenca); varias aves el 22 de agosto (a las 10 h. 30 m.; vistas “*desde el mismo punto*”; Xavier Parra Cuenca); y siete aves el 23 de agosto (a las 11 h. 28 m., entre la alameda del Chorrillo y la presita; José Luis López-Pozuelo García).

2007.- Aves el 8 de agosto, al anochecer, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca); ocho aves el 22 de agosto, entre Peñalba y el puente de Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez); seis aves el 5 de septiembre (José Luis López-Pozuelo García).

2) En zonas relativamente cercanas.- Siete aves (prov. de Segovia) el 22 de julio de 1998 (Carlos Calleja Corento y Carlos Pecharrmán Perosanz); un ave (prov. de Burgos) el 1 de agosto de 1999 (Javier Vitores Casado); once aves (prov. de Segovia) el 18 de junio de 2000, y más de treinta aves (prov. de Segovia) el 25 de agosto de 2001 (Javier Vitores y Consuelo Bellella). (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 94).

Dos aves en las charcas de Hoyales (Burgos) el 6 de agosto de 2002, y un ave allí el 20 de julio de 2003; 17 aves en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) el 23 de agosto de 2002, y 15 aves allí el 31 de agosto y el 7 de septiembre del mismo año; tres aves en los altos de Campo de San Pedro (Segovia), el 7 de septiembre de 2003; y cuatro aves (fotografiadas) en las charcas de “Las Cristalinas” (junto a Aranda de Duero, Burgos), el 22 de julio de 2005 (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

Además, nueve aves en las charcas de Cantalejo (Segovia) el 9 de agosto de 2005 (Juan Luis Galindo Estévez); seis aves (fotografiadas) en las charcas de Las Cristalinas (junto a Aranda de Duero, Burgos), el 20 de julio de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y 22 aves en la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón, Segovia) el 29 de julio de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

3) En el término de Montejo.- Un ave el 1 de agosto de 2004, junto al pueblo de Montejo (Juan José Molina Pérez).

Nuevas grandes agrupaciones.-

En el embalse de Linares, 50-52 avefrías el 5 de agosto de 2006 (a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba; José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas, destacan:

Año 2006.- 43 avefrías junto al comedero de Campo de San Pedro, el 16 de enero (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); un bando de unas 100 avefrías (junto con cinco cigüeñas blancas) en Riaguas de San Bartolomé, y después unas 200 avefrías en varios bancos (y ocho cigüeñas blancas) en Riahueltas, y tres avefrías junto al comedero de Campo de San Pedro, el 24 de febrero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); 86 avefrías en la zona del Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas), y después 230 avefrías junto al comedero de Campo y (las mismas) en la cañada entre Riahueltas y Riaguas, el 12 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 13-3-06); 9 avefrías junto al comedero de Campo, el 18 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); tres avefrías en la charca exterior al comedero de Campo, el 20 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); 140 avefrías junto al comedero de Campo, el 8 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); unas 100 avefrías volando sobre el citado comedero, el mismo día 8 de noviembre (a las 14 h. 50 m.; en las fotos obtenidas se aprecia una parte del bando, formada por 50 ejemplares; Sergio Aris Arderiu); un bando de unas 200 avefrías que sale volando de la charca que hay junto al comedero de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre, a las 13 h. 35 m. (Sergio Aris Arderiu); dos avefrías cerca del mencionado comedero, el 11 de noviembre, a las 8 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); “*un bando de unos 150 ejemplares cerca del comedero de Campo de San Pedro*”, el 8 de diciembre, a las 11 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca); y unos 80 ejemplares cerca del comedero de Campo, el 9 de diciembre (Xavier Parra Cuenca).

Cerca de Ligos (Soria), Raúl Navas Sanz observó un bando “*muy numeroso*” de avefrías, el 5 de noviembre de 2006.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), se vieron 36 avefrías [32+4] el 11 de noviembre de 2006, a las 17 h. 23 m. (Los 36 ejemplares incluyen jóvenes y adultos; “*se posan sobre la charca y se bañan*”).

Año 2007.- a) En el comedero de Campo o cerca.- Unas 30 avefrías el 27 de febrero (Manuel López Lázaro).

b) En otras zonas.- El 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcésped, un bando de unas 60 avefrías, en vuelo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En febrero de 2007, cerca de Riaguas, 120-123 avefrías, con cuatro chorlitos dorados. (José Luis López-Pozuelo García).

El 30 de septiembre de 2007, en Peñalba, un halcón peregrino (había dos) ataca sin éxito a un bando de 17 avefrías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) Las mayores agrupaciones de avefrías que conocemos para la zona siguen siendo las señaladas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 26) y **N° 27** (págs. 177-178). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 94-95) y **N° 29** (págs. 172-173); y la Nota 3 más abajo].

2) En la zona de la estepa cerealista del norte del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, obtuvo dos bonitas fotografías de avefrías (se ven una y tres aves, respectivamente), el 22 de febrero de 2006.

3) 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.; págs. 156-158], David González Ortega revisa y estudia la información disponible para la provincia. En las charcas de Berlangas de Roa, destacan, el 23 de noviembre de 2002, a las 11 h. 58 m., dos bandos (fotografiados) que sumaban más de 1.064 avefrías (un bando de más de 1.000 aves y otro de 64 aves; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y el 30 de noviembre de 2003, un bando de unas 800 avefrías (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez). Se incluyen asimismo otras citas de estas charcas o de “Las Critalinas”, debidas a Javier Vitores y Consuelo Bellella; y aparecidas en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 177-178) y **N° 29** (págs. 172-173), que se citan.

4) En el foro “*Montejanos*”, Juan Luis Galindo Estévez escribe, el 27-3-07: “*En Soria, cerca de la capital, en la laguna de El Cubo de Horgueras, han vuelto a ver el sábado [24-3-07] una rareza, una avefría sociable (Vanellus gregarius), que también se vio hace tres años. Además de numerosos combatientes y de avocetas, raros en esa provincia.*”

5) Según la información publicada por David González Ortega en “*Avesforum*”, el 27-10-05, en el Museo de Ciencias Naturales del Instituto Cardenal López de Mendoza (Burgos) existe un ejemplar disecado de **avefría espolada o espinosa** (*Vanellus spinosus*), en cuyo registro de entrada figura “1956. Campos de Villafraía (Burgos)”; siendo la localidad de cría más próxima para la especie el Delta del Evros (Grecia). Comentando esta noticia, Alfredo Hernández Rodríguez indicó en “*Avesforum*”, el día siguiente, “una observación antigua no homologada de tres individuos en Tarifa en mayo de 1956”, reseñada en Aves Ibéricas, e hizo notar la curiosa coincidencia del año. Agradecemos, a Paloma Fraguío Piñas, todas las noticias amablemente enviadas sobre el tema.

La cita anterior de Campos de Villafraía fue recogida, por David González Ortega, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (pág. 158), donde se incluye una fotografía del ave disecada (pág. 419).

74.- *CORRELIMOS TRIDÁCTILO (*Calidris alba*) A E ?

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11) y **N° 27** (pág. 178).

75.- *CORRELIMOS MENUDO (*Calidris minuta*) C E

No hemos conocido citas posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 29**.

El total de registros es de diecinueve (dos en julio, seis en agosto, nueve en septiembre y dos en octubre). Todos ellos corresponden al nordeste de Segovia. No hemos recibido noticias de la especie en zonas cercanas del sur de Burgos. Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 29), **N° 24** (pág. 46), **N° 25** (pág. 95), y **N° 27** (pág. 178), y **N° 29** (pág. 179).

76.- *CORRELIMOS DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*) A E

Nueva cita, la segunda que conocemos en la zona: Seis aves entre el 29 de mayo y el 3 de junio de 2006 (Philippe y Pierrette Benzi).

Véase lo indicado sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 178-179.

77.- *CORRELIMOS ZARAPITÍN (*Calidris ferruginea*) B E

Ha habido una observación más, en el embalse:

11) Un ejemplar, “con plumaje mudando de verano a invierno”, el 19 de agosto de 2006, poco antes de las 14 h. 0 m., “visto desde la ermita de Maderuelo” (Xavier Parra Cuenca).

Las once citas del embalse se reparten así: Cuatro en julio (2ª quincena), dos en agosto (2ª quincena), tres en septiembre (dos en la 1ª quincena y una en la 2ª quincena), y dos en noviembre (2ª quincena). Corresponden a los años 1995 (1), 1998 (1), 2002 (2), 2005 (6), y 2006 (1).

En zonas cercanas, la única cita que conocemos es del 25-9-2005, en las charcas de “Las Cristalinas” (Javier Vitores y Consuelo Bellella). Está reseñada también, por David González Ortega, citando la referencia, 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. 161).

Las observaciones de años anteriores fueron recogidas en las **Hojas Informativas N° 22** (págs. 29-30), **N° 23** (pág. 26), **N° 24** (pág. 46), **N° 25** (pág. 95), **N° 27** (pág. 179), y **N° 29** (págs. 174-175).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 160), señalan que el correlimos zarapitín es un ave “migrante muy escasa, que puede aparecer en todas las provincias”, y es “más frecuente en los meses de

abril-mayo y de agosto-septiembre”. Añaden que “se trata de un migrante de larga distancia, que efectúa pocas paradas intermedias en sus desplazamientos entre las zonas de cría y de invernada.”

78.- *CORRELIMOS COMÚN (*Calidris alpina*) E

Pierde la “C”.

Ha habido, que sepamos, tres citas más en el embalse:

Año 2006.-

-- Dos aves, con el vientre negro, el 22 de agosto, a las 10 h. 30 m., vistas desde la ermita de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).

Año 2007.-

-- Dos aves, en plumaje de invierno, el 24 de marzo, entre Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez). (Primera cita que conocemos en el embalse para el mes de marzo).

-- Seis aves el 5 de septiembre. (José Luis López-Pozuelo García).

Con estos nuevos datos, el total de registros es de 25: Uno en marzo, uno o dos en abril, cuatro en julio, cinco en agosto, diez en septiembre, uno en octubre y dos en noviembre. Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 30), **N° 23** (pág. 26), **N° 25** (pág. 95), **N° 27** (pág. 179), y **N° 29** (pág. 175).

En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían dos correlimos comunes el 15 de agosto de 2006.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron el correlimos común el 7 de octubre de 2006.

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido al menos cuatro citas (una en agosto de 2006, dos en septiembre de 2005, y una en octubre de 2006), debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Pueden verse los datos de las dos anteriores en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 175).

En la charca de Navajo Grande, cerca de Riaguas, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo señalan, el 25 de marzo de 2007, dos correlimos comunes (en plumaje de invierno).

En zonas cercanas de la provincia de Segovia, ha habido cuatro citas (una en marzo de 2007, dos en abril de 2004 y una en mayo de 2003), debidas a Jorge Remacha, Fernando Ávila y Juan Luis Galindo. Las tres anteriores están reseñadas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 179).

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 161), señalan la presencia del correlimos común en todos los meses del año (sobre todo, entre marzo y mayo, y entre agosto y octubre), excepto en el mes de julio. Sin embargo, y como antes se indicó, en el embalse de Linares ha habido cuatro citas en julio (días 4-7-1996 [Juan Francisco Martín Calleja], 26 y 27-7-2003 [Juan Luis Galindo Estévez], y 28-7-2005 [Javier Marchamalo de Blas]).

2) 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.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 162-163), recoge y comenta bastantes informaciones de la especie. Se incluyen, citando las fuentes, algunas citas en los humedales del sur de la provincia, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

79.- *COMBATIENTE (*Philomachus pugnax*) B E

Pasa de “A” a “B”.

Ha habido cuatro nuevas citas:

5) Un combatiente observado cerca del puente de Alconadilla, el 29 de julio de 2006, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

6) y 7) Un combatiente joven observado entre Peñalba y el puente de Alconadilla, el 24 y el 25 de agosto de 2007, por Juan Luis Galindo Estévez.

8) Un combatiente, “*posiblemente hembra por el tamaño*”, observado en la cola del embalse, el 25 de agosto de 2007, “*por la mañana y al anochecer*”, por Xavier Parra Cuenca.

Nuevas citas en una zona próxima: En la lagunilla de Navajo Grande, cerca de Riaguas de San Bartolomé, ocho combatientes el 11 de marzo de 2007 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); y tres combatientes, en plumaje de verano, el 24 de marzo de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

Las ocho citas conocidas en el embalse corresponden a los años 1981, 1995, 1997, 2002, 2006, y 2007 (tres). Se refieren a los meses de abril (una), junio (una), julio (una), julio o agosto (una), y agosto (cuatro).

En zonas próximas, hemos tenido noticias de cinco citas más, correspondientes a los años 2002, 2003 2005, y 2007 (dos); y a los meses de marzo (dos), abril (dos) y diciembre (una),.

La relación de citas anteriores puede consultarse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 13); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 30), **N° 23** (pág. 26), **N° 25** (págs. 95-96), **N° 27** (pág. 180), y **N° 29** (págs. 175-176).

Nota- 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.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 163-164], incluye citas de los humedales del sur, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecidas en las **Hojas Informativas N° 25** y **N° 29** (que se citan). En el mismo trabajo, David González indica de la especie que “*la migración prenupcial se desarrolla en un largo espacio temporal, desde el mes de marzo hasta primeros del mes de mayo*”; mientras que “*la migración postnupcial se desarrolla desde mediados del mes de septiembre hasta finales del mes de octubre*”.

Sobre las fechas, puede verse también lo indicado en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 180).

S/n.- *AGACHADIZA CHICA (*Lymnocyptes minimus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 96.

La única cita que conocemos en la comarca (un ave en las charcas de Hoyales de Roa, el 2 de diciembre de 2001, observada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla) aparece también, citando a los autores, 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. 164).

Ha habido una nueva cita, aunque dudosa, en otra zona de la provincia: Alfredo López Hernangómez registra, el 15 de octubre de 2006, en la laguna de Navahornos (en Cantalejo), cuatro agachadizas comunes, y otra agachadiza que le pareció mucho más pequeña y que podría ser quizás una agachadiza chica.

Nota- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 163), remarcan que la agachadiza chica es “*muy tímida y reservada, dificultando mucho su observación*”. Añaden que “*su comportamiento esquivo dificulta*

mucho su detección, pudiendo pasar fácilmente desapercibida”; es “invernante y migrante escasa, pero con amplia distribución en toda la Comunidad castellano y leonesa”; se considera “poco conocida, por la escasa información disponible”; y “seguramente resulta algo más frecuente de lo que indican los pocos registros realizados.”

80.- *AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*) C

Pasa de “B” a “C”.

Ha habido siete citas más:

11) El 23 de febrero de 2006, a las 19 h. 20 m., Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio, de WWF/Adena) fotografía una agachadiza común en el río Riaza, entre Montejo y Milagros.



Agachadiza común en el río Riaza, entre Montejo y Milagros. Nótese la nieve de la orilla. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 23 de febrero de 2006).

12) El 19 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca anota una agachadiza común que “*sale volando río abajo en el puente de Alconadilla*”.

13) El 22 de agosto de 2007, Juan Luis Galindo Estévez observa una agachadiza común en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Alconadilla.

14) El 26 de agosto de 2007, por la mañana, Xavier Parra Cuenca observa una agachadiza común en la cola del embalse.

15) El 27 de agosto de 2007, Juan Luis Galindo Estévez observa una agachadiza común en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Alconadilla.

(Las cuatro citas anteriores son las primeras que conocemos para el mes de agosto).

16) El 5 de septiembre de 2007, José Luis López-Pozuelo García registra tres agachadizas comunes en el embalse.

17) El 23 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando anotan una agachadiza común en el embalse.

Dieciséis de las diecisiete citas se refieren al embalse o sus inmediaciones (incluyendo una junto a la carretera de la coronación, y otra aguas arriba del embalse propiamente dicho). Las diez citas anteriores aparecen en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 30], **N° 23** [pág. 26], **N° 24** [pág. 46], **N° 27** [págs. 180-181] y **N° 29** [pág. 176].

Las 17 citas se reparten así: cuatro en agosto, cinco en septiembre, dos en octubre, cuatro en noviembre, una en enero, y una en febrero.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, ha habido dos citas más:

--- El 18 de marzo de 2006, una agachadiza común junto al comedero de Campo de San Pedro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 19 de marzo de 2006, cuatro agachadizas comunes en una charca cercana al comedero de Campo de San Pedro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en "*Avesforum*" y en "*Montejanos*", el 21-3-06).

En una zona de Segovia más alejada, las lagunas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían una agachadiza común el 26 de marzo de 2006.

También en las lagunas de Cantalejo, Alfredo López Hernangómez observó cuatro agachadizas comunes (envía una foto ampliada de una de ellas), el 15 de octubre de 2006.

(Pueden verse citas anteriores de la especie, en ese paraje, en las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 96], **N° 27** [pág. 180], y **N° 29** [pág. 176]).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado observa siete agachadizas comunes el 10 de noviembre de 2006, y seis agachadizas el 12 de noviembre de 2006.

En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una agachadiza común el 26 de enero de 2007.

En la zona de La Ventosilla (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran una probable agachadiza común el 16 de enero de 2006.

Pueden verse citas anteriores de la especie en el sur de Burgos, debidas a los mismos ornitólogos, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 180) y **N° 29** (págs. 176-177).

Notas.- 1) La agachadiza común está considerada "*En Peligro*" en el "**Atlas de las Aves Reproductoras de España**" (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; págs. 256-257), y en el "**Libro Rojo de las Aves de España**" (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 232-234).

2) 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.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 165-166], recoge, citando las fuentes, observaciones en el sur de la provincia, realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecidas en las **Hojas Informativas N° 27** y **N° 29**. Incluye también dos citas de la especie en el mes de agosto: cuatro agachadizas comunes en las lagunas de Gayangos (cuadrícula VN56) el 19 de agosto de 2001 (Enrique Álvarez Gómez, Ignacio Álvarez Gómez, y Vicente Sanz Fernández de Gobeo), y ocho agachadizas comunes en el embalse del Ebro (cuadrícula VN26) el 18 de agosto de 1885 (GEDEB, 1986, Burgos; "**Estudio descriptivo de la flora y fauna vertebrada del Embalse del Ebro**").

En la misma publicación, David González cita el interesante dato de una agachadiza común anillada de pollo en el lago Engure (Letonia) el 8 de agosto de 1971, y cazada el 30 de enero de 1972 en Aranda de Duero, a 2.565 km. de distancia (información de la Oficina de Anillamiento).

81.- ***CHOCHA PERDIZ o BECADA** (*Scolopax rusticola*) B

No hemos conocido datos de la especie posteriores a los señalados en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 177).

La cita allí reseñada en Berlangas de Roa (el 5 de marzo de 2005, a las 16 h. 30 m. ap., un ave sale volando debajo de un puente en el paraje de “Los Asperones”, en el río Riaza; David Muñoz González y Pilar Martín Miguel, comunicado por María Melero de Blas) aparece recogida por David González Ortega, citando 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.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 168].

82.- **AGUJA COLINEGRA** (*Limosa limosa*) B E

Nuevas citas en el embalse.- Un ave el 5 de agosto de 2006, a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba (José Luis López-Pozuelo García).

Es la séptima noticia que conocemos de la especie, en el embalse de Linares. Pueden verse datos sobre las seis anteriores en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 12), **N° 22** (pág. 30), y **N° 23** (págs. 26-27).

Las siete citas corresponden a los años 1981 (no confirmada, en verano), 1990 (no identificada con seguridad, pero casi), 1994 (dos), 1995, 1996, y 2006. Las seis últimas se refieren a los meses de julio (2), agosto (2), septiembre (1), y noviembre (1). Se deben a José Luis López-Pozuelo García (tres; días 1-11-1990, 7-7-1996 [nueve aves], y 5-8-2006), Raúl Calderón Álvarez (17-8-1994), José Antonio Vernia Peris (21-9-1995 [tres aves]), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (31-7-1994).

Nuevas citas en zonas cercanas.- En la lagunilla del Navajo Grande (Segovia), entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observaron una aguja colinegra el 2 de abril de 2006. (Publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06). (Pueden verse citas anteriores, en este mismo paraje, en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 177).

En la charca de “Las Cristalinas” (Burgos), cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian dos agujas colinegras el 24 de septiembre de 2006, a las 13 h. 2 m. (Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 177, los mismos ornitólogos fotografiaron en esa zona una aguja colinegra el 19 de marzo de 2005).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Fernando Román Sancho registró siete agujas colinegras el 6 de marzo de 2005, según se señala 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. 169]. (Puede verse una cita anterior en el mismo paraje, de José Muyo Espeja, en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 181).

Notas.- 1) En las lagunas de Cantalejo (Segovia), Juan Luis Galindo Estévez señaló dos agujas colinegras el 13 de marzo de 2005.

2) En el citado “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (pág. 169), David González Ortega aporta interesante información sobre la especie en la provincia; e incluye citas debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, aparecidas en las **Hojas Informativas N° 27** y **N° 29** (que se cita).

83.- ***AGUJA COLIPINTA** (*Limosa lapponica*) A E

La única cita conocida sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 46), que también apareció en la **Hoja Informativa N° 20** (pág. 10). Este dato correspondería a la migración postnupcial, para la que no aparece ninguna cita en la vecina provincia de Burgos, según indica

David González Ortega [“**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. 169].

84.- * **ZARAPITO TRINADOR** (*Numenius phaeopus*) A E

La única noticia conocida sigue siendo la señalada en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 181), a la que también se aludió en la **Hoja Informativa N° 22** (pág. 47).

S/n.- * **ZARAPITO REAL** (*Numenius arquata*)

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 181) y **N° 22** (pág. 48).

85.- * **ARCHIBEBE OSCURO** (*Tringa erythropus*) B E

Pasa de “A” a “B”.

Nueva cita en el embalse:

5) Un archibebe oscuro adulto en plumaje de invierno, el 29 de agosto de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11), **N° 24** (pág. 46), **N° 27** (pág. 181), y **N° 29** (pág. 178). La primera cita apareció también en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 47).

86.- **ARCHIBEBE COMÚN** (*Tringa totanus*) E

En 2006, hubo, que sepamos, cuatro citas en el embalse:

--- Un ave el 10 de mayo, cerca del puente de Alconadilla (José Luis López-Pozuelo García).

--- Un ave entre el 29 de mayo y el 3 de junio (Philippe y Pierrette Benzi).

--- Un ave el 5 de agosto (a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba; José Luis López-Pozuelo García).

--- Un ave el 19 de agosto (poco antes de las 14 h. 0 m., visto desde la ermita de Maderuelo; Xavier Parra Cuenca).

En 2007 (hasta la fecha), ha habido, que sepamos, dos citas en el embalse:

--- Dos aves el 24 de marzo, entre Alconadilla y Peñalba (Juan Luis Galindo Estévez).

--- Dos aves el 5 de septiembre. (José Luis López-Pozuelo García).

Con estos nuevos datos, el total de registros que conocemos es de 46: Cuatro en marzo, cinco en abril, ocho en mayo, uno en mayo o en junio, tres en junio, diez en julio, ocho en agosto, cinco en septiembre, uno en noviembre, y uno en diciembre. (Véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 27], **N° 24** [pág. 47], **N° 25** [pág. 96], **N° 27** [págs. 181-182], y **N° 29** [págs. 178-179]).

Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, también ha habido nuevas citas en zonas relativamente cercanas:

En la lagunilla de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), dos aves el 18 de marzo de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06); y un ave, en plumaje de verano, el 24 de marzo de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Montejanos*”, el 27-3-07).

Cerca de Cascajares (Segovia), 13 aves el 7 de abril de 2007, a las 10 h. 40 m. El mismo día, 5 ejemplares más cerca de Corral de Ayllón. (Xavier Parra Cuenca).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), tres aves el 5 de mayo de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Puede añadirse una cita anterior, de un ave en las charcas de Villalba de Duero el 2 de noviembre de 2002 (a partir de las 9 h. 55 m.; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), que no figuró por error mío en la Hoja Informativa N° 27, pero que por fortuna aparece 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. 173]. En la misma publicación, David González recoge y comenta otras observaciones de la especie, incluyendo varias citas de Javier Vitores y Consuelo Bellella aparecidas en las **Hojas Informativas N° 25, N° 27 y N° 29** (que se citan).

87.- ***ARCHIBEBE CLARO** (*Tringa nebularia*) E

Hemos recibido siete citas más en el embalse:

Año 2006.-

- 31) Dos archibebe claros el 13 de agosto, cerca de Peñalba (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- 32) Un archibebe claro el 14 de agosto, a mediodía, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).
- 33) Dos o tres archibebe claros el 15 de agosto, a las 13 h. 0 m. ap.; uno en la cola del embalse y dos (puede que uno de ellos fuera el anterior) cerca de la ermita de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).
- 34) Dos archibebe claros el 19 de agosto, antes de las 14 h. 0 m., cerca de la ermita de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).
- 35) Una o dos parejas de archibebe claros el 22 de agosto; dos aves a las 10 h. 30 m., cerca de la ermita, y dos aves (¿las mismas?) poco después, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).
- 36) Un archibebe claro el 24 de septiembre, cerca del puente de Alconadilla (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2007.-

- 37) Dos archibebe claros el 24 de agosto, entre Peñalba y el puente de Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez).

El total de registros que conocemos asciende así a 37. Ha habido cuatro en abril, cinco en mayo, tres en julio, once en agosto, once en septiembre, dos en octubre, y uno en noviembre. Nótese la ausencia de citas, en años anteriores a 2003, en la época invernal. (Véanse las **Hojas Informativas N° 18**, pág. 11; **N° 19**, pág. 11; **N° 20**, pág. 10; **N° 24**, pág. 47; **N° 25**, págs. 96-97; **N° 27**, pág. 182; y **N° 29**, págs. 179-180).

En zonas cercanas del sur de Burgos, a las citas de 2002 y de 2005 reseñadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 97), **N° 27** (pág. 182) y **N° 29** (pág. 180), puede añadirse, en 2006, un ave en las charcas de Las Cristalinas, el 29 de abril (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

La cita de dos aves el 23 de noviembre de 2002, debida a Javier Vitores y Consuelo Bellella, correspondía a las charcas de Berlangas de Roa y no a las de Villalba de Duero, como se indicó por error en la **Hoja Informativa N° 27**. 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. 175], donde se recoge correctamente la cita anterior, también aparecen otras observaciones, incluyendo la de un ave en las citadas charcas de Berlangas de Roa el 20 de marzo de 2004 (David González Ortega, José Eduardo Mateos Moreno, Fernando Román Sancho, José Luis Lobo Cueva, y Rufino Fernández González).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó un archibebe claro en la lagunilla de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón, el 23 de abril de 2006.

(Recuérdese que el mismo ornitólogo había señalado un archibebe claro en la zona del comedero de Campo de San Pedro, en la primavera de 2004; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 180).

Por otra parte, Javier Marchamalo de Blas fotografió un archibebe claro en la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, el 4 de mayo de 2007.

Las once citas fechadas y seguras de zonas próximas (nueve en Burgos y dos en Segovia) se reparten así: una en marzo (en 2004), siete en abril, una en mayo, una en julio, y una en noviembre (esta última, en 2002).

88.- **ANDARRÍOS GRANDE** (*Tringa ochropus*)

Nueva agrupación notable para el embalse: José Luis López-Pozuelo García registró 11 andarríos grandes el 23 de agosto de 2006, a las 13 h. 1 m., “*en el primer barranco de los quejigos*”.

Puede destacarse asimismo que Juan Luis Galindo Estévez anotó cinco andarríos grandes el 29 de agosto de 2007, entre Peñalba y el puente de Alconadilla.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 180), el récord para el embalse corresponde a **23** andarríos grandes observados por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 4 de septiembre de 2005.

Anteriormente, las cifras más altas que conocíamos eran de un mínimo de 9 aves el 6 de septiembre de 1992 (José Luis López-Pozuelo García), y 9 aves el 11 de julio de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). También se vieron 9 aves el 8 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas), poco después del máximo indicado; y 7 aves el 12 de agosto de 2005 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 1 de septiembre de 2005). Posteriormente, se registraron 11 aves el 23 de agosto de 2006 (José Luis López-Pozuelo García), como antes se indicó.

Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, ha habido al menos nueve observaciones más de la especie en el área de estudio, y otras en zonas próximas (debidas a Sergio Aris Arderiu, Fernando Ávila Vico, Consuelo Bellella Castilla, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Paula Machín Álvarez, José Monedero Pérez, Xavier Parra Cuenca, Juan Prieto Martín, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, y Javier Vitores Casado).

Con los nuevos datos, el total de registros asciende a 116. Corresponden a todos los meses del año, aunque la mayor parte (105 de los 116) siguen estando comprendidos entre julio y febrero (ambos inclusive). (Véanse las **Hojas Informativas N° 22**, págs. 30-31; **N° 23**, pág. 27; **N° 24**, pág. 47; **N° 25**, pág. 97; **N° 27**, págs. 182-183; y **N° 29**, págs. 180-181). Las 116 citas se reparten así: Once en enero, seis en febrero, tres en marzo (los días 24-3-1994, 6-3-2005, y 13-3-2005, resp.), cinco en abril, una en mayo, dos en junio (días 24 y 25, en 1993), catorce en julio, dieciséis en agosto, dieciséis en septiembre, dieciséis en octubre, veintidós en noviembre, y cuatro en diciembre. Vemos pues que apenas hay observaciones anotadas en primavera (7 de 116).

En zonas más o menos cercanas, del sur de Burgos, destacan las nuevas observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

En las charcas de Villalba de Duero, en 2006, un andarríos grande el 18 de febrero, dos andarríos grandes el 10 de noviembre, cinco andarríos grandes (2+3) el 3 de diciembre, y un andarríos grande el 15 de diciembre.

En la zona de las charca de Arpape, en 2006, cuatro andarríos grandes el 15 de agosto.

En la zona de Cantaburros, en 2006, un andarríos grande el 18 de marzo.

En las charcas de Berlangas de Roa, en 2006, cuatro andarríos grandes el 7 de octubre, y tres andarríos grandes el 11 de noviembre.

Más lejos del área de estudio, en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos), y en 2006, un andarríos grande el 2 de abril.

En las charcas de Las Cristalinas, en 2006, un andarríos grande el 18 de febrero, dos ejemplares el 1 de abril, un ave el 16 de abril, unos doce andarríos grandes el 22 de julio, 11 andarríos grandes el 5 de agosto, 16 andarríos grandes el 15 de agosto, algún ave el 24 de septiembre, y cinco andarríos grandes el 11 de noviembre (en el canal).

También en las charcas de Las Cristalinas, en 2007, cuatro andarríos grandes el 19 de enero, seis andarríos grandes el 10 de marzo, y cuatro andarríos grandes el 14 de julio.

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.; págs. 176-177], David González Ortega recopila y comenta bastante información sobre la especie, incluyendo citas de Javier Vitores y Consuelo Bellella aparecidas también en la **Hoja Informativa N° 27**. La agrupación máxima que se señala para la provincia es de 15 aves en el río Arlanzón, en Villalonquéjar, en enero de 1985 (citada en el informe “**Fenología de algunas aves en el río Arlanzón durante dos años consecutivos**”, realizado en 1985 por J. Román, C. J. Palacios y R. Irisarri).

Por otra parte, en la charca cercana al comedero de Campo de San Pedro (Segovia), Jorge Remacha Lorenzo vio un andarríos grande el 18 de marzo de 2006. Además, Jorge Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez vieron allí dos andarríos grandes el día siguiente, 19 de marzo de 2006 (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06). En el mismo lugar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un andarríos grande el 31 de marzo de 2006 (publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06). Pueden verse registros anteriores, del andarríos grande en esta charca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 173), y **N° 29** (pág. 181).

Además, Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio un andarríos grande en la lagunilla de Navajo Grande, entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé (Segovia), el 1 de abril de 2006 (publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06).

Nota.- El 28 de enero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtuvieron una bonita fotografía de un andarríos grande en la orilla del embalse y junto a la nieve.

Es la primera foto que conocemos de la especie en el embalse.

89.- ***ANDARRÍOS BASTARDO** (*Tringa glareola*) B E

Ha habido una cita más, en el embalse:

-- El 29 de agosto de 2007, Juan Luis Galindo Estévez observó un andarríos bastardo joven entre Peñalba y el puente de Maderuelo.

Pueden verse las ocho citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 31), **N° 27** (pág. 183) y **N° 29** (pág. 181).

Las nueve citas se refieren a los meses de mayo (una), julio (una), agosto (cinco), y septiembre (dos).

90.- **ANDARRÍOS CHICO** (*Actitis hypoleucos*) ¿N(4)? n([2])

Agrupaciones notables para el embalse: En 2006, 20-26 andarríos chicos el 5 de agosto (José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas, destacan, en 2006, 12 andarríos chicos en Cantaburras (en el río Duero, cerca de Aranda, en la presa de la azucarera), el 30 de abril (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; hay fotos). Y en 2007, al menos unos 10 andarríos chicos en las charcas de Villalba de Duero, el 17 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse corresponde a un total de 52 andarríos chicos censados el 22 de septiembre de 1990 (José María Traverso Martínez, Javier Marchamalo de Blas y José Antonio León Medina; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11).

Aunque se le ha visto repetidas veces en el río, aguas abajo de la presa, la mayor parte de las observaciones del andarríos chico en la zona se refiere al embalse, donde se le ha citado en todos los meses del año. Los meses con más citas han sido julio, agosto y septiembre; seguidos de mayo y octubre (y abril, y noviembre). Sólo en los meses de mayo, julio, agosto, septiembre y octubre se han censado totales de al menos unas 14 aves. En el extremo opuesto, los meses con menos citas han sido diciembre, enero, febrero, y junio; sobre todo, febrero y junio. Además, en estos cuatro meses, nunca se han visto más de una o dos aves en un día (exceptuando una cita de cuatro ejemplares el 8-12-1998; Javier Vitores

y Consuelo Bellella). Estos datos podrían indicar una escasa presencia de aves invernantes y, también, de aves posiblemente reproductoras.

(Véanse las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 184, y **N° 29**, pág. 182).

En la zona (sobre todo, en el embalse) se ha citado al andarríos chico desde 1975, y casi todos los años (desde 1988 al menos, todos los años).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de andarríos chicos censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
2	2	3-4	3-5	Ap.15	2	42	28	52	14	5	4

Notas.- 1) Un interesante artículo reciente sobre la especie es el siguiente:

--- Arcas, J.; y Barbosa, A. (2005). **El andarríos chico, un limícola tan común como desconocido**. *Quercus*, 228: 14-19.

En este artículo, el autor también resalta que “*llama la atención lo exigente que puede llegar a ser esta especie a la hora de seleccionar un hábitat donde llevar a cabo la puesta y sacar adelante a su prole, sobre todo en lo que se refiere a la ausencia de molestias causadas por el hombre*” (pág. 16). Añade que “*las molestias que se derivan de las actividades humanas también perjudican a la especie*” (pág. 19).

2) 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.; págs. 178-179], David González Ortega incluye dos gráficas bien interesantes sobre el número de citas y el número de individuos, respectivamente, de andarríos chico registrados en la provincia, en cada mes del año. Nótese la similitud de ambas gráficas entre sí, y también con los resultados del embalse de Linares antes indicados; si bien en el embalse parece más marcada la migración postnupcial.

En la misma publicación, se incluyen varias citas en las charcas de Villalba de Duero y de Berlangas de Roa, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Son las siguientes:

En las charcas de Villalba, ocho aves el 15 de agosto de 2000, un ave el 9 de julio de 2001, un ave el 13 de marzo de 2004, y 14 aves el 3 de septiembre de 2005. (Esta última observación está reseñada en la **Hoja Informativa N° 29**, que se cita).

En las charcas de Berlangas, 10 aves el 30 de septiembre de 2001, y 5 aves el 20 de junio de 2003. (Nótese que este último número es relativamente alto para el mes de junio).

91.- ***VUELVEPIEDRAS** (*Arenaria interpres*) A E

La única cita que conocemos sigue siendo la señalada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 182): un ejemplar joven en el embalse de Linares el 14 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas, María Melero de Blas y David Muñoz González).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 175), consideran al vuelvepiedras como un ave “*migrante muy escasa y puntual, que seguramente se presenta anualmente en todas las provincias*”. Añaden que es “*bastante solitario, apareciendo normalmente aislado*”; y que “*observaciones de aves aisladas y parejas pueden producirse en todo tipo de humedales, especialmente en los meses de abril-mayo y de agosto-septiembre*”.

92.- **GAVIOTA REIDORA (COMÚN)** (*Larus ridibundus*)

Aunque hay observaciones en el Refugio, la gaviota reidora ha sido vista sobre todo en el embalse; y principalmente, en los nueve meses comprendidos entre julio y marzo (ambos inclusive). Sólo hemos conocido unas cuatro citas en abril, otras cuatro citas en mayo, y tres citas en junio; estas últimas son, también, las únicas noticias seguras entre el 17 de mayo y el 5 de julio. (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27**, página 185, y **N° 29**, pág. 183).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse corresponde a **unas 152** gaviotas reidoras como mínimo (probablemente algunas más), censadas el 24 de septiembre de 1989, por José Luis López-Pozuelo García. En segundo lugar, aparecen **136** gaviotas reidoras censadas el 11 de enero de 1986, por Joaquín Sanz-Zuasti (del Grupo Ornitológico Nycticorax). (La última cifra fue publicada en la pág. 25 del “**Censo invernal de Aves Acuáticas. Castilla y León. 1986**”, editado por la Junta de Castilla y León [Consejería de Agricultura, Ganadería y Montes]).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de gaviotas reidoras censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
136	42	Ap. 70	7-8	14	11	40	27	+ 152	Ap. 66	60	+ 96

(Las 70 aves ap. citadas en marzo corresponden al día 1 [año 1991; Francisco Javier Sánchez Aguado]. La segunda cifra más alta para el mes de marzo es de 15 aves).

En la zona (sobre todo, en el embalse) se ha citado la gaviota reidora desde 1975, y casi todos los años (desde 1981 al menos, todos los años). Del mismo modo que para el andarríos chico, la primera cita publicada apareció en el artículo “**Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente**”, de Carlos de Aguilera Salvetti (Jefe de Campamento) (*ADENA* N° 11, diciembre de 1975, págs. 32-38).



Gaviota reidora en el embalse de Linares. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 21 de julio de 2007).

Notas.- 1) El 5 de agosto de 2006, José Luis López-Pozuelo García observó, en el embalse, tres gaviotas reidoras: un ave adulta, un joven del 2º año, y un joven del año.

Por otra parte, el 21 de julio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron una gaviota reidora joven, en el puente de Alconadilla.

Citas anteriores de gaviotas reidoras jóvenes, en el embalse, corresponden a los días 22 de julio de 1999 (un inmaduro y dos adultos, y una cuarta ave de edad no determinada; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 4 de agosto de 1999 (tres o cuatro jóvenes y dos adultos, entre otros ejemplares; Juan Luis Galindo Estévez), 13 de noviembre de 1999 (un joven del primer invierno y dos adultos; Javier Cano Sánchez), 9 de noviembre de 2002 (un inmaduro; José Luis López-Pozuelo García), 20 de julio de 2005

(dos jóvenes del año, de un total de 20 aves; Javier Marchamalo de Blas), 28 de julio de 2005 (siete jóvenes, de un total de 13 aves; Javier Marchamalo de Blas), 30 de julio de 2005 (un joven, de tres aves; Juan Luis Galindo Estévez), y 12 de agosto de 2005 (un joven mudando al plumaje de primer invierno; Juan Luis Galindo Estévez).

2) El 26 de noviembre de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian, en Cantaburras (cerca de Aranda), una gaviota reidora joven del primer invierno, bajando el curso del río Duero.

3) El 1 de julio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos gaviotas reidoras en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Nótese la fecha).

4) El 8 de agosto de 2007, al anochecer, en la cola del embalse, Xavier Parra Cuenca observa una gaviota reidora, “*junto a 17 cigüeñas comunes, 19 garzas reales, avefrías, andarríos chicos...*”

5) 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.; págs. 176-177], David González Ortega analiza y comenta interesantes datos sobre la especie en Burgos. Se incluye una cita de 18 gaviotas reidoras en las charcas de Berlangas de Roa, el 19 de octubre de 2002, debida a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

93.- *GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus* [*L. graellsii*])

Pierde la “C”.

Ha habido cuatro citas más en el embalse.

-- Año 2006 (después de marzo).-

25) Seis aves, el 31 de agosto. (Juan José Molina Pérez y Juan Francisco Martín Calleja).

26) Un ave, el 11 de noviembre, a las 9 h. 35 m. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

27) Un ejemplar adulto, el 6 de diciembre, a las 17 h. 30 m.; “*volando río arriba, visto desde la orilla oeste del embalse, delante de la islilla (al norte de la estación de Maderuelo)*”. (Xavier Parra Cuenca).

-- Año 2007.-

28) Dos gaviotas posiblemente sombrías (y doce gaviotas reidoras), el 15 de enero. (Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez, y María Melero de Blas).

El total de registros es de 28, todos ellos en los 18 últimos años (en 1990, 1993, 1995, y todos los años entre 1998 y 2007, ambos inclusive). Se refieren a todos los meses comprendidos entre julio y marzo (ambos inclusive): Dos en julio, dos en agosto, dos en septiembre, dos en octubre, ocho en noviembre (correspondientes a los censos de otoño), dos en diciembre, cinco en enero, cuatro en febrero, y uno en marzo.

Pueden verse las 24 citas anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 50); y en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 11), N° 22 (pág. 31), N° 24 (pág. 47), N° 25 (pág. 98), N° 27 (pág. 186), y N° 29 (pág. 186).

Nota.- En las lagunas segovianas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografieron tres gaviotas sombrías (una adulta y dos jóvenes) el 9 de diciembre de 2006.

Los mismos ornitólogos observaron una gaviota sombría en una charca cerca de Aranda de Duero (Burgos), el 6 de octubre de 2007.

94 y 94 bis.- **GAVIOTA ARGÉNTEA / PATIAMARILLA** (*Larus argentatus / cachinnans [michahellis]*) B

Véase lo indicado sobre estas especie en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 98-99.

Se sigue sugiriendo, a los ornitólogos “montejanos”, prestar atención a la posible observación e identificación de grandes gaviotas (sombria, argétea o patiamarilla), en especial en la zona del embalse.

Nota.- En el embalse burgalés de Tórtolas de Esgueva, Fernando Román Sancho vio 11 gaviotas patiamarillas el 6 de marzo de 2005. (Publicado 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. 185].

95.- ***CHARRÁN COMÚN** (*Sterna hirundo*) A

Las dos únicas citas existentes continúan siendo las señaladas en la **Hoja Informativa N° 22** (pág. 31).

96.- ***CHARRANCITO (COMÚN)** (*Sterna albifrons*) A E

Las dos únicas citas existentes continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 52).

Estas noticias han sido señaladas en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada; fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; págs. 186, 391, 397).

Recuérdese que también habían aparecido, en 1999, en la edición anterior de esta guía (págs. 171, 342, 345).

97.- ***FUMAREL CARIBLANCO** (*Chlidonias hybrida*) A E

Es una especie nueva para la zona. Por primera vez (que sepamos), han aparecido citas en el embalse:

1) El 24 de junio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron un fumarel posiblemente cariblanco, cerca de Maderuelo.

2) El 26 de agosto de 2007, a las 9 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa, en la cola del embalse, un fumarel cariblanco, “*con el cuerpo negro y el capirote completo, en plumaje estival*”. El ave le pasa “*por encima de la cabeza*”, volando embalse arriba.

Notas.- 1) En las lagunas de Cantalejo (Segovia), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron dos **fumareles cariblancos** el 13 de mayo de 2007.

2) Las noticias anteriores fueron publicadas, citando a los observadores, en el “*Diario de Burgos*” (16-10-2007, pág. 30), “*El Norte de Castilla*” (ed. de Segovia, 16-10-2007), y “*El Adelantado de Segovia*” (17-10-2007, pág. 19). Está prevista su próxima aparición en la “*Tribuna de la Ciencia*”.

98.- ***FUMAREL COMÚN** (*Chlidonias niger*) B E

De las trece citas del embalse de Linares, seis corresponden al paso prenupcial (una en abril y cinco en mayo), y siete al postnupcial (seis en septiembre y una en octubre).

Pueden verse las citas anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 53), y en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11), **N° 20** (pág. 10), **N° 21** (pág. 11), **N° 23** (pág. 27), **N° 24** (pág. 49), **N° 25** (pág. 99), y **N° 29** (pág. 185).

Notas.- 1) El fumarel común está considerado “*En Peligro*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; págs. 286-287), y en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 259-261).

99.- **ORTEGA o GANGA ORTEGA** (*Pterocles orientalis*) N(1) n([2])

Nuevas observaciones:

Año 2006.-

En zonas próximas.- El 2 de mayo, a las 10 h. 46 m., oída dos veces la ortega, frente a Peñalba (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de junio, la ortega es observada en Cuevas de Ayllón (Soria) (Alfredo López Hernangómez).

El 14 de agosto, cinco ortegas vistas y oídas, volando “*hacia el sur desde la pista que va a las viñas de las Rozas desde Moral (a medio camino)*” (Xavier Parra Cuenca).

El 30 de julio, cerca del embalse, en la zona del puente de Alconadilla, una ortega macho (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 31 de julio, cerca del puente de Alconadilla, varios grupos de ortegas “*que sobrevuelan la zona*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 30 de agosto, a las 10 h. 38 m., cinco ortegas “*cruzan altas de suroeste a nordeste*”, no lejos del puente de Alconadilla (José Luis López-Pozuelo García).

El 3 de septiembre, a las 10 h. 31 m., es oída dos veces la voz de la ortega, en la zona del puente de Alconadilla, “*sobre la ladera de la margen izquierda del río, lejana*” (José Luis López-Pozuelo García).

El 11 de noviembre, por la mañana, entre las 10 h. y las 12 h., una ortega es oída en la zona de Campo de San Pedro (al sur de campo) (Juan Prieto Martín y Sergio Aris Arderiu).

Año 2007 (ocho primeros meses, aunque faltan informes por revisar).-

El 30 de julio, a las 10 h. 0 m., dos ortegas vistas y oídas en los páramos del nordeste, cerca de la “*curva*” de la carretera de la coronación de la presa. Las aves se van lejos, más allá de El Reloj. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En zonas próximas.- El 23 de agosto, 11 ortegas entre Peñalba y el puente de Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez).

Citada en agosto (Xavier Parra Cuenca).

Sobre agrupaciones de ortegas en la zona, véanse las señaladas en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 100), y en trabajos anteriores.

Notas.- 1) Las poblaciones de ortegas “*instaladas en los campos mesetarios de los Parques Naturales de las Hoces de los ríos Duratón y Riaza*” aparecen citadas en el siguiente y muy interesante artículo:

--- López Hernangómez, A. (2006). **Aves esteparias de las lastras de Espirido y términos adyacentes. La desaparición del páramo.** *El Sur de Segovia* N° 1, VIII-2006, págs. 12-13. (Con dos fotos, obtenidas por el autor, de cogujada montesina y de bisbita campestre respectivamente).

El autor comenta asimismo que en la zona considerada, y pese a no figurar en algún atlas ornitológico, “todavía pueden localizarse algunas aves que en este arrinconado mundo llegan a criar en tan menguada cifra que la población reproductora no debe superar las cuatro parejas”.

Más datos y comentarios aparecen en el trabajo de Alfredo López titulado “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes (Segovia), 2005**” (inédito, 26 pp.; pág. 8).

2) La presencia de la ortega, en 2002, en las cuadrículas 1 y 4 (en concreto, en los cuadrantes inferior derecho de ambas cuadrículas, 30TVM4500 y 30TVL5590, respectivamente) y en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia, 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. 151, 155-156, 169-170).

En el mismo libro se alude a un “núcleo de interés” de ortegas en el sur de Burgos (incluyendo “*el páramo de Corcos, Fuentelcésped, Milagros...*”), según Carlos Palma Barcenilla (pág. 161), aunque se reseña una disminución en Burgos; y se cita en Segovia “*un núcleo poblacional al norte en el valle del Riaza, concretamente en la comarca de la Serrezuela*” (pág. 169). Se la señala asimismo que la ortega “*si se ha detectado en La Serrezuela y en el Páramo de Corcos, en las cercanías de las Hoces de Riaza, donde existían referencias históricas sobre la presencia de la especie*”; aunque se comenta “*la desaparición de algunas poblaciones*” en el norte de Segovia (pág. 170).

3) 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.; págs. 189-190], David González Ortega comenta:

“*La ganga ortega se distribuye de manera muy localizada por la región mediterránea burgalesa, ya que ha perdido durante el pasado siglo una gran parte de su área de distribución original (Román et al., 1996). En la última década se ha acelerado este proceso debido sin duda a la constante destrucción de su hábitat (...). Esta regresión hace que todos los contactos se hayan concentrado en las mejores zonas con la práctica desaparición de las poblaciones marginales, con lo que el futuro de la especie en Burgos es su extinción. (...)*”

“*Una de las zonas más frecuentemente citada en la bibliografía es la de las parameras del sur cercanas a las Hoces de Montejo, sin duda uno de los principales bastiones para la especie en Burgos (...)*”.

Se incluyen varias citas del sur de Burgos recogidas en las **Hojas Informativas N° 25 y N° 27** (que se citan). Y se añaden las siguientes:

--- El 10 de octubre de 2003, seis ortegas en Milagros (cuadrícula 1), en campos cultivados (Pedro Arratibel Jáuregui).

--- El 25 de noviembre de 2005, diez ortegas en el páramo de Corcos (término de La Sequera de Haza, cuadrícula VM30) (Javier María García López y Miguel Ángel Pinto Cebrián).

Aparecen asimismo seis citas en Caleruega (cuadrícula VM53), destacando allí la observación de 21 ortegas el 18 de noviembre de 2001, en el paraje de “Los Llanillos” (Carlos Palma Barcenilla).

4) Un nuevo e importante libro con bastantes datos sobre la situación actual de la especie es el siguiente:

--- Suárez, F.; Hervás, I.; Herranz, J.; y Del Moral, J. C. (2006). **La ganga ibérica y la ganga ortega en España: población en 2005 y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 8. Madrid. 136 págs.

Incluye un interesante prólogo de Joaquín Araújo Ponciano, titulado “**El nido de la ortega... o la metáfora de un drama**” (págs. 4-9). El mencionado autor comenta asimismo que “*si no ponemos remedio, la difícil descendencia de nuestras menguadas ortegas, habrá de marchar (¿a dónde?) o morir*” (pág. 8).

Por otro lado, en el referido libro, el área de estudio o sus aledaños aparece en los mapas de las págs. 20 y 64; en este último se señala la ortega como registrada en 2005 en la cuadrícula 1, y en cuadrículas próximas.

Se estima una población de posiblemente entre 50 y 100 ortegas para cada una de las provincias de Burgos y Segovia (págs. 78-79). Por otra parte, se considera que la especie está en regresión, tanto en la Meseta Norte como en el conjunto de Castilla y León (págs. 92-93, 94, 103), y en gran parte de España. Además, las cifras totales obtenidas “*rebajan las estimas precedentes en unos miles de individuos*” (pág. 111), pues el tamaño de la población “*es más reducido de lo que se pensaba*” (pág. 112); la disminución en las últimas décadas “*posiblemente no tenga precedentes*” (pág. 113), y la estima actual “*es notablemente inferior a las propuestas con anterioridad*” (pág. 117). Los autores desean, para las dos especies de gangas, “*que en el futuro se pueda seguir gozando de estas saetas de viento y tierra, tan peculiares y únicas*” (pág. 113).

5) Un artículo reciente donde se comenta el trabajo anterior es el siguiente:

--- Del Moral González, J. C. (2007). **Los censos nacionales de gangas y sisón certifican un descenso poblacional.** *La Garcilla*, 130: 22-23.

(Véanse también las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 186, Notas 2, 3 y 4).

S/n.- ***GANGA COMÚN o GANGA IBÉRICA** (*Pterocles alchata*) A ?

100.- **PALOMA BRAVÍA** (*Columba livia*) N(1,3,4)

En la primavera de 2006, Philippe y Pierrette Benzi señalan la reproducción de la especie en las Torres.

Notas.- 1) Javier Vitores y Consuelo Bellella obtuvieron fotos de paloma bravía en la zona de El Casuar, el 16 de abril de 2006.

2) Sergio Aris Arderiu fotografió un grupo de 16 palomas bravías volando junto a tres buitres leonados posados, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (en el Grupo I), el 9 de noviembre de 2006.

3) Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró los desplumaderos de dos palomas bravías, matadas por el azor, en los pinares entre Villaverde de Montejo y Villalvilla de Montejo.

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 195), señalan de la especie que “*la forma salvaje (...) es escasa y está restringida principalmente a cantiles fluviales de la cuenca del Duero*”. Añaden que “*las poblaciones más densas están en Segovia y el sur de Palencia*”. En la misma página, se incluyen las Hoces del Riaza entre los espacios naturales protegidos donde está presente la especie.

101.- **PALOMA ZURITA** (*Columba oenas*) N(1,[2],3,4)

Nuevas grandes concentraciones.-

El 11 de noviembre de 2006, en el sabinar de Campillo de Aranda, a partir de las 16 h. 0 m., se observan bandos de unas **100** palomas zuritas ap., “*que se mueven continuamente por allí*”. (Juan José Molina Pérez, M^a Carmen del Rey Granada, Jesús Rodríguez Calcerrana, Yolanda del Rey Granada, y Luis Uriol Calvo).

Recuérdese que en los tres censos de otoño anteriores (2003, 2004 y 2005) también se vieron notables agrupaciones de palomas zuritas en la misma zona de los sabinares de Campillo de Aranda (véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 33, 39 y 32-33, respectivamente).

El 8 de diciembre de 2006, a las 12 h. 20 m., “unas **117** palomas zuritas (número mínimo) posadas en un campo, cerca de una fila de chopos, en la pista de Riaguas a Riahueltas, muy quietas en el suelo.” (Xavier Parra Cuenca).

El día siguiente, 9 de diciembre, las palomas zuritas “seguián por allí, aunque estaban más lejos y más ocultas y no pude contarlas”. (Xavier Parra Cuenca).

Se trata de la tercera agrupación más grande, de palomas zuritas, de la que tenemos noticias en la zona. Las dos más grandes, correspondientes a noviembre de 2004, aparecen citadas en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 187).

(Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de palomas zuritas en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 101; **N° 27**, pág. 188, y **N° 29**, pág. 187).

Notas.- 1) Note que las mayores agrupaciones de palomas zuritas han sido observadas en noviembre (sobre todo) y diciembre. Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 196), escriben: “*A partir de octubre llegan grupos migratorios procedentes de Centroeuropa, a menudo con Palomas Torcaces, que permanecen hasta febrero-marzo. En esta época grandes bandos (...).*”

2) 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.; págs. 192-193], Fernando Román Sancho recoge y comenta una interesante información sobre la especie. Menciona asimismo dos concentraciones de 65 o más aves, el 8 y 9 de noviembre de 2003, registradas en la **Hoja Informativa N° 27** (que se cita). Destacaremos también una agrupación de 30 palomas zuritas en campos cultivados de Berlangas de Roa, el 13 de noviembre de 2004 (Fernando Román Sancho y Rufino Fernández González); y, por su tamaño, otra de 150 palomas zuritas en Briviesca (cuadrícula VN71), el 9 de noviembre de 1999 (Marcos Barbero Santamaría).

En la misma publicación, Fernando Román señala, para la paloma bravía en Burgos, que se ha “*constatado un acentuado declive de sus efectivos en las últimas décadas*”.

102.- **PALOMA TORCAZ** (*Columba palumbus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- El 23 de marzo de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un posible nido de paloma torcaz en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero.

--- Otros nidos ocupados de la especie, en 2007, fueron registrados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Notas.- 1) El 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 14 m., un azor se lanzó “*a un bando de palomas torcaces*”, al sur de la granja de Campillo de Aranda (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago).

2) En Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan 14 palomas torcaces en un posadero, el 26 de noviembre de 2006; unas 200 palomas torcaces en un dormidero, el 1 de diciembre de 2006; y un bando de unas 150 palomas torcaces, el 8 de diciembre de 2006. (Véanse datos sobre agrupaciones anteriores en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 188).

3) Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró un desplumadero de paloma torcaz, matada por el azor, en los pinares entre Villaverde de Montejo y Villalvilla de Montejo.

103.- **TÓRTOLA TURCA** (*Streptopelia decaocto*) [N([1]), n([3]), n([4])]

Ha habido nuevas citas en localidades próximas, como Aranda de Duero (y Cantaburros [donde destacan un grupo de 24 aves el 19 de enero de 2007, y seis aves el 4 de febrero de 2007; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla] las charcas de Villalba de Duero, las charcas de Berlangas de Roa, Qintana del Pidio, y otros parajes próximos; sobre todo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella) (además, a primeros de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia señala unas 10 tórtolas turcas en

Aranda de Duero), Maderuelo y cerca, Boceguillas, Milagros, Fuentespina, Valdevacas de Montejo (Alberto Fernández Honrubia observa la especie el 5 de abril de 2007; sólo concíamos una cita anterior allí, correspondiente a dos ejemplares vistos el 7 de agosto de 2002, ap. a las 20 h., curiosamente también por Alberto Fernández; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 102), Honrubia de la Cuesta (Alberto Fernández Honrubia observa la tórtola turca el 2 de abril de 2007, siendo ésta la primera cita en ese pueblo de la que tenemos noticias), Mazagatos (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve y oye un ave el 9 de junio de 2006, lo que supone la primera cita que conocemos en esa localidad), Ayllón y cerca, Francos (Fidel José Fernández ve y oye un ave el 9 de junio de 2006, siendo ésta la primera noticia que conocemos en ese pueblo), Aldeanueva de la Serrezuela (Fidel José Fernández ve y oye un ave el 10 de junio de 2006; primera cita –que sepamos– para ese pueblo), Alconada de Maderuelo, Languilla, Santa María de Rianza (dos aves vistas y oídas el 11 de junio de 2006, por Fidel José Fernández, representan la primera noticia que tenemos para ese pueblo), Saldaña de Ayllón (oída el 11 de junio de 2006, por Fidel José Fernández; primera cita que conocemos para esa localidad), Fresnillo de las Dueñas (oída el 11 de junio de 2006, por Fidel José Fernández; primera cita que conocemos para esa localidad), Campo de San Pedro y cerca, Bercimuel, junto a Carabias (un ave vista el 2 de julio de 2006, por Fidel José Fernández; primera noticia que conocemos en el lugar), Aldealengua de Santa María, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, pos. cerca de Villaverde de Montejo (citada entre el 2 y el 6 de abril de 2007, por Alberto Fernández Honrubia; no conocíamos noticias anteriores para Villaverde), Riaguas de San Bartolomé (donde destaca la observación de seis aves, el 1 de abril de 2006, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), etc.

Puede verse un resumen de todos los registros anteriores en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 13), **N° 22** (págs. 32-33), **N° 23** (pág. 27), **N° 24** (pág. 49), **N° 25** (pág. 102), **N° 27** (págs. 189-190), y **N° 29** (págs. 188-189). En la N° 27 pueden verse los récords que conocemos para la especie en el nordeste de Segovia, que corresponden a Maderuelo y al otoño de 2003. La agrupación mayor para el sur de Burgos, según la información recibida, es la de enero de 2007 antes anotada.

Notas.- 1) Un interesante artículo que resume el proceso de colonización de la provincia de León (y de otras zonas) por la tórtola turca, y por otras especies de aves, es el siguiente:

--- García Fernández, J. (2005). **Nuevas especies en la avifauna leonesa**. *Argutorio*, 15: 59-61.

2) 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.; págs. 195-196], Fernando Román Sancho comenta bastantes datos relativos a la expansión de la tórtola turca en Burgos, incluyendo algunas observaciones recogidas en las **Hojas Informativas N° 23** y **N° 27** (que se citan).

104.- **TÓRTOLA (EUROPEA o COMÚN)** (*Streptopelia turtur*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera y el verano de 2006, observaciones de parejas de tórtolas en distintos lugares (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas agrupaciones.- El 3 de septiembre de 2006, a las 10 h. 27 m., 10 tórtolas comunes “*salen de un sauce junto al puente de Alconadilla*” (José Luis López-Pozuelo García).

El 2 de junio de 2007, un grupo de unas 23 tórtolas comunes en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 13 de junio de 2007, unas 12 tórtolas comunes en La Ventosilla, en el mismo lugar. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 16 de junio de 2007, 20 tórtolas comunes en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Estas agrupaciones están entre las mayor citadas en la zona, que sepamos, junto con las señaladas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 102) y **N° 27** (pág. 190). La última de ellas aparece también 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. 197].

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una tórtola común el 25 de junio de 2006.

Notas- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian dos tórtolas comunes junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 15 de agosto de 2006, a las 10 h. 40 m.

2) En el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 281-285), donde la especie se considera “*Vulnerable*”, Alfonso Balmori Martínez señala que “*la Tórtola Común ha experimentado un acusado declive a lo largo de los últimos decenios (...), provocado tanto por la degradación del hábitat de cría e invernada como por la sobrecarga en periodos sensibles*”. Añade que “*la tendencia de la especie en el resto de la población europea es de un declive generalizado*”. Y comenta que la tórtola escasea “*en la Submeseta oriental*” de Castilla y León.

3) 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.; págs. 196-197], donde la tórtola común se considera “*en descenso*” en Burgos, aparecen algunas citas en fechas extremas en el sur de la provincia: un ave en el parque “Santa Catalina” de Aranda de Duero, el 26 de marzo de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); dos aves en las charcas de Berlangas de Roa el 4 de octubre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y un ave en Campillo de Aranda del 9 de octubre de 2003 (Pedro Arratibel Jáuregui; última observación de ese año en la provincia).

S/n.- Nota sobre psittácidos.-

En el Refugio y su entorno inmediato, seguimos sin noticias sobre aves exóticas en libertad, dejando aparte el caso del faisán (del que por otra parte sólo conocemos noticias excepcionales). Sin embargo, en una zona cercana ya ha habido una observación: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un posible periquito común (*Melopsittacus undulatus*) suelto en viñas, en la zona de Cantaburras (cerca de Aranda de Duero), el 8 de diciembre de 2006.

105.- **CRÍALO** (*Clamator glandarius*) [N(4)]

Se confirma la reproducción en la cuadrícula 4.

Las nuevas observaciones que conocemos, posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa Nº 29**, son las siguientes:

39) --- El 1 de abril de 2006, de 10 h. 34 m. a 10 h. 41 m., José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vieron y oyeron un críalo, junto al puente de Alconadilla.

S/n) --- El 16/17 de mayo de 2006, Juan José Molina Pérez fotografió un críalo en el término de Fuentespina (Burgos) (cuadrícula VM31).

La reproducción del críalo en esta cuadrícula no está citada en el mapa del “**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. 199].

40) --- El 13 de agosto de 2006, junto al embalse de Linares, cerca de Peñalba, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota:

“*También veo 1 críalo 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 críalo por la insistencia del acoso de las urracas, pero luego veo que el joven de críalo sigue en los alrededores y le siguen cebando.”*

41) --- El 26 de agosto de 2006, también junto al embalse de Linares y cerca de Peñalba, en compañía de Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa de nuevo el joven de críalo.

(Recuérdese que Juan Luis Galindo Estévez vio un joven críalo cerca del embalse el 12 de agosto de 2005 [citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 189]. Anteriormente, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo había visto un críalo joven cerca de Maderuelo el 5 de agosto de 1993 [citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 13]. Otras citas de críalos jóvenes aparecen en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 33], **N° 23** [págs. 27-28], y **N° 27** [pág. 191]). Véase también la **Hoja Informativa N° 25** [pág. 102].)

S/n) --- El 17 de julio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un críalo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Nota.- 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.; págs. 198-199], Fernando Román Sancho recopila y comenta bastantes datos de la especie, incluyendo alguno recogido en la **Hoja Informativa N° 27** (que se cita). Entre las observaciones correspondientes al sur de Burgos destacaremos: un críalo en Adrada de Haza (cuadrícula VM30), el 23 de abril de 2001 (Marcos Barbero Santamaría); y dos críalos en celo en las charcas de Berlangas de Roa (cuadrícula VM21), el 7 de marzo de 2004 (Fernando Román Sancho)

106.- **CUCO** (*Cuculus canorus*) N(1,[2],[3],4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 11 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca observa, en los huertos de Moral de Hornuez, un pollo de cuco, “*alimentado por lo que me pareció una curruca zarcera*”.

Nota.- Ha habido tres nuevas observaciones de un cuco de la fase rojiza:

En una zona cercana del sur de Burgos (junto al Duero, en Cantaburras, cerca de Aranda), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan bien un cuco hembra de la fase rojiza, el 11 de junio de 2006.

En Villaverde de Montejo, Alberto Fernández Honrubia observa un cuco de fase rojiza el 3 de abril de 2007, a las 18 h. 0 m.

En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un cuco hembra de la fase parda, el 1 de julio de 2007.

Pueden verse datos sobre observaciones anteriores, de un cuco de fase rojiza, en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 103), **N° 27** (pág. 191), y **N° 29** (pág. 190). Como es sabido, esta fase rojiza (o parda, o roja) sólo afecta a jóvenes y hembras; y parece ser bastante menos frecuente, al menos en hembras adultas, que la fase gris.

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2006, y según los datos que conocemos, el primer cuco fue oído el 8 de abril, a las 19 h. 20 m., en el pinar de La Calleja, por Ángel Leiva Lozano y Manuel Pablo Box Sánchez. El mismo día, el cuco fue oído también en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. (Primeros datos de los que tenemos noticias este año).

En 2007, y según los datos que conocemos, el primer cuco fue oído el 1 de mayo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en un paraje cercano (Cantaburras, en la zona de Aranda de Duero).

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.; págs. 199-200], Fernando Román Sancho recuerda citas históricas recogidas por el Dr. José Antonio Valverde (“**Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Burgos)**”; *Munibe*, 1956, publicaciones de Aranzadi), sobre fechas de llegada del cuco, entre mediados o finales de abril y primeros de mayo, entre 1931 y 1942. Comenta que tales fechas resultan “*sorprendentemente tardías en relación con las actuales*”, que se concentran “*entre finales de marzo y primeros de abril*”.

Félix Rodríguez de la Fuente escribía, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (ed. Salvat, Barcelona, edición de 2004; Vol. 15, pág. 1398): “*Los cucos llegaron a finales de marzo, y desde principios de abril el musical cu-cu de los machos, dueños ya de un territorio que defienden encarnizadamente, llama a las hembras que comienzan a llegar de los cuarteles de invierno unos días más tarde.*”

Nuevas observaciones de cucos acosados por pájaros.- El 2 de mayo de 2006, a las 19 h. 53 m., en la chopera del barranco de San Andrés, vuela un cuco perseguido por dos pájaros; y después, a las 20 h. 6 m., un cuco de fase gris es acosado por dos tarabillas comunes, macho y hembra. Algo antes, a las 19 h. 11m., habían volado dos cucos en la zona. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

107.- **LECHUZA (COMÚN)** (*Tyto alba*) N(3,[4],¿4?) n(1,2,4)

En 2006 tuvimos pocas noticias directas de una lechuza viva:

En la noche del 11 de noviembre, a las 19 h. 5 m., vi una lechuza común que volaba gritando, sobre Cedillo de la Torre.

En 2007 (hasta la fecha), y aunque faltan informes por revisar, también llevamos pocas noticias directas:

En la noche del 31 de mayo, en torno a las 22 h. 50 m., oí gritos que habían de ser de lechuza, muy cerca de la puerta del comedero de buitres del Refugio de Montejo y fuera del mismo. Algo más tarde, a las 23 h. 3 m., oí una posible lechuza (?) volando sobre el comedero.

Notas.- 1) Está prevista una Conferencia Internacional sobre Rapaces Nocturnas (**Worldwide Conference on Owls**) para los días 31 de octubre al 4 de noviembre de 2007, en Groningen (Holanda). Puede verse más información en <http://www.worldowlconference.com>. (Ver *Quercus* 258, VIII-2007, págs. 71-72).

2) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 40), escriben: “*Antaño muy abundante, la lechuza común ha sufrido un significativo declive en toda su área de distribución*”. Los mencionados autores también señalan y comentan las causas del descenso.

108.- **AUTILLO** (*Otus scops*) N(1,4) n(2,3)

Ha habido bastantes nuevos registros (en su mayoría auditivos), en primavera (la mayoría) y en verano, y en distintas zonas; sobre todo de noche o al anochecer, pero también de día.

En el año 2006, la primera cita de autillo de la que tenemos noticias se refiere a la noche del 8 de abril (un autillo oído entre Montejo y Milagros, por Juan José Molina Pérez).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, una cita más temprana corresponde al 31 de marzo (un autillo oído en la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 8 de julio del mismo año 2006, a las 11 h. 45 m., Pedro Torres Expósito señala un autillo oído varias veces, “*en el bonito pinar-encinar que hay entre el camping Costaján y Aranda de Duero, al norte de Aranda*”.

Entre la primavera y el verano de 2006, escuché al autillo, de noche y de día, en el soto fluvial bajo Peña Rubia, y bajo La Raya / El Campanario. También lo oí en el pueblo de Montejo de la Vega, y en otros lugares (las choperas del sur de Valdecasuar y los huertos cercanos, Milagros, Fuentelcésped, Moral de Hornuez, el barranco de Las Carabielas, La Peña Flor, las choperas cerca de El Risco, Ayllón, y la chopera junto a Bercimuel).

También en 2006, las citas más tardías que conocemos corresponden a las noches del 12 al 13 y del 19 al 20 de septiembre (un autillo oído en el pueblo de Montejo, por Jesús Hernando Iglesias).

En 2007, llama la atención la observación directa de un autillo: Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro anotan, el 23 de junio, a las 22 h. 27 m., en la carretera de Fuentelcésped a Santa Cruz de

la Salceda (provincia de Burgos), “*un autillo que pasa delante del coche, se interna en un árbol del margen de la carretera y lo oímos*”. Raúl González añade: “*Lo del autillo fue casualidad, porque nos cruzó delante del coche y casi golpea con el parabrisas y se dirigió a un árbol grande. Me pareció un mochuelo muy pequeño por lo que en seguida supuse que era un autillo; pero cuando paré el coche, y después de intentar verlo, empecé a escuchar su inconfundible canto.*”

Señalaremos otras citas del mismo año, aunque faltan bastantes informes por revisar:

En el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores y Consuelo Bellella oyen dos autillos el 27 de abril de 2007.

En el castillo de Castillejo de Robledo (Soria), Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro escuchan el canto de un autillo el 22 de junio de 2007, a las 23 h. 30 m.

Los mismos ornitólogos oyen un autillo en Peña Portillo, el 23 de junio de 2007, a las 21 h. 2 m.

Por otra parte, también en junio de 2007, Raúl Navas Sanz informa sobre dos autillos oídos en Ayllón, “*uno en los chopos del campo de fútbol y otro en la zona del castillo*”.

Nota.- 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. 202], Fernando Román Sancho señala: “*En cuanto a últimas citas, de la poca información disponible, se puede deducir que algunos ejemplares permanecerán en Burgos hasta finales de septiembre*”.

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 192).

109.- **BÚHO REAL** (*Bubo bubo*) N(1,3,4)

En 2006, sólo pude controlar en las hoces un nido con éxito de búho real, en el que salió adelante un único pollo, que pude ver muy bien y repetidas veces (a menudo, junto a un búho adulto), entre mayo y junio. El 8 de junio, el pollo no volaba aún. Este nido fue descubierto previamente por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, quien obtuvo buenas fotografías del adulto los días 28 de febrero y 6 de abril. En el mismo nido, el búho real había criado con éxito en 2004, año en que llegaron a volar dos pollos.

Es seguro que en 2006 hubo otras parejas de búhos.

En un cortado relativamente cercano de la provincia de Soria, Alfredo López Hernangómez descubrió y fotografió, el 28 de mayo de 2006, un nido de búho real con un único pollo y con una hembra adulta. El 1 de junio, Alfredo López vio y fotografió de nuevo el pollo del búho; y el 9 de junio, me enseñó el lugar, y el pollo del búho, que pudimos ver bien (Alfredo López lo fotografió nuevamente), y que estaba a unos 300-500 m. del nido. Aparecen más datos en el meticuloso trabajo realizado por Alfredo López, sobre las rapaces rupícolas de la comarca (“**Aves rupícolas de la comarca de Ayllón (Segovia-Soria). Observaciones de campo 2005-2006**”; 10 págs., con 13 fotografías del autor).

En el censo de otoño de 2006 (días 11 y 12 de noviembre), se detectaron unos 14 búhos reales al parecer distintos (seis machos, cuatro hembras, y cuatro búhos de los que no se distinguió el sexo), en ocho territorios. Fueron localizadas unas seis parejas (en cuatro se distinguieron las voces de un macho y de una hembra, mientras que en las otras dos se detectaron dos búhos pero sólo se señaló que uno de ellos era macho), y en otros dos territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo cinco búhos que debían ser distintos (tres el sábado y tres o cuatro el domingo, además de dos el jueves 10), y posiblemente más. El búho fue visto u oído por 29 equipos, dieciocho el sábado y dieciocho el domingo. Ocho de estos equipos lo vieron (dos el jueves 9, tres el sábado y cuatro el domingo). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 14-15).

Notas.- 1) Nuevos datos recientes sobre la alimentación.-

1.1) 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.

2) Nuevos datos sobre ataques aéreos.-

2.1.- El 29 de mayo de 2006 ap., en Peña Portillo, Juan José Molina Pérez observó cómo el cuervo atacaba al búho real.

2.2.- El 19 de junio de 2007, en Peña Portillo, Juan José Molina Pérez vio cómo los cuervos incordiaban a los dos pollos del búho real.

[Véase lo indicado sobre ataques anteriores de este tipo en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 196) y **N° 29** (pág. 192)].

2.3.- El 21 de mayo de 2007, a las 12 h. 37 m., en Vallejo del Charco, dos halcones peregrinos atacan a un búho real adulto posado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) 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. 202], Fernando Román Sancho señala que el búho real “*parece haber invertido la tendencia negativa de las últimas décadas y puede estar recolonizando antiguos territorios o incluso ocupando algunos nuevos*”.

4) Alternancia de nidos.- En las hoces del Riaza, he registrado hasta ahora los siguientes casos, en relación con el gran duque.-

I) --- El nido N° X-V.A.D., ocupado por el búho real en 1992 (desconozco el resultado de la casi segura reproducción, pues lo descubrí tarde). Fue ocupado sin éxito por el buitre leonado en 2003 y en 2004 (en ambos años, vi cáscaras del huevo del buitre), y quizás también en 2005 y 2006 (años en que tampoco voló ningún pollo). En 2007, los búhos reales criaron de nuevo aquí, sacando adelante un único pollo.

II) --- El nido N° Y-V.A.D. Fue ocupado por el alimoche (N° A) en 1982 (un solo pollo), 1983 (un solo pollo), 1984 (dos pollos), 1987 (un solo pollo), 1988 (un solo pollo), 1989 (un solo pollo), ¿1990? (no voló ningún pollo), ¿1991? (no voló ningún pollo), 1993 (un solo pollo), 1994 (un solo pollo), 1995 (la reproducción fracasó), 1996 (un solo pollo), 1997 (un solo pollo), 1998 (la reproducción fracasó), ¿1999? (no voló ningún pollo), ¿2003? (no voló ningún pollo), y 2004 (un solo pollo). (En los años en que se indica “un solo pollo”, me aseguré bien de que había uno y no había más, al final de la temporada de cría). En 2005, hubo un intento fracasado de reproducción del buitre leonado (en mayo, vi el nido hecho y vacío del buitre). En 2002, vi aquí un pollo de búho real; aunque era un pollo que ya volaba, y no es seguro del todo que hubiera nacido en este nido (aunque sí en la peña).

III) --- El nido N° X-B.V., ocupado por el búho real en 1991 (salieron adelante tres pollos) y en 1994 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito (salió adelante el pollo) por el buitre leonado (N° 6) en 1998, 1999, 2000, 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007.

IV) -- El nido N° X-B.Va., ocupado por el búho real en 1982 (salieron adelante dos pollos, observados y anillados por el Grupo Naumanni). En 2005, y quizá también en 2006, debió haber un intento fracaso de reproducción del buitre leonado, pues el 10 (9) de mayo vi el nido del buitre hecho y vacío.

V) --- El nido N° Y-B.Va., ocupado por el búho real en 1986 (salieron adelante dos pollos; fueron anillados por el Grupo Athene). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 69) en 1997 y en 1999.

VI) --- El nido N° Z-B.Va., ocupado por el búho real en 1988 (salió adelante un pollo, al menos). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 30) en 1982, 1990, 1998, 1999, y 2004. (Nótese que la primera reproducción para el buitre es anterior a la del búho).

VII) --- El nido N° U-B.Va., ocupado por el búho real en 1994 (Félix Martínez Olivas vio dos pollos; comprobé que al menos uno salió adelante), y posiblemente en 1999 (al parecer, salió adelante al menos un pollo, pero lo vi cuando ya volaba y no estoy seguro de si el nido era éste o más bien estaba muy cerca). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 43) en 1985, 1991, 2000, y 2003. (Nótese también que las dos primeras reproducciones con éxito para el buitre son anteriores a las del búho).

VIII) --- El nido N° U-P.P., ocupado por el búho real en 1993 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 2) en 1977, 1978 y 1979. (Nótese que estas tres reproducciones con éxito son anteriores a la del búho; y al contrario que en los dos casos anteriores, no hubo ninguna posterior).

IX) --- El nido N° W-P.P., ocupado por el búho real en 1994 (salieron adelante dos pollos; sin embargo, el 3 de diciembre del mismo año, Guillermo Doval de las Heras encontró un pollo muerto bajo la peña, que pudo haber muerto hacia el verano; la última cita de los dos pollos en el nido, con un adulto, es del 12 de junio, debida a Fernando Martín del Cura; aunque los cuatro búhos de la peña fueron vistos en julio por Jesús Hernando Iglesias). El nido fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 3) en 1979 y 1980. (Nótese que estas dos reproducciones con éxito son anteriores a la del búho; y al igual que en el caso anterior, no hubo ninguna posterior).

X) --- El nido N° Q-P-P., ocupado por el búho real en 2007 (salieron adelante dos pollos). El nido había sido ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 54) en 1992 y 1993.

XI) --- El nido N° X-P-R., ocupado por el búho real en 2003 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 8) en 1980, 1982, 1992, y 2005. (Nótese que las tres primeras reproducciones con éxito, para el buitre, son anteriores a la del búho; mientras que la cuarta es posterior).

XII) --- El nido N° Y-B.P., ocupado por el búho real en 1989 (salieron adelante dos pollos) y en 2002 (la reproducción fracasó). Fue ocupado por el alimoche (N° B) en 1979 (un solo pollo), 1981 (la reproducción fracasó), y 1993 (dos pollos). Nótese cómo se “intercalan” los años para ambas especies.

XIII) ---El nido N° X-P., ocupado por el búho real en 2003 (fueron vistos dos pollos por distintos naturalistas, en abril, pero no pude constatar que salieran adelante; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 16) en 2005, 2006, y 2007.

Todos los datos anteriores han sido obtenidos o comprobados por el autor, a menos que se indique lo contrario. Tres nidos (I, VI y XII) también fueron descubiertos por el autor (en 1992, 1988 y 1989, respectivamente); los restantes son el II (en 1982, por José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel), el III (en 1991, por Juan Francisco Martín Calleja), el IV (en 1982, por el Grupo Naumanni), el V (en 1986, por Guillermo Doval de las Heras, Antonio Sanz Carro y Miguel Ángel Carro Martínez), el VII (en 1994, por Félix Martínez Olivas, Guillermo Doval de las Heras y Juan Francisco Martín Calleja), el VIII (en 1993, por Jesús Hernando Iglesias), el IX (en 1994, por Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivas), el X (en 2007, por Miriam Domingo García, Isabel Vique Bosquet y Jesús Hernando Iglesias), el XI (en 2003, por Jesús Hernando Iglesias), y el XIII (en 2003; por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, Guillermo Doval de las Heras, y Juan Luis Galindo Estévez, de forma independiente).

Nótese que, de los trece casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el búho real, en las hoces del Riaza, las otras especies que intervienen son el buitre leonado (en doce nidos, nueve de ellos con éxito), y el alimoche (en dos nidos, ambos con éxito).

5) Nota.- El 12 de mayo de 2006, de 19 h. 20 m. a 19 h. 21 m., observé un búho real en el barranco de los Callejones. No pude encontrar ningún nido. (Véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 196, apartado 4.5).

6) Nota sobre mortalidad.- El martes 7 de noviembre de 2006, hacia las 15 h. 30 m., cerca de “*la carretera de Maderuelo hacia Campo de San Pedro, pasada la fábrica Myta y aproximadamente a 1 km. de Valdevarnés*”, en una de las torres del tendido eléctrico que cruza dicha carretera, “*concretamente la primera que queda a la izquierda una vez pasada la carretera*”, Sergio Aris Arderiu fotografió un búho real “*muerto por electrocución, colgado de la torre*”. Sergio Aris incluye la foto en su excelente informe (de 30 páginas, más un CD de fotos). Tal como indica, el búho “*parece un joven del año y no debe de llevar mucho tiempo enganchado*”.

Puede verse una de las fotos en la página siguiente.



Búho real muerto en una torreta del tendido eléctrico, no lejos de Valdevarnés. (Fotografía: Sergio Arís Arederiu. 7 de noviembre de 2006).

Comentario.- Se trata del cuarto búho real muerto por los tendidos eléctricos, de los que tenemos noticias en las inmediaciones del Refugio. Cada uno estaba en un lugar distinto. Los tres anteriores correspondían a 1984 ap., 1989 (por colisión; citado en la **Hoja Informativa N° 18**, pág. 9; y en el **Informe final** del censo de otoño correspondiente, pág. 2), y 2002 (por electrocución; citado en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 61 y 104).

7) Nuevas cópulas observadas.- El 11 de marzo de 2007, a las 19 h. 35 m., en Peña Portillo, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio.

Según los datos que conocemos, ya se han registrado 18 cópulas de búho real vistas en el Refugio; todas ellas, en Peña Portillo o en sus inmediaciones (en concreto, 17 en Peña Portillo y una más muy cerca, en la zona de Peña Grillo; esta última no está fechada). Las 17 cópulas fechadas se reparten así: Una en diciembre (el día 22), una en enero (el día 24), siete en febrero (4+3), siete en marzo (5+2), y una en abril (el día 1). (En febrero y marzo, los números entre paréntesis se refieren, respectivamente, a las quincenas primera –antes del día 14, inclusive- y segunda –después del día 15, inclusive- del mes).

8) Nota.- Como se indicó en la página 273, entre el 31 de octubre y el 4 de noviembre de 2007, está prevista una Conferencia Mundial sobre Rapaces Nocturnas en Groningen (Holanda) (*Quercus* 258, VIII-2007, págs. 71-72). Puede verse más información en <http://www.worldowlconference.com>.

110.- MOCHUELO (EUROPEO o COMÚN) (*Athene noctua*) N(1,3,4) n(2)

En 2006, destaca una bonita foto de un mochuelo en un montón de piedras, en la estepa del norte del Refugio (en un majano cerca de Los Frailes), obtenida por Juan José Molina Pérez el 28 de enero. También en la estepa del norte del Refugio, Jesús Hernando Iglesias obtuvo magníficas fotografías del mochuelo, los días 16 y 17 de febrero de 2006 (ap. hacia las 17 h. 35 m. y las 15 h. 34 m.,

respectivamente). Jesús Hernando comunica haber visto, en 2006, pollos de mochuelo en El Carrascal. En la misma zona, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron mochuelos el 1 de abril (fotografiaron uno), y vieron tres mochuelos el 6 de agosto. Además, Xavier Parra Cuenca vio un mochuelo el 19 de agosto, a las 7 h. 30 m., “*sobre un pilón de piedras en una pista al norte de Montejo*”.

En los páramos del sureste, junto a la parte alta del Reguerillo del Boquerón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó un mochuelo el 3 de mayo, a las 7 h. 28 m. El mismo naturalista oyó un mochuelo junto a las choperas del sur de Valdecasuar (el 27 de mayo, a partir de las 0 h. 20 m.), y entre el barranco de las Carabielas y Moral de Hornuez (el 5 de mayo, a partir de las 21 h. 56 m.).

El mismo año, y cerca del comedero de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro vio un mochuelo el 16 de abril. También en la zona de Campo de San Pedro, Javier Vitores Casado fotografió dos mochuelos (y vio otro atropellado) el 5 de agosto.

Además, Xavier Parra Cuenca observó un mochuelo el 17 de agosto, a las 21 h. 30 m., en Valdevarnés, posado en una señal de la carretera. El mismo ornitólogo vio, el 22 de agosto, a las 9 h. 0 m., un mochuelo al norte del barranco de la Retuerta; y un poco más tarde, otro mochuelo en el fondo del citado barranco, cerca de su final.

Por otra parte, José Luis López-Pozuelo recogió dos egagrópilas de mochuelo cerca de El Caramelón (P.D.D.), el 10 de mayo.

Otras observaciones de mochuelo corresponden al censo de otoño (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 28-29). Destaca la fotografía obtenida por Sergio Aris Arderiu el 12 de noviembre, a las 18 h., de un mochuelo “*posado sobre unas ruinas en las afueras de Campo de San Pedro*”.



Mochuelo en el Refugio de Montejo. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 17 de febrero de 2006).

En los primeros meses de 2007, y aunque faltan informes por revisar, reseñaremos:

--- En la zona de la estepa cerealista del norte del Refugio:

El 14 de enero, a las 10 h. 36 m. ap., un mochuelo cerca de la carretera de Fuentelcésped a Montejo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 27 de enero, mochuelos en la zona de los páramos entre Campillo y Fuentelcéspedes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 19 de mayo, de 9 h. 28 m. a 9 h. 37 m., un mochuelo muy bien visto en un montón de piedras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(En el mismo lugar, no veo mochuelo el 4 de junio –a las 7 h. 58 m.–, sale un mochuelo el 4 de julio –a las 9 h. 56 m., y no veo mochuelo el 28 de julio –a las 20 h. 46 m.–).

El 25 de mayo, un mochuelo en el páramo entre Milagros y Montejo, al norte del río. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 4 de julio, a las 9 h. 56 m., un mochuelo sale del mismo montón de piedras donde había un mochuelo el 19 de mayo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En zonas cercanas:

El 8 de abril, a las 16 h. 50 m., un mochuelo en un montón de piedras, entre Moral de Hornuez y Carabias. (Xavier Parra Cuenca).

El 4 de mayo, a las 21 h. 17 m., un mochuelo oído cerca de la parte final del barranco de la Retuerta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 4 de mayo, a las 21 h. 30 m. ap., un mochuelo visto en la estación de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de mayo, mochuelo en la zona del páramo de Corcos (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 21 de junio, a las 22 h. 15 m., un mochuelo junto a la carretera de Campo de San Pedro a Maderuelo; y a las 22 h. 30 m., un mochuelo junto a la carretera de Maderuelo a Castillejo de Robledo. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

(En la citada carretera de Castillejo a Maderuelo, los mismos ornitólogos encuentran un mochuelo atropellado el día siguiente, a las 12 h. 20 m.)

El 22 de junio, a las 22 h. 0 m., dos mochuelos junto a la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Castillejo de Robledo. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

El 3 de julio, a las 22 h., un mochuelo en la estación de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Nótese que en la citada estación también vi un mochuelo en el anochecer del 4 de mayo).

El 29 de julio, a las 1 h. 39 m., un posible mochuelo oído al oeste del pueblo de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de agosto, a las 22 h. 22 m., un mochuelo oído en Fuentemizarra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 5 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado encontró un mochuelo atropellado en Campo de San Pedro.

El 22 de junio de 2007, a las 12 h. 20 m., Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro encontraron un mochuelo atropellado en la carretera de Castillejo de Robledo a Maderuelo. Los mismos ornitólogos habían visto un mochuelo junto a la citada carretera la noche anterior, a las 22 h. 30 m.

El 22 de julio de 2007, a las 11 h. 50 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró un mochuelo atropellado, joven del año, y reciente, en la carretera de Fuentelcéspedes a la N-I, no lejos de unos montones de piedras donde los mochuelos pueden haber criado. El ejemplar, que fue fotografiado, medía 20 cm. de longitud total, 51'5 cm. de envergadura, 15 cm. de ala plegada, y 4 cm. de tarso.

En la comarca, hemos tenido noticias de 26 mochuelos muertos: Uno cuyo cráneo fue encontrado en 1986 (el 19 de julio) en el nido de alimoches (con dos pollos) N° A-P.R. (por José María Santiago Sáez y Juan Carlos del Olmo Castillejos; véase "*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 147), y 25 mochuelos atropellados (uno en 1987, tres en 1990, seis en 1993, dos en 1994, uno en 1995, dos en 1996, uno en 1998, uno en 2001, cuatro en 2003, uno en 2005, uno en 2006, y dos en 2007).

De los 25 mochuelos muertos por atropello, tres fueron encontrados en primavera (días 6, 9 y 13 de junio, resp.), 20 en verano (uno el 22 de junio, uno el 22 de julio, uno el 31 de julio, trece ap. en agosto [la mayoría, en la primera quincena], y cuatro en la primera semana de septiembre), dos en otoño (días 11 de octubre y 10/11 de noviembre, resp.), y ninguno en invierno. De las aves atropelladas en verano, al menos unos ocho eran jóvenes del año.

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 19 [pág. 10], N° 21 [pág. 8], N° 23 [pág. 29], N° 24 [pág. 51], N° 25 [pág. 106], N° 27 [pág. 198], y N° 29 [pág. 195]).

De las publicaciones recientes que abordan el problema, seguimos destacando la siguiente:

--- 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. (Págs. 94-97).

Nota.- 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. 203], Fernando Román Sancho indica del mochuelo: “*Sin duda, se trata todavía de la nocturna más abundante aunque se ha señalado un declive generalizado en sus poblaciones europeas y provinciales (...)*”.

(Véanse las **Hojas Informativa** N° 27 [pág. 199, Nota 1] y N° 29 [págs. 195, Notas 1 y 2]).

111.- **CÁRABO (COMÚN)** (*Strix aluco*) [N(3)] n(1,3,4)

Nuevas citas.- En la noche del 19 de mayo de 2006, en torno a las 23 h. 25 m., un cárabo oído repetidas veces en el pueblo de Milagros (Burgos), por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Ya son 54 los registros del cárabo que conocemos en el área de estudio.

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas cercanas.- Año 2006.- En Aldeanueva de la Serrezuela (cuadrícula VL39), me informaron sobre un nido de cárabo en el que habían salido adelante dos pollos, que se fueron el 9 de junio del lugar. Añadieron que el cárabo cría todos los años en el mismo árbol (que me enseñaron), y que alguna vez un pollo caído del nido había sido alimentado y atendido por las personas que trabajan en la zona.

Año 2007.- En el mismo lugar, me dijeron que el cárabo no había criado este año allí. Y confirmaron en las guías la identificación.

La reproducción del cárabo en esta cuadrícula no está citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; pág. 322).

112.- **BÚHO CHICO** (*Asio otus*) N(1,[2],[3]) ¿[N(¿3?,¿4?)]? n(2,3,4)

Nuevas citas del año 2007.- El 17 de julio de 2007, en las charcas de Villalba de Duero, una pluma de búho chico (Pablo Sanz Trillo, con Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

113.- ***BÚHO CAMPESTRE o LECHUZA CAMPESTRE** (*Asio flammeus*) B [N(3)]

Ha habido una nueva cita en una localidad cercana: Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz vieron una lechuza campestre en el comedero de Campo de San Pedro, el 1 de septiembre de 2007.

Puede verse un resumen de toda la información anterior conocida, sobre esta especie en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 57) y en las **Hojas Informativas** N° 23 (págs. 29-30), N° 27 (pág. 201) y N° 29 (pág. 197). Véanse también las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 52) y N° 25 (pág. 107).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 213), comentan que la lechuza campestre es “*muy escasa en Ávila, Burgos, León y Segovia*”.

114.- **CHOTACABRAS GRIS o EUROPEO** (*Caprimulgus europaeus*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, Xavier Parra Cuenca anota:
“El 11 de agosto, a las 21 h. 0 m., en el coto de caza mayor de la Gayubosa, se levanta un chotacabras [gris] que se posa no muy lejos haciendo una especie de maniobra de distracción, como si se hiciera el herido, luego vuela a mi alrededor y al final se aleja. Busqué por si había un nido y no encontré nada.
Al día siguiente [12 de agosto] volví a las 13 h. 0 m., el chotacabras se levantó y se fue, y buscando donde se había levantado encontré dos pollos que fotografié, directamente en el suelo, sin atisbo de nido; se quedaron totalmente quietos durante el rato que estuve, confiando en su mimetismo.
En días posteriores no volví a relocalizar los pollos.”

Se incluye a continuación una de las fotos obtenidas. Nótese cómo se camufla el ave.



Pollo de chotacabras gris. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 12 de agosto de 2007).

Cita relativamente tardía.- El 1 de septiembre de 2006, un chotacabras gris sobrevolando, “a última hora de la tarde”, la charca cercana a la urbanización Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 25, pág. 108, y N° 29, pág. 197).

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.; págs. 207-208], se recoge la cita de un chotacabras gris en Villalba de Duero (cuadrícula VM31) el 14 de mayo de 2004 (Jesús Moneo Barbero), siendo ésta la primera observación de ese año para la provincia. La cita más temprana que aparece es del 6 de abril de 2002 (en Montejo de San Miguel, cuadrícula VN73; José Ignacio Santillán), y la más tardía del 9 de octubre de 1992 (un ave atropellada en Vallejimen, cuadrícula VM86; Marcos Barbero Santamaría). Además, Fernando Román Sancho

comenta la fenología y distribución de la especie. En la misma publicación, aparecen datos sobre cuatro chotacabras grises atropellados en la provincia (tres en septiembre y uno en octubre).

Nota.- Raúl Navas Sanz escribe en el foro “Montejanos”, el 29-6-06: “En una carretera del nordeste segoviano muy próxima a la A-1 desde el mes de mayo ya he contabilizado atropellados tres chotacabras.”

Pueden verse otros datos sobre chotacabras grises atropellados en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 201.

Una detallada información sobre 252 chotacabras atropellados en España (56 grises, 160 pardos y 36 no determinados), sobre todo entre 1990 y 1992, aparece analizada en:

--- 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. (Págs. 29, 99-102).

115.- **CHOTACABRAS PARDO o CUELLIRROJO** (*Caprimulgus ruficollis*) N(3,4) n(1,2)

Citas nuevas.- I) El 6 de junio de 2006, en Pardilla (en un bosque de encinas y quejigos, en el extremo sur de la provincia de Burgos, junto a la N-I), Fernando Román Sancho obtuvo muy interesantes registros de la especie: Primero escuchó un adulto, y luego vio dos chotacabras pardos juntos que volaban cantando “y hacían un ruido como de chasquido de alas”, dando la impresión de que la pareja realizaba vuelos de celo. Cerca había otro chotacabras pardo cantando, macho, y simultáneamente se escuchaba un chotacabras gris.

II) El 4 de julio de 2006, a las 22 h. 46 m., un chotacabras pardo fue oído en una zona relativamente cercana del suroeste de Soria (cuadrícula VL78), por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

De acuerdo con la bibliografía consultada, podría ser una de las primeras citas de la especie para toda la provincia de Soria. El dato es tanto más interesante si se tiene en cuenta la gran disminución de noticias del chotacabras pardo registrada en los siete últimos años en la zona del Refugio, junto al límite del área de distribución del ave. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 108, Nota), **N° 27** (pág. 202), y **N° 29** (pág. 198).

La cita fue publicada en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). Carta, en “*Tribuna del lector*”. *Heraldo de Soria*, 31-I-2007, pág. 17.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Un chotacabras pardo en el suroeste de Soria**. En el “*Observatorio de la Naturaleza*”. *Quercus* N° 257, VII-2007, pág. 44.

--- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2006). Nota, en “*Noticias de las Hoces*”. *Circular Informativa* N° 4, 4° trimestre 2006, pág. 1.

III) En julio de 2006, un chotacabras pardo fue observado en Castrillo de la Vega (Burgos), por Manuel Fernando Núñez Pérez.

IV) El 6 de junio de 2007, a las 10 h. 4 m., en lo alto de la margen derecha del barranco de Las Torcas, sale un gran chotacabras con manchas blancas muy ostensibles en las alas. Posiblemente es un chotacabras pardo. (Si no, sería un macho de chotacabras gris, pero más parece un pardo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

IV) A primeros de junio de 2007, un chotacabras pardo fue oído en El Molino de Torraño (Soria), por Juan Luis Galindo Estévez. (Nótese que la cuadrícula es la misma que en la cita II, aunque el lugar sea distinto).

V) El 22 de junio de 2007, a las 22 h. 0 m., en la carretera de Santa Cruz de la Salceda (Burgos) a Castillejo de Robledo (Soria), Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro anotaron dos chotacabras pardos “*vistos, en medio de la carretera agazapados encima del asfalto*”.

VI) El 23 de junio de 2007, al amanecer, el chotacabras pardo fue citado por Jesús Hernando Iglesias, frente a El Corralón, durante el XII censo de nutria organizado por WWF/Adena.

La cita aparece recogida 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.**” (24 págs.).

Notas.- 1) Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 108, Nota), **N° 27** (pág. 202), y **N° 29** (pág. 198).

2) La presencia de esta especie en las hoces del Riaza, así como un resumen de las pocas citas existentes en Burgos, aparecen señalados por Fernando Román Sancho 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. 208].

116.- **VENCEJO COMÚN** (*Apus apus*) N(1,[2],¿3?,4) n(2,3)

Nuevas agrupaciones.- El 23 de mayo de 2007, a las 13 h. 40 m. y antes, una nube de más de unos 60 vencejos comunes (además de vencejos reales –al menos cuatro-, avión roquero, y buitres leonados), sobre La Catedral y cerca (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 13), **N° 22** (pág. 35), **N° 24** (pág. 53), **N° 25** (pág. 108), **N° 27** (pág. 202), y **N° 29** (pág. 198).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan los dos primeros vencejos comunes el 26 de abril, en Aranda de Duero.

Los mismos ornitólogos anotan, el 20 de agosto, en Cantaburras (cerca de Aranda), del vencejo común: “*Se ven muy pocos. De forma aislada desde primeros de agosto. Este año, además, se han ido antes.*”

Comentario.- Recuérdese que José Luis López-Pozuelo García observó, el 27 de agosto de 2005, bastantes decenas de vencejos comunes y de golondrinas comunes sobre el agua, en el embalse de Linares, que tenía sólo 903'6 m. de nivel (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 199).

La última observación del año 2005 para Burgos corresponde a un ave vista en Salas de los Infantes (cuadrícula VM75) el 14 de septiembre, por Rufino Fernández González, 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.; págs. 209-210]. El citado registro es también el más tardío que figura en Burgos, junto con la observación de un ave en Fuentes Blancas (cuadrícula VM48) el 14 de septiembre de 2003 (por Carlos Palma Barcenilla).

En la misma publicación, aparecen la observación de un vencejo común en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (cuadrícula VM41), el 23 de abril de 2002, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; y la observación de dos aves junto al Duero, cerca de Aranda, el 22 de abril de 2005, por los mismos ornitólogos, recogida en la **Hoja Informativa N° 29** (que se cita).

Además, Fernando Román Sancho recopila bastante información antigua y reciente sobre la fenología del vencejo común en Burgos, y comenta para las fechas de llegada que los datos recogidos “*confirman la tendencia hacia un ligero adelanto respecto de mediados del siglo pasado*” (pág. 210).

En 2007, Javier Vitores y Consuelo Bellella registran el primer vencejo común el 15 de abril, a las 10 h. 23 m., en Aranda de Duero.

Comentario.- En Madrid capital, vi los primeros vencejos comunes del año el 10 de abril.

El mismo día, Juan Prieto Martín escribe, en “*Montejanos*”: “*En la ciudad de Alcalá al atardecer de ayer (9 de abril) ya había centenares de vencejos sobrevolando el casco viejo, chillando e incluso entrando a los nidos. Hoy ya están volando a centenares, rasos sobre los campos. Estos sí que se han adelantado este año, seguro. Hace pocos años no llegaban en masa hasta finales de abril. La temperatura ayer y hoy es muy alta (15° C).*”

Notas.- 1) Observación curiosa: El 2 de julio de 2006, en la zona de Milagros, un águila calzada, que lleva algo en las garras, es atacada por vencejos comunes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2) Javier Vitores señala para la comarca, con respecto al vencejo común, un “*notable descenso este año*” (2007).

117.- **VENCEJO REAL** (*Apus [Tachymarptis] melba*) N(1,4) n(3)

Nuevos registros recibidos.-

--- En **2006**:

Cinco aves el 31 de marzo, en La Catedral (Victor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Citado en abril (Xavier Parra Cuenca).

Algunas aves el 23 de abril, cerca de Valdecasuar (Marcial Camacho Núñez).

Un ave entrando en una grieta en La Catedral, y tres aves vistas en la zona de Los Poyales, el 7 de mayo (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil).

Un ave en lo alto de Los Poyales 2ª, volando con una cigüeña blanca y con buitres leonados, el 1 de junio, a las 21 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un ave al menos en Los Poyales, el 2 de junio, vista tres veces, con vencejos comunes: a las 9 h. 47 m. (en S.I. 1ª), a las 10 h. 28 m. (recorriendo toda S.I. 2ª), y a las 10 h. 31 m. (en S.I.1ª, con buitres leonados y un alimoche, además de los vencejos comunes). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Dos aves el 4 de julio, sobrevolando el barranco D.e.l.c. (Pedro Torres Expósito).

Un ave el 8 de julio, volando delante de V.A.D. (Pedro Torres Expósito).

Siete aves (y un vencejo común), sobre la cantera, el 20 de julio, a las 10 h. 4 m. El mismo día, un ave en el comienzo t. de V.A.D., a las 11 h. 5 m.; oído sobre el sabinar de El Corralón / La Raya ap., algo entrado, a las 19 h. 12 m.; y oído en La Raya, a las 19 h. 20 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Cuatro aves, gritando, sobre V.A.D., el 21 de julio, a las 10 h. 27 m. El mismo día, oído once veces más, en V.A.D. o en V.A.I., entre las 7 h. 8 m. y las 10 h. 31 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Varias aves el 14 de agosto, en una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia (Martín Muñoz de Ayllón), “*sobrevolando la sierra a gran altura*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Entre cinco y diez aves el 21 de agosto, a las 10 h. 0 m. ap., “*volando alto en el barranco de Valugar, entre aviones comunes y roqueros y vencejos comunes*”, “*después de muchos días buscándolos*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- En **2007** (en los informes revisados hasta la fecha):

Al menos cuatro vencejos reales vistos y oídos repetidas veces, tras la lluvia, con una nube de más de unos 60 vencejos comunes, y mientras vuelan también el avión roquero y los buitres leonados, el 23 de mayo, entre las 13 h. 32 m. y las 15 h. 9 m., sobre La Catedral y cerca (S.D., D.s.mira S.I., y j. a.; dos vencejos reales vistos y oídos de nuevo en S.D.f., entre las 18 h. 1 m. y las 18 h. 3 m.; y un vencejo real volando con lluvia sobre la misma zona, a las 18 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real visto en la Peña de las Antenas, el 4 de junio, a las 20 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real oído en Las Torcas'-Valugar, el 7 de junio, a las 8 h. 55 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real oído frente a Los Poyales, el 10 de junio, a las 8 h. 31 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real oído en La Catedral y frente a Los Poyales, el 3 de julio, a las 8 h. 34 m. y a las 10 h. 57 m. respectivamente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Al menos siete vencejos reales (o más) vistos y oídos sobre los páramos del nordeste, cerca de La Catedral y frente a Los Poyales, el 26 de julio, a las 11 h. 32 m.; y oídos varias veces más, entre las 11 h. 10 m. y las 11 h. 36 m. Vistos también tres vencejos comunes (11 h. 10 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Citado en agosto (Xavier Parra Cuenca).

[Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 58); y en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 13), **N° 20** (págs. 11-12), **N° 21** (pág. 12), **N° 22** (pág. 35), **N° 23** (págs. 30-31), **N° 24** (págs. 53-54), **N° 25** (pág. 109), **N° 27** (pág. 203), y **N° 29** (págs. 199-200).]

Nota.- Sobre citas muy tardías del vencejo real, véanse las indicadas en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 203-204, Comentario 1.

118.- **MARTÍN PESCADOR** (*Alcedo atthis*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos registros recibidos.-

--- En **2006**: El 3 de julio, Inmaculada Rojo Baños comunicó haber visto en una ocasión el martín pescador, en La Calleja.

Además, se registraron observaciones del martín pescador entre el 7 y el 8 de julio, durante el undécimo censo de nutria organizado por WWF/Adena, tal como se publicó en “*Boleygps*” (N° 37, 8-2006, pág. 2), en “*El Adelantado de Segovia*” (23-8-2006, pág. 17), en “*El Nordeste de Segovia*” (9-2006, pág. 24), y en la revista “*Panda*” (otoño 2006, pág. 27).

Según recoge María Melero de Blas, técnico del WWF/Adena en el Refugio, en el muy 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. 6), “*el Martín pescador se registró en seis puestos de observación (el situado en el puente de Montejo y los comprendidos entre los números 19 y 24 [entre Viaducto Después Izquierda y el puente del pie de presa], a excepción del correspondiente a Los Poyales, donde no se detectó a la especie).*” “*Todos los registros correspondieron a un solo individuo, y se produjeron durante la espera del atardecer en tres ocasiones y en cuatro en la del amanecer (desde un puesto de observación fue registrado en los dos períodos de espera).*”

Hubo un solo registro del martín pescador 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), y siete registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).

El 19 de agosto, a las 7 h. 50 m., en el río Riaza y frente a Peña de la Zorra (“*donde el panel del Refugio*”), Xavier Parra Cuenca anota un martín pescador que pasa “ *río abajo y después río arriba*”.

El 24 de septiembre, en el embalse de Linares, cerca del puente de Alconadilla, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota un martín pescador.

El 9 de noviembre, a las 8 h. 5 m., Sergio Aris Arderiu observa, desde el puente de Peña Rubia, un martín pescador en vuelo fugaz sobre el río.

El 12 de noviembre, hacia las 12 h., en el río, frente a Peña Portillo 2ª, José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan un martín pescador. El mismo día, por la tarde, frente a Peña Portillo, Juan Prieto Martín señala un martín pescador.

El 26 de noviembre, a las 15 h. 25 m., en el río Riaza y cerca de Valugar, José Luis López-Pozuelo García anota un martín pescador.

--- En **2007** (hasta la fecha): El 24 de marzo, a las 19 h. 30 m., Pablo Sanz Trillo registra un martín pescador junto al río, cerca de Peña Portillo.

El mismo día 24 de marzo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, ve un martín pescador entre Peñalba y Maderuelo ap.

El 11 de abril, Jesús Hernando Iglesias ve un martín pescador en el río, no lejos de La Rinconada.

Además, entre el 22 y el 23 de junio, durante el duodécimo censo de nutria organizado por WWF/Adena, el martín pescador fue avistado en once puestos de observación, tal como se publicó en “*Boleygps*” (N° 42, 6-2007, pág. 1; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

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), indica: “*El martín pescador se registró en veinte ocasiones, desde trece puestos de observación (en Entrambasaguas, en los cuatro puestos situados entre el puente de Peña Portillo y la Vega de El Casuar, en los cinco puestos situados entre aguas debajo de la casa de los vagones y frente a El Corralón, frente a La Raya, aguas arriba del viaducto, y en las fuentes del Portillo). La especie fue observada al atardecer en seis puestos, en tres más al amanecer, y desde cuatro puestos de observación fue registrada en dos periodos de espera (en el*

puesto nº 18 [frente a El Corralón], el registro de la especie fue auditivo, no visual –Jesús Hernando oyó un martín pescador dos veces por la tarde y dos más por la mañana-. Miriam Domingo [aguas abajo de La Murcielaguera, frente a la subida, el día 23, a las 7 h. 55 m.] y Gabriela Huelín [aguas abajo de la casa de los vagones, el día 22, a las 20 h. 40 m.] avistaron dos individuos juntos de la especie, mientras que el resto de observaciones correspondieron a un solo ejemplar.”

Según se refleja en el mencionado informe (pág. 14), en los cuatro últimos censos de nutria hubo: un registro del martín pescador en 2004, dos en 2005, siete en 2006, y veinte en 2007.

Posteriormente, el 19 de agosto de 2007, hacia las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota un martín pescador “en el río Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla, posado en una rama; luego pasa un par de veces volando sobre el agua.”

Además, el 8 de septiembre de 2007, Xavier Parra Cuenca señala un martín pescador “visto en el río Riaza desde el puente de Alconadilla, donde comienza un bosque de ribera”.

Comentario.- En el Refugio, no habíamos vuelto a conocer observaciones de una pareja de martines pescadores desde hacía diez años. La última cita registrada de una pareja correspondía a Daniel Magnenat (el 4 de junio de 1997, aguas arriba del puente nuevo de Peña Rubia).

Nótese que no hemos conocido, durante los nueve últimos años, nuevos datos sobre la reproducción en el Refugio.

Notas.- 1) Un nuevo libro en que se cita la población de martín pescador en las hoces del Riaza, que se considera como uno de los “núcleos reproductores más importantes” de la provincia de Segovia, es el 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. 196 págs. (Pág. 52).

2) 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. 212], Fernando Román Sancho escribe del martín pescador: “Sin duda se trata de una de las especies que se han visto más perjudicadas por la degradación de ríos y riberas llevada a cabo en las últimas décadas. Esta cada vez mayor rarefacción provoca que no se haya recibido información sobre la especie.” Se recogen también varias observaciones aparecidas en la **Hoja Informativa Nº 27** (que se cita).

119.- **ABEJARUCO (COMÚN)** (*Merops apiaster*) N(1,¿2?,3,4) n(2)

Nuevas grandes concentraciones.- 28 abejarucos sobre el viaducto, en la margen derecha del Riaza, el 21 de julio de 2006, a las 17 h. 30 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Unos 50-60 abejarucos, entre jóvenes y adultos, sobre el Boquerón, el 5 de agosto de 2006, a las 19 h. 40 m. ap. (José Luis López-Pozuelo García).

En el interior del Refugio, el mayor grupo del que tenemos noticias es de **al menos 200** abejarucos; fue registrado por Raúl Calderón Álvarez, el 10 de agosto de 1998, a las 9 h. 30 m., en El Corralón (véanse las **Hojas Informativas Nº 22**, pág. 36, y **Nº 24**, pág. 54). En zonas próximas, Luis Mira López ha señalado alguna agrupación mayor; incluyendo un bando de **unos 500** ejemplares, posiblemente en migración, el 30 de agosto de 1993 (véase la **Hoja Informativa Nº 21**, pág. 13).

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, vi un abejaruco en un pequeño talud de la carretera, al sur de Villalvilla de Montejo, el 12 de mayo, a las 16 h. 38 m. / Además, vi el agujero de un posible nido de abejaruco, en un talud del arroyo de Riofresno (margen izquierda), el 10 de junio. / Más adelante, vi un talud con posibles nidos de abejarucos, cerca de la cantera, el 11 de agosto; y en la misma cantera, observé agujeros de posibles nidos de la especie, el 30 de septiembre.

En una zona cercana, el arenal de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla constatan, el 18 de marzo de 2007, que las paredes donde criaban los abejarucos han sido destruidas, llenándolos de arena “*al echar grandes montones en el llano*”.

Notas.- 1) El 29 de julio de 2005, Francisco Sánchez Aguado, Director del Parque Natural, recogió un pollo herido de abejaruco en Riaguas de San Bartolomé, que fue entregado por Javier Marchamalo de Blas en el centro del GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat). 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. (Pág. 27).

2) 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. 213], Fernando Román Sancho destaca tres citas de la especie en el sur de la provincia, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Dos de ellas, correspondientes al 27 de abril de 2002 (en los arenales de Villalba de Duero) y al 25 de abril de 2003 (oídos, en las charcas de Berlangas de Roa), son los primeros registros en Burgos para los años correspondientes. La tercera, del 6 de septiembre de 2003 (en las charcas de Villalba de Duero), es una de las dos más tardías conocidas ese año en la provincia, junto con la observación de 26 abejarucos realizada en Santa Cruz de la Salceda dos días más tarde (el 8 de septiembre de 2003, a las 12 h. 22 m.), por Pedro Luis Castilla Apolono (citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 205).

3) Los abejarucos llaman la atención, en el amanecer, por lo poco madrugadores que resultan, pues a menudo se les oye más tarde que a otras muchas aves.

120.- **CARRACA** (*Coracias garrulus*) C

Ha habido al menos una nueva observación en el Refugio de Montejo:

--- Javier Vitores Casado observó una carraca joven el 5 de agosto de 2006, en la estepa del norte.

Además, ha habido cinco citas nuevas en zonas cercanas:

--- José Luis López-Pozuelo García observó una carraca el 5 de agosto de 2006, junto a la carretera de Boceguillas a Campo de San Pedro, entre Bercimuel y el puente de la vía.

--- Javier Vitores Casado vio dos carracas jóvenes el mismo día 5 de agosto de 2006, cerca de Alconadilla. Obtuvo fotografías. (Puede verse una en la página siguiente).

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron de nuevo dos carracas jóvenes el día siguiente, 6 de agosto de 2006, a las 9 h. 17 m., cerca de Alconadilla. Un lugareño les dijo “*que el año pasado también las vio en el mismo lugar, y que antes no las había visto*”.

--- Xavier Parra Cuenca observó una carraca adulta los días 14 y 16 de agosto de 2006, “*cerca de mediodía, en el mismo poste en la carretera que va a Alconadilla desde Aleonada (lo filmé un poco)*”.

En el Refugio y su entorno inmediato (sin incluir los parajes próximos), ha habido, que sepamos, 17 registros confirmados de esta especie en la zona. (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 206; **N° 28**, pág. 202; y **N° 29**, pág. 202). Las 17 citas se reparten por meses de la siguiente forma: Dos en abril, tres en julio, una en julio o en agosto, y once en agosto. En zonas cercanas tenemos noticias de doce citas más (una en febrero, una en abril, una en junio, y nueve en agosto; nótese lo curioso de la cita invernal). Por tanto, las 29 citas de la comarca se agrupan así: Una en febrero, tres en abril, una en junio, tres en julio, una en julio o en agosto, y veinte en agosto.

Todas las citas se refieren a una sola ave; excepto cuatro, correspondientes a los días 10-8-05 (tres aves, al menos una de ellas joven, cerca de Riaguas; Xavier Parra), 17-8-05 (dos aves jóvenes, cerca de Riaguas; Juan Luis Galindo), 5-8-06 (dos aves jóvenes, cerca de Alconadilla; Javier Vitores Casado), y 6-8-06 (de nuevo dos aves jóvenes, cerca de Alconadilla; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).



Carraca, cerca de Alconadilla. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 5 de agosto de 2006).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián y Ramón Luque Cortina, en su libro “**Una Historia Natural de Burgos**” (Tomo II, 2002, ed. Caja de Burgos; 307 págs.) señalan (pág. 211): “*En agosto es relativamente fácil observar individuos solitarios, casi siempre jóvenes, que proceden de otros lugares.*”

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; 231 pp.; pág. 174), indica sobre las carracas, en la comarca de la Ribera, que “*son solitarias y escasas*”, y “*se ven ejemplares sueltos, sobre todo en agosto*”. Añade: “*Se supone que crían en la zona aunque hasta la fecha nadie lo ha demostrado con seguridad*”; y cita la ausencia de datos recientes en Montejo, reseñada en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 110).

Por otra parte, Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 224), escriben de la carraca: “*Después de la cría se producen observaciones de aves aisladas y pequeños grupos en localidades alejadas de las áreas y medios habituales de nidificación*”.

Más recientemente, Fernando Román Sancho, 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. 215], donde aparecen nuevas informaciones de la especie, comenta que “*los datos aportados en el Anuario están concentrados de nuevo mayoritariamente en el mes de agosto [nueve citas de diez] y corresponden a ejemplares solitarios o parejas, distribuidos por las comarcas cerealistas del centro y sur*”.

121.- **ABUBILLA** (*Upupa epops*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el verano de 2006, vi varios grupos ¿familiares? de abubillas: cuatro aves el 5 de julio, a las 13 h. 24 m., entre Valdevarnés y el barranco de la Retuerta; tres aves el 21 de julio, a las 19 h. 55 m., en el Coto Maluque; y cuatro aves el 11 de agosto, a las 9 h. 26 m., en la estepa cerealista del norte del Refugio (cerca de lo alto de P.P.j.d., en la bifurcación de caminos).

Sobre las citas en otoño y en invierno (en zonas próximas), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 55), **N° 25** (pág. 111), **N° 27** (pág. 207), y **N° 29** (pág. 203).

Varias de estas observaciones aparecen también 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.; págs. 21-217]. En la misma publicación, Fernando Román Sancho menciona asimismo las citas invernales aparecidas en la **Hoja Informativa N° 27**, que se cita.

Primeras llegadas.- En 2006, la primera abubilla de la que hemos recibido noticias, en el Refugio y hasta la fecha, fue anotada el 15 de marzo, en cultivos del término de Montejo de la Vega, por Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, informadores del Parque Natural.

Poco después, el 18 de marzo, una abubilla fue observada en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

El 19 de marzo, fue vista una abubilla en Peñalba, por varios observadores (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado, y Consuelo Bellella Castilla; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

El día siguiente, 20 de marzo, Jorge Remacha Lorenzo vio dos abubillas en los alrededores del comedero de Campo de San Pedro (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla oyen la primera abubilla el 24 de marzo, en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero; y ven una abubilla el día siguiente, 25 de marzo, en las charcas de Villalba de Duero.

Por otra parte, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo señalan la primera abubilla el 25 de marzo, cerca del embalse.

Nota.- Marianne Delacretaz, viuda de Daniel Magnenat, proporciona amablemente una interesante información, obtenida en gran parte por Yves Menétrey y recogida por Muriel Ramoni, sobre el declive de la abubilla en Suiza y las medidas adoptadas por la Estación Ornitológica de Sempach, para censarla y para favorecer su recuperación.

122.- **TORCECUELLO** (*Jynx torquilla*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 27 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos), un torcecuello joven, “*bien visto*”. Además, señalan, “*en dos sitios distintos*”, “*las alas y restos de plumaje*” de “*dos posibles torcecuellos muertos*”.

En el mismo parque arandino, los mencionados ornitólogos oyen el primer torcecuello de 2007 el 10 de abril. El 15 de abril, Javier Vitores y Consuelo Bellella ven dos torcecuellos juntos, también en Aranda de Duero.

La reproducción del torcecuello en esta cuadrícula, VM41, no está citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; págs. 350-351).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- El 20 de marzo de 2006, un torcecuello en el puente nuevo de Peña Rubia (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

El 4 de abril de 2007, a las 15 h. 20 m., un torcecuello en Villaverde de Montejo, “*junto a la carretera que va a Villalvilla, en los cerezos*”. El torcecuello “*estaba posado, arreglándose las plumas porque había caído una granizada*.” (Alberto Fernández Honrubia).

El 7 de abril de 2007, un torcecuello “*en el puente de la carretera de Riaguas a Alconada*” (Xavier Parra Cuenca).

El 8 de abril de 2007, a las 12 h. 0 m., un torcecuello, localizado después de oírlo (pues “*cantaba con frecuencia*”), en los huertos de Moral de Hornuez (Xavier Parra Cuenca).

El 10 de abril de 2007, un torcecuello oído en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero, como antes se indicó (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 21 de abril de 2007, un torcecuello en el pueblo de Montejo (Óscar Llama Palacios).

Fernando Román Sancho, 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.; págs. 217-218], indica que la llegada del torcecuello “se produce entre la segunda quincena de marzo y la primera de abril”.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres torcecuellos en 2006 (uno el 29 de abril, uno el 18 de junio y uno el 25 de junio).

Nota.- Xavier Parra Cuenca vio un torcecuello el 14 de agosto de 2006, “*hacia las 13 h. 0 m., en un chopo viejo de la carretera de Alconada a Alconadilla*”.

La observación recuerda la realizada por el mismo ornitólogo el 10 de agosto del año anterior (citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 203).

123.- **PITO REAL** (*Picus viridis*) N(1,[2],3,¿4?) n(2,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 6 de junio de 2006, en Pardilla (Burgos), Fernando Román Sancho registra dos pitos reales “y nido ocupado en poste de teléfono”.

Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia señala el comienzo de la fabricación de un nido de pito real, en Villaverde de Montejo. (Publicado en “*Montejanos*”, el 8-4-07).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 13 de julio de 2006, fue anillado un pito real macho, joven del año, 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).

124.- **PICO PICAPINOS** (*Dendrocopos major*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, el 18 de marzo de 2006, dos picos picapinos en celo, siguiéndose.

Los mismos ornitólogos registran, el 15 de julio de 2007, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (Burgos), un pico picapinos hembra cebando a pollos; y el 22 de julio de 2007, en Cantaburras (Aranda de Duero, Burgos), picos picapinos jóvenes y adultos.

(Recuérdense las observaciones realizadas en 2005 por Javier Vitores y Consuelo Bellella, en el parque arandino de “La Huerta”, mencionadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 204).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos picos picapinos el 10 de junio de 2006.

125.- ***PICO MENOR** (*Dendrocopos minor*) A [N(3)]

Véase lo indicado sobre el pico menor en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 112), **N° 27** (pág. 209), y **N° 29** (pág. 205).

Nota.- 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.; págs. 221-222], Fernando Román Sancho menciona la presencia de un pequeño núcleo de pico menor “*en el sur (Riaza)*”, como también se refleja en el mapa correspondiente.

En la versión digital del **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

La publicación impresa aparecida en 2006 es:

--- 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.

Por otra parte, recordamos las dos guías, sobre vertebrados de Castilla y León, que se anunciaron en anteriores Hojas Informativas. Son las siguientes:

--- 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.

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avía, 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.

Recientemente, han aparecido los siguientes libros sobre invertebrados:

--- Velasco Marcos, J. C.; y Romero Boyero, R. (2006). **Las náyades en Castilla y León**. Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Valladolid. 77 págs.

--- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

Las novedades relativas a las especies de vertebrados no tratadas aquí (es decir, todas excepto las aves no paseriformes) aparecerán en una próxima Hoja Informativa, si los recursos disponibles (el tiempo, sobre todo) lo permiten. También está previsto que aparezcan, en una próxima Hoja Informativa, si el tiempo disponible lo permite, los censos de 2007 y otras observaciones y novedades del presente año.

Frases diversas.-

“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.]

“[En Uganda] no hay un único parque nacional o reserva con una colección tan completa de animales salvajes como el Serengeti o el Masai Mara, pero la búsqueda de tales animales en parajes donde reina una absoluta soledad, sin tropezarse con las camionetas cargadas de turistas de algunos masificados parques de África Oriental, compensa con creces la menor cantidad de avistamientos.”

[Sergi Arís Arderiu (2006). **Uganda, la perla de África, y Rwanda, el reino de los gorilas. 4-19 Agosto 2005**. Informe inédito. 46 páginas. (Pág. 2).]

“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 aterrazó 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 pista 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>.

“El resto de la vida de los buitres está regido por un gran hieratismo. Estas grandes aves, capaces de pasarse días y días sin moverse de sus posaderos, de ayunar durante semanas y de volar sin hacer un movimiento perceptible, son dignas soberanas de los cantiles que ocupan, a los que infunden ese hábito de vida tan inquebrantable como las mismas peñas, con las que en muchas ocasiones se confunden.”

[Félix Rodríguez de la Fuente (1970). **Enciclopedia Salvat de la Fauna**. Vol. VI, fasc. 86, pág. 208. Ed. Salvat. Barcelona. (Vol. 17, pág. 1592, en la edición de 2004, “**Gran Enciclopedia de la Fauna**”).]

“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).

“Generaciones de pioneros han desafiado estos territorios, atraídos por la fiebre del oro. Hoy hemos aprendido que la verdadera riqueza está precisamente en estos paisajes inalterados.”

[Rita M. Schiavo (2005). “Parques Nacionales de Jasper y Banff”. 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. 240].

“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*

“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.]

“*La normativa vigente que prohíbe actualmente el abandono de animales muertos en el campo y la consiguiente clausura y eliminación de muladares ha desencadenado un grave desajuste en las fuentes de alimentación de los buitres ibéricos; en ciertas provincias donde la población buitrera es numerosa y los recursos alimentarios escasos la situación se ha agravado considerablemente, produciéndose por añadidura un cambio de desconocida magnitud en los movimientos patrulleros de los buitres, desplazamientos aéreos que ahora deben obligadamente cubrir grandes distancias, y que ineludiblemente prodría afectar a la población reproductora, repercutiendo sobre el éxito reproductivo de las grandes especies de buitres.*

Los comederos creados para tal fin tal vez no satisfagan las necesidades alimentarias en ciertas zonas, y la creación de nuevos centros de alimentación se antoja una necesidad urgente. Más aún, deberían rehabilitarse pequeños y antiguos muladares, presentemente anulados, y que en no pocos casos se han reconvertido en verdaderas escombreras y basureros repletos de residuos y todo tipo de inmundicias.”

“*Los datos que a continuación se exponen demuestran:*

- 1.- Las fuentes de alimentación aprovechadas por los buitres son totalmente insuficientes en la provincia de Segovia, pues con abundancia de alimento los buitres no accederían a estos lugares.*
- 2.- Ante esta carencia, los grandes necrófagos pasan hambre con probable y grave repercusión en la fracción reproductora.*
- 3.- Es cuestión indispensable la instauración de nuevos puntos fijos de alimentación, con establecimiento de nuevos muladares y restitución de otros actualmente disueltos. Estos a su vez, deberían ordenarse estratégicamente con objeto de satisfacer la demanda alimenticia que requieren las colonias de cría de las distintas especies de buitres.*
- 4.- Todo ello redundaría sobre otras especies parcialmente necrófagas con poblaciones en declive, o cuya dieta alimentaria en ciertas épocas del año (invierno) se basa preferentemente en el aprovechamiento de carroñas y despojos ganaderos.*”

[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. 31, 32.]

*“El problema de la alimentación (...) es sin duda la cuestión primordial de conservación que amenaza a las aves carroñeras. Asimismo, los espacios vitales de estas aves (enclaves de nidificación) deben ser enérgicamente salvaguardados; la creación de Parques Naturales no garantiza en ciertos casos la protección efectiva de estas áreas, por incremento de visitantes e infraestructuras que causan inevitables perturbaciones a la fauna salvaje. El resurgimiento del veneno ha provocado importantes mortalidades de buitres en la provincia de Segovia; y en otras regiones de España, frenan ampliamente las expectativas expansionistas de otras rapaces gravemente amenazadas como el águila imperial (*Aquila adalberti*), o el buitre negro (*Aegypius monachus*). Tendidos eléctricos, se cobran numerosas víctimas por accidentes de colisión y electrocución. A todo ello, se suman episodios de aves tiroteadas por caza incontrolada e ilegal. Y en nuestros días, la proliferación de parques eólicos, ha ocasionado otros trágicos sucesos con mortandad por choque violento.”*

El turismo rural “*invade descontroladamente espacios hasta hace poco tiempo olvidados y por ende, intactos y reservorios de una rica y variada fauna. (...) Los deportes al aire libre constituyen otra variable gravemente perjudicial, con signos evidentes en años anteriores de escalada en algunos cantiles donde se asientan efectivos reproductores. (...)*”

[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. 33-34.]

“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].

“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].

“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.]

“La passion du vautour ne s’explique pas. Elle se vit.”
(“La pasión por el buitre no se explica. Se vive.”)

[Eliotout, B. (2007). **Le vautour fauve**. *Les sentiers du naturaliste*. Delachaux et Niestlé. París. 192 págs. P. 7.]

Notas sobre invertebrados.-

1) El 13 de noviembre de 2006, a las 11 h. 22 m., vimos un milpiés, posiblemente un *Tachipodoiulus niger*. [Observadores: Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.]

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

2) Sobre cangrejos.- En el censo de otoño de 2006 (días 11 y 12 de noviembre), se recogieron los siguientes datos:

El sábado, a las 15 h. 15 m., bajo V.D.I., se vieron dos cangrejos de río, sin indicar especie.

Un segundo equipo señaló, en el río, el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*).

Un tercer equipo recogió el sábado, en los sifones del oeste del Refugio, dos cangrejos señaes (*Pacifastacus leniusculus*), y también dos cangrejos de río americanos (rojos) (*Procambarus clarkii*). Uno de los cangrejos señal era una hembra con huevos. El mismo equipo vio, en el río, varios cangrejos señal.

3) El 13 de noviembre de 2006, Elías Gomis Martín fotografió un saltamontes, al parecer del género *Oedipoda* (posiblemente de la especie *Oedipoda germanica*), cerca de la fuente entre Villaverde y Honrubia.

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

--- Stanek, V. J. (1970). **Gran Enciclopedia Ilustrada de los Insectos**. (Traducción de E. Eckstein). Círculo de Lectores. 544 págs.

4) Alberto Fernández Honrubia envía amablemente una bonita fotografía de una mantis (*Mantis religiosa*), que obtuvo cerca de Villaverde de Montejo, en abril de 2007.



Mantis. (Fotografía: Alberto Fernández Honrubia. Abril de 2007. Villaverde de Montejo.)

Véase lo anotado sobre observaciones de mantis en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 98, Nota 2), **N° 27** (pág. 212, Nota 8), y **N° 30** (pág. 169, apartado 6).

5) Sobre escarabajos.-

5.1) Nuevas observaciones de aceitera común (*Berberomeloe majalis*), realizadas por el autor en 2007:

- El 4 de mayo, a las 18 h. 9 m., un ejemplar de 2'9 cm. de longitud, en el barranco de los Callejones.
- El 7 de mayo, a las 14 h. 29 m., un ejemplar de 3'25 cm. de longitud, en el Reguerillo del Boquerón.
- El 3 de julio, a las 16 h. 29 m., en la margen derecha del embalse, tres ejemplares. Los dos más grandes están juntos y van seguidos (el que va detrás toca con la cabeza el abdomen del primero, mucho mayor).

El 24 de junio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan “*muchas aceiteras*”, y obtienen fotos, cerca del embalse y de Maderuelo.

Pueden verse 16 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.3), y **N° 30** (pág. 170, apartado 8.1).

5.2) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2007 he medido cinco ejemplares (tres de 3'1 cm., uno de 3,4 cm. y uno de 3'5 cm.). También vi otros dos escarabajos similares pero con forma algo distinta, uno de los cuales medía 2'2 cm.

[Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.4), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.4), y **N° 30** (pág. 170, apartado 8.2).]

5.3) 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).

6) Sobre mariposas.-

6.1) El 12 de noviembre de 2006, junto al tramo de camino entre el antiguo campamento de Peña Portillo y “*la subida al camino de Hoticiano*”, José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera identificaron las siguientes especies de mariposas (algunas fueron fotografiadas), de todas las cuales ya había citas en el Refugio en años anteriores:

- Piéridos.- *Pieris (Artogeia) rapae*.
- Colias crocea*.
- Ninfálidos.- *Vanessa cardui*.
- Issoria lathonia*.
- Satíridos.- *Lasionmata megera*.
- Licénidos.- *Lycaena phlaeas*.

6.2) El 14 de noviembre de 2006, en el comedero de buitres, Elías Gomis Martín obtuvo bonitas fotografías del piérido *Pieris (Artogeia) rapae* (una hembra), y del licénido *Lycaena phlaeas*, especies de la que ya había citas en el Refugio en años anteriores (véase también el apartado precedente).

6.3) El 25 de noviembre de 2006, en Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan el piérido *Colias crocea*.

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.

6.4) Como antes se indicó (páginas 112, 291), se ha publicado este año el siguiente e importante libro:

- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

Puede destacarse también la calidad de las fotografías (incluyendo varias de las hoces del Riaza).

7) Se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga. Y se han recibido otras informaciones que, por razones del tiempo disponible, no he podido registrar aún.

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-, y n° 30 -págs. 171-172-). Por su interés, añadiremos las siguientes publicaciones:

- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y Puelles Gallo, M^a. (2003). **Adiciones al catálogo florístico de las Hoces del Riaza (Segovia)**. *Ecología*, 17: 177-180.
- Guijarro, P. M. (2007). **La olma de Riaguas**. *El Nordeste de Segovia*, N° 71, I-07, pág. 5.
- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**. Informe inédito. 187 págs.

En este último trabajo se destaca (pág. 27) “*la denuncia ante la guardería de la Junta de Castilla y León de una tala de sabinas en el paraje de La Calderona, dentro del término municipal de Montejo de la Vega*”, en 2005.

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**.

Miscelánea.-

1) En el último año, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Consuelo Bellella Castilla, Miguel Briones Díez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Antonio Cavadas Sanz, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Alberto Fernández Honrubia, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Claire Graham, Jesús Hernando Iglesias, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (fallecido este año), Javier Marchamalo de Blas, Patricia Mateo Tomás, Juan Mateos Villalba, María Isabel Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Juan Mottos Oliver, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Juan Carlos Rincón García, Antonio Ruiz Heredia,

Pablo Sanz Trillo, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, Antonio Zaragozí Llenes, WWF/Adena, etc. Ruego disculpas a todos aquellos cuyo nombre no recuerdo en el momento de escribir estas líneas.

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 Miguel Briones Díez, Pedro Torres Expósito, los participantes en los censos de otoño, los participantes en las III Jornadas sobre Buitres, 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 del verano de 2007; y del guarda de Honor Hoticiano Hernando). Como agente medioambiental del Parque Natural, hacia fines de 2004 se incorporó Luis Mira López, de la Junta de Castilla y León. 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, ha sido y es fundamental. Recientemente, se han contratado nuevos **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 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 (precedentes, 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 XXIV censo de otoño, “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*”, puede verse lo indicado anteriormente (en las páginas 85 y 126-130), así como en el **Informe final del censo de otoño de 2006**.

6) El próximo censo de otoño, número XXV, estará dedicado a David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, y al suizo Daniel Magnenat.

7) Sobre otras novedades recientes relacionadas con el Refugio, puede verse lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 210-220.

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **circulares informativas** en 2006, que resumen bastantes novedades recientes, como se indicó en la página 107. Los interesados en conseguirlas, pueden solicitarla a fondorapaces@yahoo.com.

Por otra parte, se está preparando una nueva circular electrónica sobre el Refugio. Puede encontrarse más información al respecto en www.hocesdelriaza.net. (Véase la página 131, Nota 9).

2) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como socios, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a la dirección antes indicada (fondorapaces@yahoo.com).

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoo.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web www.naturalicante.com (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, los **Informes finales de los censos de otoño de 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas N° 25, N° 26, N° 27, N° 28, N° 29 y N° 30**, 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.

6) 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 alimoché 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); y los censos de 2005, así como bastantes datos sobre todos los anteriores, pueden verse en la ya mencionada **Hoja Informativa N° 29** (230 págs.; marzo de 2006). Más detalles sobre temas relacionados (la alternancia y los cambios de nidos, por ejemplo) figuraron el artículo “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**” (*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*; ADENAT—CODA—GREFA; Cañizares –Cuenca-, 2000, 195 pp.; págs. 69-78), y en la citada **Hoja Informativa N° 29**. [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, durante 56 días de trabajo de campo.

(Como se indicó en la página 92, ya ha habido 2.923 publicaciones relacionadas con el Refugio, sin contar otras ya recibidas pero pendientes de registrar).

7) Tal como se anunció en el Informe final de nuestro último censo de otoño (pág. 89), el domingo 11 de noviembre de 2007 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, en el restaurante “*El Museo*” de Cedillo de la Torre; justo después de la comida posterior al censo de otoño. La convocatoria se publica también en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

8) Por otra parte, están previstas dos nuevas **charlas** del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*El Refugio de los buitres*”, para los próximos días **7 de noviembre** (a las 11 h. 30 m., en el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la UNED, en **Madrid** [c/ Senda del Rey, 9], formando parte de la VI Semana de la Ciencia organizada por la Comunidad de Madrid junto con las Universidades), y **26 de noviembre** (a las 19 h. 30 m., en Barbastro –Huesca-, en el salón de actos del centro asociado de la UNED [c/ Argensola, 60], también en relación con la Semana de la Ciencia). (Véase “*Quercus*” N° 261, pág. 70).

La asistencia a todos estos actos será libre y gratuita, como de costumbre.

9) Para febrero / marzo de 2008, está previsto en Caravaca (Murcia) el “**I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares**”, organizado por la Asociación Caralluma, con la colaboración de la CAM.

(Asociación CARALLUMA. / Apartado de Correos 143, 30400-Caravaca (Murcia). / Móvil.- 639641485. / pi.caravacadelacruz@sarenet.es).

10) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos reiterar la llamada en favor del espléndido retamar de Venta La Rubia (en el término de Alcorcón), magnífico enclave donde Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano han obtenido muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que actualmente se encuentra gravemente amenazado de inminente destrucción total. Puede obtenerse más información, sobre éste y otros parajes amenazados de la misma provincia, comunicando con Francisco José Coronado Manzano (tfno.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid).

Sobre otros problemas y amenazas en las provincias de Madrid y de Soria, véase lo reseñado en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 213), y en el **Informe final del censo de otoño de 2005** (pág. 56).

11) 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).

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 Buitres), por el **EGVWG** (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group, Grupo de Trabajo del Buitre Leonado para Europa y Oriente Próximo), y por otras entidades y personas. Deseamos que se aplique la legislación europea favorable a las aves carroñeras, y que se mejoren (en análogo sentido) la legislación española y autonómica al respecto, y las actuaciones correspondientes. En este sentido, recordamos las conclusiones de las **III Jornadas sobre Buitres** (curso de verano de la UNED en Plasencia –Cáceres-, en julio de 2007-), antes reproducidas.

12) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.

En particular, en lo relativo a los recientes esfuerzos para defender el Refugio y su entorno, y además de las muchas personas y entidades que se nombraron expresamente en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 214) y **N° 30** (págs. 177-178), queremos agradecer el trabajo y la sinceridad de Juan José Molina Pérez; lamentando que no se le haya renovado el contrato en la Casa del Parque, y tampoco se le haya contratado hasta el momento como informador en el programa de uso público, a pesar de su experiencia y conocimientos sobre el tema.

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 Miguel Ángel Aguilar Belda, José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, AHE (Asociación Herpetológica Española), Fernando Alarcón García, Alfonso Alonso Rodríguez, Gema Álvarez Ortega, Clemente Álvarez Usategui, Luis Aurelio Álvarez Usategui, Sergio Amadoz, AMUS (Acción por el Mundo Salvaje), ÁNDALUS, Elías Araúzo Briones, Rafael Arenas González, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, Íñigo Armán Echeverría, José Luis Armendáriz Sanz, Asociación Cultural “Monte Irago”, Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”, Asociación Ecologista “Guardabosques de Jódar”, Asociación Reforesta, Consuelo Atencia Páez, Ainara Azkona Taranko, Javier Basset Izquierdo, Miguel Barrio López, Luis Bartolomé Martínez, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Ángeles Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Philippe Benzi-Baula, Victorina Bernal Bernal, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Isabel Blanco Cambroner, Ana José Bonilla Fernández, Dr. Alberto Borobia Vizmanos, 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), Federico Cabello de Alba Jurado, Juan José Calvo Sánchez, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero, Álvaro Camiña Cardenal, Beatriz E. Candil García, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Carmen Cao Sánchez, Ricardo Carbajal Vega, Iris Cardiel Olmedo, Dra. Carmen Carreras Béjar, Casa de la Cultura del Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos), Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Mariano Castro Carravilla, Dr. Manuel Alonso Castro Gil, Antonio Cavadas Sanz, Meritxell Centeno Magí, Genoveva Centore, Jaime Cerezo Cortijo, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Begoña Cisneros, COA, Jesús Cobo Anula, CODINSE, Colectivo Azálvaro, Conselleria de Medi Ambient del Govern balear, Ángel Contreras Sanz, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, CPN-Mundo Salvaje, Javier Crespo Alvariño, Toñi de la Cruz Rubio, Santiago Cuerda, Bruno Chacón Espinosa, DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente), José Luis Dávila García, Pedro Decimavilla Centeno, Marianne Delacrétaz, Francisco Díaz Bayo, Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, Miriam Domingo García, Pablo Domínguez Caballero, Guillermo Doval de las Heras, Mark Duchamp, Ecologistas en Acción de Extremadura, Ecologistas en Acción de Madrid, EGVWG, Javier Elorriaga Navarro, Ramón Elósegui Borinaga, El Proyecto Félix, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Dr. Manuel Esgueva Martínez, Javier Esteban Pomar, José Luis Estebananz Alonso, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), Dr. Víctor Fairén Le Lay, David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), FCPN (Federación de Asociaciones CPN, de Conocimiento y Protección de la Naturaleza), Cristina Fernández, Alberto Fernández Honrubia, Dr. Víctor Fernández Laguna, Paloma Fraguío Piñas, Fernando Frayssinet Castrillo, Fundación Ramón J. Sender, Rafael Galán Romero, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis Gallego García, José Javier Gamonal Talens, Emilio Gañán Santibáñez, David García Fernández, Iván García Izquierdo, Eladio Luis García de la Morena, Juan García Vicente, Juan José García Vílchez, Isabel Giménez López, Gobierno de las Islas Baleares, Alfonso Godino Ruiz, Raimón Golle, Manuel Gómez Gajete, Alberto Gómez Latorre, Francisco Gómez Montes, Carlos Gómez Mur, Emilio Gómez Samitier, Elías Gomis Martín, Purificación González de la Blanca, Juan Carlos González Hernández, Juan González Muñoz, Raúl González Rodríguez, Miguel González Valderrama, Claire Graham, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Dr. Juan Manuel Grande Chiappe, GREFA, Dr. Grzegorz Gromadzki, Bratislav R. Grubac, Fernando Guerrero, Guardabosques de Jódar, Montserrat Guillén Sanz, José Eugenio Gutiérrez Ureña, Roberto Hartasánchez Martínez, Rafael Heredia Armada, Jorge Hernández, Juan Luis Hernández Hernando, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, Francisco Hernansanz Ortega, Vicente Herrera, Ibérica 2000, Justa Iglesias Almendáriz, Honorio Iglesias García, Juan José Iglesias Lebrija, Instituto para la Conservación de la Naturaleza de Serbia, José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Alicia Jiménez Diñeiro, Alfonso Lario Doylataguerra, Las Campanas del Miliario, Mónica Lázaro Segovia, Ángel Leiva Lozano, José Luis Lobo Cueva, Gloria Lomo del Olmo, María Luisa López García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Álvaro Jesús Lorite Villacañas, Óscar Llama Palacios, Waldo Jesús Madrigal, Daniel Magnenat (fallecido este año), Salvador Maluquer i Maluquer, Juan Carlos Manceras González, José Luis Manjón Miguel, Javier Marchamalo de Blas, Antoni Margalida Vaca, Juan Jesús Martos Escribano, Juan Martos Quesada, Patricia Mateo Tomás, Juan Mateos Villalba, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Sonia Martel Martín, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Francisco Martín Calleja, Gabriel Martín García, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Albert Masó, Patricia Mateo Tomás, Fernando Mateos González, Juan Matute de Toro, Dr. Joan Mayol i Serra, María Isabel Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, Juan José Molina Pérez, José Antonio Montero

Calvo, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco, Juan Mottos Oliver, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Daniel Muñoz Sastre, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Martina Núñez Rincón, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, María Dolores Orantos Miguez, Florina Orbesteanu, Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Agata Padrino Ávila, Miguel Pardo Sanz, Xavier Parra Cuenca, Marisol Pascual López, Emma Pedrero Rodas, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Miguel del Pino Luengo, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Javier Prieta Díez, Juan Prieto Martín, Proyecto Canyet, Javier de la Puente Nilsson, Carlos Puertas Hernández, Radio Aranda (SER), Pablo Ramos Duro, Ricardo Ramos Sánchez, Pierre-Alain Ravussin, Fernando Redondo Berrugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Andrés Requejo de las Heras, Juan Carlos Rincón García, Raquel Robles García, Odile Rodríguez de la Fuente, M^a Victoria Rodríguez Ortigoso, Inmaculada Rojo Baños, Fernando Román Sancho, José Rozas González, Miguel Rozas Iturmendi, Miguel Ángel Rubio Gómez, 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, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Cristina Sanz Ruiz, Tomás Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Joaquín Sanz-Zuasti, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), SEAR (Sociedad para el Estudio de las Aves Rapaces), Santiago Segovia Pérez, Bieito Seivane Tapia, Álar Seguí Romá, SEO-Guadarrama, SEO-Donostia, SEO-Soria, SEO-Vanellus, Pilar Sierra Callau, Luis Suárez Arangüena, Erich Tenbrink, Dra. Evelyn Tewes, Michel Terrasse, Tienda Verde, José María Traversa Martínez, Juan Carlos Vicente Arranz, Pedro Torres Expósito, Diego Tripiana Sánchez, UNED, UNED-Barbastro, UNED-Plasencia, Dr. Manuel Yuste Llandres, Verónica Vallejo Amate, Isabel Vega Castro, Juan Carlos Vicente Arranz, Isabel M^a Vique Bosquet, Javier Vitores Casado, WWF-Adena, Antonio Zaragoza Llenes, Íñigo Zuberogoitia, todos los participantes en los últimos censos de otoño, y todos los profesores y alumnos de las *“Jornadas sobre Buitres I y II”*. 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 la **Hoja Informativa N° 30**, Nota 10 de Miscelánea, pág. 174). Y también, al veterano ornitólogo, gran amigo y extraordinario conocedor y defensor de estas tierras, Daniel Magnenat, muerto este mismo año 2007 en Suiza. A todos ellos estará dedicado el próximo censo de otoño, número 25.

ANEXOS.-

D) En relación con el programa de uso público, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 120-128), **N° 29** (págs. 215-220), y **N° 30** (págs. 178-182).

Agradecemos de nuevo los múltiples mensajes de apoyo recibidos. Por su especial relevancia, copiamos de nuevo a continuación uno de ellos, firmado en 2005 por el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, uno de los naturalistas extranjeros que más tiempo ha dedicado a estudiar las hoces del Riaza y los páramos colindantes; es autor de algunas de las mejores fotografías de aves obtenidas allí (desde la alondra de Dupont incubando en su nido, hasta la curruca tomillera), y murió la pasada primavera como es bien sabido. El mensaje estaba escrito en francés, y hemos procurado traducirlo de la mejor manera posible.

"Después de haber visitado numerosas reservas en los países de Europa, y también fuera (África, Asia, América), puedo decir que la región del Refugio de Montejo y sus alrededores, que he recorrido casi

todos los años desde 1988, y en la cual he podido censar 152 especies de aves solamente en primavera, es completamente excepcional, de valor internacional.

Es notable también, que la mayor parte de la población de Montejo y de los pueblos vecinos aman su reserva y están orgullosos de ella.

Veo, con gran preocupación, una buena parte del programa de uso público que la Administración regional ha anunciado para la zona. Sobre todo el proyectado "sendero largo" (la "senda larga"), que es, en mi opinión, un error muy grave. Esta "senda larga" atravesará las zonas más solitarias y más vulnerables del espacio natural, donde la ausencia de molestias humanas es esencial para especies interesantes de la fauna. La senda pasará al lado de varios nidos de aves rapaces, atravesará medios esteparios, medios que disminuyen mucho en España y que son biotopos únicos para algunas especies. Además este sendero facilitará el acceso a la parte superior de casi todos los barrancos y cortados del lado izquierdo de las gargantas del río Riaza. Todo esto tendrá, sin duda, consecuencias malas para la fauna salvaje. El sendero será también el fin de la tranquilidad y de la soledad de estos lugares, valor cada vez más raro y precioso en Europa.

Por otra parte, el "sendero largo" no es necesario. Será el comienzo de problemas que no existen ahora pero que serán muy difíciles de resolver en lo que sigue, sin que nadie sea beneficiario. Se habla de "medidas de gestión", de casi imposible realización práctica, lo que confirma la inutilidad y los daños de este sendero.

Pienso pues que esta senda no debe ser realizada. Hay ya otras sendas que son más que suficientes y mucho mejores para los visitantes, y que no son tan nocivas para la fauna y la naturaleza.

Creo también que los naturalistas que han trabajado mucho, durante más de 31 años, para defender y para estudiar el espacio, agrupados en el "Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza", deben ser escuchados.

Daniel Magnenat.

Miembro de la LPO/FIR (Ligue pour la Protection des Oiseaux), de la LRBPO (Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux), de ASPO/BirdLife Suisse, y de la Station Ornithologique Suisse de Sempach."

II) También en torno al uso público, una nota posterior e importante es la siguiente:

Hoces del Riaza: el Defensor del Pueblo da la razón al Fondo para el Refugio.

Con relación a la queja presentada ante el Defensor del Pueblo, en febrero de 2005, por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, el Adjunto Segundo de dicha institución ha remitido un detallado informe de 15 páginas, en el que recoge el informe de la Consejería de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León); y a continuación, lo rebate de una forma que creemos puede considerarse concienzuda; haciendo ver, con múltiples argumentos jurídicos y de otros tipos, que la proyectada "senda larga", además de innecesaria y dañina, era ilegal, pues incumplía distintas normativas de la propia Junta. El informe concluye sugiriendo a la Consejería que "por este orden, suspenda la ejecución del Programa de Uso Público del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, elabore y apruebe el correspondiente Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de dicho Parque, y sustituya el actual Programa de Uso Público por otro que respete las previsiones contenidas en dicho PRUG (en tanto que instrumento básico de planificación del Parque, de conformidad con el artículo 27 de la Ley 8/1991, de Espacios Naturales de la Comunidad de Castilla y León), así como los principios y previsiones establecidos al respecto en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural Hoces del Río Riaza (Decreto 58/2003, de 15 de mayo)". Se añade que se informará al Fondo "de la respuesta que a tal SUGERENCIA se reciba, así como de las actuaciones que en su caso procedan". Este importante informe, que creemos resulta de gran interés, puede verse íntegramente, en PDF, en Naturalicante (<http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/Montejo%202006/montejo-2006.htm#resolu>).

Nótese que la inexistencia del "preceptivo Plan Rector de Uso y Gestión", así como "muchas dudas" sobre el uso público en parques naturales de la citada comunidad, ya habían sido señaladas por miembros

de WWF/Adena vinculados al Refugio (véase, por ejemplo, el artículo sobre el Refugio de Montejo aparecido, en noviembre de 2005, en la revista “*Quercus*”, págs. 10-13).

El Fondo felicitó en su día (puede verse por ejemplo la revista “*Quercus*” de diciembre de 2005, pág. 4; o la Hoja Informativa N° 29 sobre el Refugio, págs. 216-217; además de otras publicaciones o foros de Internet) a los responsables de los cambios positivos habidos en torno a la proyectada “senda larga” (así como sobre la situación de un aparcamiento, y otros aspectos del referido programa de uso público), que agradeció; aunque insistiendo en la necesidad “*de evitar las molestias a las aves durante toda la época de cría y de realizar otras mejoras que ya han sido propuestas a la Junta*”.

El informe del Defensor del Pueblo supone asimismo un respaldo moral no sólo al Fondo y a los naturalistas locales, sino también a las muchas personas y asociaciones que el año pasado defendieron estas tierras; recuérdese, en este sentido, la conclusión 10 de las **III Jornadas sobre Buitres** (páginas 121-122 y 124-125).

Con respecto a otra queja presentada en junio de 2005 sobre distintas cuestiones, y según la información facilitada por el Presidente del coto afectado, la Junta no ha respondido a cuatro requerimientos del Defensor del Pueblo. Pueden verse las cartas publicadas sobre ello, por Santiago Segovia Pérez, en septiembre de 2007 en “*Trofeo*” (N° 448, pág. 6; “**Por encima del Defensor del Pueblo**”), y en octubre de 2007 en “*El Nordeste de Segovia*” (N° 80, pág. 5; “**Parque Natural del Riaza y actividades cinegéticas**”).

Por otra parte, y de acuerdo con lo señalado por la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) durante su última Asamblea General (celebrada en Montejo, el 29-10-2005; véase la página 126, Nota 3), debería reconocerse y tenerse en cuenta el enorme esfuerzo y el sacrificio realizados (y el conocimiento adquirido) por muchos naturalistas durante más de tres décadas de trabajo intenso y generoso, literalmente diario y a menudo anónimo, en favor de estos parajes y su fauna; sin olvidar, por supuesto, la labor esencial de los guardas del Refugio, y de todas las personas y entidades que han hecho realidad, desde 1974/75, su historia increíble (y repleta de gestos hermosos, a pesar de todos los problemas habidos). Aunque con algunos cambios, el convenio del Refugio de Montejo (entre el Ayuntamiento y el WWF/Adena) se renovó en septiembre de 2005, por diez años más. Deseamos sinceramente que, como decía una persona de dicha asociación, en el futuro la conservación del Parque Natural de las Hoces se haga “*desde la colaboración y el respeto mutuo, y no desde el enfrentamiento*”.

Elías Gomis Martín, en nombre del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. (15-6-06) (Se han actualizado algunas frases y añadido algunos datos posteriores).

III) Por su interés, reproducimos a continuación, por supuesto con permiso del autor, un interesante artículo que fue publicado en “*El Norte de Castilla*” (el 18 de agosto de 2006, en la edición de Segovia, pág. 12) y en “*El Nordeste de Segovia*” (en septiembre de 2006, pág. 5, con una fotografía). Está prevista su publicación asimismo en la revista “*Fronteras*”, y apareció asimismo en la Hoja Informativa N° 30 (páginas 181-182).

Comentarios sobre un artículo aparecido en el “*BOLECÍN*”.

Ha llegado a mis manos un artículo, sin firma, publicado por la Junta de Comunidades de Castilla y León en su “*Bolecín*”, correspondiente al mes de julio de 2006, el cual nos habla del nuevo Parque Natural de las Hoces del Riaza.

Para aquellos que no conozcan este espacio natural protegido, puede parecer que constituye una buena e interesante información, y de hecho lo es, pero lamentablemente incompleta.

La información, para que sea veraz, nunca ha de pecar de escasa, menos cuando se dispone de medios y presupuestos importantes para llevarla a cabo. De la escasez se puede pasar casi sin darse una cuenta a la omisión y al olvido, y eso jamás –en honor a la verdad– puede ser deseable.

En dicho artículo se omite, por ejemplo, que desde la inauguración del Refugio de Rapaces de Montejo, por el entonces Príncipe de España en enero de 1975, promovido por Félix Rodríguez de la Fuente y creado por WWF-ADENA (de la que era su vicepresidente), hasta la fecha, es el espacio natural más estudiado de Europa. Que como consecuencia y gracias al inconmensurable esfuerzo de cientos de

naturalistas que han prestado su colaboración desinteresada y altruista, del citado Refugio que aún existe, integrado en el actual Parque Natural, se han realizado filmaciones, conferencias, artículos de prensa, informes, libros y memorias, siendo citado en más de dos mil seiscientas publicaciones tanto en España como fuera de ella. Tampoco cita el boletín del que hablamos, a los guardas Hoticiano Hernando y Jesús Hernando que durante los últimos treinta años han trabajado, a veces con escasos medios, para lograr que podamos verlo tal y como es en la actualidad, ni se cita su nombre, ni el Refugio de la Confederación Hidrográfica del Duero y su guarda Juan Francisco Martín, aunque sí el del guarda de la Junta que tan sólo lleva unos meses desarrollando su labor (la cual ni yo ni nadie menospreciamos precisamente), citándose a cambio de manera inexplicable el de unos turistas a los que han entrevistado y que nunca antes habían ido por allí. Del mismo modo tampoco se habla en ningún momento de la labor desarrollada por el Dr. Fidel-José Fernández y Fernández-Arroyo, amigo que fue de Félix Rodríguez de la Fuente y continuador de su labor de estudio e investigación sobre la fauna de las hoces, que además ha coordinado durante años los censos de rupícolas de los que la Junta sí habla en su artículo, pero sin mentar ni a sus autores ni a los voluntarios que los han hecho posible. Se ignora además la importante labor educativa desarrollada durante años en los campamentos organizados por WWF-ADENA. (1)

Esta omisión y por ende infravaloración del trabajo de otros, me produce una inmensa tristeza, por cuanto resulta tremendamente injusta.

Injusta, parcial e inexcusable, ya que al leerlo da la sensación de que la historia de este lugar no comenzó hace treinta años, sino en 2005, y que toda la labor desarrollada durante este dilatado periodo, jamás ha existido.

Es una pena que la Junta de Castilla y León, en lugar de presumir de la colaboración que repetidas veces todos y cada uno de nosotros les hemos ofrecido y aprovechar nuestros conocimientos y experiencia como sería lo adecuado, así como los logros conseguidos, estudios, trabajos, reportajes, películas, publicaciones, campañas, censos, etc., que podrían enriquecer la información ofrecida en la Casa del Parque, y al Parque mismo, descuidadamente lo haya omitirlo todo hasta llegar a borrarlo de la historia de este lugar.

(1) Aconsejamos la lectura de: “Revista Panda” nº 69 (primavera de 2000), sobre el 25 aniversario del Refugio, así como del nº 89 (Primavera de 2005) dedicado al 30 aniversario. En ellas se puede acceder a interesante y completa información.

Firmado:

Antonio Ruiz Heredia. Profesor, Naturalista, escritor, “montejano”, Director de los campamentos de Félix en Montejo y colaborador suyo en los rodajes de “El hombre y la tierra”.

IV) El siguiente artículo fue publicado íntegramente en “*El Adelantado de Segovia*” (13-1-2007, pág. 20), en las revistas “*Acebuche*” (de la Asociación “Guardabosques de Jódar”, Jaén) (Nº 20, junio de 2007, págs. 84-86) y “*Argutorio*” (de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga –León-) (Nº 19, 2º semestre de 2007, págs. 22-24), y en varias páginas web u otros sitios de Internet. Además, apareció parcialmente en el “*Diario de Burgos*” (14-1-2007, pág. 37), y en otros medios.

Hoces del Riaza: El Refugio de Rapaces cumple 32 años

El sábado 13 de enero se cumplen 32 años desde la inauguración del Refugio de Montejo, y del Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados por el WWF/Adena y por la Confederación Hidrográfica del Duero respectivamente. Y se cumplen casi 33 años desde que el Dr. Félix Rodríguez de la Fuente nos dijo aquella frase ya famosa, que hace poco fue elegida para el título del bonito libro que tan amablemente (y por sorpresa) me han dedicado muchos amigos: “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*” (El libro puede verse en Internet, en www.naturalicante.com).

En una entrevista publicada en “*El Adelantado de Segovia*” el 11 de junio de 1974, Rodríguez de la Fuente aseguraba que el Refugio proyectado “*dentro de muy poco será una realidad que nos va a enorgullecer (...) a todos los españoles*”. Y añadía: “*Yo estoy totalmente convencido de que la importancia de la comunidad zoológica que alberga este refugio es tan grande que en muy poco tiempo este será un refugio conocido internacionalmente*”. Tan sólo unos meses después, a finales de octubre del mismo año, tuvo lugar en Suiza una reunión de todas las delegaciones nacionales del WWF (el Fondo Mundial para la Vida Salvaje); durante la cual, el proyecto del Refugio de Montejo, de ADENA, se

consideró “*lo más importante de todo lo presentado*”, según reflejó Ramón de Madariaga en la “*Editorial*” de la revista de la asociación.

Tal como aparece en las dos últimas Hojas Informativas sobre el Refugio (Nº 29 y Nº 30, con 414 páginas en total, y ambas publicadas en 2006), el riguroso y continuo trabajo realizado desde entonces, por cientos de personas, ha permitido catalogar, en esas tierras, nada menos que 320 especies de vertebrados (303 seguras y 17 dudosas), de las que al menos 156 se han reproducido allí (y 17 más en zonas próximas); cifras que ya superan a las que figuraban en la Lista de vertebrados del Refugio (1975-1992). Las cuatro cuadrículas del Refugio destacan entre las de máxima categoría, en el Atlas de las Aves Reproductoras de España, con más de cien especies nidificantes en cada una de ellas. También se han realizado estudios sobre otras muchas cuestiones, desde los mamíferos fósiles (que por cierto, incluyen algunos parecidos a los actuales elefantes y rinocerontes) hasta las asociaciones vegetales, desde el clima hasta la historia geológica (que también ha sido tratada en algunas Tesis Doctorales, de distintas Universidades), y desde el fitoplancton del embalse hasta las mariposas presentes o las conchas del pasado.

Las hoces del Riaza han sido consideradas “*Refugios de Caza*” (1974), “*Paisaje sobresaliente*” (1975), “*Espacio Natural de Protección Especial*” (1980), “*Relicto geomorfológico*” (1985), espacio natural del inventario “*Corine*” (1987), zona “*ZEPA*” (*Zona de Especial Protección para las Aves*) (1989; revisada y ampliada en 2000), área “*IBA*” (*Área Importante para las Aves en Europa*) (1989; revisada y ampliada en 2000), “*enclave de interés botánico en España*” (el sabinar de Hornuez; 1989), “*Área importante para las Aves en España*” (1990; revisada en 1992, y revisada y ampliada en 1998), “*Sitio de Interés Nacional para la Conservación en España*” (inventario “*Hispanat*”; 1990), “*Punto de Interés Geológico*” (1990), “*área importante para la protección del alimoche*” (1990), “*Espacio Natural Protegido*” (1991), tramo fluvial (el del río Riaza) “*especialmente importante por su riqueza piscícola*” (1991), embalse (el de Linares) “*importante a nivel nacional para las aves acuáticas*” (1993), espacio incluido (el sabinar de Hornuez) en el catálogo de árboles nobles de la provincia (1995), “*Bien de Interés Cultural*” (la ermita de El Casuar y su entorno, con categoría de “*Monumento*”; 1997), “*enclave de interés botánico*” en Segovia (1997), zona “*LIC*” (“*Lugar de Importancia Comunitaria*”) (1998), zona propuesta para la red “*Natura 2000*” (1998-2000), “*Zona Húmeda de Interés Especial*” (el embalse de Linares; 2001), “*Parque Natural*” (2004), etc. Pueden verse más detalles en la “*Breve reseña sobre la historia del Refugio*”, publicada como anexo de la Hoja Informativa Nº 26 (págs. 147-158).

Fotografías obtenidas en el Refugio han sido portada de revistas tan diversas como “*Airone*” (Italia), “*Vulture News*” (Sudáfrica), “*Vía Libre*” (RENFE, España), “*100cias@uned*” (Facultad de Ciencias de la UNED), “*ADENA*” y “*Panda*” y “*Pandilla*” (WWF/Adena), etcétera; y también han figurado en la portada de varios libros y monografías, de revistas regionales, de distintos periódicos nacionales o provinciales, etc. Artículos o notas sobre el Refugio se han publicado en algunas de las principales revistas sobre naturaleza del mundo, científicas o de divulgación, desde el “*Journal of Raptor Research*” (Estados Unidos), o el “*British Birds*” (Inglaterra), hasta el “*National Geographic*” o el “*WWF News*” (y también, en la edición en español de ambas).

De hecho, han aparecido informaciones sobre el Refugio en 2.744 publicaciones de todo tipo, aunque es preciso reconocer que algunas de ellas (en realidad, muy pocas, pero de difusión enorme o de contenido poco meditado) han traído consecuencias negativas para la vida silvestre de estos parajes, tal como se puso de manifiesto en varios congresos internacionales sobre aves rapaces (y se reflejó en las conclusiones de dichos congresos).

Se han presentado ponencias, comunicaciones o proyecciones sobre el Refugio en 43 congresos científicos (17 de ellos internaciones), en 208 charlas o conferencias, en al menos 170 programas de televisión y 357 programas de radio, etc. Es menos conocido que el inmenso seguimiento realizado ha producido ya 673 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 152 películas, etc. Solamente en mis archivos, hay 7.277 diapositivas y bastante más de 60.000 páginas de apuntes, sobre la vida silvestre de esas tierras.

Se han concedido 20 premios al Refugio, o a trabajos o documentales relativos al mismo. Pero debe recordarse que la supervivencia del Refugio ha sido posible gracias al trabajo silencioso, honrado y constante que han hecho, durante muchos años, tanto los guardas y otros miembros del WWF/Adena y de la CHD y otras entidades (desde Hoticiano Hernando o Hilario Mañanes, hasta Jesús Hernando o Juan Francisco Martín), como más de un millar de personas que le han entregado gran parte de sus vidas. El reciente homenaje a todos ellos, y en particular al experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat que sin duda es uno de los máximos ejemplos de esa entrega completamente altruista, es un justo reconocimiento a una labor magnífica, extraordinaria, que ha servido de ejemplo en otros muchos lugares, y que no debería ser ignorada.

Son las aves rapaces, y en particular los grandes buitres, quienes han dado más fama a este Refugio. En el último censo nacional (1999), la colonia de buitres leonados fue, con mucho, “*la más numerosa de*

toda la península” (según la definición de colonia que se adoptó). Esto la convierte en la mayor colonia de toda Europa, y del mundo conocido (es decir, de todo el mundo excepto quizás el Asia central; donde, como dijo Rafael Heredia, “*hay todavía regiones inmensas, muy poco exploradas*”). En la misma publicación sobre el citado censo ibérico del buitre leonado, se reconoció que “*en las buitreras segovianas es donde se ha realizado un seguimiento más completo de toda la península*”. De hecho, como bien se ha señalado en la “*Guía de las Aves de Castilla y León*”, la población de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo es “*sin duda una de las mejor estudiadas del mundo*”.

Al menos 21 especies de aves rapaces han criado con éxito alguna vez, en el Refugio o en sus inmediaciones. También se reproducen especies de aves en peligro de extinción, como el alimoche (aquí se han registrado los nidos más próximos conocidos en Europa) o la alondra de Dupont, cuyos censos están publicados en las últimas Hojas Informativas. Además, el intenso estudio ha permitido, en distintas ocasiones, detectar allí tempranamente problemas o tendencias que después resultaron ser mucho más generales, desde el retorno de la nutria hasta la desaparición del águila perdicera (se podrían poner muchos más ejemplos). Por eso mismo, no deben tomarse a la ligera los resultados de los últimos censos de otoño (trabajos en los que, por cierto, han participado alguna vez no menos de 521 naturalistas), y de otros censos recientes. Y conviene remarcar que, aunque los comederos de buitres siguen funcionando como pueden (solamente en el del WWF/Adena se han depositado, durante estos 32 años, más de 7.849 cadáveres, en 2.156 aportes, gracias también al trabajo de la guardería y a la colaboración de las poblaciones locales), bastantes muladares y otras fuentes de alimentación tradicionales se han cerrado, como consecuencia de las nuevas normativas ¿sanitarias? y de la no aplicación (hasta ahora) de la reciente legislación europea que es más favorable a las aves carroñeras.

En la segunda semana del próximo mes de julio, está previsto que varios de los mayores expertos en estas aves (de España, Portugal, Francia, etc.) se reúnan en Plasencia (Cáceres), en las Jornadas sobre Buitres (III), curso de verano de la UNED que tengo el honor de dirigir, en el que puede inscribirse quien lo desee, y donde seguramente aprenderemos muchas cosas nuevas del mayor interés. Por cierto, el curso terminará hablando sobre las novedades del Refugio, como en las convocatorias anteriores.

En estos 32 años, y durante 22.464 horas de trabajo de campo, he censado personalmente un total de 3.869 pollos de buitre leonado que han salido adelante (en 688 nidos diferentes), 343 pollos de alimoche (en 70 nidos distintos, sin contar otros 18 nidos que fracasaron), etc. He vivido toda la historia del Refugio, historia increíble pero real; y puedo dar fe de la ilusión que la hizo posible, y de las voluntades y esperanzas que ha movido. De hecho, una parte del conservacionismo español nació allí.

La inauguración del Refugio fue la noticia más destacada del año 1975 en la provincia, en un suplemento publicado en 1991, por “*El Adelantado de Segovia*”, sobre los 90 años anteriores. La revista “*Quercus*” consideró el Refugio, en 1995, como “*un rincón emblemático para los naturalistas españoles*”. En 1998, el Refugio recibió el premio “*Segovianos bien vistos*”, en el apartado de naturaleza. Ojalá que los gestores del reciente Parque Natural reconozcan y aprecien todo el trabajo y el sacrificio realizados, por muchísimas personas de dentro y de fuera de la comarca. Sin ese esfuerzo noble y generoso (a menudo callado, pero colosal), no serían lo que son estas tierras y su fauna; que deseamos puedan conservar su equilibrio, su fuerza, y su profunda y agreste belleza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

V) Carta enviada por el FAB (Fondo Amigos del Buitre), en septiembre de 2007, al diario “*El Mundo*” de Castilla y León. (Publicada el 8 de octubre en www.hocesdelriaza.net).

Los Buitres de las Hoces del Riaza

La sociedad de la información tiene sus ventajas. Saber qué se dice de los Buitres aquí o allí es sencillo. Desde Aragón hemos leído lo dicho el pasado día 9 en “*El Mundo*” de Castilla y León sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza. De nuevo la “*Senda Larga*” y de nuevo basten las palabras dichas por el Defensor del Pueblo cuyo informe ni se menciona. Recientemente se ha aprobado el Plan de uso público del Parque; una de sus finalidades es: “*ordenar el uso del espacio y la utilización de sus recursos, de forma que nunca el uso público sea incompatible con la conservación a medio y largo plazo*.” Deseamos exponer una reflexión y dejar abierta una pregunta. La reflexión: antes de ser Parque Natural, las Hoces del Riaza son un refugio de rapaces creado hace casi 33 años por Félix Rodríguez de La Fuente y otras personas y entidades; es decir, es la herencia de un proyecto vivo pese a todo y a muchos. Tener memoria es el mejor “*documento de uso público*” para el futuro de un espacio natural. La pregunta abierta: ¿Qué significa conservación a medio y largo plazo?.

"De Buitres, libélulas y otros proyectos", así reza un pequeño apartado incluido en la noticia. En él se da cuenta de la recesión en el número de buitres. Esta realidad no es exclusiva del Riaza. Aragón, Navarra o La Rioja expresan una tendencia negativa con varias causas para explicarla pero una fundamental, el HAMBRE. La falta de comida en el medio, el cierre de muladares, la desaparición de la ganadería extensiva y los implacables servicios-negocios de recogida de reses muertas están detrás de un problema de conservación que afecta a la mitad norte peninsular. HAMBRE con mayúsculas, reconocida en informes presentados a la Unión Europea por SEO, en preguntas ante el Parlamento comunitario o en las conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres de la UNED en Plasencia, por ejemplo. HAMBRE a la que responde un nuevo Real Decreto 664/2007 que es necesario aplicar para poner fin a la posible vulneración de algunas directivas comunitarias -Aves 1979 y Hábitats 1994-. Los "aficionados" reconocemos en el HAMBRE una de las causas que explican el declive de las poblaciones de aves necrófagas y lo hacemos en base a informes, a lo observado en el campo y a partir del hablar y escuchar el desamparo e inquietud de ganaderos castellano leoneses, aragoneses, navarros o extremeños que en los últimos meses son víctimas de un desconocido acoso del buitre a reses moribundas o parturientas. La explicación para ellos y nosotros, "los aficionados", es clara, HAMBRE. HAMBRE en los cielos porque apenas hay carroña en el suelo. De Aragón a Extremadura, del País Vasco, Castellón, Francia o incluso Bélgica donde llegaron 100 buitres leonados hambrientos en junio, proliferan las noticias que evidencian la realidad de un problema. Buitres negros comiendo en vertederos, leonados atropellados al comer un perro muerto, alimoches en la lista mundial de especies en peligro, quebrantahuesos en declive, descensos en las colonias de cría, envenenamientos como el que afectó a las inmediaciones del Parque de las Hoces del Riaza hace unos meses. Y en la noticia se anuncia un proyecto de estudio para explicar el descenso de la productividad y de la población de buitres en las Hoces. Tal vez entre los resultados, el HAMBRE sea uno, otro quizás sea la influencia de los medicamentos acumulados en los cadáveres de los cerdos que son la base de la dieta de los buitres y tal vez se llegue a la conclusión de que, reducir el número de lugares donde las aves pueden comer provoca que se concentren, que aumente la competencia entre ellas y se resienta el éxito reproductor. Tal vez, si parte de los costosos recursos destinados al estudio del que algunos resultados son ya previsibles se destinaran, por ejemplo, a diversificar el menú de las aves conforme la normativa europea y nacional permite o a defender la cultura del muladar y sus gentes, hablaríamos de conservación comprometida. Negar el HAMBRE es negar una evidencia. Necesitar un proyecto que explique las causas de una regresión en un Parque Natural donde vive la colonia de buitres más estudiada y, hasta ahora, sin coste para el erario público, es un mal síntoma para un lugar que debe conservarse ni a corto ni a medio plazo, siempre, y para ello no puede olvidarse su historia ni a quienes la han hecho posible.

Fondo Amigos del Buitre, FAB. C. Albalate, 12. 22510 Binaced -Huesca-

VI) Carta enviada por Antonio Ruiz Heredia, en septiembre de 2007, al diario "El Mundo" de Castilla y León. (Publicada el 8 de octubre en www.hocesdelriaza.net).

Comentarios a un artículo aparecido en el diario "El Mundo" el 9-9-07, sobre las Hoces del Riaza.

El **Refugio de Rapaces de Montejo** (incluido en el recientemente declarado Parque Natural) fue urdido, planeado, creado y en algún momento sostenido por **Félix Rodríguez de la Fuente**, vicepresidente de **WWF-ADENA**, en 1974, y se inauguró en enero del siguiente año. Desde entonces, socios de **ADENA**, seguidores, admiradores, amigos y discípulos del Doctor (**Félix** creó escuela) han trabajado codo con codo, colaborando en el estudio de las hoces, su fauna y su flora; participando en censos de todo tipo, en tareas de anillado y seguimiento; en campamentos para jóvenes naturalistas; alimentado a los buitres con aportes al comedero, trabajando como digo desinteresadamente apoyando a la guardería en fechas clave y sensibles para la cría, informando a los visitantes; fotografiando, filmando, todo ello en ocasiones bajo condiciones climatológicas adversas, con desplazamientos enormes desde sus lugares de origen, con gastos en la mayor parte de los casos de difícil o imposible recuperación; elaborando informes exhaustivos, memorias... siempre por amor a la obra de Félix y para continuar su novedoso e interesante proyecto...

"Pero un buen día, allá por diciembre del año 2004, el mundo se acabó. Se extinguieron las especies, las sabinas desaparecieron, el río se secó y el Homo sapiens desapareció junto con los buitres de la faz de la vieja Castilla. De repente, y casi de manera simultánea, se hizo la luz de nuevo y algún iluminado

*decidió crear de la nada unas hoces calcáreas y posteriormente las pobló con buitres leonados y otras especies de “rango menor”. A esa maravilla la denominó “Parque Natural de las Hoces del Riaza”, y todo comenzó en ese mismo momento. Él sería el nuevo protagonista; olvidaría un pasado que nunca debió existir -¿para qué recordarlo?- Sólo el magma y las tormentas solares habían protagonizado con su presencia aquel lugar. Ni nuestro **Doctor** (un “aficionado”: al fin y al cabo no poseía título de licenciado en biología), ni el resto de “aficionados” –algunos de ellos igualmente sin diploma al efecto- que se habían pasado treinta años dando tumbos por las hoces como zombis desquiciados, habían existido. ¿Para qué recopilar los datos atesorados indignamente por aquellos “aficionados” durante años? Probablemente se encontrarían desfasados, o equivocados, o lo que sea. ¡Borrón y cuenta nueva!”.*

Este podría ser el resumen de una amarga lección de historia que alumnos de finales del siglo XXI recibirían, a tenor de las crónicas de la época, y que aquellos descendientes castellanos de naturalistas ilustrados habían elaborado, luego de revisar los papeles hallados en las ruinas de una “Casa del Parque” a las afueras de un pequeño pueblo segoviano.

Tal parábola define muy bien –según mi humilde entender- una postura burocrática anacrónica, mantenida con ciego tesón, que a años luz de lo que debería de ser una actitud positiva hacia el enorme trabajo realizado desinteresadamente por muchas personas, valorándolo, mostrando interés y prestando colaboración para su continuidad, lejos, como digo de aceptar la cooperación y experiencia de aquellos a los que se define en el artículo -de manera despectiva- como “aficionados”, se permite infravalorar, despreciar, e incluso tildar de poco útil tanto a estas personas como a su trabajo. Este no figura citado en parte alguna por la Junta: ni en folletos informativos, ni en paneles de la casa del parque, artículos de prensa, nada. Al igual que dice la parábola: como si las hoces hubieran comenzado a existir en diciembre del 2004. Pero eso sí, al mismo tiempo se atribuye -utilizando de manera torpe e ilegal- datos sobre resultados de censos elaborados precisamente por aquellos a los que critica y menosprecia, únicamente porque esas personas muestran su desacuerdo con el modo de concebir y llevar a la práctica un plan de uso público -no muy acertado, por cierto- y que contempla sin ir mas lejos, el diseño e implantación de una “Senda Larga” que habría de discurrir por lugares sensibles y solitarios del Parque, creando problemas donde antes nunca los hubo y contribuyendo a poner en peligro precisamente aquello que se pretende proteger.

Del mismo modo no se ha tenido en cuenta el informe negativo que sobre la citada senda ha elaborado el Defensor del Pueblo, obviándolo y no dignándose ni siquiera a responder a sus requerimientos.

Tal tipo de gestos prepotentes, que cierto funcionario gusta de mostrar, dice muy poco de su trabajo y dejan en mal lugar a sus superiores (y a la Junta de Castilla y León), quienes no parecen darse por enterados de la polémica que dicho señor ha propiciado con su actitud, de las protestas nacidas tanto en España como fuera de ella, de la enorme cantidad de notas de prensa que ha generado y del malestar generalizado entre no pocos habitantes, usuarios y visitantes de las Hoces del Riaza. Esperemos que sepan poner remedio a esto pronto.

En Puebla de la Sierra, a 26 de septiembre de 2007.

Firmado: Antonio Ruiz Heredia

(Profesor, escritor, Director del Centro de Educación Ambiental “El Molino de Arriba”, voluntario de WWF ADENA, colaborador de Félix Rodríguez de la Fuente en los rodajes de El Hombre y la Tierra, naturalista y participante en los XXIV Censos de Otoño celebrados en las Hoces del Riaza.)

NOTA.- Se ruega seguir dando, a las conclusiones de las **III Jornadas sobre Buitres** (págs. 119-125), la mayor difusión posible. Gracias de antemano por esta colaboración, de la que agradecería cualquier nueva información (véase la página 115, último párrafo).

AVISO.- Como se indicó en la página 131 (Nota 8), en 2007 se ha publicado el libro “**Uñas de cristal**”, proyecto de David Gómez Samitier, coordinado y dirigido por su hermano Emilio tras la muerte de David, y en el que escriben más de noventa colaboradores. Creemos que el resultado ha sido extraordinario y de enorme interés, tanto en textos como en fotos, y felicitamos por ello a Emilio Gómez y a todos cuantos lo han hecho posible. El libro, de 352 páginas, editado en Zaragoza por Prames (tfn. 976 106170), con la colaboración de la Diputación Provincial de Huesca, tiene asimismo una contraportada de Carlos Gómez Mur, director de la UNED de Barbastro.

(En este libro apasionante, que recomendamos, también aparecen temas, hasta ahora inéditos, sobre el Refugio de Montejo y su historia).

ÍNDICE.-

2.....	AVES (No paseriformes)
2.....	Podicipediformes (<i>Podicipedidae</i>) (zampullines y somormujo)
4.....	Pelecaniformes (<i>Phalacrocoracidae</i>) (cormorán)
7.....	Ciconiiformes (<i>Ardeidae</i>) (avetoro, avetorillo, martinete, garcillas, garcetas, y garzas)
15.....	” (<i>Ciconiidae</i>) (cigüeñas)
28.....	” (<i>Threskiornithidae</i>) (morito y espátula)
29.....	Anseriformes (<i>Anatidae</i>) (ánsar y patos [tarros, ánades, cercetas, cuchara, colorado y porrones])
41.....	Falconiformes (<i>Accipitridae</i>) (rapaces diurnas; abejero, elanio, milanos, pigargo, quebrantahuesos, alimoche [54], buitres moteado y leonado [80] y negro [183], águila culebrera, aguiluchos, azor, gavilán, ratonero, águilas imperial y real y calzada y perdicera).
216.....	” (<i>Pandionidae</i>) (rapaces diurnas; águila pescadora)
218.....	” (<i>Falconidae</i>) (rapaces diurnas; cernícalos, esmerejón, alcotán, y halcón)
231.....	Galliformes (<i>Phasianidae</i>) (perdiz, codorniz y faisán)
233.....	Gruiformes (<i>Rallidae</i>) (rascón, polluela, gallineta o polla de agua, y focha)
237.....	” (<i>Gruidae</i>) (grulla)
240.....	” (<i>Otididae</i>) (sisón y avutarda)
243.....	Charadriiformes (<i>Recurvirostridae</i>) (limícolas; cigüeñuela y avoceta)
245.....	“ (<i>Burhinidae</i>) (limícolas; alcaraván)
245.....	“ (<i>Charadriidae</i>) (limícolas; chorlitos, chorlitos, y avefría)
252.....	“ (<i>Scolopacidae</i>) (limícolas; correlimos, combatiente, agachadizas, chocha perdiz, agujas, zarapitos, archibebes, andarríos, y vuelvepedras)
262.....	“ (<i>Laridae</i>) (gaviotas)
265.....	“ (<i>Sternidae</i>) (golondrinas de mar; charrán, charrancito, y fumareles)
266.....	Pterocliiformes (<i>Pteroclididae</i>) (ortega y ganga)
268.....	Columbiformes (<i>Columbidae</i>) (palomas y tórtolas)
271.....	Cuculiformes (<i>Cuculidae</i>) (críalo y cuco)
273.....	Estrigiformes (<i>Tytonidae</i>) (rapaces nocturnas; lechuza común)
273.....	“ (<i>Strigidae</i>) (rapaces nocturnas; autillo, búho real, mochuelo, cárabo, búho chico, y búho campestre o lechuza campestre)
281.....	Caprimulgiformes (<i>Caprimulgidae</i>) (chotacabras)
283.....	Apodiformes (<i>Apodidae</i>) (vencejos)
285.....	Coraciiformes (<i>Alcedinidae</i>) (martín pescador)
286.....	“ (<i>Meropidae</i>) (abejaruco)
287.....	“ (<i>Coraciidae</i>) (carraca)
288.....	“ (<i>Upupidae</i>) (abubilla)
289.....	Piciformes (<i>Picidae</i>) (pájaros carpinteros; torcecuello, pito real, y picos)
291.....	Frases diversas
298.....	Notas sobre invertebrados
300.....	Notas sobre plantas
300.....	Notas sobre hongos
300.....	Miscelánea
301.....	AVISOS
303.....	AGRADECIMIENTOS
305.....	ANEXOS

“Unas aves que cada vez que las veía en el cielo me fascinaban más y más. (...) Ahora sí sé de su biología, de sus querencias y comportamientos, y creo que también sé de sus sentimientos.” (David Gómez Samitier en **“Uñas de cristal”** [*“Un sueño infantil convertido en realidad”*, pp. 122-123]. [Véanse las páginas 131 y 291; y las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 120), **N° 29** (pp. 211-212) y **N° 30** (p. 174).] (Fotografía: Daniel Magnenat. Buitre leonado adulto. Refugio de Montejo. 7 de junio de 1997. D. 4.086.)

Daniel Magnenat en el Refugio de Montejo. El año pasado (2006), ya gravemente enfermo, Daniel seguía recordando *“esas tierras que he amado tanto, y donde he hecho tanta ornitología”*. Y nos encargó que continuáramos *“amando y protegiendo esta bella región”*. (Véanse las páginas 127-130). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 7 de junio de 2000. D. 5.192.)