

37.- **BUITRE LEONADO** (*Gyps fulvus*) N(1,3,4)

(Y otros temas relativos al Refugio).

A) Publicaciones, informes, congresos, conferencias y películas.

Véase el **Anexo IV**.

(Véase también la **Hoja Informativa N° 32**, Anexo V, págs. 320-343).

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° 31** (2007) (págs. 132-133); excepto por lo que respecta a Peña La Graja y al 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), N° 29 (págs. 103-104), y N° 31 (págs. 132-133); 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.- 18 (13-5-2008; 21 h. 20 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<sup>a</sup> 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 Agria).- 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 Inclinada (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.- 35 (y un alimoche adulto) (11-VI-2007; 19 h. 7 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Puede añadirse que el 11-XI-2008, a las 13 h. 1 m., había un buitre leonado adulto posado en Peñarrosa (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 del interior del Refugio 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<sup>o</sup> **23** -pág. 16-, N<sup>o</sup> **24** -pág. 29- y N<sup>o</sup> **29** -págs. 104-105-; y el artículo “**Grandes concentraciones...**”, pág. 6).

Otras grandes agrupaciones se han registrado en los últimos años. Por ejemplo, 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).

Además, el 8 de junio de 2007, a las 11 h. 12 m., vi, sobre el barranco de Valdecasuar, más de 80 buitres leonados (y un águila calzada de fase clara); y el 14 de junio de 2007, a las 12 h. 42 m., vi más de 70 buitres leonados entre Francos y Ayllón, cerca de Ayllón.

Por otra parte, el 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 15 m. tres participantes en el censo de otoño (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez) ven una corona de unos 110 buitres leonados frente a Peña de la Zorra.

Merece destacarse asimismo el siguiente dato, anotado por Xavier Parra Cuenca el 23 de agosto de 2008, a las 12 h. 0 m.: “*Cerca de Fuentemizarra hay muchos buitres posados en el suelo que se van levantando; cuando están casi todos volando cuento unos 150 (mínimo).*”

Añadiremos otros datos, correspondientes en gran parte al último censo de otoño:

El 8 de noviembre de 2008, a las 12 h. 30 m., 50-60 buitres leonados volando en círculo, cerca del basurero de Aranda de Duero. (Jesús Moneo Gayubo).

El 8 de noviembre de 2008, a las 14 h. 22 m., unos 80 buitres “*cicleando sobre Peña Fuegos*”, otros 15 sobre Valugar, y 50 posados en el borde del comedero, con un total de casi 150 buitres. (Juan Prieto Martín).

El 9 de noviembre de 2008, a las 7 h. 55 m., unos 150-200 buitres leonados, y dos cuervos, ciclean entre Peña Fuegos y El Corralón (Jorge Juan Díaz González). A las 7 h. 58 m., más de 80 buitres leonados se remontan sobre El Corralón. (Antonio Sanz Carro).

A las 8 h. 22 m., 80 buitres leonados en una térmica, en V.A.D. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

También el 9 de noviembre, a las 8 h. 43 m., más de 100 buitres leonados en el cielo, en la zona de Peña La Graja. (Montserrat Gutiérrez Fernández).

A las 8 h. 51 m., una “rueda” de más de 80 buitres leonados tras la parte final de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (Fernando Alarcón García).

El mismo día, a las 9 h. 0 m., más de 100 buitres leonados vuelan hacia el oeste, no lejos de Peña Portillo. (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 10 de noviembre de 2008, a las 11 h. 48 m., una columna de más de 70 buitres leonados, en la zona de Maluque. (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de abril de 2009, a la altura de Bercimuel, una nube de unos 150 buitres, “*que bajan directamente muy cerca del pueblo*”. “*Acaba de morir un ternero en una granja y los buitres se lo estaban comiendo*”. (Manuel López Lázaro).

Por lo que respecta a los comederos de buitres de Montejo y de Campo de San Pedro, las mayores agrupaciones registradas, en 2007 y en los primeros meses de 2008, figuran en el apartado C y en el Anexo I. Se puede añadir una agrupación de unos 400-500 buitres en el comedero de Montejo, sobre dos cerdas muertas (de unos 300 kg. cada una), registrada el 1 de agosto de 2007, por la tarde, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena.

En el comedero de Campo, destaca, el 9 de noviembre de 2007, entre las 12 h. 20 m. y las 13 h. 50 m., un total de entre 600 y 650 buitres leonados (incluyendo 150 vistos en vuelo, aunque es posible que también hubieran bajado), al menos 10 buitres negros, al menos tres milanos reales, no menos de 11 cuervos, “*numerosas*” cornejas negras, y urracas (Sergio Aris Arderiu). Sergio Aris obtuvo fotos del “*impresionante*” festín; en las que aparecen buitres leonados de distintas edades, buitres negros, cuervos, cornejas, y urracas. Se remarcó el “*grandioso espectáculo, no sólo visual, sino también acústico*”. Se observó “*un combate entre dos buitres negros, y numerosas escaramuzas entre buitres leonados*”. Uno de los buitres negros tenía una marca en un ala (13 h. 8 m. ap.). Uno de los buitres leonados tenía la anilla amarilla **BC1** en la pata derecha (13 h. 30 m.). Sergio Aris indica que se trata “*sin duda alguna*” de la mayor concentración de buitres que jamás ha visto. Después, sólo quedaban “*restos de la cabeza de un cochinito*”, además del “*espinazo con restos de carne ensangrentada de una gran pieza de aporte reciente*”.

En los últimos meses, pueden señalarse asimismo las agrupaciones de unos 350 buitres leonados (y cinco buitres negros, cinco alimoche, un milano negro, unos 15 cuervos, y 6-7 urracas) el 9 de septiembre de 2008 (Manuel López Lázaro); y de unos 400 buitres leonados (unos 200 en vuelo y unos 200 posados, la mitad de ellos en el interior del comedero; con al menos seis buitres negros, diez milanos reales en vuelo, y unos 60 cuervos) el 28 de diciembre de 2008 (Juan Luis Galindo Estévez). Este último día, desde el interior de la caseta de observación, otro ornitólogo (Manuel López Lázaro) registra unos 200 buitres leonados que bajan al comedero, cinco buitres negros, ocho milanos reales, ocho cuervos, y doce urracas.

En Las Matas de Villaverde, Jesús Hernando Iglesias observa, el 18 de mayo de 2007, un festín de unos 200 buitres leonados y un alimoche adulto, sobre una oveja muerta.

Grandes agrupaciones, tanto en vuelo como posados en rocas o en el comedero de Montejo, 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).

Con respecto a las máximas agrupaciones de buitres citadas en el comedero de Montejo, véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 16) y **N° 24** (pág. 29).

Con respecto a las observaciones anteriores a 2007, en el comedero de Campo, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 57), **N° 27** (págs. 105-106), **N° 29** (págs. 104-105), y **N° 31** (págs. 134-135).

Sobre el comedero de buitres de Ayllón, en el año 2006, véase la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 135).

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.*”

El 31 de julio de 2007, a las 18 h. 1 m., vi una urraca picando claramente de restos de cerdos muertos, en el comedero de Ayllón.

El 16 de agosto de 2007, a las 20 h. 1 m., vi de nuevo, allí, una urraca picoteando restos viejos de cerdos muertos.

En el citado comedero de buitres de Ayllón, el 12 de noviembre de 2007, entre las 13 h. 42 m. y las 13 h. 48 m., se vieron un total de 17 buitres leonados posados cerca del comedero, en el que había restos de cerdos. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 2007, pág. 6).

En el mismo comedero de Ayllón, pueden añadirse otros datos para 2008:

--- Entre junio y julio, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota:

El 13 de junio, de 7 h. 27 m. a 7 h. 32 m., cinco buitres leonados, dos alimoches adultos, y una cigüeña blanca (ésta, muy cerca del comedero). Hay restos de cerdos; no muy recientes, pero tampoco muy viejos.

El 14 de junio, de 8 h. 27 m. a 8 h. 34 m., cinco o seis buitres leonados (posados en un campo cercano), dos alimoches adultos, y un cuervo (éste, en vuelo). No veo cadáveres nuevos.

El 6 de julio, a las 10 h. 43 m., siete buitres leonados (un grupo de tres y otro de cuatro, posados en el cerro cercano), y una urraca. Hay restos, pero no veo cadáveres recientes.

El 27 de julio, a las 19 h. 42 m., dos alimoches (un adulto, y un inmaduro o subadulto del tercer o cuarto año). Hay restos viejos.

El 30 de julio, a las 12 h. 8 m., 34 buitres leonados (un grupo de 14 y otro de 20, posados en cerros cercanos), y una urraca. No veo carroña reciente.

--- El 24 de agosto, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan tres alimoches; uno de los cuales, subadulto, baja al comedero y come algunos huesos. Además, ven una abubilla “*entre los restos de los cerdos, comiendo larvas*”. Una fotografía, obtenida por Jorge Remacha, del alimoche subadulto comiendo huesos, puede verse en el capítulo sobre el alimoche, apartado 10.10.

--- El 16 de noviembre, a las 17 h. 50 m., Raúl Navas Sanz anota, en este comedero de Ayllón: “52 milanos reales, un ratonero común, y varias urracas comiendo de un cerdo. Posados en una ladera cercana dos grupos de buitres leonados, uno de 48 individuos y otro de 54 [total de 102 ejemplares], presentaban muestras de haber comido ya del cerdo.”

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).

Datos posteriores, sobre el sur de Burgos, aparecen en la **Hoja Informativa N 31** (págs. 135-136).

### 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. También se proporcionaron (los del año correspondiente) a todos los alumnos y ponentes de las Jornadas sobre Buitres. 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 26 años consecutivos, coordinados por Juan Prieto o por Fidel José Fernández, han participado, hasta 2007 (el informe de 2008 no está terminado aún), 565 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 WWF España (Adena), puede verse lo indicado al respecto en los artículos del “*Bolegyps*” o del “*Panda*”, antes citados. En particular, María Melero de Blas, en su artículo “**Respiro para las carroñeras**” (*Panda* 99, otoño de 2007, págs. 20-22), señala, para el año 2007, un total de 328 parejas y un éxito reproductor de un 35,67 % (lo que da un total de 117 pollos volados, según los censos de WWF/Adena). Aporta datos sobre el retraso en la reproducción (“*este retraso puede estar relacionado, entre otros factores, con la falta de alimento*”), y añade: “*En general, los resultados de los censos de este año son especialmente preocupantes. El número de parejas totales de la colonia de buitre leonado en las Hoces ha descendido cerca de un 20 % con respecto a 2006, teniéndonos que remontar cinco años atrás para encontrar un valor inferior a este parámetro. Algunos cortados arrojan descensos muy significativos, con una reducción de más de la mitad del número de las parejas de buitre presentes.*”

Además, en el “*Bolegyps*” Nº 45 (de enero de 2008; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando), en el apartado “**Resultados de la reproducción de buitre leonado**” (pág. 2), puede leerse, entre otros datos:

*“En el número anterior os informábamos de que 2007 no había sido un buen año para la cría del alimoche. Pues bien, desafortunadamente esta afirmación se hace extensible también para el buitre leonado. // El resultado del seguimiento, realizado en el marco del proyecto con Caja Madrid, ha indicado que en la temporada de cría 2007 se encontraron presentes en las Hoces del Riaza **423 parejas de buitre leonado**. De éstas, **328 iniciaron la cría** (77,54 %) y 95 construyeron su plataforma de cría sin llegar a realizar la puesta (22,46 %). Al final de la reproducción, se censaron en sus nidos **117 pollos**, aunque se vieron un mínimo de 130 pollos pequeños o medianos en los nidos. Con estos datos, el **éxito reproductor se situó en un valor de 35,67 %** y la productividad en 27,66 %. // Uno de los factores que más nos llamó la atención la temporada de cría del 2007 fue el desfase en el inicio de la fase de incubación respecto a años anteriores. Mientras que en 2006 el 61 % de las parejas presentes habían iniciado la incubación a mediados de enero, en 2007 tan sólo en el 24 % de las plataformas registradas la pareja se encontraba incubando en esa fecha. // El número total de parejas disminuyó en 84 respecto al 2006, cerca de un 20 %. Habría que remontarse al 2002, cinco años atrás, para encontrar un valor inferior de este parámetro. // El número de parejas reproductoras cayó en más de un 27 %. (...) // Aumentó en algo más de un 7 % el número de parejas no reproductoras. De hecho, el porcentaje que representaron respecto al número de parejas totales fue el más elevado de los últimos años. // El número de pollos volados registró un descenso superior al 38 %. (...) Para encontrar datos similares habría que remontarse a primeros de los 90. // Y como consecuencia de los datos anteriores también cayeron el éxito reproductor y la productividad en relación a 2006.”*

La cifra de 328 parejas reproductoras en 2007 aparece también en el artículo “**Montejo de la Vega, un refuge pour rapaces en Espagne**”, publicado por Cristina Rabadán y María Melero (traducido por Isabel Irurzun) en el boletín de la Red Natura 2000 en Rhône – Alpes, “*Mille Lieux*” (Nº 15, septiembre de 2007, pág. 9).

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 2007, después de varias semanas de intenso trabajo de campo (en total, 66 días), pude comprobar que hubo, en las hoces del Riaza y su entorno, un total de **131 nidos de buitre leonado con éxito en la cría**: 75 nidos en el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes), y 56 nidos en sus inmediaciones (40 nidos en el resto de las hoces del Riaza, y 16 nidos más en zonas próximas). Hubo 109 nidos con éxito en el Parque Natural, y 22 nidos con éxito fuera del Parque. De ellos, 23 nidos (el 17'56 % del total) eran nuevos, con respecto a todos los años anteriores.

Seis de los pollos murieron o desaparecieron de sus nidos antes de terminar el censo del verano, como se indicará más adelante.

Los 23 nidos nuevos corresponden a Peña Inclinada (P.D.I.) (uno, Nº 33), Los Poyales (uno, Nº 46), V.A.D. (Beticuerpo) (tres; Nº 55, Nº 56 y Nº 57), barranco de Valtejo (uno, Nº 7), El Corralón (uno, Nº 28), Peña Fueros (dos, Nº α [25-b] y Nº 42), 2º Cañón (tres; Nº 17, Nº 18 y Nº 19), barranco de Valdecasuar (dos, Nº 106 y Nº 107 [α]), Peña La Graja (uno, Nº 9), Las Torres (dos, Nº 5 y Nº 6), C. B. (uno, Nº 1), Peñalba (tres; Nº 20 [X], 21 [Z] y 22), y Va (dos, Nº 1 y Nº 2).

Los lugares que han batido récords son Valtejo (empatado con 2003), Peña Cuervo (empatado con 2006), 2º Cañón, Las Torres, C.B., Peñalba, Va.

Además, hubo otros tres nidos nuevos con huevo en mayo, donde la reproducción fracasó. Son los nidos N° “8” del barranco de Valtejo, N° X de Las Torres, y N° X de Pardebueyes.

Hubo también, en 2007, otros dos nidos nuevos donde el pollo desapareció entre mediados o finales de mayo y comienzos de junio. Son los nidos N° β (“43”) y N° γ (“44”) de Peña Fuegos.

Por otra parte, en 2007 vi **29** nidos de buitre leonado con pollo (ya crecido, antes de volar) en cortados relativamente próximos, de la provincia de Soria.

En otros cortados de la provincia de Segovia, vi, en 2007, **8** pollos de buitre leonado en sus nidos respectivos. Alfredo López Hernangómez estuvo siguiendo con detalle la reproducción de los buitres en estos cortados, del mismo modo que en temporadas anteriores; y le agradezco copia de toda la información amablemente enviada sobre el tema.

Además, en cortados relativamente cercanos de la provincia de Burgos, Fernando Núñez Pérez (celador de Medio Ambiente de la Oficina Comarcal de Aranda de Duero) informa sobre un total de ocho nidos de buitre leonado ocupados en 2007.

En el apartado G-8 se reseñan ocho nidos (en siete de los cuales llegué a ver al pollo) que se perdieron, en las hoces del Riaza, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2007.

Es seguro que comenzaron la cría bastantes más nidos que fracasaron, alguno de ellos con pollo; tal como confirman José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Damián Arguch Sánchez, y otras personas. Entre mayo y junio de 2007, pude ver los restos de 504 nidos (incluyendo los nidos ocupados) con indicios de haber sido iniciados o reparados o usados ese año. De ellos, al menos en 147 había comenzado la reproducción, según los datos obtenidos por el autor o comunicados por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Damián Arguch Sánchez, y otros observadores.

-----

En 2008, después de varias semanas de intenso trabajo de campo (en total, 71 días), pude comprobar que hubo, en las hoces del Riaza y su entorno, un total de **131** nidos de buitre leonado con éxito en la cría: 77 nidos en el interior del Refugio (los dos Refugios limítrofes), y 54 nidos en sus inmediaciones (34 nidos en el resto de las hoces del Riaza, y 20 nidos más en zonas próximas). Hubo 105 nidos con éxito en el Parque Natural (4 menos que en 2007), y 26 nidos con éxito fuera del Parque (4 más que en 2007). De ellos, 10 nidos (el 7'63 % del total) eran nuevos, con respecto a todos los años anteriores.

Cuatro de los pollos murieron o desaparecieron de sus nidos antes de terminar el censo del verano, como se indicará más adelante.

Los diez nidos nuevos y con pollo crecido corresponden a P.D.D. (El Caramelón) (dos, N° 5 y N° 6, aunque el segundo se perdió en julio), V.A.D. (Beticuerpo) (dos, N° 58 y N° 59), Peña Fuegos (uno, N° 43), Peña Rubia (uno, N° 48), Las Torres (dos, N° 7 y N° 8), Peñalba (uno, N° 43), y B.R. (uno, N° 1, aunque se perdió en julio).

Otros dos nidos nuevos con pollo (N° “20” del 2° Cañón, y N° “9” de Las Torres) fracasaron entre mayo—junio y primeros de julio.

Los lugares que han batido récords son Las Torres (empatado con 2007, debido a la muerte de un pollo entre junio y primeros de julio), Peñalba, y B. R. (aunque aquí, el único pollo desapareció en julio, antes de poder volar). Nótese que los tres sitios están fuera del Parque Natural.

Además, hubo uno o dos nidos nuevos con huevo en mayo, donde la reproducción fracasó. Son los nidos N° N de V.A.D. y posiblemente el N° X de La Calleja.

Por otra parte, en 2008 vi **30** nidos de buitre leonado con pollo (ya crecido, antes de volar), y vi otros **3** pollos que ya volaban, en cortados relativamente próximos, de la provincia de Soria.

[Mo(2)-Cu(2)-No(3)-To(4+3)-Pe(2)-Ti(5)-Vo(8)-Li(4)].

En otros cortados de la provincia de Segovia, vi, en 2008, **4** pollos de buitre leonado en sus nidos respectivos. Alfredo López Hernangómez continuó siguiendo con detalle la reproducción de los buitres en estos cortados, y enviando amablemente copia de los informes realizados.

En el apartado G-8 se reseñan ocho nidos (en siete de los cuales llegué a ver al pollo) que se perdieron, en las hoces del Riaza, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2008; y tres nidos más (en todos los cuales llegué a ver al pollo), que se perdieron entre finales de mayo y comienzos de julio.

Es seguro que comenzaron la cría bastantes más nidos que fracasaron, alguno de ellos con pollo; tal como confirman José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, y otras personas. Entre mayo y junio de 2008, pude ver los restos de 498 nidos (incluyendo los nidos ocupados) con indicios de haber sido iniciados o reparados o usados ese año. De ellos, al menos en 167 había comenzado la reproducción, según los datos obtenidos por el autor o comunicados por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Javier Vitores Casado, y otros observadores.

En cuanto a los censos realizados o costeados por WWF España (Adena), Carmen Linares Tello escribe, en “Panda” 104 (invierno de 2008, pág. 34; “**Carroñeras en las Hoces del Riaza**”): “*Durante 2008 se censaron 406 parejas de buitre leonado, de las cuales 339 iniciaron la cría (83'5 %). En total se observaron 123 pollos volados, por lo que el éxito reproductor obtenido ha sido del 36'28 %.*”.

Otros equipos o personas también realizaron en 2008 distintos censos del buitre leonado en las hoces, cuyos resultados conocemos en gran parte, pero que no han sido publicados aún (que sepamos).

-----

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), **N° 29** (págs. 106-107), y **N° 31** (págs. 136-139). Una Tabla que los recoge todos, incluidos los de 2007 y 2008, es la siguiente:

<b>A</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>
<b>N°</b>	29	21	14	27	24	30	17	18	21	18	16	20	15
<b>%</b>	40	28	19	37	31	30	18	18	23	19	16	17	12

<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>00</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>
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

<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>
17	23	10
10	18	8

**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 el 8% 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 24 últimos años, el porcentaje de nidos nuevos ha oscilado entre el 8 y el 25 %, siendo la moda (el dato más frecuente) el 15 %. Llamen 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 2008 inclusive, los buitres leonados se han reproducido con éxito, en las hoces del Riaza, en **722** nidos diferentes, en los que han salido adelante un total de **4.132**

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).

Como antes se indicó, en 2007, a pesar de que los resultados globales (por lo que se refiere al número de pollos volados) fueron los bajos de los quince últimos años, hubo sin embargo siete peñas (tres de ellas, fuera del Parque Natural) 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). Estos sitios son Valtejo (empatado con 2003), Peña Cuervo (empatado con 2006), 2º Cañón, Las Torres, C.B., Peñalba, Va.

En 2008, sólo hubo tres peñas, todas ellas fuera del Parque Natural, en las que se consiguió el récord de pollos volados. Se trata de Las Torres (empatada con 2007, debido a la muerte de un pollo entre junio y primeros de julio), Peñalba, y B. R. (aunque aquí, el único pollo desapareció en julio, antes de poder volar).

-----

#### Nidos tardíos.-

En 2007, hubo ocho pollos muy tardíos (debieron de nacer hacia mediados o últimos de mayo), de los que sólo cinco salieron adelante. Los tres casos fracasados (Nº 19 de Peña Inclinada, Nº 16 de Los Poyales, y Nº 7 de Las Torcas) se reseñan en el apartado G.8. Los cinco casos con éxito corresponden a los nidos siguientes:

--- Nº 28 de El Corralón. Es un nido muy grande, a pesar de ser nuevo de este año. El 2 de junio, vi un buitre adulto y un pollito muy pequeño. El 6 de junio, vi un buitre adulto y un pollito blanco. El 7 de junio, vi un buitre adulto, y un posible pollito blanco. El 24 de julio, vi un buitre adulto, y un pollo de unos 60 días o muy poco más (a las 19 h. 26 m., con el ala derecha extendida).

--- Nº 12 de Peña Fueros. El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado (o casi), con algo blanco debajo. El 9 y el 14 de mayo, vi un buitre adulto echado. El 15 de mayo, vi de nuevo un buitre no pollo echado, que dormiría allí. El 1 de junio, vi un buitre adulto no viejo con un pollito blanco pequeño (quizás de unos 20 días, o poco menos). El 8 de junio, vi un buitre adulto no viejo, y un posible pollo blanco. El 27 de julio, vi un pollo no grande, con partes blancas, que no volaba aún.

--- Nº 1 del 2º Cañón. El 7 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 30 y el 31 de mayo, vi en el nido un buitre no pollo, con un pollo blanco. El 1 de junio, vi un buitre adulto no viejo, con un pollo blanco de unos 28-30 días. El 28 de julio, vi en el nido un pollo no grande, con jirones blancos, que no volaba aún.

--- Nº 4' de Peña de la Zorra.- Está a la derecha del Nº 4. El 15 de mayo, vi en el nido un buitre adulto echado; se levantó alguna vez, y se volvió a echar. El 19 de mayo, vi de nuevo un buitre adulto echado en el nido. El 21 de mayo, vi un buitre adulto echado, pero que debía tener pollo por su conducta; cerca de él había otro buitre no pollo. El 31 de mayo, vi un buitre adulto que parecía atender a un pollito, y me pareció ver un pollito diminuto. El 4 de junio, vi un buitre adulto. El 9 de junio, vi un buitre adulto y un pollito blanco pequeño; el buitre adulto le dio de comer o beber, y vi una ceba, a las 12 h 12 m. El 27 de julio, vi un pollo no grande, que no volaba aún. El 28 de julio, vi un pollo no grande, con manchas blancas, que no volaba aún; y un buitre adulto no anillado.

--- Nº 1 de Peñalba.- El 6 de mayo, vi un buitre adulto echado; se levantó y se volvió a echar; luego estaba semiaguado; por su conducto, ya debía haber nacido el pollito, al que me pareció ver (no estoy seguro). El 7 de junio, vi en el nido un buitre adulto y un pollo blanco pequeño, de unos 30 días o poco más. El 11 de junio, vi un buitre adulto y un pollo. El 22 de julio, vi un pollo, que se desplazó un par de veces al casi contiguo nido Nº 15. El 23 de julio, vi el pollo, que había pasado allí la noche, y un buitre adulto.

Otros seis nidos tardíos, además de los ocho casos extremos antes mencionados, son los nidos Nº 10 del barranco de Valdecasuar y Nº 1 de B. C. (que fracasaron; pueden verse los datos en el apartado G.8), y los cuatro siguientes:

--- Nº 20 de Peña de la Zorra.- El 15 de mayo, vi un buitre adulto (que fue relevado por otro buitre no pollo a las 16 h. 54 m.), y un pollito blanco. El 19 de mayo, vi un buitre no pollo y un pollo. El 21 de mayo, vi un pollo blanco y dos buitres adultos (y un buitre inmaduro cerca). El 31 de mayo, vi un pollo blanco, quizás de unos 30 días, y un buitre adulto. El 4 de junio, vi un pollo blanco de unos 35 días, y un buitre adulto. El 9 de junio, vi un pollo más o menos blanco, de unos 42 días, que estaba solo en el nido. El 28 de julio, vi un pollo no grande, que no volaba aún.

--- Nº 17 de La Hocecilla.- El 15 de mayo, vi un buitre adulto y un pequeño pollo blanco, claramente de menos de 30 días. El 19 de mayo, vi un buitre adulto y un pollito blanco. El 4 de junio, vi un buitre adulto. El 9 de junio, vi un buitre adulto no viejo y un pollo blanco de unos 40 días o casi. El 4 de julio, vi un pollo con partes blancas, de más de 60 días, y un buitre adulto cerca (que había dormido allí). El 28 de julio, vi un buitre adulto y un pollo, con el buche lleno, que creo no volaba aún.

--- Nº 9 de Peña La Graja.- Es un nido nuevo. El 25 de mayo, vi un pollo blanco (el menor de la peña), y dos buitres adultos (no anillados), y pude ver un relevo [a las 14 h. 42 m., habiendo en el nido un buitre adulto, vi llegar otro buitre adulto; el adulto que estaba, después de “esponjarse” el plumaje, salió volando a las 14 h. 47 m. 30 s., y pude ver la ceba del adulto recién llegado al pollo]. El 9 de junio, vi en el nido un pollo blanco, de poco más de unos 40 días, y un buitre no pollo. El 29 de julio, vi el pollo, que no volaba aún, y un buitre no pollo.

--- Nº 1 de C. B.- Es un nido nuevo, si bien el año anterior hubo al parecer un intento fracasado. El 12 de junio, vi un buitre adulto, que había dormido allí, y un pollo blanco de unos 40-42 días. El 28 de julio, vi un pollo con partes blancas, y un buitre no pollo cerca. El 29 de julio, vi un buitre adulto cerca. El 30 de julio, vi el pollo, y un buitre adulto no anillado.

Es probable que al menos otros 45 pollos tardíos (de los nidos Nº 5 de Los Poyales, Nº 19 de V.A.D., Nº 22 de V.A.D. [Beticuerpo], Nº 27 de V.A.D., Nº 35 de V.A.D., Nº 37 de V.A.D., Nº 51 de V.A.D., Nº 55 de V.A.D., Nº 56 de V.A.D., Nº 1 de Valtejo, Nº 7 de Valtejo, Nº 2 de Las Torcas, Nº 5 de Las Torcas, Nº 8 de Las Torcas, Nº 28 de Peña Fueros, Nº 30 de Peña Fueros, Nº 31 de Peña Fueros, Nº 38 de Peña Fueros, Nº 39 de Peña Fueros, Nº 42 de Peña Fueros, Nº 5 del 2º Cañón, Nº 8 del 2º Cañón, Nº 17 del 2º Cañón, Nº 18 del 2º Cañón, Nº 13 del barranco de Valdecasuar, Nº 15 del barranco de Valdecasuar, Nº 16 del barranco de Valdecasuar, Nº 52 del barranco de Valdecasuar, Nº 78 del barranco de Valdecasuar, Nº 93 del barranco de Valdecasuar, Nº 106 del barranco de Valdecasuar, Nº 5 de Peña La Graja, Nº 6 de Peña La Graja, Nº 13 de Peña Portillo, Nº 14 de Peña Portillo, Nº 46 de Peña Portillo, Nº 72 de Peña Portillo, Nº 33 de Peña Rubia, Nº 3 de Las Torres, Nº 6 de Las Torres, Nº 4 de Peñalba, Nº 11 de Peñalba, Nº 13 de Peñalba, Nº 15 de Peñalba, y Nº 2 de Va.), y posiblemente algunos más, tampoco volasen a comienzos de agosto.

Se obtiene un total de 54 pollos tardíos (que probablemente, o con seguridad, no volaban aún al comenzar agosto), y posiblemente más, que salieron adelante; sin contar otros cinco que murieron o desaparecieron antes de poder volar. Estos 54 pollos tardíos (al menos) son el **41'22 %** de los 131 pollos que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido, lo que confirma que la reproducción en 2007 ha sido más tardía que cualquier otro año. Esto concuerda con los datos de fechas obtenidos, de forma independiente, por WWF/Adena (Jesús Hernando y María Melero), y antes señalados. Yo también creo que el motivo principal debe ser probablemente la falta de alimento (y sus consecuencias).

De los 37 nidos con éxito, de buitre leonado, que registré en 2007 en otras zonas de Soria (29) o de Segovia (8), hubo 16 pollos tardíos (11 y 5, respectivamente). Suponen el **43'24 %** del total.

Además, hubo en 2007 otros tres nidos nuevos con huevo después del 10 de mayo, pero donde la reproducción fracasó. Son los siguientes:

--- Nº “8” del barranco de Valtejo.- El 29 de mayo, había un buitre adulto con el buche lleno, junto a un huevo, que luego quedó solo, y pasó la noche solo –pues no había buitre ni al anochecer ni al amanecer-. El 30 de mayo, vi a ratos un buitre adulto junto al nido. El 6 de junio, el nido estaba vacío y sin huevo. El 7 de julio, vi a ratos un buitre adulto, en el nido vacío. El 24 de julio, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº X de Las Torres.- El 11 de mayo, vi dos buitres adultos, de los que uno estaba echado en el nido (a las 20 h. 43 m., se levantó y se volvió a echar). El 12 de mayo, vi dos buitres no pollos, de los que uno estaba echado en el nido; se levantó un rato, y se volvió a echar. El 13 de mayo, vi un buitre adulto

echado en el nido. El 16 de mayo, vi en el nido un huevo solo. El 24 de mayo, seguía en el nido un huevo solo; a ratos había un buitre no pollo erguido junto al huevo. El 26 de mayo, seguía el huevo solo, aunque con un buitre adulto erguido en el nido. El 12 de junio, había un buitre adulto, y el nido estaba vacío (sin pollo, y creo que sin el huevo).

--- Nº X del barranco de Pardebueyes.- Es un nido nuevo. El 13 de mayo, vi un huevo solo. El 12 de junio, el nido (hecho) estaba vacío.

(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]. 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]. Y en 2006, el pollo más tardío, de los que llegaron a volar, fue seguramente el Nº 27 de Peña Portillo, que debió de nacer hacia últimos de mayo o más tarde, si bien en ese año hubo otros dos nidos con fechas de eclosión muy similares [el Nº 45 de Los Poyales y el Nº 15 del 2º Cañón; véanse los datos publicados en la **Hoja Informativa Nº 31**, págs. 140-141]).

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 4.132 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 Nº 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 Nº 42 de Valdecasuar en 1995, y posiblemente también en el nido Nº 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 (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 140).

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).

-----

En 2008, hubo cuatro pollos muy tardíos (debieron de nacer ya bien entrado el mes de mayo), que salieron adelante. Corresponden a los nidos siguientes:

--- N° 21 de V.A.D. (Beticuerpo).- El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado, que parecía incubar. El 22 de mayo, vi un buitre adulto semiechado, y un pollito blanco muy pequeño. El 23 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, y un pollito blanco. El 2 de junio, vi un buitre adulto semiechado. El 3 de junio, vi un buitre adulto, y un pollito blanco de quizás unos 20-25-28 días. El 4 de junio, vi un buitre adulto y un pollo blanco. El 21 de julio, vi un pollo, no muy grande, que no volaba aún. El 22 y el 23 de julio, vi de nuevo el pollo, con jirones blancos. Por tanto, el pollo debió de nacer entre el 7 y el 22 de mayo, seguramente entre el 7 y el 14 de mayo.

--- N° 94 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 6 de mayo, vi un buitre adulto echado, que parecía incubar. Fue espantado por otro buitre, y se volvió a echar. A las 13 h. 46 m., se levantó y echó a otro buitre, y vi el huevo. Luego tuvo lugar una VIOLENTÍSIMA pelea con los buitres del próximo nido N° 33 (éste, con un pollo blanco de unos 40-42 días); esta pelea tuvo lugar más o menos sobre el huevo, y pude ver que el huevo era “tocado” durante la lucha. Después volvió el adulto, que tenía una anilla metálica en la pata derecha (y no tenía anilla amarilla). A las 14 h. 2 m., el buitre adulto tocó el huevo con el pico, y con la pata. Al final se echó, pero no del todo. A las 14 h. 7 m., el buitre adulto se echó más. Seguía echado a las 16 h. 43 m., 16 h. 51 m., etc. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 306). Me dio la impresión de que lo más probable era que el nido fracasara.

Sin embargo, el 12 de mayo vi de nuevo en el nido un buitre leonado adulto, que parecía incubar; a las 18 h. 40 m., se levantó y se volvió a echar. El 27 de mayo, vi un buitre adulto semiechado. El 5 de junio, vi un buitre adulto y un pollito blanco. El 4 de julio, vi un pollo blanco en gran parte, quizás de unos 52-54 días, o poco menos. El 17 de agosto, vi en el nido al pollo, no anillado, que no volaba aún. Por tanto, el pollo debió de nacer entre el 12 y el 27 de mayo, seguramente muy poco después del 12 de mayo.

--- N° 46 de Peña Portillo.- El 14 de mayo, vi un buitre adulto echado, que podía tener un pollito, al que creí ver. El 19 de mayo, vi un buitre no pollo. El 20 de mayo, vi un pollito blanco muy pequeño, y un buitre adulto (no anillado); que fue relevado, a las 10 h. 29 m., por otro buitre adulto, no viejo, que cebó al pollo a las 10 h. 31 m. El 24 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, y un pollito blanco. El 28 de mayo, vi un buitre no pollo, y un pollo blanco. El 6 de junio, vi un buitre adulto no viejo, no anillado, y un pollo. El 15 de junio, vi un buitre adulto, y luego otro buitre adulto. El 24 de julio, vi un pollo no grande, con jirones blancos, no anillado, que no volaba aún. Por tanto, el pollo nació antes del 20 de mayo, seguramente muy poco antes del 14 de mayo.

--- N° 9 de Peñalba.- El 4 de mayo, vi un buitre adulto echado, que parecía incubar. El 1 de junio, vi un pollo blanco y pequeño, de unos 20-30 días; y un buitre adulto no viejo, no anillado, que cebó al pollo a las 10 h. 32 m.; y fue relevado, a las 13 h. 40 m., por otro buitre adulto. El 5 de julio, vi un pollo no grande, con partes blancas, de unos 60 días; y un buitre adulto. El 6 de julio, vi el pollo, no grande, y un

buitre no pollo. El 26 de julio, vi de nuevo el pollo, no grande, que no volaba aún. El 18 de agosto, vi el pollo, y dos buitres no pollos (uno de los cuales era adulto). Por tanto, el pollo debió de nacer entre el 4 y el 12 de mayo, seguramente muy poco después del 4 de mayo.

Otros 25 nidos tardíos, además de los casos extremos antes mencionados, son los nidos Nº 6 de El Caramelón, Nº 8 de La Raya, Nº 8 de Las Torcas, Nº “20” del 2º Cañón, Nº 9 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Nº 29 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), Nº 106 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Nº 1 de El Castillo, Nº “9” de Las Torres, Nº 16 del barranco de Pardebueyes, y Nº 1 de B.R. (que fracasaron [7+4], entre mayo y julio; pueden verse los datos en el apartado G.8), y los catorce siguientes:

--- Nº 5 de P.D.D. (El Caramelón).- El 21 de mayo, había un buitre adulto y un pollito blanco, quizás de unos ¿20 días? El 22 de mayo, vi de nuevo un buitre adulto y el pollo blanco. El 31 de mayo, vi un buitre adulto. El 2 de junio, vi un buitre adulto no viejo y un pollo blanco, el menor de la peña. El 4 de junio, vi un buitre adulto. El 21 de julio, vi el pollo en el nido; y luego, un buitre adulto. El 22 de julio, vi de nuevo el pollo. El 23 de julio, vi el pollo; y cerca, un buitre adulto.

--- Nº 43 de S.I. (Los Poyales).- El 21 de mayo, vi un pollo y un buitre adulto no viejo. El 22 de mayo, vi un buitre subadulto, no anillado, y un pollo blanco de unos ¿30 días?; a las 12 h. 53 m., observé un relevo; el buitre recién llegado era un adulto no viejo. El 28 de mayo, vi un buitre adulto. El 31 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco. El 2 de junio, vi un buitre adulto. El 4 de junio, vi un buitre adulto no viejo. El 21 de julio, vi el pollo, no anillado, tanto en este nido como en el contiguo nido Nº 5. El 23 de julio, vi de nuevo el pollo, y un buitre no pollo.

--- Nº 17 de V.A.D. (Beticuerpo).- El 7 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo muy pequeño; a las 12 h. 22 m., vi una ceba. El 21 de mayo, vi un buitre adulto con un pollo blanco, más bien pequeño. El 23 de mayo, vi un buitre adulto y el pollo blanco; hice una foto (D. 7.523). El 2 de junio, vi un buitre adulto y el pollo blanco. El 3 de junio, vi de nuevo un buitre adulto y el pollo blanco, de unos 35 días. El 4 de junio, vi un buitre no pollo y el pollo blanco. El 21 de julio, vi un buitre no pollo y un pollo no muy grande, que no volaba aún. El día siguiente, 22 de julio, vi de nuevo el pollo, que había pasado allí la noche. El 23 de julio, volví a ver al pollo.

--- Nº 8 de El Campanario.- El 25 de mayo, vi un buitre adulto y un pollito blanco; una grajilla se paseó cerca, a las 14 h. 39 m. y a las 15 h. 50 m. El 3 de junio, vi un buitre adulto y un pollo blanco. El 4 de junio, vi un buitre no pollo, que había pasado allí la noche, y un pollo blanco crecido de unos 38 días aproximadamente. El 21 de julio, vi un buitre no pollo y un pollo no grande, con jirones blancos, que no volaba aún. El 22 y 23 de julio, vi de nuevo el pollo, que pasó allí la noche.

--- Nº 11 de Peña Fueros.- El 28 de mayo, vi un buitre adulto semiechado en el nido. El 29 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco. El 30 de mayo, vi un buitre adulto, que había pasado allí la noche, y un pollo blanco de unos 40 días o poco más. El 4 de julio, vi un buitre adulto no viejo, y un pollo. El 17 de agosto, vi un buitre adulto, y el pollo.

--- Nº 43 de Peña Fueros.- El 6 de mayo, vi un buitre adulto echado, que parecía incubar; a las 19 h. 7 m., el buitre estaba semiarguido, se volvió a echar, y vi algo blanco en el nido. El 29 de mayo, vi un buitre adulto. El 5 de junio, vi un buitre adulto y un pollo blanco. El 4 de julio, vi un pollo, con dorso blanco, de aproximadamente unos 58-60 días o poco más, y un buitre adulto. El 17 de agosto, vi un pollo no anillado, que no volaba aún, y un buitre adulto no viejo.

--- Nº 17 del 2º Cañón.- El 6 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco, de menos de unos 30 días. El 29 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco, de unos 40 días. El 5 de junio, vi un pollo blanco en gran parte, de unos 43-44 días. El 4 de julio, vi un pollo, no anillado. El 24 de julio y el 17 de agosto, vi de nuevo el pollo en el nido.

--- Nº 6 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 5 de mayo, vi un buitre adulto echado y un pollito blanco muy pequeño (visto). El 6 de mayo, vi un buitre adulto casi echado y un pollito blanco, quizás de unos 10-20 días; a las 12 h. 31 m., vi perfectamente la ceba. El 5 de junio, vi un pollo blanco, de menos de 40 días (quizás de unos 35 días o menos), primero solo y luego con un buitre adulto. El 4 de

julio, vi un pollo no grande, no anillado, que no volaba aún, y un buitre adulto. El 17 de agosto, vi un pollo (en el nido y junto al mismo).

--- Nº 19 de Peña de la Zorra.- El 18 de mayo, vi un buitre adulto semiechado, y un pollo blanco, de unos 32-35 días, con el buche lleno, menor que el pollo del nido Nº 5 de la misma peña. El 27 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 24 de julio, vi el pollo; y cerca, un buitre adulto.

--- Nº 16 de Peña Portillo.- El 14 de mayo, vi un buitre adulto, que parecía tener pollito. El 20 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 24 de mayo, vi un pollo blanco pequeño y un buitre adulto no viejo; que fue relevado, a las 14 h. 59 m., por otro buitre adulto. El 6 de junio, vi un pollo blanco, y dos buitres adultos (uno de ellos, no viejo). El 7 y el 15 de junio, vi un buitre no pollo. El 24 de julio, vi el pollo, con jirones blancos, y con el buche lleno; a las 12 h. 1 m., dio saltos batiendo las alas.

--- Nº 33 de Peña Rubia.- El 14 de mayo, vi un buitre no pollo semiechado, y luego erguido. El 19 de mayo, vi un pollito blanco pequeño, que creo era el menor de Peña Rubia, y un buitre no pollo (luego, con otro buitre no pollo). El 28 de mayo, vi dos buitres no pollos. El 6 de junio, vi un buitre adulto no viejo. El 15 de junio, vi un pollo blanco, y un buitre no pollo cerca. El 24 de julio, vi un pollo no grande, con jirones blancos, y un buitre no pollo. El 17 de agosto, vi el pollo.

--- Nº 45 de Peña Rubia.- El 14 de mayo, vi un buitre adulto, y un posible pollo pequeño. El 19 de mayo, vi un pollito blanco y pequeño, un buitre adulto, y otro buitre no pollo. El 28 de mayo, vi un pollo blanco, y un buitre adulto. El 6 de junio, vi un pollo blanco de unos 40-42 días, y un buitre no pollo. El 15 de junio, vi un pollo blanco, y dos buitres adultos. El 24 de julio, vi el pollo, no grande, y dos buitres no pollos (uno de ellos, adulto).

--- Nº 7 de Las Torres.- Es un nido nuevo. El 29 de abril, vi un buitre adulto semiechado. El 30 de abril, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 3 de mayo y el 14 de mayo, vi de nuevo un buitre adulto, y un pollo blanco. El 19 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, y un pollo blanco crecido. El 6 de junio y el 7 de junio, vi el pollo, con jirones blancos. El 7 de julio y el 30 de julio, vi el pollo. El 17 de agosto, vi en el nido el pollo, con jirones blancos.

--- Nº 1 de Va.- El 17 de mayo, vi un buitre adulto, que parecía tener un pollito pequeño. El 1 de junio, vi un buitre adulto, no anillado, y un pollo blanco de unos 32-35 días. El 8 de junio, vi un buitre adulto, con la anilla amarilla OVH en la pata izquierda y con anilla metálica en la pata izquierda (véase la **Hoja Informativa Nº 32**, págs. 268 y 310); y un pollo blanco, de unos 40 días, o casi. El 5 de julio, vi el pollo. El 23 de julio, vi el pollo, no grande, con jirones blancos, y con el buche lleno. El 18 de agosto, vi de nuevo el pollo.

Es probable que al menos otros 31 pollos tardíos (de los nidos Nº 33 de P.D.I. [Peña Inclínada, P.I.], Nº 18 de La Catedral [S.D.], Nº 23 de V.A.D. [Beticuerpo], Nº 42 de V.A.D. [Beticuerpo], Nº 17 de El Campanario, Nº 27 de El Campanario, Nº 10 de El Corralón, Nº 28 de Peña Fueros, Nº 38 de Peña Fueros, Nº 39 de Peña Fueros, Nº 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Nº 33 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Nº 66 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Nº 74' del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), Nº 86 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), Nº 5 de Peña de la Zorra, Nº 10 de La Hocecilla, Nº 1 de Peña La Graja, Nº 5 de Peña La Graja, Nº 26 de Peña Rubia, Nº 31 de Peña Rubia, Nº 48 de Peña Rubia, Nº 4 de Peñalba, Nº 10 de Peñalba, Nº 11 de Peñalba, Nº 13 de Peñalba, Nº 17 de Peñalba, Nº 19 de Peñalba, Nº 20 de Peñalba, Nº 22 de Peñalba, y Nº 23 de Peñalba), y posiblemente algunos más, tampoco volasen a comienzos de agosto.

Se obtiene un total de 53 pollos tardíos (que probablemente, o con seguridad, no volaban aún al comenzar agosto), y posiblemente más, que salieron adelante; incluyendo cuatro que murieron o desaparecieron antes de poder volar, entre mayo-junio y mediados o finales de julio; y sin contar otros siete que murieron o desaparecieron antes de poder volar, antes de comienzos de julio. Estos 53 pollos tardíos (al menos) son el **40'46 %** de los 131 pollos que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido; lo que confirma, junto con los datos anteriores, que la reproducción en 2007 y en 2008 ha sido más tardía que cualquier otro año.

Además, hubo en 2008 al menos otros siete nidos con huevo hacia primeros de mayo (en uno de ellos, parece que debió nacer el pollo), pero la reproducción fracasó. Son los siguientes:

--- Nº N de V.A.D. (Beticuerpo).- Es un nido nuevo. El 7 de mayo, vi un buitre adulto que parecía incubar; se levantó y se volvió a echar. El 22 de mayo, a las 10 h. 20 m. y a las 14 h. 50 m., vi un buitre adulto echado. El día siguiente, 23 de mayo, a las 9 h. 45 m., vi en el nido un huevo roto, y siete plumas primarias grandes de buitre. El huevo parecía haber sido roto por un mamífero carnívoro. Lo fotografié (D. 7.483, 7.484). El 2 de junio, vi de nuevo el nido vacío. El 21 de julio, vi allí un buitre adulto. Por tanto, el huevo fue roto, posiblemente depredado, entre el 22 de mayo a las 14 h. 50 m., y el 23 de mayo a las 9 h. 45 m.

--- Nº 1 de V.D.D.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto echado, que parecía incubar. El 25 de mayo, vi el nido vacío, con restos de la construcción. Vi de nuevo el nido vacío los días 26 de mayo, 31 de mayo, y 3 de junio. El 4 de junio, volví a ver el nido, hecho y vacío. Por tanto, el nido se perdió entre el 7 y el 25 de mayo.

--- Nº 15 de El Corralón.- El 6 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 26 de mayo, a las 15 h. 50 m., vi en el nido un buitre adulto no viejo echado y dormido, con la cabeza hundida en el ala. El 27 de mayo, con lluvia, vi un buitre no pollo echado en el nido, en distinta posición que el día anterior. El 30 de mayo, vi un buitre no pollo echado (en algún momento, semiechado), que parecía incubar. El 31 de mayo, vi un buitre adulto no viejo echado o semiechado en el nido, aunque a veces dejaba ver el huevo (pude ver el huevo, que debía estar a punto de eclosionar); a las 13 h. 17 m., el buitre abrió las alas al Sol, tras la lluvia. El 4 de junio, a las 14 h. 57 m., vi un buitre adulto no viejo erguido, cerca del nido; pero el nido estaba vacío, sin huevo, y con alguna pluma. El 8 de junio, vi el nido hecho, vacío, con plumas de buitre. El 4 y el 22 de julio, vi de nuevo el nido vacío. Por tanto, el huevo se perdió entre el 31 de mayo y el 4 de junio.

--- Nº 30 de Peña Fueros.- El 6 de mayo, vi dos buitres adultos; y luego, un huevo solo, en el nido. El 12 de mayo, vi un buitre adulto erguido en la entrada del nido, que después se fue; y vi de nuevo el huevo solo. El 13 de mayo, vi allí un buitre no pollo, una grajilla, y una paloma bravía. El 29 de mayo, me pareció ver el huevo. El 5 de junio, vi que en el nido seguía el huevo solo. El 4 de julio, vi un buitre adulto en el nido, donde ya no estaba el huevo, aunque me pareció ver posibles cáscaras del mismo. El 29 de julio y el 17 de agosto, vi de nuevo el nido vacío.

--- Nº X de La Calleja.- El 30 de abril, vi un buitre echado. El 18 de mayo, comprobé que el nido, hecho, estaba vacío. Los días 20 de mayo, 24 de mayo, y 6 de junio, vi de nuevo el nido, hecho y vacío. Por tanto, el nido se perdió entre el 30 de abril y el 18 de mayo.

--- Nº 1 de B. C.- El 30 de abril, vi un buitre adulto echado. El 7 de junio, comprobé que el nido, hecho y con plumas, estaba vacío.

--- Nº 1 de B. Car.- El 1 de mayo, vi un buitre adulto más o menos echado, que podía estar incubando. El 11 de mayo, vi un buitre adulto erguido, que parecía tener un pollito (no visto). El 10 de junio, comprobé que el nido estaba vacío. El 11 de junio, vi de nuevo el nido, hecho y vacío. Los días 3 de julio y 20 de julio, lo vi de nuevo.

Se da la circunstancia de que muy cerca de este nido hubo el mismo año un nido nuevo de alimoche, fracasado también (el 11 de junio, vi un alimoche adulto echado, y vi volar otro alimoche adulto; el 3 de julio, comprobé que el nido estaba vacío; el 20 de julio, vi la pareja de alimoche adultos).

-----

#### Otros datos sobre los censos.-

En septiembre de 2004 se publicó, en el Nº 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 alimoche) 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* Nº 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); 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); y los censos de 2006 se publicaron, en octubre de 2007, en la **Hoja Informativa N° 31 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (314 págs.; editada por el autor).

[No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las 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	07	08
116	75	77
47	40	34
163	115	111
14	16	20
177	131	131

**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.).

En los números de la Tabla anterior no se han incluido los pollos cuya muerte, o desaparición, se constató antes de terminar el censo de primavera, o antes de terminar el censo intermedio (en este último caso, ha habido tres pollos en 2008); 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, tal como se señaló en la *Hoja Informativa* N° 31 (pág. 143), 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).

Si distinguimos los nidos situados dentro y fuera de lo que hoy es el Parque Natural de las Hoces del Riaza, se obtiene la siguiente Tabla:

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
F1		15	17	15	12	18	21	21	15	18	19	15	18	19
P		66	73	75	73	73	77	101	92	98	89	93	101	115
F2		1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1
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	19	25	27	28	43	53	59	72	59	61	57	46	45	30
123	110	149	153	135	153	165	164	180	155	210	174	195	179	136
1	2	4	3	6	5	5	4	4	11	16	15	18	20	15
124	112	153	156	141	158	170	168	184	166	226	189	213	199	151

06	07	08
116	75	77
44	34	28
160	109	105
17	22	26
177	131	131

**Tabla B.III.** 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). / F1.- Fuera del Refugio, pero dentro de lo que hoy es el Parque Natural de las Hoces del Riaza (declarado en diciembre de 2004).. / P.- En el territorio que hoy constituye el Parque Natural de las Hoces del Riaza. / F2.- Fuera del actual Parque Natural.. / T.- Total.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.).

Puede verse que, al igual que ha ocurrido también con el alimoche y con el águila real, en los últimos años está aumentando la importancia (absoluta y relativa) de los nidos situados en el entorno del Parque Natural (fuera del mismo).

En los siete últimos años, llama la atención el número relativamente elevado de pollos muertos o desaparecidos de sus nidos entre mayo y julio, y antes de poder volar. Esto ya había ocurrido en años anteriores, pero era mucho más raro (véanse los comentarios y referencias anteriores). Reiteramos que los pollos muertos o desaparecidos (antes de volar) entre mayo y junio, pero antes de terminar el censo de primavera, no se incluyen en los números de la Tabla B.II. Tampoco se han incluido los pollos muertos o desaparecidos, antes de poder volar, entre mayo o junio y primeros de julio (tres casos en 2008). Sí se han incluido los pollos muertos o desaparecidos (antes de poder volar) entre los censos de primavera y verano (entre comienzos de junio o poco antes, y mediados o finales de julio). Si los restamos a los nidos con éxito de dicha Tabla, los resultados finales para estos siete últimos años se modifican de la siguiente manera:

2002	2003	2004	2005	2006	2007
189 (+9 = 198)	213 (+9 = 222)	199 (+17=216)	151(+16*=167)	177 (+6 = 183)	131(+7*= 138)
5-6	6	3-4	2	10-13	6
183-184	207	195-196	149	164-167	125

2008
131(+10*= 141)
4
127

**Tabla B.IV.** Pollos muertos a partir de mayo y antes de poder volar, número de pollos en los censos de primavera y verano, y número final de pollos volados, en cada uno de los siete últimos años.

(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(En la segunda fila, se han incluido, entre paréntesis y precedidos del signo +, los pollos vistos por el autor en mayo o en junio, pero muertos o desaparecidos de sus nidos antes de terminar (en junio) el censo de primavera; o antes de primeros de julio, para tres casos en 2008. Los asteriscos en las columnas de 2005, 2007 y 2008 se refieren a un nido más, en el que comprobé –o casi- la pérdida de un pollo que no llegué a ver con vida, con lo que los totales de pollos vivos en mayo para esos años, comprobados por el autor, serían 184, 139 y 142 respectivamente).

(En la tercera fila, aparecen los pollos muertos, o desaparecidos antes de poder volar, entre los censos de primavera y verano [ap. entre junio y julio]. En la última fila aparecen los resultados de las restas antes indicadas, para cada año).

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 y cursos**, 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).

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.



Buitre leonado. Refugio de Montejo. (Fotografía: Daniel Magnenat.)

Nota.- En el **Informe final del censo de otoño de 2006** (págs. 12-13), se incluyó una gráfica comparando los resultados de los tres tipos principales de censos de buitre leonado en las hoces del Riaza. Pueden verse más detalles sobre los métodos en el *Bolegyps 3* de WWF/Adena (págs. 6-11; “**Los censos de rapaces en el Refugio de Montejo**”), en la Monografía 4 de SEO/BirdLife [*Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas*, págs. 317-321], en distintas revistas especializadas [*Alytes*, *Ardeola*, *Biblioteca (estudio e investigación)*, *Panda*, *Oxyura*, *Quercus*, *Vulture News*, *Wingspan*, y bastantes más], en las Actas de varios congresos internacionales sobre aves rapaces, en las *Hojas Informativas* sobre el Refugio, y en las restantes fuentes que se indican en el mencionado Informe.

A	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
N	361	364	418	351	465	408	476-486	486-490	476-496	582-586	599
F	12-13	10-11	9-10	8-9	14-15	12-13	11-12	10-11	9-10	14-15	13-14
P	26	29	45	82	65	37	55	51	65	59	75

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
552-555	736-739	738-760	802-833	790-818	773-784	846-862	1052-1062	1027-1028	866-905	1.117-1.122	955-978
12-13	18-19	16-17	15-16	14-15	13-14	11-12	10-11	9-10	8-9	13-14	12-13
73	58	67	82	88	61	65	71	84	81	102	74

2006	2007
745-750	773-777
11-12	10-11
88	67

**Tabla B.V.** Número de buitres leonados en cada censo de otoño.

*A.- Año. / N.- Número mínimo, al amanecer. / F.- Fechas (días de noviembre). / P.- Número de participantes. / (Censos coordinados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo hasta 1993, y por Juan Prieto Martín desde 1994).*

**Comentario.-** Resulta lógico esperar, dada la extremada precisión y la amplia cobertura de estos tres tipos de censos, que el número obtenido en cada censo de otoño [O(n)] sea superior al doble de R(n+1), siendo R(n+1) el número de parejas reproductoras del año siguiente; y de hecho esto ha ocurrido, hasta ahora, en todos los casos, como inmediatamente se comprueba.

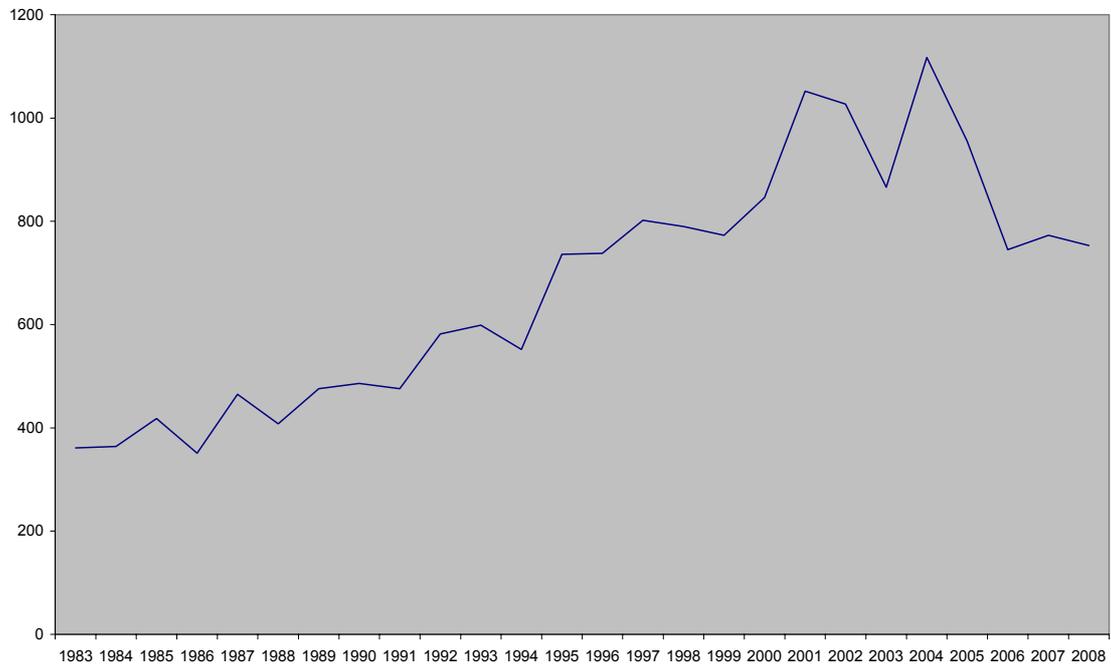
Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos excepto en 2006.

Por otro lado, a la población total de parejas (reproductoras o no) hay que sumar los individuos no emparejados. Entre estos últimos puede haber bastantes inmaduros de distintas edades. También debe tenerse en cuenta que la mayor parte (no todos) de los jóvenes del año no deben estar en la comarca en las fechas del censo de otoño, tal como confirman los datos obtenidos sobre edades y sobre desplazamientos, aunque también pueda haber algunos jóvenes (y no siempre jóvenes) de otras procedencias. Debido a que la mortalidad en los primeros años de vida no debe despreciarse, y teniendo en cuenta asimismo otros factores, parece razonable esperar que el resultado obtenido en cada censo de otoño sea inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más un número de buitres similar o ligeramente superior al número P(n) de pollos volados del año en curso (aunque los ejemplares sean distintos). En efecto, puede comprobarse que, en todos los casos, el número de buitres obtenido en cada censo de otoño ha sido inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más el número de pollos volados en el año multiplicado por 1/2 (este último ajuste, lo de multiplicar por 1/2, sólo hace falta para el año 2001). Se verifica pues, todos los años, que:

$$2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + 1/2 P(n).$$

[En todos los años menos en 2001, se cumple también que  $2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + P(n)$ ].

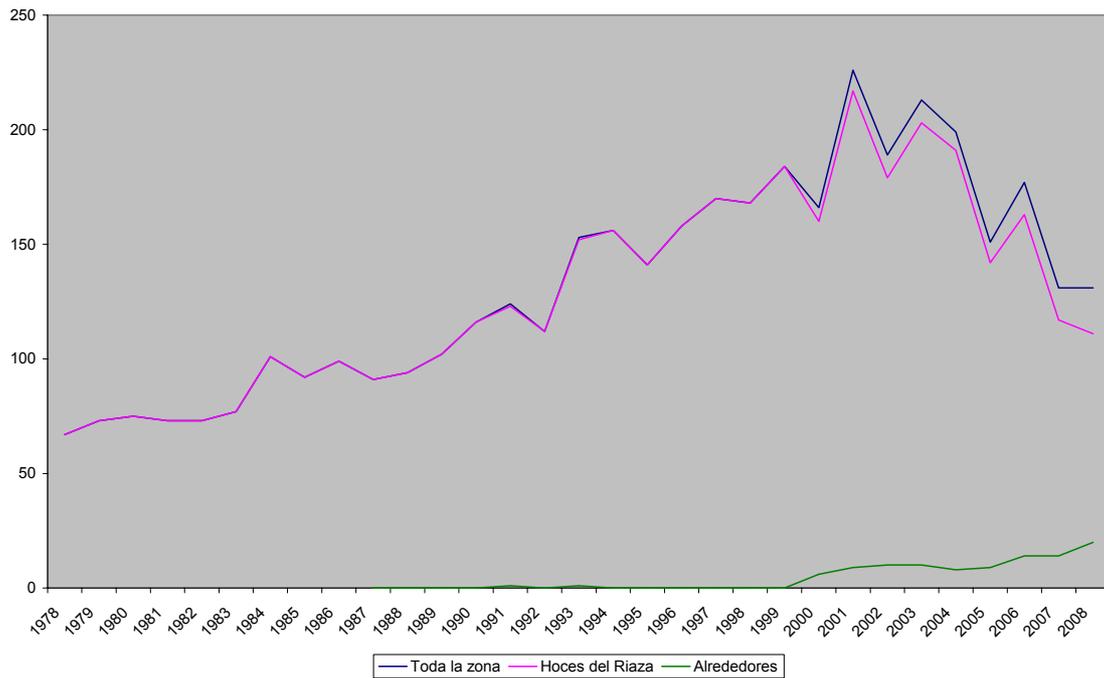
La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años, y que coincide con lo esperado, confirma una vez más la validez de los censos de otoño, y también de los otros tipos de censos, para conocer la población de buitres y su evolución; y por otro lado, para obtener una amplia información útil sobre otras muchas especies y cuestiones.



Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza. (Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).



Buitres leonados en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Daniel Magnenat.)



Número de pollos volados de buitre leonado, en las hoces del Riaza y en sus alrededores.  
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

D) Nuevos datos sobre anillamientos.

Véase la **Hoja Informativa N° 32**, Anexo III (págs. 283-318).

Los datos posteriores a los allí indicados se reseñan en el **Anexo III**.



Buitres leonados en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Daniel Magnenat.)

E) El comedero de buitres.

Los nuevos aportes realizados al comedero del Refugio de Rapaces de Montejo, de WWF España (Adena), en los ocho 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.- 141 aportes (en 131 días), con un total de 245 cadáveres enteros (diez caballos [cinco caballos, cuatro yeguas, y un poney], dos burros [uno de ellos, una cría, “buche”], 218 cerdos [incluyendo 159 grandes, y 26 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).

Año 2008.- 171 aportes (en 158 días), con un total de 327 cadáveres enteros (diez caballos [seis caballos, dos yeguas y dos potros], un burro, 248 cerdos, 52 ovejas [34 ovejas, catorce corderos y cuatro lechazos]), 14 corzos [tres machos, diez hembras, y uno sin precisar el sexo], y dos jabalíes [una probable hembra, y un rayón]), además de restos de otros cadáveres (cerdos).

Año 2009 (hasta el 24-4-09 inclusive).- 70 aportes (en 63 días), con un total de 389 cadáveres enteros (77 cerdos, 306 ovejas [cuatro carneros, 115 ovejas y 187 corderos]), cuatro caballos [dos caballos, una yegua, y un poney hembra], un ternero, y un corzo [macho]).

El segundo burro muerto de 2007 es el décimo que se lleva al comedero. Fue aportado por Miguel Ángel Herrera Peña, de Aranda de Duero, el 8 de diciembre. Como es habitual, el transporte fue realizado por el guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena. Pueden verse datos sobre los nueve burros anteriores en las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 116) y **n° 31** (pág. 161).

El burro de 2008 es, por tanto, el undécimo que se lleva al comedero. Fue aportado por Pedro Aguilera Benito, de Quemada (Burgos), el 26 de septiembre. El transporte fue realizado por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena en el Refugio; con María Melero de Blas, también de WWF/Adena.

Comentario.- Al comedero de buitres de Montejo, se han llevado hasta ahora 25 corzos: dos ejemplares (al parecer, una hembra y una cría ya crecida, macho y casi tan grande como la madre), que habían muerto ahogados en el río, el 9 de febrero de 1998 (véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 53); una hembra (con leche en la ubre), que había muerto ahogada en el sur de Burgos, el 9 de septiembre de 1999 (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 93); una hembra, que había sido atropellada cerca de Aranda de

Duero, el 28 de diciembre de 2006; seis ejemplares que habían muerto ahogados en el sur de Burgos, en mayo de 2007 (cuatro, tres machos y una hembra, el día 3; y dos más el día 8), que fueron proporcionados por los agentes medioambientales y celadores de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 161); trece ejemplares ahogados en el sur de Burgos, en la primavera de 2008 (doce, tres machos y nueve hembras, el 3 de mayo; y un ejemplar, el 22 de junio), que fueron proporcionados por los agentes medioambientales y celadores de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero, y que antes se reseñaron; una hembra, que había sido atropellada entre Fuentespina y Fuentelcéspedes, el 5 de mayo de 2008; y un macho, que había sido matado por cazadores furtivos y decomisado por la Guardia Civil de Ayllón en la zona de Riaza, traído a Montejo por agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en Riaza y en el Parque Natural, el 6 de abril de 2009.

Por otra parte, los nueve jabalíes llevados hasta ahora, al comedero de Montejo, son: seis que fueron atropellados en las cercanías del Refugio (una hembra el 26 de abril de 1996 [véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 52], tres en el año 2000 [uno el 16 de agosto, uno el 21 de agosto, y uno, grande, el 8 de octubre] y uno el 22 de diciembre de 2001 [véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119], y un macho el 27 de abril de 2003 [véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 100], dos que murieron ahogados (un rayón, recogido en el Refugio, el 16 de junio de 2007; y una probable hembra, del sur de Burgos, el 3 de mayo de 2008); y un rayón (¿también ahogado?) el 22 de junio de 2008 [véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 156, 159, 160].

Además, fue llevado al comedero un ciervo, el 30 de marzo de 1984, procedente del Safari “El Rincón” de Aldea del Fresno (Madrid), y traído por Joaquín Gutiérrez Acha y Juan Antonio Vázquez Guijarro (reseñado en “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1984)**”, pág. 106; y en la **Hoja Informativa N° 13**, pág. 1).

De esta forma, el global del comedero, desde el 1-1-1975 hasta el 24-4-2009 (ambos días inclusive), asciende a 2.559 aportes (en 2.317 días), con un total de unos 8.989 cadáveres enteros (unos 5.437 cerdos [5.370, más unos 67 lechones], 3.225 ovejas, 101 caballos (tres de ellos, poneys), 80 vacas, 21 perros, 16 cabras, 11 mulos, 11 burros, 25 corzos, nueve jabalíes, un ciervo, tres gatos, dos pavos, 48 gallinas y un pato –ánade real-); además de restos incompletos de diversas reses, el contenido de 18 cubos de despojos, tres buitres leonados, etc.

Por otra parte, el global del comedero, desde el 1-1-1975 hasta el 31-12-2008 (ambos días inclusive), asciende a 2.489 aportes (en 2.254 días), con un total de unos 8.602 cadáveres enteros (unos 5.360 cerdos [5.303, más unos 57 lechones], 2.919 ovejas, 97 caballos (dos de ellos, poneys), 79 vacas, 21 perros, 16 cabras, 11 mulos, 11 burros, 24 corzos, nueve jabalíes, un ciervo, tres gatos, dos pavos, 48 gallinas y un pato –ánade real-); además de restos incompletos de 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- (Antonio García Baciero, Blas Hernando Benito, Maximiliano Hernando Iglesias, Juan Manuel Hernando Encinas, Juan Carlos Hernando Vicente, y Manuel Miguel Abajo), **Aranda de Duero** –Burgos- (Florentino Arandilla Hernando, Santos Arnaz Acón, Esaú Escolar Santos y Manuel Fernando Pérez Núñez y otros Agentes Forestales y Celadores de la Brigada de Aranda (de la Junta de Castilla y León), Pilar de la Fuente Gutiérrez, Francisco García López, José Antonio Gutiérrez Santamaría, Miguel Ángel Herrera Peña, Francisco Moral Velasco, Óscar Muñoz, y Pedro Núñez), **Alcozar** –Soria- (Héctor García), **Fresnillo de las Dueñas** –Burgos- (Bernardino González), **Fuentelcéspedes** –Burgos- (Bernardino González), **Fuentenebro** –Burgos- (Abel Pérez García), **Fuentespina** –Burgos- (anónimo), **Grajera** –Segovia- (picadero “La Hípica”), **Milagros** –Burgos- (Jesús Ángel Melero de Blas), **Quemada** –Burgos- (Pedro Aguilera Benito), **Riaza** –Segovia- (Centro Hípico “La Vereda”, Gregorio Martín Martín, y agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León), **Vadocondes** –Burgos- (Bernardino González), **Villalvilla de Montejo** –Segovia- (Blas Hernando Benito), y **Zazuar** –Burgos- (S.A.T. n° 322); y del centro ecuestre “La Galinda” (Aranda de Duero); así como de bastantes naturalistas de otras localidades (José Luis Carrizosa Gómez y otros, y Joachim Griesinger).

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 España (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 de WWF/Adena (en los ocho últimos años, 2001-2008, 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 y 2008], 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.

El comedero de Montejo fue visitado, el martes 1 de julio de 2008, por una comisión de trece personas: tres miembros de la Comisión Europea, un representante del Ministerio de Medio Ambiente, siete personas de la Junta de Castilla y León, un representante de WWF/Adena (Jesús Hernando Iglesias), y una representante de SEO/BirdLife (Ana Íñigo Rodríguez). También el comedero de Campo de San Pedro fue visitado, en 2008, por una comisión europea.

Por otra parte, ha habido dos nuevas operaciones de limpieza de huesos en el comedero (y de mantenimiento de la verja), realizadas en junio / julio de 2007 y en junio de 2008, respectivamente, por miembros de WWF España (Adena). Posteriormente, el 8 de marzo de 2009, se realizó una nueva recogida de huesos, también a cargo de WWF España (Adena).

En alguna ocasión he podido ver, del mismo modo que en años anteriores, cómo acudían buitres al comedero, aunque no se hubiera echado carroña en ese día, para comer restos de cadáveres antiguos. También Jesús Hernando ha observado esto.

Puede señalarse asimismo una observación que anoté el jueves 7 de junio de 2007, a las 8 h. 58 m.: un buitre leonado adulto permanecía posado en una sabina muy cerca de la verja, fuera y al oeste del comedero; parecía esperar a que trajeran carne.

En zonas próximas, deben citarse los comederos de buitres de Campo de San Pedro y de Ayllón (Segovia) [véanse las **Hojas Informativas** N° 25, pág. 60, y N° 32, págs. 253-265]. [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. Por otra parte, D. Santiago Bayo Martín, alcalde de Maderuelo, también realizó interesantes sugerencias sobre el tema].

Reseñaremos también alguna observación directa reciente de festines, fuera de los comederos y de los contenedores de cadáveres:

--- El 10 de noviembre de 2008, a las 9 h. 10 m., con 2° C. de temperatura, más de 30 buitres leonados comen una oveja muerta dentro de un cercado, en el suroeste del Refugio. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Un nuevo y muy interesante trabajo sobre la cuestión es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2008). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia), 2008**. Trabajo inédito. 16 págs. (Con fotografías del autor).

-- -- -- -- --

*“En ocasiones estas rapaces muestran una conducta tan extraña e inapetente que hace completamente impredecible cuándo van a irrumpir a comer. A veces, sólo hace falta la decisión de un único individuo que vuele hasta el cadáver del animal para que le siga todo el enjambre congregado.”*

[Alfredo López Hernangómez, con Antonio Cavadas Sanz. Comedero de Campo de San Pedro, 17-3-08.] [López Hernangómez, A. (2008). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia), 2008.** Págs. 155-185 (pág. 176) en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)”. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.]

*“Mientras tanto, los buitres pasan hambre y cada día nuestro guarda, Jesús Hernando, observa escenas impensables hace unos años, como ver a los buitres comiendo directamente en el remolque sin darle tiempo a descargarlo. Más allá de lo anecdótico, está claro que los buitres están atravesando por serias dificultades y que las administraciones competentes deben tomar medidas urgentes para resolver esta situación.”*

[Luis Suárez Arangüena (2008). **Buitres hambrientos. / La norma que flexibiliza la gestión de muladares no acaba con el hambre.** Panda, Nº 102, verano de 2008, pág. 23. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo)].



Jesús Hernando, guarda de WWF España, junto a un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Ap. 19-8-2008.)

Como se señaló a propósito de la foto obtenida por Juan Carlos Rincón el 6-1-2007 y publicada en la **Hoja Informativa Nº 31** (pág. 157), estas escenas habían parecido impensables durante más de treinta años.



Manuel López y David Fajardo, llevando una res muerta al comedero de Campo de San Pedro, en presencia de los buitres. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 8 de noviembre de 2008.)



Buitre leonado subadulto, no lejos del comedero de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 4-5 de agosto de 2007.)

F) Los tendidos eléctricos en zonas próximas.

-- Durante los años 2007 y 2008, y según la información que hemos recibido hasta el momento, se han registrado, al menos, los siguientes datos de aves muertas bajo los tendidos (todos ellos en la zona de Campo de San Pedro, a menos que se indique lo contrario):

a) **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 técnico de WWF/Adena en el Refugio, respectivamente.

b) **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.

c) **11-10-2007.** Un buitre leonado, 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.

d) **10-11-2007.** Un buitre leonado, muerto bajo la torreta 1, del tendido de Campo de San Pedro. “*Sólo quedaban los huesos pelados, cráneo y plumas.*” “*Se estima que lleva muerto más de un año.*” Encontrado por Manuel Pablo Box Sánchez y Lidia Box Grau, participantes en el censo de otoño. Es probable que sea uno de los antes señalados.

e) **Marzo de 2008.** Un buitre leonado, muerto bajo los cables del tendido de los páramos del nordeste, según comunica la Junta de Castilla y León. Recuérdese que ya en años anteriores habían muerto buitres bajo este tendido.

f) **15-5-2008.** Un buitre leonado, “*que llevaría unas dos semanas muerto*”, y un cernícalo vulgar, “*que llevaría un mes muerto*”. “*Éste último se encontraba debajo de la torre que es de metal.*” Encontrados por Manuel López Lázaro, en el tendido de Campo de San Pedro.

g) **21-5-2008.** Un buitre leonado, muerto bajo el tendido eléctrico, al lado de un poste, en Fuente El Trillo; en el límite entre los términos de Fuentelcésped y Milagros, a 2-3 km. de Fuentelcésped (provincia de Burgos). Encontrado por José Rozas González y Miguel Rozas Iturmendi.

h) **Primavera de 2008 (ap.).** Un halcón peregrino, muerto. Encontrado por Luis Suárez Arangüena y Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena.

i) **23-7-2008.** Un buitre leonado, muerto bajo el tendido eléctrico, cerca de Riaguas de San Bartolomé (en el sitio donde el tendido cruza la carretera, a la izquierda según se va a Riaguas). El buitre puede llevar muerto uno o dos meses. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena.

j) **14-8-2008.** Dos buitres leonados. Un buitre leonado es reciente, y debe ser nuevo, con respecto a los antes localizados. Encontrado por participantes en la Semana de Participación Local de Montejo de la Vega, organizada por WWF/Adena.

k) **19-10-2008.** Un ratonero, muerto casi con seguridad por electrocución, bajo un poste del tendido, cerca de Corral de Ayllón y de un pozo situado a la derecha de la carretera de Corral a Riaguas. El cadáver ya es viejo. Encontrado por José Luis López-Pozuelo García.

l) **18-4-2009.** Los tendidos de Campo de San Pedro son revisados por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, sin encontrar ningún cadáver nuevo.

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).

Agradecemos, a las personas que se mencionan en las relaciones anteriores (y en particular, a María Melero de Blas -Técnico de WWF España, Adena, en el Refugio-, a Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España, 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 mortalidad reciente, y ha solicitado nuevas medidas para solucionarlo, tal como se ha reflejado en:

--- Quercus (2007). **Víctimas de un tendido ya corregido**. *Quercus*, 251: 66.

(Los datos anteriores aparecieron también en la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 163-164).

[**Total** de aves muertas, debido a los tendidos eléctricos, mencionadas aquí: Como mínimo, nueve buitres leonados –ocho sin indicar la edad, y un subadulto; cinco cerca de Campo de San Pedro, uno cerca de Riaguas, uno cerca de Pardilla, uno cerca de Fuentelcésped, y uno en los páramos del nordeste-, un ratonero –cerca de Corral-, un halcón peregrino –cerca de Campo-, y un cernícalo vulgar –cerca de Campo-.]

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).- Ocho buitres leonados (uno de ellos adulto, y otro subadulto), un alimoche joven del 2º año, un halcón peregrino, un cernícalo vulgar, y una cigüeña blanca.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 29** [págs. 117-118] y **N° 31** [págs. 163-164], y las referencias citadas allí. Véase también el **Bolegyps N° 44**, pág. 2).

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 296 aves (incluyendo 260 rapaces), de 20 especies distintas (13, de rapaces): 168 buitres leonados, 39 ratoneros, 21 milanos reales, dos milanos negros, nueve 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, un halcón peregrino, cuatro búhos reales, una lechuza, cuatro cigüeñas blancas, una avutarda, doce cuervos, dieciséis cornejas, una grajilla, 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 219 de estas aves (incluyendo 185 rapaces, de las que 113 son buitres leonados). De ellas, 136 aves (incluyendo 114 rapaces, de las que 70 son buitres leonados) han muerto en los trece últimos años, después del aislamiento parcial realizado en 1995. Y doce de estas aves (ocho buitres leonados, un alimoche, un halcón peregrino, un cernícalo vulgar, y una cigüeña blanca) han muerto después de la modificación realizada en el verano / otoño de 2004 (véase la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 118-119).

Nota.- En la Sierra de Andujar (Jaén) se detectó un buitre negro muerto “*por colisión con tendido eléctrico*”, según se publicó 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 España (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 España (Adena), especialmente en los diferentes números de “*Bolegyps*” y de “*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° 31** (ver págs. 165-166), no hemos tenido noticias de nuevos casos en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas.

El 4 de enero de 2006, ingresó en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, un buitre leonado con traumatismo, con la anilla **4M6**, procedente de Berlanga de Duero y entregado por el agente medioambiental Andrés Isla. (Información amablemente proporcionada, del mismo modo que los dos datos siguientes, por la Delegación Territorial en Burgos de la Junta de Castilla y León).

El 2 de octubre de 2006, en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, ingresó un buitre leonado desnutrido, procedente de Langa de Duero (Soria), y entregado por Jaime Gonzalo.

El 15 de noviembre de 2006, en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Guindales” de Burgos, de la Junta de Castilla y León, ingresó un buitre leonado desnutrido, procedente de Araúzo de Miel (Burgos), y entregado por la Brigada Móvil de Aranda.

El 29 de julio de 2007, unos vecinos de Montejo me hablaron de un buitre (¿joven del año?) posado en un manzano en Entrambas Aguas. (Véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 165, caso G.2.4).

El 21 de marzo de 2008, Raúl Navas Sanz encontró un buitre herido en el comedero de buitres de Ayllón, y avisó de ello al SEPRONA.

El 27 de abril de 2008, agentes de la Junta de Castilla y León pusieron en libertad, en el Parque Natural, dos buitres leonados procedentes del Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Lavaderos”, de Segovia. También se liberaron, procedentes del mismo centro, un milano negro, y una cigüeña blanca; aunque ésta no volaba bien y fue recogida el día siguiente.

Para el próximo 26 de abril de 2009, está prevista la liberación, en el Parque Natural, de varios buitres leonados y otras aves procedentes del Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Lavaderos” (Segovia), de la Junta de Castilla y León.

### G.3) La mortalidad de buitres.- Además de los buitres muertos en los tendidos eléctricos de zonas próximas (apartado F), y de los pollos muertos en los nidos (o bajo los nidos), después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 31** (ver págs. 166-172) hemos tenido noticias de la muerte de 17 buitres leonados (uno más en 2006 –con lo que suben a 18 los casos de ese año-, dos más en 2007 –con lo que se elevan a 51 los casos de ese año-, y catorce en 2008, sin contar otros en zonas más alejadas), en las hoces del Riaza e inmediaciones:

G.3.0) Año 2006.- A los 17 casos reseñados en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 169-170), se añaden los siguientes, amablemente comunicados por la Delegación Territorial en Burgos de la Junta de Castilla y León, que corresponden a buitres muertos llevados ese año al C.R.A.S. “Los Guindales”:

S/n) El 25 de febrero de 2006, un buitre leonado muerto procedente de Montejo de la Vega, y dos buitres leonados muertos procedentes de Caleruega. Los tres fueron entregados, junto con un milano real muerto recogido en Aranda de Duero, por la Brigada Móvil de Aranda (de la Junta de Castilla y León). El buitre de Montejo puede corresponder al caso 3 reseñado en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 169).

S/n) El 3 de marzo de 2006, dos buitres leonados muertos procedentes de Ontalbilla (Soria), y entregados por el agente medioambiental F. Julián Alcalde.

S/n) El 16 de marzo de 2006, un buitre leonado muerto procedente de la zona de Aranda, y entregado por el agente medioambiental Esaú Escolar Santos. Puede corresponder al caso 3 reseñado en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 169).

S/n) El 14 de julio de 2006, un buitre leonado muerto procedente de Aranda de Duero, y entregado por el agente medioambiental Esaú Escolar Santos.

18) y S/n) El 24 de noviembre de 2006, dos buitres leonados muertos procedentes de Montejo de la Vega, entregados por la Brigada Móvil de Aranda. Uno de ellos podría corresponder al caso 13 reseñado en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 170), y el otro era desconocido para nosotros.

S/n) El 29 de diciembre de 2006, un buitre leonado muerto procedente de Fuentespina, y entregado por el agente medioambiental Carlos Sevillano. Podría corresponder a uno de los casos 16 ó 17 reseñados en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 170).

G.3.I) Año 2007.- (Los casos de los primeros meses aparecieron en la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 169-172).

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 Fuentelcéspedes (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 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.

Cuatro de los buitres hallados muertos en Santa Cruz estaban anillados. Se trata de los siguientes:

#### **Buitre con anilla 1101131 en la pata derecha.-**

Se le puso, en la pata izquierda, la anilla 086.

Fue anillado por el Grupo Doval – Martínez, el 30 de mayo de 1992, como pollo en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Número de registros de este buitre hasta la fecha.- No menos de 89.

Fecha del último registro recibido.- 13-11-2004. (Durante el censo de otoño, en Peña Portillo, a las 16 h. 15 m.; Félix Martínez Olivas, Joaquín Tello García-Gasco, y Gema Pulido Ramos).

Durante todos estos registros, lo que se leyó fue la anilla amarilla, que aún llevaba en el último registro anotado.

#### **Buitre con anilla 1102376 en la pata derecha, y con anilla amarilla 247 en la pata izquierda.-**

Fue anillado por el Grupo Doval – Martínez, el 6 de mayo de 2000, como pollo en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar.

Número de registros de este buitre hasta la fecha.- No menos de 7.

Fecha del último registro recibido.- 23-1-2007. (Durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, al atardecer, con nieve; Jesús Hernando Iglesias y Juan José Molina Pérez).

#### **Buitre con anilla amarilla 4C2.-**

Fue anillado por Félix Martínez y colaboradores, el 16 de mayo de 2004, como pollo en la margen derecha del barranco de Valdecasuar (en el nido N° 56, o N° 73, o N° 101).

Número de registros de este buitre hasta la fecha.- Uno.

Fecha del último registro recibido.- 7-4-2006. (Durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo; Antonio Cavadas Sanz; citado en la **Hoja Informativa N 31**, pág. 144).

#### **Buitre que había sido recuperado en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos.-**

Fue liberado en la zona en 2003, por la Brigada Móvil de Aranda de Duero.

(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).

S/n) 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. Este buitre muerto ya estaba en 2006 (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 169).

45) 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.

46) El 30 de mayo de 2007, a las 19 h. 56 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio, en Peña Cuervo, casi enfrente del comedero (entre los nidos N° 5 y N° 2), un buitre adulto muerto, con un ala colgando, sobre unos matojos del cortado.

47) El 9 de junio de 2007, a las 17 h. 58 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio, en Peña Rubia (en la esquina superior izquierda), un buitre muerto. El 12 de junio, a las 8 h. 36 m., lo vio de nuevo.

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.

50) El 16 de noviembre de 2007, fue recogido un buitre muerto, cerca del comedero de buitres de Montejo. (Comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

51) El 16 de diciembre de 2007, Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz vieron un buitre leonado muerto en la campiña, a cierta distancia del comedero de Campo de San Pedro.

S/n) Puede añadirse que hemos tenido también noticias indirectas de la muerte de no menos de nueve buitres en una zona relativamente cercana, el parque eólico de Grado del Pico.

--- Puede añadirse también que, según las noticias publicadas en bastantes medios de comunicación, el 5 de diciembre de 2007, en las cercanías de Abioncillo de Calatañazor (Soria), se recogieron (por agentes forestales de la Junta de Castilla y León, con el SEPRONA) los cadáveres de 18 buitres leonados (al parecer, todos adultos), muertos por envenenamiento (“*carbofurano, según desveló en junio el informe toxicológico realizado por el Laboratorio Forense de Vida Silvestre de Madrid*”). Los restos fueron trasladados, para su análisis, al Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Guindales”, de Burgos, dependiente de la Junta de Castilla y León; y de allí, al Laboratorio Forense de Vida Silvestre.

Sobre otros envenenamientos de buitres y otras aves ocurridos en Soria, en años anteriores, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 15-16.

### G.3.2) Año 2008.-

1), 2) y 3) En enero de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, informa sobre un buitre muerto en El Corralón, y otro en Peña Inclinada (P.D.I.). En el mismo mes, fue hallado un tercer buitre muerto en el cañón, por la guardería del parque natural, según las informaciones recibidas.

S/n) El 5 de marzo de 2008, fueron hallados tres buitres muertos en sus nidos, en las hoces del Duratón, según noticias procedentes de la Junta y que no hemos podido confirmar.

4) El 9 de marzo de 2008, Manuel López Lázaro encuentra un buitre leonado muerto en el comedero de Campo de San Pedro. Calcula que llevaría muerto dos o tres días.

5) El 15 de marzo de 2008, Javier Marchamalo de Blas encuentra dos buitres leonados muertos en el comedero de Campo de San Pedro. Puede que hayan sido traídos allí intencionadamente. Les falta la cabeza. Uno de ellos puede ser el anterior.

6) y 7) El 25 de marzo de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, encuentra dos buitres leonados al parecer muertos, uno en Peña Rubia y otro en Peña Portillo.

8) En la segunda quincena de abril de 2008, fue encontrado un buitre muerto en el Coto Maluque, según comunica el pastor Blas Hernando Benito.

9) El 26 y el 30 de mayo de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve restos de un buitre leonado muerto junto al nido vacío N° 1 de Peña Cuervo.

10) El 30 de mayo de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve restos de un buitre leonado muerto, de hace tiempo, en el nido vacío N° 3 de Peña Cuervo (en el Circo del Águila).

11) El 30 de mayo de 2008, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve restos de un buitre leonado muerto entre los nidos vacíos N° 1 y N° 4 del barranco de Valugar (margen derecha).

12) El 19 de agosto de 2008 ap., un muchacho del pueblo de Montejo informa sobre un buitre leonado muerto, entre la fuente de La Cenizosa y el puente de “El Soto”. (Comunicado por Jesús Hernando Iglesias).

S/n) El 25 de septiembre de 2008, se hallaron 12 buitres leonados muertos y otros tres “*heridos con síntomas de envenenamiento*”, además de una oveja muerta “*y un cubo con el posible veneno*”, en la Vega de Boillos de la localidad de Boos (Valdenebro, Soria), por agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León; con la colaboración de otras personas del Servicio Territorial de Medio Ambiente, del SEPRONA, y del alcalde pedáneo de Boós. Los buitres fueron trasladados al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales”, en Burgos, de la Junta de Castilla y León. (Informaciones contenidas en la nota de Prensa de la Delegación Territorial en Soria de la Junta de Castilla y León, recogida por Ical y publicada en el “*Heraldo de Soria*” el 26-9-2008, y en otros medios; comunicado también por Álvaro Camiña, David García, y otros).

Con respecto a los tres buitres hallados vivos, y según las últimas noticias que conocemos, “*dos de los ejemplares experimentan una evolución favorable tras los primeros tratamientos mientras que el tercero se encuentra en estado grave*”. (*Ambientum*, 29-9-2008; “*Heraldo de Soria*”, 27-9-2008, pág. 11).

Las necropsias practicadas a los doce buitres muertos confirmaron que la causa de su muerte fue, en todos los casos, el envenenamiento (“*Heraldo de Soria*”, 1-10-2008). Posteriormente, los análisis realizados en el Laboratorio Forense de Vida Silvestre revelaron que los buitres murieron envenenados “*por ingestión de carbofurano*” (“*Heraldo de Soria*”, 8-2-2009). (Reseñado también en “*Quercus*” N° 277, marzo de 2009, pág. 68.)

ASDEN (Asociación Soriana para la Defensa y Estudio de la Naturaleza) señaló la gravedad de los envenenamientos registrados en la región; así como el “*mal ejemplo*” dado por la Junta de Castilla y León, con la utilización de “*cantidades ingentes de veneno*” contra los topillos (“*Heraldo de Soria*”, 28-9-2008; proporcionado por Marcial Camacho Núñez).

13) Poco antes del 5 de octubre de 2008, y al parecer antes de septiembre, fue encontrado un nuevo buitre leonado muerto, bajo el parque eólico de la serrezuela de Pradales (“Piedras del Alto”). (Comunicado por Jesús Hernando y otros).

Es el segundo buitre muerto del que tenemos noticias bajo dicho parque eólico. El anterior fue encontrado el 28 de septiembre de 2006 (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 170, caso 9 de 2006).

S/n) En noviembre de 2008, tuvimos noticias, sin confirmar, de un posible buitre muerto cerca de El Campanario.

14) El 25 de diciembre de 2008, fue encontrado un buitre leonado muerto en El Castillo, al suroeste del Refugio. (Comunicado por Jesús Hernando y por Hoticiano Hernando).

### G.3.3) Comienzo del año 2009.-

- 1) El 6 de enero de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, encuentra, bajo Peña de la Zorra, restos de un jabalí comido por los buitres.
- 2) El 26 de enero de 2009, distintas personas comunican la aparición de un buitre muerto en el sabinar del norte, junto a la verja del comedero.
- 3) El 1 de marzo de 2009, Manuel López Lázaro encuentra, no lejos del comedero de Campo de San Pedro, un buitre leonado muerto. “*Estaba en unas tierras de cultivo al lado de unas rodadas de tractor*”. Manuel López cree “*que pudo ser atropellado por un tractor*”. Añade que llevaría muerto unos tres o cuatro días, ya que estuvo allí la semana anterior y no vio nada. Manuel López envía cuatro fotografías, en las que se aprecia que el buitre era joven o inmaduro.



Buitre leonado joven muerto, junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 1 de marzo de 2009).

(Sobre atropellos de buitres, véase la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 167-168).

- 4) El 7 de marzo de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), ve un buitre leonado muerto, en las Casas de Maluque. Lo localiza siguiendo las indicaciones de unos pastores.

S/n) El 11 de marzo de 2009, José Luis López-Pozuelo García observa un buitre leonado que puede estar muerto en el nido N° 15 de La Catedral.

En relación con otras cuestiones sobre la mortalidad 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), **N° 29** (pág. 122), y **N° 31** (págs. 166-172).



Buitre leonado adulto en vuelo, sobre el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 10 de noviembre de 2008.)

#### G.4) Las sueltas de buitres.-

El 27 de abril de 2008, agentes de la Junta de Castilla y León pusieron en libertad, en el Parque Natural, dos buitres leonados procedentes del Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Lavaderos”, de Segovia. También se liberaron, procedentes del mismo centro, un milano negro, y una cigüeña blanca; aunque ésta no volaba bien y fue recogida el día siguiente.

El 3 de junio de 2008, se soltaron en el Parque Natural dos buitres leonados, tres cárabos y un lagarto ocelado que habían sido recuperados en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Lavaderos”, de Segovia.

No hemos conocido más datos posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 31** (véanse las páginas 165 y 170-171). En el año 2007, y además de las liberaciones realizadas el 22 de marzo (de 18 buitres leonados y un alimoche envenenados en la zona de Santa Cruz y recuperados en el centro de recuperación “Los Guindales”, de Burgos), tuvo lugar otra liberación de buitres el 29 de abril (por personal vinculado a la Casa del Parque; en este caso, las aves procedían del centro de recuperación “Los Lavaderos”, de Segovia).

Para el próximo 26 de abril de 2009, la Casa del Parque Natural de las Hoces del Riaza tiene previstas nuevas liberaciones, de un buitre leonado y una lechuza, procedentes del Centro de Recuperación de Animales Silvestres “Los Lavaderos”, de Segovia.

Buitres leonados en la zona de Campo de San Pedro. (Fotografía: Jorge Juan Díaz González. 8 de noviembre de 2008.)

G.5) Observaciones curiosas.- 1) 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). (Citado en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 173).

2) El 29 de octubre de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observa un pollo de buitre leonado pidiendo ceiba en Peña de la Zorra.

3) a) Raúl Navas Sanz comunica el atropello de tres corzos, uno de los cuales *“huyó herido”* y los otros dos murieron, en la noche del sábado 12 al domingo 13 de enero de 2008, *“en el cruce de la N-110 para ir a Ribota”*. *“El conductor era un vecino de Cilleruelo”*.

Raúl Navas señala, el miércoles 16 de enero, a las 8 h. 20 m., en el mismo lugar, 9 buitres leonados y un buitre negro posados cerca de los dos corzos muertos, mientras *“en vuelo habría otros tantos”*. *“Al poco tiempo el buitre negro acosado por dos leonados ha levantado vuelo, era enorme y a causa de la lluvia parecía aún más negro”*.

3) b) Maximiliano Hernando Iglesias y Juan Carlos Hernando Vicente informan sobre un corzo muerto y comido por buitres, el 18 de marzo de 2008, en la estepa del norte del Refugio (a la entrada del camino de Valdelasvacas). (Comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

3) c) El domingo 2 de noviembre de 2008, a las 15 h. 10 m., Raúl Navas Sanz observa *“seis buitres negros y dos leonados comiendo un corzo atropellado cerca de Ribota”*.

3) d) El viernes 14 de noviembre de 2008, a las 7 h. 25 m., junto a la N-110, muy cerca de Gómez Narro, Raúl Navas Sanz anota *“cinco buitres leonados con las alas abiertas esperando la salida del Sol, a unos 50 metros un buitre negro y cuatro leonados comiendo un corzo atropellado.”*

El día siguiente, sábado 15 de noviembre, a las 16 h. 15 m., en el mismo lugar, Raúl Navas observa *“dos buitres negros comiendo los restos del corzo atropellado”*.

*Comentario.*- Datos anteriores sobre corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, pueden verse en *“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”* (pág. 53), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 28** (pág. 102), **N° 30** (pág. 121), y **N° 31** (pág. 170). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124), y **N° 32** (pág. 169); y *“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”* (pág. 145).]

4) El 13 de febrero de 2008, al anochecer, durante un festín en el comedero del Refugio de Montejo (sobre una cerca grande muerta, acabada de traer), Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observa un intento de cópula entre dos buitres leonados, y ve cómo otros cuatro buitres agreden a uno de ellos (al de arriba).

5) El 25 de mayo de 2008, a las 15 h. 9 m., vuelan buitres en plena tormenta de granizo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Es algo que he visto desde los comienzos del Refugio.

En su soberbio informe **“Refugio de Rapaces de Montejo: crónica de una estancia (17-21 de diciembre de 1977)”** (18 págs.), Pedro Luis Rodríguez Panizo escribía (pág. 4): *“Durante nuestra estancia en el Refugio nos maravillaron constantemente las poderosas capacidades voladoras del gran buitre, y al verlo volar en medio del azote brutal del viento y de la lluvia (...)”*.

6) El 6 de junio de 2008, veo dos buitres leonados adultos en el nido N° 9, sin pollo, de Peña La Graja. A las 13 h. 43 m., un buitre joven baja a la peña. A las 17 h. 22 m., en el nido N° 9, un buitre leonado joven del 2° año pide ceba a un buitre no pollo, que se va. A las 17 h. 45 m., el buitre joven se va. El año anterior, en este nido salió adelante el pollo, que debe ser este buitre joven del segundo año. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En toda la historia del Refugio sólo conocemos un precedente de un caso parecido, correspondiente a las observaciones realizadas durante 1993 del buitre joven nacido en 1992 en el nido N° 43 de Peña Portillo. Puede verse lo publicado sobre ello en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 5) y **N° 21** (pág. 5); así como en el artículo del mismo autor **“Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)”** (págs. 318-321 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (1996); *“Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994”*; *Actas del VI Congreso de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas*; Monografía N° 4 de SEO/BirdLife; Madrid; 488 pp.).

Sin embargo, en el año 2009 ha habido un caso más: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena) en el Refugio, comunica haber observado, el 17 de marzo de 2009, en el nido de buitres leonados N° 26 de Peña Rubia, al joven del año anterior pidiendo ceba, sin que hubiera huevo ni pollo este año. [En 2008, el último día en que vi el pollo en el nido fue el 17 de agosto.]

7) El 2 de junio de 2007, a las 13 h. 53 m., en el nido de buitre leonado N° 1 de El Corralón, veo cómo el buitre adulto, que parecía ser uno de los progenitores, agrede al pollo y le pica en el dorso. Aparentaba ser una especie de ¿“castigo”?

El 4 de julio de 2008, a las 11 h. 54 m., en el nido de buitre leonado N° 107 (N°  $\alpha$ ) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), veo cómo un buitre adulto hurga con el pico entre las plumas del dorso del pollo, como si lo estuviera desparasitando.

Sobre este tipo de comportamientos, véanse las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 63, apartado F.4.3), **N° 27** (pág. 119, apartado G.5.8), y **N° 29** (pág. 123, apartado G.5.6); y la nota **“Los picotazos de un buitre leonado”**, publicada por el autor en el “Observatorio de la naturaleza” de la revista *“Quercus”* (N° 195, 2002, pág. 28).

8) El 5 de junio de 2008, a las 10 h. 33 m., veo un gorrión chillón cogiendo plumón en el nido de buitre leonado N° 106 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), y llevandoselo. Poco después, a las 11 h. 19 m., veo un avión roquero posado en el mismo nido de buitre, y picoteando allí. Este nido de buitre estaba vacío, aunque había tenido pollo. (El 5 y 6 de mayo, vi allí un buitre adulto con un pollo blanco

aunque crecido, de casi 40 días. El 12 de mayo, vi de nuevo el buitre adulto y el pollo. El mencionado 5 de junio, así como en visitas posteriores, el nido estaba vacío).

(Pueden verse otros datos o referencias sobre esta conducta en el capítulo del gorrión chillón; y también, en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 43], **N° 24** [pág. 75, pinzón], **N° 26** [pág. 83], **N° 28** [págs. 66-67], y **N° 30** [pág. 75]).

9) El 9 de junio de 2008, a las 17 h. 52 m., en el nido de buitre leonado N° 1 de B.R., un buitre leonado adulto no viejo, no anillado, lanza bastantes veces un grito de amenaza, junto al pollo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10) El 23 de julio de 2008, a las 18 h. 58 m., 12 buitres leonados posados en un quejigo, en la ladera de la margen izquierda de Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) El 28 de julio de 2008, hacia el anochecer, y según comunican varios vecinos de Montejo de la Vega, un buitre leonado aterrizó en el pueblo o muy cerca, y llegó hasta la plaza del pueblo. Luego se marchó.

12) El 4 de septiembre de 2008, a las 19 h. 40 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, deposita una cerda muerta, de unos 250 kg., en el comedero de buitres del Refugio; y comienza un festín. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados. Uno de ellos, adulto, queda aprisionado por la parte trasera del cadáver; y Jesús Hernando debe intervenir para liberarlo, y evitar que muriera asfixiado. (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 63, apartado F.4.1; véase también la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 173, apartado G.5.2).

13) A primeros de septiembre de 2008, junto a Santa Cruz de la Salceda, unos 30 buitres leonados acuden a comer un gato muerto, atropellado. (Fernando Miguel Ramiro).

14) El 11 de septiembre de 2008, a las 14 h. 17 m., se ven dos buitres leonados posados en medio de la carretera, cerca de Maluque. Uno de ellos es fotografiado. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).



Buitre leonado en medio de la carretera, despegando. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2008, 14 h. 17 m.).

15) El 11 de septiembre de 2008, a las 17 h. 31 m., cerca de Santa Cruz de la Salceda, se ven “*al menos 15 buitres leonados en contenedores de restos animales*”. “*Varios ejemplares están dentro de los contenedores, otros sobre ellos, y el resto se han posado en la ladera inmediata. Un ejemplar tiene anilla amarilla pero no es posible leerla.*” (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Jesús Hernando Iglesias).



Buitre leonados “*alimentándose en los contenedores*”. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 11 de noviembre de 2008.)

(La foto fue publicada, en el “*Diario de Burgos*”, el 19 de enero de 2009. También apareció en varios sitios de Internet.)

16) El 6 de enero de 2009, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, encuentra, bajo Peña de la Zorra, restos de un jabalí comido por los buitres.

(Véanse las referencias reseñadas más adelante, en G.13.II).

#### G.6) Nuevas observaciones de buitres “singulares”-

G.6.A) El sábado 25 de agosto de 2007, en Peñalba, Xavier Parra Cuenca obtiene una interesante filmación, que envía amablemente, de un buitre leonado que vuela con una cuerda colgando.

El sábado 8 de septiembre de 2007, a las 14 h. 6 m., en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, durante un festín, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, fotografía un buitre leonado subadulto del 4º año, que lleva colgando de la pata izquierda una cuerda de escalada (cuerda que se está deshilachando por la punta).

El martes 13 de noviembre de 2007, en el comedero de Montejo, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observaron un festín de buitres, sobre dos cerdos pequeños traídos el día anterior.

Los primeros buitres bajaron a las 8 h. 38 m. Los referidos ornitólogos estimaron entre 100 y 120 buitres leonados en el festín. “*Entre ellos observamos a un ejemplar con una cuerda negra de rafia [fotografiado], de las usadas para empacar, y que posiblemente sea el mismo que ya vimos el día 9 de noviembre de 2002, durante el censo de otoño de ese año. (...) Jesús Hernando nos comenta posteriormente la observación de un buitre leonado que lleva una cuerda “de las usadas para empacar*

*anudada a la pata” pero no se trata del mismo ejemplar, con lo que deben ser dos los ejemplares con cuerdas en las patas vistos en el Refugio.”*

(Con respecto al buitre con una cuerda colgando que vimos el 9 de junio de 2002, y del que hubo seis observaciones independientes el 9 de noviembre de 2002 [durante el censo de otoño; posiblemente era el mismo ejemplar de la cita anterior], y al buitre con cuerda colgando citado el 18 de octubre de 2006 [por Raúl Navas], véanse el **Informe final** del censo de otoño de 2002 [pág. 3]; y las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 64, apartado F.5.A], **N° 27** [págs. 119-120, apartado G.6.A], y **N° 31** [pág. 174, apartado G.6.A].)

*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*”.

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.). También David Fajardo Orellana fotografió un buitre con un cencerro, en el muladar de Cañete La Real (Málaga), y envió amablemente las imágenes obtenidas.



Buitres leonados en vuelo, sobre el Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2007.)

C) El 16 de mayo de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García fotografía un buitre leonado y un buitre negro con lesiones oculares. El leonado, además, tenía una herida en la base del pico. Se adjuntan las fotos.



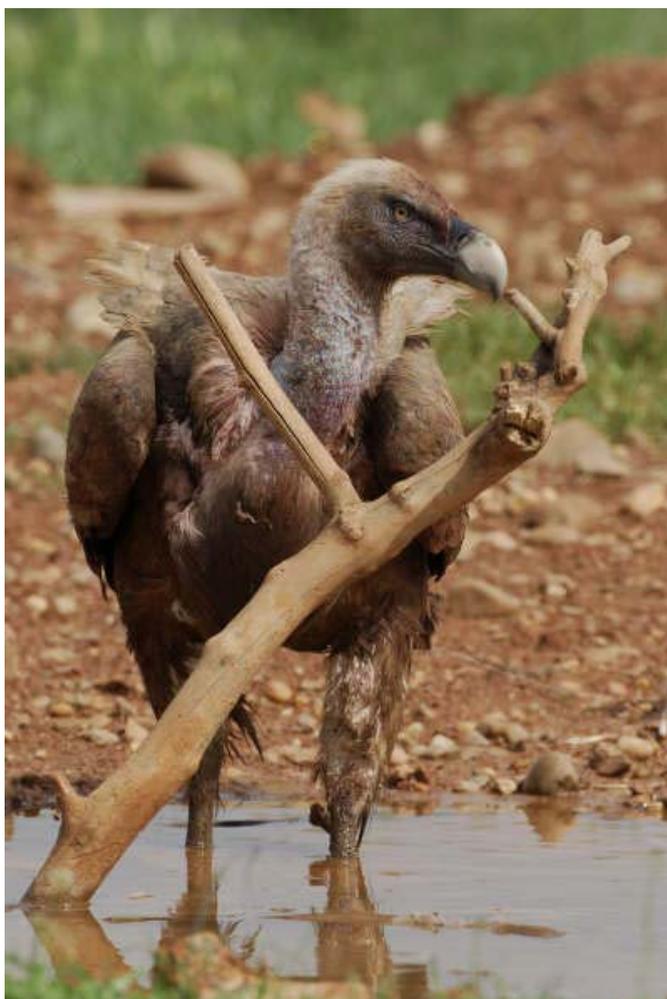
Buitre leonado (arriba) y buitre negro (abajo) con lesiones en un ojo. (Fotografía: Fernando Alarcón García. Comedero de Campo de San Pedro. 16 de mayo de 2008).

En relación con estas cuestiones, pueden verse otros datos y referencias en la **Hoja Informativa N° 25**, página 64, apartado F. 5. B.

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), **N° 29** (pág. 123), y **N° 31** (pág. 174), puede añadirse algún dato más:

1.- El 12 de enero de 2008, buitres bañándose y bebiendo agua en un charco de lluvia, en el comedero de Montejo, durante un festín. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena).

2.- El 12 de junio de 2008, a las 13 h. 40 m., en la cola del embalse, “*un buitre leonado metido en el agua como a metro y medio de la orilla, a modo de garza pero apoyado sobre las dos patas.*” “*Lo observé durante un buen rato y no hizo amagos de baño ni ningún otro movimiento*”. (Raúl Navas Sanz).



Buitre leonado en el comedero de Campo de San Pedro. Nótese el buche lleno. (Fotografía: Manuel López Lázaro).

Nota.- Un curiosa fotografía con un primer plano de un “*buitre leonado adulto bebiendo agua*”, junto a una carroña, aparece en la pág. 99 del siguiente libro:

--- López Hernangómez, A.; y Cavadas Sanz, A. (2009). **Las aves rapaces en Segovia sur**. Ed. Asociación Segovia Sur. 158 págs. (Con el patrocinio de Prodecal, Unión Europea, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y Junta de Castilla y León, y la colaboración de la Obra Social y Cultural de Caja Segovia). (Con fotografías de los autores, y prólogo de Fidel José Fernández).



Pareja de buitres leonados adultos realizando vuelos paralelos frente a Peñalba. (Fotografía: Sergio Aris Arderiu. 6 de noviembre de 2008, 10 h. 30 m. ap.).

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), **N° 29** (págs. 124-126), y **N° 31** (págs. 174-177); 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 2007, constaté que se perdieron al menos ocho nidos con pollo (en siete de ellos, había llegado a ver el pollo). Son los siguientes:

--- Nido N° 34 de Los Poyales (S.I.).- El 23 de mayo, vi un buitre adulto que, por su comportamiento, debía tener un pollito muy pequeño, al que no vi. El 27 de mayo, el nido estaba vacío. En visitas posteriores (28 de mayo, 10 de junio, 3 de julio, y 26 de julio), constaté de nuevo que el nido estaba vacío. Por tanto, el nido debió perderse entre el 23 y el 27 de mayo.

--- Nido N° 27 de El Corralón.- El 30 de mayo, vi en el nido un buitre adulto, y un pollo con partes blancas. El 2 de junio, a las 14 h. 36 m., vi un alimoche adulto que volaba por la zona y al final se posó junto al nido, donde antes (a las 13 h. 51 m.) había visto un buitre no pollo. A las 16 h. 26 m., vi un cuervo comiendo algo en el nido. Después, a las 20 h. 2 m., comprobé que el nido, que es bien inaccesible, estaba vacío. Días más tarde, el 6 y el 7 de junio, me pareció ver restos del pollo en el nido. Por tanto, sin duda era del pollo muerto de buitre de lo que estaba comiendo el cuervo, y era junto al pollo muerto donde se había posado antes el alimoche. El pollo se perdió pues entre el 30 de mayo y el 2 de junio.

--- Nido N°  $\beta$  ("43") de Peña Fueros.- El 7 de mayo, vi en el nido un pollo, blanco al menos en parte, y un buitre no pollo. El 9 de mayo, vi un pollo pequeño, de unos 42 días, y un buitre no pollo. El 14 de mayo, vi un pollo y un buitre no pollo. El 15 de mayo, vi un buitre no pollo, que seguía allí al anochecer. El 1 de junio, comprobé que el nido estaba vacío. El 2 y el 8 de junio, vi de nuevo el nido vacío. Por tanto, el pollo se perdió entre el 14 de mayo y el 1 de junio.

--- Nido N°  $\gamma$  ("44") de Peña Fueros.- El 9 de mayo, vi un pollito blanco muy pequeño, y un buitre adulto no viejo echado sobre él. El 14 de mayo, comprobé que el nido estaba vacío. El 15 de mayo, el 1 de junio y el 8 de junio, vi de nuevo el nido vacío, aunque hecho (el 8-VI). Así pues, el pollo se perdió entre el 9 y el 14 de mayo.

--- Nido N° 6 del 2° Cañón.- El 7 de mayo, vi en el nido un pollo, y un buitre no pollo. El 29 de mayo, vi un buitre. El 30 de mayo, vi un pollo, con jirones blancos. El 31 de mayo, vi un pollo (la última anotación es de las 17 h. 6 m.), y cerca un buitre adulto. El día siguiente, 1 de junio, a partir de las 8 h. 9 m. ap., comprobé que el nido estaba vacío, con alguna pluma; y al anochecer, seguía vacío. El nido parece inaccesible para un mamífero carnívoro. El 2 de junio, a partir de las 7 h. 40 m., vi un buitre adulto en el nido sin pollo, aunque no estaba allí al anochecer. El 28 de julio, vi en el nido dos buitres no pollos. Por consiguiente, el pollo se perdió entre el 31 de mayo (a partir de las 17 h. 6 m.) y el 1 de junio (antes de las 8 h. 9 m. ap.).

--- Nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 8 de mayo, vi un pollito blanco que creo no tenía más de unos 15-20 días, y dos buitres adultos. Vi dos relevos de los adultos, a las 19 h. 4 m. y a las 20 h. 2 m. respectivamente. El buitre adulto que permaneció con el pollo entre las dos horas indicadas, tenía una anilla amarilla en la pata derecha, y una anilla de metal en la pata izquierda. El día siguiente, 9 de mayo, vi un pollito blanco, y dos buitres adultos. Vi un relevo a las 10 h. 33 m. De los dos adultos, uno (el recién llegado) no estaba anillado, y el otro tenía en la pata derecha la anilla amarilla **26A** (véase lo indicado en el apartado D, sobre anillamientos). El 8 de junio, comprobé que el nido estaba vacío (sin pollo). Vi dos buitres adultos, uno no anillado y otro con la anilla amarilla **26A** en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; este último estuvo entre las 13 h. 58 m. y las 14 h., al menos; a las 14 h. 17 m., sólo seguía el buitre no anillado. Se tiene por tanto que el pollo se perdió entre el 9 de mayo y el 8 de junio.

--- Nido N° 45 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).- El 8 de mayo, vi un buitre no pollo, y un posible pollo. El 9 de mayo, vi un buitre adulto (sin anillas) y un pollito blanco. El 14 de mayo, vi un pollo blanco de unos 30 días (a las 17 h. 26 m., entreabrió las alas), y un buitre adulto (que seguía allí al anochecer). El 15 de mayo, vi un buitre adulto (que había pasado allí la noche), y un buitre adulto. El 8 de junio, comprobé que el nido estaba vacío (sin pollo), aunque llegué a ver cerca un buitre adulto no viejo. El 9 de junio, vi de nuevo el nido vacío, con alguna pluma. Así pues, el pollo se perdió entre el 15 de mayo y el 8 de junio.

--- Nido N° 1 de B.C.- El 1 de mayo, vi un buitre adulto, con la cabeza enrojecida de sangre, y un pollito blanco. El 13 de junio, a las 9 h. 11 m., vi dos alimoches adultos en el nido (uno a cada lado del nido), que echaron a volar. Comprobé que el nido se había perdido, y parecía haber restos del pollo del buitre. El 2 de julio, vi de nuevo el nido vacío. Se sigue que el pollo se perdió entre el 1 de mayo y el 13 de junio, antes de poder volar.

-----

También en 2007, tuve conocimiento de al menos otro pollo nacido, en un nido donde la reproducción fracasó. Es el siguiente:

--- Nido N° 4 de Peña Inclinada (P.D.I., o P.I.).- El 18 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un pollo, ya un tanto emplumado. El 22 de mayo, tanto José Luis López-Pozuelo como Fidel José Fernández comprobaron que el nido estaba vacío. El 4 de junio, vi de nuevo el nido vacío.

-----

Además, como antes se indicó, al menos otros seis pollos de buitre leonado murieron o desaparecieron de sus nidos entre junio y julio de 2007, pero antes de poder volar. En dos de estos casos, vi el pollo muerto en el nido. En los cuatro 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 seis casos corresponden a los nidos siguientes:

--- Nido N° 19 de Peña Inclinada (P.D.I., o P.I.).- El 22 de mayo, vi un buitre adulto echado (a ratos totalmente y a ratos no), que parecía incubar. El 26 de mayo, había un buitre adulto semiechado. El 27 de mayo, un buitre adulto estaba erguido en el nido. El 4 de junio, observé un buitre adulto semiechado, que parecía tener pollito. El 10 de junio, pude ver un buitre adulto aunque no viejo; y un pollo blanco pequeño, de quizás unos 25 días o menos, que por tanto debió de nacer hacia la segunda quincena de mayo. El 3 de julio, observé un pollo blanco, y un buitre adulto no viejo que había dormido en el nido. El 23 de julio, vi un buitre no pollo. El 25 de julio, comprobé que el nido estaba vacío; había un buitre adulto cerca. El 30 de julio, el nido seguía vacío. Por tanto, el pollo desapareció entre el 3 y el 25 de julio, mucho antes de poder volar.

--- Nido N° 16 de Los Poyales (S.I.).- El 23 de mayo, vi un buitre adulto y un pollito blanco muy pequeño. El 27 de mayo, llegué a ver dos buitres adultos a la vez. El 28 de mayo, observé un buitre adulto echado. El 10 de junio, vi un buitre adulto y un pollito blanco vivo (al que en algún rato llegaron a dejar solo en el nido, pese a ser tan pequeño). (Este fenómeno de dejar solo en el nido a un pollito pequeño parece haber sido quizás más frecuente en 2007 que en cualquier año anterior). El 3 de julio, no había buitre no pollo, y el nido parecía vacío. El 26 de julio, comprobé que el nido, en efecto, estaba vacío. Por tanto, el pollo debió desaparecer entre el 10 de junio y el 3 de julio (con toda seguridad, entre el 10 de junio y el 26 de julio), mucho antes de poder volar.

--- Nido N° 3 de La Raya.- El 5 de mayo, vi un buitre no pollo y un pollo no grande, de unos 50 días. Volví a ver el pollo en el nido los días 29 y 30 de mayo, y 5 y 6 de junio (este último día, con un buitre adulto). El 24 y el 25 de julio, vi en el nido el pollo muerto. Por tanto, el pollo murió entre el 6 de junio y el 24 de julio.

Nótese que, en este mismo nido, también el año anterior (2006) murió el pollo (entre el 3 de junio y el 18 de julio), tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 177).

--- Nido N° 7 de Las Torcas.- El 5 de mayo, vi un buitre no pollo echado en el nido. El 28 de mayo, vi un buitre no pollo, más o menos echado. El 29 de mayo, vi en el nido un pollo blanco, junto a un buitre adulto. El 30 de mayo, vi un pequeño pollito blanco, junto a un buitre adulto semiechado. El 6 de junio, vi en el nido un pollo blanco (el menor de la peña), y un buitre adulto. El 7 de junio, vi un buitre adulto. El 24 de julio, el nido estaba vacío; había plumas en él. El 25 de julio, comprobé de nuevo que el nido estaba vacío. Así pues, el pollo desapareció entre el 6 de junio y el 24 de julio, mucho antes de poder volar.

--- Nido N° 16 de Peña Portillo.- El 25 de mayo, vi en el nido un buitre adulto y un pollo blanco de quizás unos 25-30 días. El 9 de junio, vi en el nido dos buitres adultos (que habían debido pasar allí la noche); y un pollo blanco en gran parte, pero crecido, de poco más de unos 40 días. El 29 y el 30 de julio, comprobé que el nido estaba vacío. Por consiguiente, el pollo desapareció entre el 9 de junio y el 29 de julio, antes de poder volar.

--- Nido N° 26 de Peña Rubia.- Es el nido que tiene una cámara conectada a la Casa del Parque. El 11 y el 12 de mayo, vi un buitre no pollo. El 24 de mayo, vi un pollo blanco de casi 40 días, a ratos con un buitre adulto al lado o cerca, y a ratos solo en el nido; el pollo seguía solo al anochecer. El 9 de junio, vi un pollo con partes blancas (blanco en parte), y un buitre adulto. El 12 de junio, vi un pollo con partes blancas. El 28 y 29 de julio, vi lo que parecía ser un pollo muerto. El 30 de julio, comprobé que no había pollo vivo, y que había al parecer un pollo muerto. Por consiguiente, el pollo debió morir entre el 12 de junio y el 28 de julio.

El pollo muerto fue retirado el 17 de agosto, por personal vinculado a la Junta de Castilla y León, según las informaciones recibidas.

-----

En las hoces del Riaza, y tal como se indicó en el apartado C, durante el mes de mayo y primeros de junio de 2008, constaté que se perdieron al menos siete nidos con pollo (en todos ellos, había llegado a ver el pollo vivo; y en uno, lo vi también muerto). Son los siguientes:

--- Nido N° 26 de La Catedral.- José Luis López-Pozuelo García vio aquí, el 6 de febrero, un buitre subadulto echado; el 2 de abril, un buitre regentando el nido; y el 30 de abril, un buitre subadulto echado en actitud de cubrir un pollo pequeño (no visto). En el mismo nido vi, el 17 de mayo, un buitre adulto y un pollo; el 20 de mayo, un buitre adulto y un pollo, con jirones blancos; el 21 de mayo, un buitre adulto no viejo y un pollo con el buche lleno, con jirones blancos, de quizás unos 50-55 días de edad; y el 22 de mayo, a las 7 h. 24 m., un buitre no pollo junto al pollo. El 1 de junio, a partir de las 21 h. 34 m., vi que el nido estaba vacío. El 2 de junio, lo comprobé bien de nuevo. El 22 de julio, volví a ver el nido vacío. Por tanto, el pollo desapareció entre el 22 de mayo y el 1 de junio.

--- Nido N° 38 de V.A.D.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco y crecido; luego, el pollo estuvo solo en el nido. El 22 de mayo, vi dos buitres no pollos (uno de los cuales era adulto), y no parecía haber pollo. El 23 de mayo, comprobé que el nido estaba vacío; había plumas en él. Los días 25 de mayo, 2 de junio y 3 de junio, vi de nuevo el nido vacío. Por tanto, el pollo desapareció ente el 7 y el 22/23 de mayo.

--- Nido N° 1 del barranco de Valtejo (o de Valtejar).- El 7 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco, creo que de casi 40 días. El 23 de mayo, vi el nido vacío. El 25 de mayo, comprobé de nuevo que el nido, hecho, estaba vacío. El 3 de junio, volví a ver el nido vacío, en el que había alguna pluma de buitre. El 22 de julio, vi el nido vacío y con plumas; y encontré, a las 9 h. 22 m., en los páramos cercanos (en lo alto de la margen derecha del 2° Valle), plumas de un buitre pollo, posiblemente no muy grande. Por tanto, el pollo desapareció entre el 7 y el 23 de mayo; y aparecieron plumas, casi con seguridad de este pollo, en los páramos, a cierta distancia del nido.

--- Nido N° 8 de Las Torcas.- El 7 de mayo, vi un buitre adulto en el nido (hecho). El 22 de mayo, vi un buitre no pollo, y un pollo blanco de unos 40 días. El 23 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco crecido. El 25 de mayo, vi un pollo blanco de unos 45 días (o muy poco menos); y luego, dos buitres no pollos. El 26 de mayo, vi un pollo blanco en gran parte, de unos 45 días; y luego, un buitre no pollo. El 31 de mayo, a las 14 h. 37 m., vi el pollo, y un buitre adulto. El 4 de junio, vi un buitre adulto no viejo; y un pollo blanco en gran parte, que no se movía en absoluto. El 8 de junio, vi dos buitres adultos, que habían dormido allí, y un pollo inmóvil, de unos 45 días (o muy poco más), que estaba muerto; seguramente ya estaba muerto el 4 de junio. Vi de nuevo el nido, sin pollo vivo, los días 21 de julio (había un buitre no pollo), 22 de julio (vi después un buitre adulto no viejo), y 23 de julio. Por tanto, el pollo murió entre el 31 de mayo y el 4 de junio, seguramente muy poco después del 31 de mayo.

--- Nido N° 9 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 5 de mayo, vi un pollo blanco de casi 40 días, y un buitre adulto cerca. El 6 de mayo, vi de nuevo el pollo blanco, de casi 40 días, y un buitre no pollo. El 5 de junio, comprobé que el nido, hecho, estaba vacío; había alguna pluma en él. El 4 de julio, vi de nuevo el nido vacío. El 17 de agosto, vi en el nido, sin pollo, un buitre leonado adulto y un alimoche adulto anillado (véase el capítulo sobre el alimoche, apartado 12-22). Por tanto, el pollo desapareció entre el 6 de mayo y el 5 de junio.

--- Nido N° 106 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).- El 5 de mayo, vi un buitre adulto, que tenía en la pata derecha la anilla amarilla OFN (véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 268 y 306); y un pollo blanco aunque crecido, de casi 40 días. El 6 de mayo, vi un buitre adulto, y el pollo blanco. El 12 de mayo, a las 12 h. 16 m., vi un buitre adulto, y el pollo. El 5 de junio, comprobé que el nido, hecho, estaba vacío; a las 10 h. 33 m., un gorrión chillón cogió plumón del nido fracasado, y se lo llevó; poco después, a las 11 h. 19 m., en el mismo sitio estaba posado un avión roquero, que picoteaba allí (véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 11 y 109). El 4 de julio y el 17 de agosto, vi de nuevo el nido vacío. Por tanto, el pollo desapareció entre el 12 de mayo y el 5 de junio.

--- Nido N° 1 de El Castillo.- El 30 de abril, vi un buitre adulto, y creí ver un pollo. El 14 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 19 de mayo, vi de nuevo un buitre adulto, y un pollo blanco. El 28 de mayo, vi un buitre no pollo, y otro buitre no pollo cerca; luego, no vi ningún buitre no pollo. El 6 de junio, comprobé que el nido, hecho, estaba vacío. El 7 y el 13 de junio, vi de nuevo el nido vacío. Por tanto, el pollo desapareció entre el 14 de mayo y el 6 de junio, quizás entre el 14 y el 28 de mayo.

Un octavo nido perdido, en el que no llegué a ver el pollo, es el N° 1-B.C., ya reseñado en el apartado C. El 1 de mayo, vi un buitre adulto más o menos echado, que podía estar incubando. El 11 de mayo, vi un buitre adulto erguido, que parecía tener un pollito (no visto). El 10 de junio, comprobé que el nido

estaba vacío. El 11 de junio, vi de nuevo el nido, hecho y vacío. Los días 3 de julio y 20 de julio, lo vi de nuevo.

Se da la circunstancia de que muy cerca de este nido hubo el mismo año un nido nuevo de alimoches, fracasado también (el 11 de junio, vi un alimoches adulto echado, y vi volar otro alimoches adulto; el 3 de julio, comprobé que el nido estaba vacío; el 20 de julio, vi la pareja de alimoches adultos).

-----

También en 2008, constaté que se perdieron otros tres nidos con pollo (en todos ellos, había llegado a ver el pollo vivo; y en uno, lo vi también muerto), entre finales de mayo y primeros de julio. Son los siguientes:

--- Nido N° “20” del 2° Cañón.- El 27 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo blanco en gran parte. El 29 de mayo, vi un buitre adulto y un pollo de unos 45-50 días. El 4 de julio, comprobé que el nido estaba vacío; había huesos, etc. Por tanto, el pollo desapareció entre el 29 de mayo y el 4 de julio, antes de poder volar.

--- Nido N° “9” de Las Torres.- El 29 de abril, vi un buitre adulto, y un pollo blanco. El 30 de abril, vi el pollo, quizás de unos 30 días o algo menos, y un buitre adulto. El 14 de mayo, vi el pollo, de unos 42 días, y un buitre adulto. El 19 de mayo, vi el pollo, de unos 42-45-50 días, y un buitre adulto. El 6 de junio, vi el pollo, con jirones blancos. El 7 de junio, vi de nuevo el pollo. El 7 de julio, vi el pollo muerto en el nido. El 17 de agosto, vi de nuevo el pollo muerto. Por tanto, el pollo murió, en el nido, entre el 7 de junio y el 7 de julio.

El 2 de marzo del año siguiente, 2009, aún pude ver restos del buitre muerto en el nido.

--- Nido N° 16 de B.V.- El 29 de abril, vi un buitre no pollo, y un posible pollo blanco. El 3 de mayo, vi un buitre adulto, y un pollo blanco de menos de 40 días, quizás de unos 30 días. El 6 de junio, al anochecer, vi un buitre adulto, y un pollo con partes blancas. El 7 de julio, comprobé que el nido estaba vacío. Por tanto, el pollo desapareció entre el 6 de junio y el 7 de julio, antes de poder volar.

-----

También en 2008, tuve conocimiento de al menos otros dos pollos nacidos, en nidos donde la reproducción fracasó. Son los siguientes:

--- El nido N° 4 de El Caramelón (P.D.D.). El 28 de marzo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, vio un pollo blanco. El 21 de mayo, comprobé que el nido estaba vacío, aunque había restos de la construcción, y un buitre adulto cerca. El 22 de mayo y el 2 de junio, vi dos buitres adultos en el nido vacío. El 21 de julio, vi allí dos buitres no pollos, de los que uno era un adulto no viejo.

--- El nido N° 20 de Peña Inclinada (P.D.I.). El 30 de abril, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre subadulto con un pollo blanco pequeño. El 20 de mayo, constaté que el nido estaba vacío.

-----

Además, como antes se indicó, al menos otros cuatro pollos de buitre leonado murieron o desaparecieron de sus nidos entre junio y julio de 2008, pero antes de poder volar. En dos de estos casos, vi el pollo muerto en el nido. En los un 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 cuatro casos corresponden a los nidos siguientes:

--- Nido N° 6 (N°  $\alpha$ ) de El Caramelón (P.D.D.)- El 21 y el 31 de mayo, veo un buitre no pollo en el nido. El 2 de junio, veo un buitre adulto y un pollo blanco, que creo tiene unos 42 días. El 21 de julio, no parece haber pollo vivo en el nido. El 22 de julio, veo en el nido el pollo muerto, ya totalmente emplumado.

--- Nido N° 8 de La Raya.- El 7 de mayo, veo en el nido un buitre adulto no viejo semiechado, que puede tener pollito, ¿o incubar? El 23 de mayo, veo un buitre subadulto y un pollito blanco. El 25 de mayo, veo un buitre adulto y un pollo blanco pequeño, quizás de unos 22 días. El 3 de junio, veo un buitre no pollo y un pollo blanco. El 4 de junio, veo un buitre adulto no viejo y un pollo blanco. El 21 de julio, veo que el nido está vacío; hay plumas de buitre en él. El 22 de julio, veo de nuevo el nido vacío.

--- Nido N° 29 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).- El 12 de mayo, vi un buitre adulto, con el buche lleno, y un pollo blanco y crecido, de casi 40 días; a las 20 h. 20 m., vi una ceba. El 13 de mayo, vi el pollo y un buitre adulto, y otro buitre adulto cerca. El 27 de mayo, vi un buitre adulto. El 6 de junio, vi un pollo, no anillado, con partes blancas, primero solo y luego con un buitre adulto. El 24 de julio, vi restos del pollo muerto, en el nido.

--- Nido N° 1 de B.R.- El 9 de junio, vi un buitre adulto no viejo y no anillado; y un pollo de unos 40 días o casi. El 6 de julio, vi el pollo, con jirones blancos. El 20 de julio, comprobé que el nido estaba vacío; y vi cerca un buitre adulto no anillado.

-----

Por su interés, y aunque se refiera a un nido con huevo perdido, puede añadirse el siguiente caso, también de 2008, y ya reseñado en el apartado C:

--- N° N de V.A.D. (Beticuerpo).- Es un nido nuevo. El 7 de mayo, vi un buitre adulto que parecía incubar; se levantó y se volvió a echar. El 22 de mayo, a las 10 h. 20 m. y a las 14 h. 50 m., vi un buitre adulto echado. El día siguiente, 23 de mayo, a las 9 h. 45 m., vi en el nido un huevo roto, y siete plumas primarias grandes de buitre. El huevo parecía haber sido roto por un mamífero carnívoro. Lo fotografié (D. 7.483, 7.484). El 2 de junio, vi de nuevo el nido vacío. El 21 de julio, vi allí un buitre adulto. Por tanto, el huevo fue roto, posiblemente depredado, entre el 22 de mayo a las 14 h. 50 m., y el 23 de mayo a las 9 h. 45 m.

-----

Notas.- A) El 3 de febrero de 2007, hacia las 13 h., miembros de la Asociación de Montaña de Madrid “*Elefante Rocoso*” 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...*”

B) 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 N° 27** (pág. 122).

C) El 23 de mayo de 2008, encontré una pluma mordida de un pollo de buitre en lo alto de V.A.D.f.

D) El 22 de julio de 2008, encontré plumas de un pollo de buitre, posiblemente no muy grande, en lo alto de la margen derecha del 2° Valle (Vallejo El Chico), tal como se indicó anteriormente (al tratar la pérdida del nido N° 1 del barranco de Valtejo).

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*” [N° 152, pág. 23; y N° 157, págs. 4-5, carta -“**Nuevos datos sobre buitres comiendo plantas**”-], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 35, F.5], **N° 25** [pág. 66, F.8], **N° 27** [pág. 122], y **N° 31** [págs. 177-178]).

En el verano de 2007, realicé nuevas observaciones sobre el tema:

-- El 25 de julio, de 7 h. 6 m. a 7 h. 8 m., en La Raya, vi cómo un pollo de buitre leonado posado en un saliente picoteaba plantas. Parecía comer, o casi, de las hierbas. Tiraba claramente de una planta. Parecía comer y tragar materia vegetal.

-- El 28 de julio, a las 8 h. 33 m., en otra colonia de buitres segoviana (Pajares de Pedraza), vi cómo el pollo de buitres leonados del nido N° 8 (siguiendo la numeración de Alfredo López Hernangómez) se había subido en una sabina del cortado, y picoteaba y comía ramitas de sabina.

En el otoño de 2007, pueden reseñarse que el 13 de noviembre, en el comedero de buitres, durante un festín, Elías Gomis Martín obtuvo fotografías de un buitre leonado joven del año con una brizna de hierba en el pico.

En el invierno de 2007, destaca un interesante dato comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio:

-- El 22 de diciembre, en el comedero de buitres de Montejo, durante un festín, el buitre con anilla H23 (anillado como pollo en el nido N° 27 de Peña Rubia, el 14 de mayo de 1990, por el Grupo Doval y Martínez), a unos 2'5 m. del vehículo, regurgita una bola de hierba verde recién comida, a las 13 h. 30 m. – 13 h. 45 m. ap.

Datos de 2008.-

El 5 de junio de 2008, a las 13 h. 5 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, el pollo de buitre leonado del nido N° 16 picotea unas hierbas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de junio de 2008, en el comedero de Campo de San Pedro, David Fajardo Orellana fotografía un buitre leonado “*comiendo hierba*”.

David Gómez Samitier, en su espléndida obra “**Uñas de cristal**” (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 pp.), escribe: “*En esta buitrera 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 “*Bolegvps*” (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), N° 29 (pág. 126), y N° 31 (pág. 178), puede añadirse lo siguiente:

I) El 6 de febrero de 2008, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, dejó en el comedero de Montejo dos cerdas, de unos 350 kg. en conjunto. Nada más dejarlas, a las 19 h. 21 m., comenzó el festín, sin luz. Un buitre vino volando a las 19 h. 24 m., ya de noche.

II) El 20 de febrero de 2008, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, dejó dos cerdas (una de unos 100-110 kg., y una de unos 90 kg.), una oveja (de unos 40 kg.) y dos corderos (de unos 4-5 kg. cada uno) muertos. Iba con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Nada más dejar la carroña, comenzó el festín, a las 18 h. 55 m. Jesús Hernando contó unos 120 buitres leonados. Unos 20 seguían comiendo a las 19 h. 45 m., ya prácticamente sin luz. Fidel José Fernández vio cuatro buitres con anilla amarilla, y leyó la 736, como se indicó en el apartado D.

III) El 4 de noviembre de 2008, en el comedero de buitres del Refugio, Sergio Aris Arderiu anota: “*Se trata de la primera vez que he visto un festín con buitres comiendo de noche*.” (Pág. 11 de su informe).

Señala también (pág. 10): “*Son las 18 h. y llovisquea, cuando enseguida nos percatamos de la presencia de un centenar largo de buitres leonados posados en el interior del comedero, como si nos estuvieran esperando. Al percatarse de nuestra presencia, o mejor dicho, del coche de Susi con el remolque, estiran sus largos cuellos, sin duda alguna conocedores del festín que les espera, y de bien seguro que nos recibirían con aplausos si tuvieran manos en vez de alas*.”

IV) El 8 de noviembre de 2008, en el comedero de buitres del Refugio, Antonio Ruiz Heredia e Isabel Blanco Cambroneru anotan. “*La Luna parece influir en el hecho de que cerca de las 21 h. 0 m. haya buitres en el comedero metiendo mucho ruido, como si se peleasen o comiesen*.”

V) El 11 de noviembre de 2008, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, con otros tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra), dejó siete cadáveres (correspondientes a una cerda de unos 250 kg., dos ovejas con un peso conjunto de unos 80 kg., y cuatro corderillos con unos 24 kg. entre los cuatro). Nada más dejar la carroña, comenzó el festín, a las 18 h. Jesús Hernando y sus acompañantes

contaron unos 100 buitres leonados (entre ellos, dos jóvenes del año); y a pesar de que quedaba poca luz, registraron cuatro buitres leonados anillados, y leyeron tres anillas.

Eliás Gomis Martín anota en su informe (pág. 15): “18 h. 0 m.- *A la llegada ya hay al menos 5 ejemplares de Buitre Leonado esperando la carroña. La descarga Susi y los buitres le ignoran absolutamente, dedicándose a comer como si el guarda no estuviera, como ya habíamos visto en fotografías anteriormente. / El festín comienza inmediatamente y se compone de unos 100 ejemplares. Además, ya es casi de noche totalmente. (...) / 18 h. 35 m.- Nos vamos del comedero en completa oscuridad, mientras que los buitres leonados siguen con el festín.*”

VI) El 20 de diciembre de 2008, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), dejó una oveja muerta, de unos 50 kg., a las 18 h. 25 m. A pesar de que ya era de noche, acudieron inmediatamente los buitres, y comenzó el festín. Con las luces del coche, Jesús Hernando contó unos 25-30 buitres leonados. Al menos uno de ellos tenía una anilla amarilla (no leída).

VII) El 2 de enero de 2009, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), dejó una oveja y cuatro cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 700 kg., a las 18 h. 30 m. Ya era de noche, acudieron buitres que estaban posados en el comedero, y comenzó el festín. Los buitres comen primero la oveja muerta. Con las luces del coche, Jesús Hernando contó unos 80-100 buitres leonados; y registró 8 buitres leonados anillados. Jesús Hernando observó también cómo los buitres comían lo que había regurgitado uno de ellos.

VIII) El 7 de enero de 2009, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), dejó una oveja y dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 280 kg., a las 18 h. 40 m. A pesar de que ya era de noche, acudieron 10 buitres leonados a comer.

IX) El 15 de enero de 2009, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), dejó dos ovejas y ocho corderillos muertos, con un peso conjunto de unos 105 kg. Comenzó el festín a continuación, de noche, a las 19 h. 30 m. Jesús Hernando contó unos 15 buitres leonados, que acudieron andando desde el borde del comedero. Con las luces del coche, Jesús Hernando obtuvo alguna foto (a las 19 h. 55 m.); vio un buitre con una anilla de metal, y registró otros dos buitres con anilla amarilla. Pude oír el festín desde Madrid, en directo, con el teléfono móvil.

X) El 17 de enero de 2009, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), dejó un cerdo muerto, de unos 60 kg. Comenzó el festín a continuación, a las 18 h. 45 m. Jesús Hernando contó unos 40 buitres leonados; y registró, con las luces del coche, dos buitres con anilla amarilla.

(Ha habido otros casos, de festines nocturnos en el comedero. Parte de ellos pueden verse en el apartado sobre anillamientos).

XI) También en el comedero de Campo de San Pedro se han registrado casos similares. Por ejemplo, el 1 de marzo de 2009, Manuel López Lázaro anota: “*A mi llegada a las 6 h. 0 m. de la mañana al comedero me encuentro con tres buitres leonados comiendo en la oscuridad.*”

[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), **N° 29** (pág. 126), **N° 31** (pág. 178), y **N° 32** (págs. 283-318).].

G.11) Sobre ataques aéreos.- Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 31**, se han registrado nuevas agresiones en vuelo, al buitre leonado, por parte de otras aves; como las siguientes:

Alimoche.- --- El 20 de mayo de 2007, en Peña Portillo, un alimoche joven del segundo o tercer año (probablemente del segundo) ataca a un buitre leonado. (Juan José Molina Pérez).

--- El 24 de mayo de 2008, a las 17 h. 51 m., en la parte izquierda de Peña Portillo, un alimoche adulto hostiga en vuelo a un buitre leonado, y le baja las patas por encima, y llega a tocarlo o casi, mientras vuelan otros buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de julio de 2008, a las 6 h. 46 m., aún con poca luz, en los cortados de Ligos (Soria), vuelan tres buitres leonados y un alimoche adulto, que ataca dos veces a un buitre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Águila real.- El 9 de mayo de 2007, a las 18 h. 43 m. ap., en lo alto de la parte final de la margen izquierda del 2º Cañón, oí los furiosos gritos de ataque de un halcón peregrino, al que vi. Vi también un águila real adulta; y un buitre leonado adulto volando raso, que al final se posó. Debí haber atacado del halcón al águila, y de ésta al buitre. Después, vi volar la pareja de águilas reales adultas.

El 27 de noviembre de 2007, a las 13 h. 56 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, vio el ataque de un águila real a un buitre leonado en el aire.

El 18 de enero de 2009, a las 13 h. 0 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España (Adena), vio cómo un águila real adulta descendía, con las garras extendidas, hacia dos buitres leonados que estaban copulando en lo alto de Peñalba, y que se fueron al ver acercarse al águila.

(Sobre ataques de grandes 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], **N° 29** [págs. 130-131], y **N° 31** [págs. 179, 210]).

Águila calzada.- El 29 de abril de 2008, a las 11 h. 5 m., en Peña Portillo, un águila calzada de fase clara ataca a un buitre leonado. (Bernard y Danielle Scherler).

Halcón peregrino.- El 9 de junio de 2007, a las 18 h. 36 m., un halcón ataca y persigue a un buitre, en Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Cuervo.- El 7 de noviembre de 2007, a las 10 h. 44 m., entre Valdevarnés y Fuentemizarra, se cuentan 19 buitres leonados posados en tierra, tres de ellos sobre los restos de un majano, “*todos ellos descansando sobre un labrado algo elevado*”. “*Uno de los buitres es hostigado por un cuervo*”. (Sergio Aris Arderiu).

El 10 de noviembre de 2007, a las 10 h. 12 m., en un sembrado cerca del comedero de Campo de San Pedro, dos buitres negros jóvenes, que se acicalaban mutuamente el plumón de la gorguera, “*son hostigados por un cuervo, que incluso llega a picotear el dorso de uno de los buitres*”. “*Luego, el aguerrido córvido se planta frente a las enormes carroñeras y reclama con postura amenazante, hasta conseguir que ambos buitres se aparten caminando ladera abajo del sembrado. Acto seguido, el cuervo se desplaza en busca de problemas hacia un cercano grupo de buitres leonados, para plantarse frente a uno de ellos y repetir la operación. Con tal comportamiento, parece que el cuervo pretende hacer regurgitar algo de comida por parte de algún buitre, aunque no lo consigue.*” (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

El 9 de noviembre de 2008, a las 9 h. 25 m., en V.A.D., un cuervo “*acosa a un buitre*”. “*Luego está unos minutos hostigando a los buitres posados y a los que están en vuelo, intenta picar a uno en la espalda mientras vuela y llega a golpear a los buitres posados. Sigue persiguiendo a los buitres y levanta a varios del posadero.*” (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

Chova piquirroja.- El 10 de noviembre de 2007, después de las 16 h. 45 m., en Peña Portillo, sobre Peña La Graja, las chovas piquirrojas acosan a dos buitres leonados posados, que se van. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

(Véanse datos de años precedentes en las **Hojas Informativas** anteriores).

Por otra parte, Alfredo López Hernangómez anota, en el comedero de Campo de San Pedro, el 13 de abril de 2008: “*Observamos muy de cerca a estas aves urbanas [las cigüeñas blancas] apoderarse de grandes esqueletos y despojos de pollo. Hubo momentos de gran tensión, cuando las cigüeñas recogían un despojo y salían del comedero eran perseguidas por los buitres leonados que les obligaban a soltar el botín, que era rápidamente pirateado y devorado por los grandes carroñeros alados.*”

[López Hernangómez, A. (2008). **Algunos apuntes sobre las aves localizadas en el comedero de Campo de San Pedro (Segovia), 2008**. Págs. 155-185 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*”. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.]

G.12) Cópulas en primavera y verano (nuevos datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2007.-

- El 5 de mayo, a las 13 h. 32 m., en el nido N° 21 de Peñalba (con pollo), oigo y veo el final de una cópula de dos buitres leonados adultos, junto al pollo.
- El 24 de mayo, a las 20 h. 18 m., en el nido N° 34 de Peña Rubia (sin pollo), veo y oigo, desde el comienzo, toda la cópula de dos buitres leonados adultos. El de arriba aletea al bajar.
- El 25 de mayo, a las 16 h. 34 m., se oye cópula en Peña Portillo.
- El 26 de mayo, a las 18 h. 39 m., después de la lluvia, se oye cópula en Los Poyales.
- El 5 de junio, a las 19 h. 45 m., se oye cópula en V.A.D.
- El 6 de junio, a las 17 h. 33 m., se oye cópula en La Raya.
- El 7 de junio, a las 12 h. 57 m., se oye cópula en V.A.D.
- El 25 de julio, a las 16 h. 25 m., oigo y veo la cópula de dos buitres leonados adultos en el nido N° 5 (sin pollo) de Peña Inclinada (P.D.I.).

Año 2008.-

- El 5 de mayo, a las 19 h. 19 m., veo y oigo la cópula de dos buitres leonados en el nido N° 14 (sin pollo) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).  
El mismo día, a las 20 h. 34 m., veo una nueva cópula de dos buitres leonados adultos, en el mismo nido.
- El 7 de mayo, a las 12 h. 30 m., se oye cópula en V.D.I. (Cuesta Agria).  
El mismo día, a las 15 h. 38 m., se oye cópula por La Raya ap.
- El 18 de mayo, en el nido N° 10 de La Hoceilla, a partir de las 12 h. 3 m., observo, junto al pollo, dos buitres leonados adultos. Uno no está anillado. El otro tiene una anilla de metal en la pata izquierda, y una anilla amarilla en la pata derecha (¿26M?). A las 12 h. 41 m., tiene lugar una cópula. El buitre anillado es el que está encima, y picotea el cuello del otro. A las 14 h. 15 m., el buitre anillado bosteza. A las 14 h. 32 m., siguen los dos buitres adultos junto al pollo. A las 15 h. 10 m., sale volando un buitre de La Hoceilla. A las 15 h. 24 m., en el nido sólo está el buitre no anillado.
- El 20 de mayo, a las 17 h. 2 m., veo la cópula de dos buitres leonados en el nido N° 8 (con pollo) de Peña Inclinada (P.D.I.).
- El 21 de mayo, a las 21 h. 9 m., en el nido N° 6 de Los Poyales, veo y oigo la cópula de dos buitres leonados, junto al pollo. El buitre de arriba aletea al bajar.  
El mismo día, a las 21 h. 22 m., en el mismo nido, veo una nueva cópula de la misma pareja de buitres leonados, junto al pollo. El buitre de arriba es adulto y aletea al bajar. Antes, estuvo un rato “de pie” sobre el buitre de abajo, picándole en el cuello.
- El 22 de mayo, a las 18 h. 0 m., se oye cópula en V.A.D.
- El 25 de mayo, a las 16 h. 31 m., se oye cópula en Las Torcas o en La Raya.  
El mismo día, a las 16 h. 32 m., se oye otra cópula, que creo tiene lugar en Las Torcas.
- El 3 de junio, a las 13 h. 57 m., se oye cópula en V.A.D.  
El mismo día, a las 15 h. 8 m., se oye una probable cópula en V.A.D.
- El 4 de julio, a las 16 h. 34 m., se oye cópula en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

En otro orden de cosas, sobre las peticiones de ceba (en ocasiones con éxito) de buitre jóvenes del año a mediados de noviembre, durante los dos últimos años, puede verse lo anotado en los **Informes finales** de los censos de otoño correspondientes.

G.13) Miscelánea.

I) El 21 de mayo de 2007, a las 17 h. 45 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un buitre leonado posado en un poste del tendido eléctrico, sobre la Peña de las Antenas.

El 30 de septiembre de 2007, en un poste del tendido modificado próximo al comedero de Campo de San Pedro, Jesús Hernando Iglesias observa un buitre leonado posado.

El 10 de noviembre de 2007, a las 16 h. 57 m., Juan Carlos Rincón García y Rosa Sánchez Gómez observaron un buitre posado en un poste del tendido eléctrico, encima de P.D.D. (El Caramelón). A las 17 h. 13 m., el buitre salió y se posó en Los Poyales.

El 21 de julio de 2008, a las 11 h. 7 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un buitre leonado posado en un poste del tendido eléctrico, cerca de la Peña de las Antenas (en los páramos de la curva de S.D.).

El 5 de noviembre de 2008, a las 18 h. 12 m., Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, observa, desde la carretera de Riaguas de San Bartolomé a Campo de San Pedro, “*cuatro buitres leonados posados en torretas eléctricas, concretamente dos buitres solitarios en una torreta cada uno, y una pareja en otra torreta*”.

El 8 de noviembre de 2008, dos participantes en el censo de otoño (Jorge Juan Díaz González y Alberto González Andrades) vieron tres buitres leonados, de los que uno era subadulto, posados en una torreta del tendido eléctrico, en la zona de Campo de San Pedro.

Tres buitres leonados posados en una torreta del tendido eléctrico, cerca de Campo de San Pedro. (Fotografía: Jorge Juan Díaz González. 8 de noviembre de 2008.)

El mismo día, otros cuatro participantes en el censo de otoño (Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio) vieron un buitre leonado posado en una torreta del tendido eléctrico, a la salida de Fuentemizarra.

El 9 de noviembre de 2008, poco después de las 17 h. 15 m., Sergio Aris Arderiu, participante en el censo de otoño, vio un buitre leonado “*posado en lo alto de una torreta eléctrica junto a la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas*”.

Pueden verse los datos recogidos en 2006, sobre buitres posados en postes y sobre las fotos obtenidas, en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 180. Existen observaciones similares en años anteriores.

En llanuras cerealistas de otra zona de la provincia de Segovia, y 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 Hernangómez 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).

II) Sobre cadáveres de corzo comidos por buitres, véase lo indicado antes, en los apartados G.3 y G. 5.

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 las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 81-82, Nota 2) y **N° 31** (pág. 182, Nota V).

Sobre cadáveres de jabalí comidos por los buitres, en la zona, pueden verse datos en **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”** (pág. 48), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52) y **N° 31** (pág. 182). Véase también el caso antes indicado (apartado G.5, observación 16, **pág. 112**).

Sobre los nueve jabalíes muertos llevados al comedero de buitres, aparece un resumen en el apartado E; y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52), **N° 26** (pág. 119), **N° 28** (pág. 100), **N° 30** (pág. 116), y **N° 32** (págs. 158-159).

III) 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.”*

IV) El 8 de enero de 2008, durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, comenzado a las 17 h. 30 m., Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España) observa cómo un buitre leonado traga claramente un hueso de unos 6-7 cm. (que parece una pequeña costilla de cordero). Jesús Hernando ya había visto, en ocasiones anteriores, a los buitres comiendo trozos de hueso.

El 12 de febrero de 2009, también durante un festín en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando observa cómo un buitre leonado traga un trozo de hueso.

El 27 de julio de 2007, Alfredo López Hernangómez y yo encontramos, en otro lugar de la provincia de Segovia, una egagrópila de buitre leonado con un trozo de hueso.

Por otra parte, Javier Basset Izquierdo escribe, comentando las últimas Hojas Informativas sobre el Refugio: *“Acerca del tamaño de las egagrópilas del buitre leonado, (...) puedo decir que en el verano de 2007 encontré una en un posadero de la sierra de La Paramera (Ávila) que medía bastante más de 8,5 cm., que contenía una mano entera de ovino, pezuña incluida, además del amasijo de pelos y materia indigerible. La mano, aunque formaba parte de la propia egagrópila, sobresalía totalmente de ella. Estaba intacta, y evidentemente había atravesado todo el potente sistema digestivo del buitre sin deteriorarse.”*

En relación con estas cuestiones, es ya clásico el artículo de Claus Köning titulado “**Buitres del género *Gyps* comiendo trozos de huesos**” (primera parte de “**Notas sobre *Gyps* spp., *Apus pallidus* y *Passer* spp.**), publicado en “*Ardeola*” (Vol. 21 esp., 1975, págs. 219-221).

V) **Vuelos militares.**- El lunes 28 de abril de 2008, muchos buitres salieron volando al pasar un avión militar sobre el Refugio, según comunicó el ornitólogo suizo Bernard Scherler.

El lunes 12 de mayo de 2008, a las 19 h. 49 m., pasan a baja altura tres aviones de caza, de doble cola vertical, haciendo un ruido infernal, sobre el cañón; sobre todo, uno de ellos. Vienen del oeste y van a Peña Fueros y vuelven. Anoto: “*Es algo horrible*”. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 28 de mayo de 2008, un vuelo de avión levantó los buitres en La Catedral, según comunicaron ese mismo día en el poblado del embalse.

El jueves 19 de junio de 2008, a las 12 h., dos cazas militares pasaron sobre el cañón a baja altura, según informó Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio.

En 2007, otros datos fueron anotados 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), **N° 24** (pág. 28), y **N° 31** (pág. 183).



Buitres leonados sobre el Refugio de Montejo. (Fotografía: Daniel Magnenat.)

38.- **BUITRE NEGRO** (*Aegyptius monachus*) N(4)

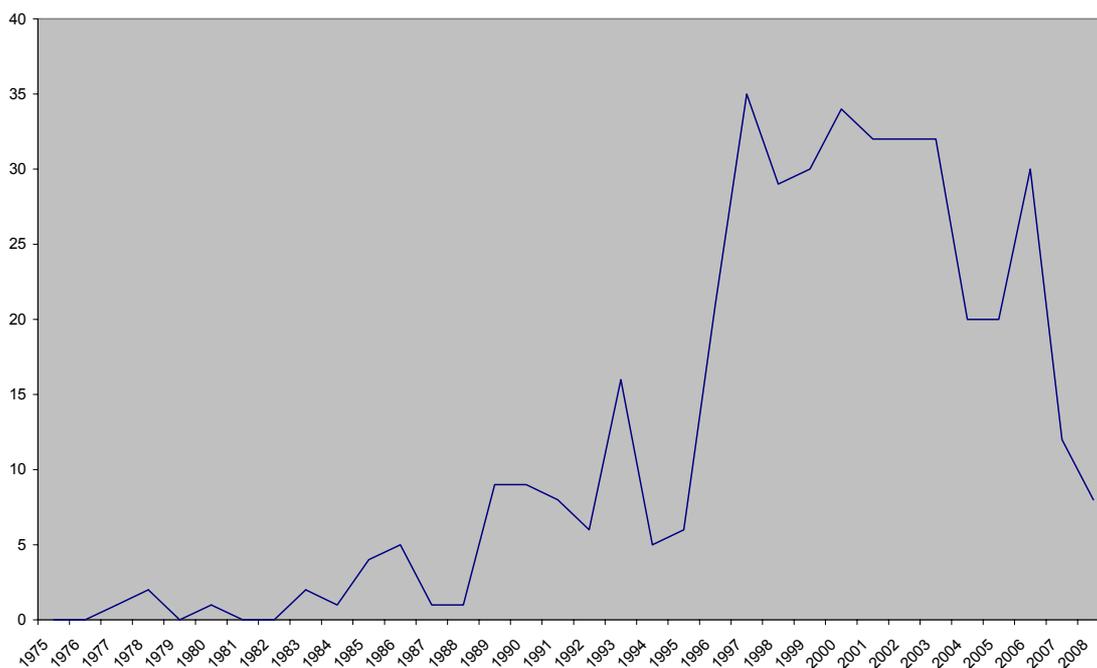
Hemos conocido ya 415 citas del buitre negro en la zona, además de bastantes registros en parajes cercanos. Al menos 138 veces, el buitre negro ha sido visto posado, allí. La especie, durante los últimos 34 años, y según los datos que conocemos, no se ha reproducido con éxito en la comarca.

Hemos recibido 413 citas anteriores a 2009, 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	2007	2008
20	30	12	9



Número de observaciones registradas de buitre negro en las hoces del Riaza.

En 122 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 33 observaciones de aves adultas, a partir del año 1993 (la primera vez, por Daniel Magnenat).

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 Monteja Raptor Refuge, Spain**”, publicado en *Vulture News* [N° 51, págs. 46-53]).

Alguna de las citas se refiere de nuevo a dos aves juntas. Así, por ejemplo, durante el año 2007, y sin tener en cuenta el comedero de Campo (cuyos datos aparecen en el Anexo I), destacaremos las siguientes observaciones:

--- El 24 de agosto, a las 17 h. 30 m., dos buitres negros y siete buitres leonados sobrevuelan Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 6 de diciembre, a las 14 h. 15 m. ap., a 1 km. de Moral de Hornuez, “sobrevuelan la carretera de Fuentemizarra dos buitres negros junto a uno leonado”. (Xavier Parra Cuenca).

Y en 2008:

--- El 8 de marzo, habiendo un festín de buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo, bajan dos buitres negros, aunque no se les ve comer. (José Luis Carrizosa Gómez y otros).

--- El 28 de junio, a las 18 h. 7 m., dos buitres negros en El Carrascal, de los que uno parece adulto y el otro puede ser joven. (Juan José Molina Pérez).

--- El 11 de noviembre, a las 13 h. 46 m., sobre campos cerca de Riaguas, dos buitres negros, un buitre leonado adulto, y un águila real joven del segundo o tercer año. Las cuatro rapaces vuelan próximas y se remontan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Si excluimos seis registros sin fecha exacta, así como los datos correspondientes a lo que llevamos de 2009, la distribución por meses de las 407 citas restantes es la siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
33	34	44	39	68	27	33	25	21	16	54	13

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° 6, 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, aparece 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 82 ocasiones. A las 64 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), **N° 29** (pág. 129), y **N° 31** (págs. 185-186), se añaden 18 más, correspondientes a los días 29-4-07 (buitre negro filmado en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), 11-7-07 (un buitre negro subadulto fotografiado en el comedero de Montejo, con buitres leonados, en un festín; Pablo Sanz Trillo), 9-8-07 (un ejemplar filmado en vuelo, con un buitre leonado, cerca del comedero de Campo de San Pedro; Xavier Parra Cuenca), 24-8-07 (buitres negros y leonados, y alimoche, en vuelo, cerca de Hornuez; Xavier Parra Cuenca), 25-8-07 (buitres negros filmados en tierra, con unos cincuenta buitres leonados y con alimoches, en la zona del comedero de Campo de San Pedro; Xavier Parra Cuenca), 10-07 (buitres negros y leonados, cerca del comedero de Ayllón; Juan Luis Galindo), 7-11-07 (buitres negros fotografiados en tierra o casi, con buitres leonados y cuervos y cornejas y urracas, en el comedero de Campo de San Pedro o cerca; Sergio Aris Arderiu), 8-11-07 (buitres negros fotografiados en tierra o casi, con buitres leonados y algún cuervo, en el comedero de Campo de San Pedro o cerca; Sergio Aris Arderiu), 9-11-07 (buitres negros fotografiados en tierra o en vuelo, con buitres leonados y cuervos y alguna urraca, en el comedero de Campo de San Pedro; Sergio Aris Arderiu), 10-11-07 (dos buitres negros jóvenes o inmaduros, fotografiados, posados en un campo sembrado, que echan a volar; Sergio Aris Arderiu), 16-5-08 (buitres negros fotografiados en el comedero de Campo de San Pedro; Fernando Alarcón García), 31-5-08 (un buitre negro en vuelo, fotografiado entre Peña Portillo y Montejo; José Luis Pacheco; publicado en el blog “*Miradas cantábricas*”), 21-8-08 (un buitre negro bien filmado, a las 12 h. 30 m., en vuelo, sobre Peña Portillo; Xavier Parra Cuenca), 9-9-08 (buitres negros fotografiados en el comedero de Campo de San Pedro; Manuel López Lázaro), 13-9-08 (buitre negro fotografiado en el comedero de Campo de San Pedro; Fernando Alarcón García), 5-11-08 (a las 16 h. 50 m., un buitre negro fotografiado “*en vuelo de planeo junto a un buitre leonado, cerca de la orilla norte del embalse*”; Sergio Aris Arderiu), 3-11-08 (buitre negro fotografiado en el comedero de Campo de San Pedro, con buitres leonados y cuervos; Sergio Aris Arderiu), y 14-4-09 (al menos tres buitres negros, con buitres leonados, en el comedero de Campo de San Pedro; Juan José Molina Pérez).

Al comedero de buitres de Montejo, el buitre negro ha acudido al menos en 25 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), **N° 29** (pág. 130), y **N° 31** (págs. 186-188), y **N° 32** (págs. 253-265), destacan, en los últimos meses de 2008, los datos que se indican en el Anexo I. El récord de ejemplares juntos que conocemos para la comarca corresponde a este comedero: 28 buitres negros (con 137 buitres leonados, 30 milanos reales, un ratonero, cuervos, cornejas, y urracas) el 15 de enero de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En el comedero de buitres de Ayllón, y después de los datos aparecidos en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 126) y **N° 31** (pág. 188), destaca el registro de un buitre negro, dos alimoches adultos y tres urracas, cerca de una cerda muerta, el 9 de septiembre de 2007 (Álvaro Camiña Cardenal). En años anteriores, y en este comedero, resaltaremos el registro de 17 buitres negros (y 539 buitres leonados, 12 alimoches, al menos 5-6 cuervos, y volando un milano negro), el 31 de julio de 2006 (Álvaro Camiña Cardenal).

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 julio o agosto de 2006, Cándido Calleja Tristán señala un buitre negro en un festín, con 30-40 buitres leonados, sobre una cabra muerta, en el término de Fuentenebro (Burgos).

Sobre observaciones del buitre negro en distintas zonas de la provincia de Burgos, véanse por ejemplo los datos y referencias que se mencionan en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 188).

Puede destacarse asimismo la observación de un buitre negro en las lagunas de Cantalejo (Segovia), realizada el 2 de noviembre de 2007 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.



Buitre negro subadulto y buitre leonado adulto, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. D. 7.416.)

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; así como en los buenos resultados recientes de esta peña. Otros lugareños y naturalistas son de la misma opinión.



Buitre negro joven, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro).

Ataques aéreos.- --- I) A propósito de los ataques entre grandes águilas y buitres, véanse los datos y referencias reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 37), **N° 25** (pág. 68), **N° 27** (págs. 127-129), **N° 29** (pág. 131), y **N° 31** (pág. 189).

--- II) En el comedero de Campo de San Pedro se han registrado “escaramuzas” en tierra entre buitre leonado y buitre negro; y distintos naturalistas han obtenido fotografías o filmaciones de estos enfrentamientos (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 189). También en el comedero de Montejo se ha anotado alguna escaramuza similar, como se hizo notar en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 197).

En los últimos meses, destacaremos los siguientes datos:

--- El 7 de noviembre de 2007, poco después de las 12 h. 10 m., en el comedero de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu señala al menos 10 cuervos, y anota:

*“Uno de los cuervos, quizás el más aguerrido, hostiga a un buitre negro joven, al que se engancha sobre su dorso mientras le propina certeros picotazos en la parte posterior del cuello.” (Fotografiado).*

*“También los cuervos se pelean entre ellos.”*

--- El 10 de noviembre de 2007, a las 10 h. 12 m., en un sembrado cerca del comedero de Campo de San Pedro, dos buitres negros jóvenes, que se acicalaban mutuamente el plumón de la gorguera, *“son hostigados por un cuervo, que incluso llega a picotear el dorso de uno de los buitres.”* “Luego, el aguerrido córvido se planta frente a las enormes carroñeras y reclama con postura amenazante, hasta conseguir que ambos buitres se aparten caminando ladera abajo del sembrado. Acto seguido, el cuervo se desplaza en busca de problemas hacia un cercano grupo de buitres leonados, para plantarse frente a uno de ellos y repetir la operación. Con tal comportamiento, parece que el cuervo pretende hacer regurgitar algo de comida por parte de algún buitre, aunque no lo consigue.” (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

--- El 16 de enero de 2008, a las 8 h. 20 m., “*en el cruce de la N-110 para ir a Ribota*”, Raúl Navas Sanz observa 9 buitres leonados y un buitre negro posados cerca de dos corzos muertos (fueron atropellados en la noche del 12 al 13 de enero), mientras “*en vuelo habría otros tantos*”. “*Al poco tiempo el buitre negro acosado por dos leonados ha levantado vuelo, era enorme y a causa de la lluvia parecía aún más negro*”.

--- III) El 15 de junio de 2007, a las 9 h. 4 m., en Campo de San Pedro (junto al pueblo), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó muy bien el ataque de una corneja negra a un buitre negro, que aleteaba.



Buitres negros. (Fotografía: Manuel López Lázaro. Comedero de Campo de San Pedro.)

Notas.- 1) Capturas y liberaciones.- Hasta ahora, hemos sabido de dos buitres negros soltados 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]).

El segundo es un buitre negro inmaduro (me pareció un ejemplar del tercer o cuarto año), posiblemente envenenado, encontrado por Delfín, vecino de Aranda de Duero, en el monte de “La Calabaza”, próximo a Aranda. Fue recogido en la tarde del 24 de octubre de 2006, por Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio, de WWF/Adena) y Luis Mira López (guarda del Parque Natural, de la Junta de Castilla y León). El ave fue trasladada el 25 de octubre, por la Brigada Móvil de Aranda, al Centro de Recuperación de Animales Salvajes (CRAS) “Los Guindales”, de Burgos, dependiente de la Junta de Castilla y León; donde pude verlo el 29 de octubre, gracias a la amabilidad de distintas personas de la Delegación en Burgos de la Junta. 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). Pueden verse otros detalles en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 189-191).

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 las hoces (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.

Alfredo López envía amablemente (10-10-07, p. 2) la fotografía del joven del año ya en vuelo, obtenida el 30 de agosto de 2007.

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 2007** (pág. 22).

5) Nuevos registros de buitres negros anillados.- Todas las observaciones de 2006, y los primeros meses de 2007, en el comedero de Campo de San Pedro, se reseñaron en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 190-194).

Todas las informaciones sobre el origen de los buitres anillados, que aquí aparecen, han sido amablemente comunicadas por Javier de la Puente Nilsson, a menos que se indique otra fuente.

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, en 2007 y en 2008, según los datos que conocemos, son los siguientes:

**20A.-** Según comunica Javier de la Puente, el buitre fue anillado, como pollo en nido, en Rascafría (Madrid), el 30 de julio de 1998. 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 21 de septiembre de 2008 (Manuel López Lázaro).

**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 antes indicado. 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; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha; Manuel López Lázaro).



Buitre negro con anilla 20C, en el comedero (nevado) de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 24 de enero de 2007.)

**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, el 28 de junio de 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), y el 1 de noviembre de 2008 (Manuel López Lázaro).

**2PA.-** Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, había sido anillado, como pollo en nido, en la colonia de Rascafría, el 27 de junio de 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 **Hoja Informativa N° 31**, pág. 186.)

**2PX.-** Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, había sido anillado, como pollo en nido, en la colonia de Rascafría, el 8 de julio de 2003, por SEO/BirdLife, en el marco del programa antes aludido. (Información facilitada por Manuel López Lázaro).

Visto en el comedero de Campo el 28 de octubre de 2007 (Manuel López Lázaro).

**2P7.-** Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, el buitre fue anillado, como pollo en nido, en Rascafría (Madrid), el 27 de junio de 2003. Los anillamientos fueron realizados por SEO/BirdLife, en el marco del programa antes reseñado.

Visto en el comedero de Campo el 2 de mayo de 2007 (Manuel López Lázaro).

**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), y el 16 de mayo de 2008 (fotografiado; Fernando Alarcón García).

**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), el 29 de abril de 2007 (filmado; Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro), el 13 de mayo de 2007 (Manuel López Lázaro), y el 13 de enero de 2009 (Manuel López Lázaro).



El buitre negro con anilla 2RH, con otros buitres negros y leonados, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro.)

**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), el 13 de mayo de 2007 (Manuel López Lázaro), y el 13 de septiembre de 2008 (fotografiado; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda; Fernando Alarcón García).

**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), y el 22 de octubre de 2008 (fotografiado; Fernando Alarcón García).

**2T5**.- Anillado de pollo, el 4 de junio de 2004, en Rascafría (Madrid), en el Parque Natural de Peñalara, por SEO/BirdLife, en el programa antes aludido. (Comunicado por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo de Campo el 13 de mayo de 2007 (Manuel López Lázaro).

**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).

**2TA.-** Anillado de pollo, el 7 de junio de 2004, en Rascafría (Madrid), por SEO/BirdLife, en el programa ya aludido. (Comunicado por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 9 de septiembre de 2008 (fotografiado; Manuel López Lázaro).

**679.-** Anillado de pollo, el 21 de julio de 2004, en Rascafría (Madrid), en el programa antes aludido. (Comunicado por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 5 de julio de 2008 (Luis Miguel Ruiz Gordón).

**3N7.-** Anillado de pollo, el 24 de julio de 2004, en el entorno de Valdemaqueda (suroeste de Madrid), en su nido, con anilla de metal 1105391, y con emisor (“*que actualmente no emite*”) (por GREFA); se trata de un macho. (Comunicado por Juan José Iglesias Lebrija).

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, el 15 de agosto de 2004, llevando además marca alar y emisor. 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), el 29 de abril de 2007 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), el 13 de mayo de 2007 (lleva también una banda alar blanca con una franja negra; Manuel López Lázaro), el 9 de septiembre de 2008 (con banda alar blanca **I**; fotografiado; Manuel López Lázaro), el 1 de noviembre de 2008 (con banda alar **I**; Manuel López Lázaro), el 10 de noviembre de 2008 (con banda alar **I**; Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana), y el 28 de diciembre de 2008 (con banda alar **I**; Manuel López Lázaro).

**67F.-** Anillado de adulto, el 20 de agosto de 2004, en Rascafría (Madrid), en el programa antes aludido. “*Lleva marca alar y emisor y está establecido en Rascafría como reproductor.*” (Comunicado por Javier de la Puente).

Visto en el comedero de Campo el 10 de noviembre de 2008 (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

**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 fue anillado en Valsaín (Segovia), posiblemente en 2004 ó 2005.

Visto en el comedero de Campo el 5 de julio de 2006 (tenía al parecer un emisor; Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras), el 29 de abril de 2007 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz; filmado), el 13 de mayo de 2007 (Manuel López Lázaro), y el 1 de noviembre de 2008 (Manuel López Lázaro).

**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), el 30 de septiembre de 2006 (Fernando Alarcón García), y el 13 de mayo de 2007 (Manuel López Lázaro).

**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), y el 2 de mayo de 2007 (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*” el 22 de agosto de 2006, y en el programa antes mencionado. Su anilla de PVC es la **6FJ**. (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).

**6FH.-** Con **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, el 22 de agosto 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), el 26 de noviembre de 2006 (filmado; Manuel López Lázaro), el 21 de septiembre de 2008 (Manuel López Lázaro; por primera vez allí, leída también la anilla amarilla), el 1 de noviembre de 2008 (con banda alar **L1**; Manuel López Lázaro), y el 10 de noviembre de 2008 (con banda alar **L1**; Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

**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).

**6FC.-** Anillado, como macho adulto de cinco años, el 1 de agosto de 2006, en la zona de Rascafría (Madrid), en el marco del programa antes aludido.

Tiene una marca alar blanca con numeración A7 en el ala derecha; y anilla metálica 11.05750.

Visto en el comedero de Campo el 20 de julio de 2008 (Manuel López Lázaro), y el 21 de septiembre de 2008 (Manuel López Lázaro).

**907** (con banda alar blanca **X2**).- Anillado como adulto en Rascafría, el 8 de agosto de 2007, en el programa señalado, según comunica Javier de la Puente.

Visto en el comedero de Campo el 18 de mayo de 2008 (Manuel López Lázaro), el 9 de septiembre de 2008 (fotografiado; Manuel López Lázaro), el 22 de octubre de 2008 (fotografiado; Fernando Alarcón García), el 10 de noviembre de 2008 (con banda alar **X2**; Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana), el 28 de diciembre de 2008 (con banda alar **X2**; Manuel López Lázaro), el 13 de enero de 2009 (Manuel López Lázaro), y el 12 de febrero de 2009 (fotografiado; Manuel López Lázaro).

Con **banda alar** que parece amarilla en el ala derecha.- Ignoramos el origen de este buitre.

Visto en lo alto en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, en la zona del Grupo del Sur, cerca de las tenadas, el 5 de octubre de 2008 (Fernando Jiménez Raigón y Jesús Hernando Iglesias). Sale, con unos 10-15 buitres leonados, junto a los pocos restos que quedan de una oveja muerta.

Javier de la Puente comenta la posibilidad de que la banda fuera blanca y con la luz pareciese amarilla, en cuyo caso el buitre sería de Valdemaqueda.

-----

La relación cronológica de observaciones (todas ellas en el comedero de Campo de San Pedro), posteriores a la aparición de la **Hoja Informativa N° 31**, es la siguiente:

-- 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).

-- 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 14 buitres negros, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I). Uno de los buitres negros cojea de la pata derecha, y “*tiene la garra totalmente torcida*”. Registran tres buitres negros anillados: **2RH** (filmado), un buitre negro con una marca alar blanca en el ala izquierda, **2F8** (filmado), y **6F-**.

-- El miércoles 2 de mayo de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con 8 buitres negros, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 32**). Registra dos buitres negros anillados: **2P7**, y **6F1**.

-- El domingo 13 de mayo de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con 18 buitres negros, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 32**). Registra seis buitres negros anillados: **2F8**, **2RH**, **2RT**, **67C** (con banda alar blanca en el ala derecha, con una franja negra), **6XH**, y **2T5**.

-- El domingo 28 de octubre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un buitre negro anillado: **2PX**.

-- El miércoles 7 de noviembre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu observa un festín con al menos ocho buitres negros, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 32**). Al menos dos de los buitres negros son adultos. A las 12 h. 10 m., ve un buitre negro joven con una anilla amarilla en la pata izquierda.

-- El viernes 9 de noviembre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Sergio Aris Arderiu observa un festín con al menos diez buitres negros, y otras aves (pueden verse más datos en el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 32**). A las 13 h. 8 m. ap., ve un buitre negro “*con una marca en ala*”.

-- El viernes 23 de noviembre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena), observa 17-18 buitres negros. Uno de ellos tiene una marca blanca redonde en el ala derecha, una anilla amarilla en la pata izquierda, y un transmisor. Javier de la Puente Nilsson comunica que el ave había sido anillada en Rascafría (Madrid).

- El lunes 17 de marzo de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernagómez y Antonio Cavadas Sanz observan un festín con al menos cuatro o cinco buitres negros, y otras aves (véase el Anexo I de la **Hoja Informativa N° 32**). Uno de los buitres negros estaba “*marcado dorsalmente con una placa blanca*”. Otro era un ejemplar adulto y “*enorme*”.
- El domingo 13 de abril de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Alfredo López Hernagómez y Antonio Cavadas Sanz observan un festín con dos buitres negros, y otras aves. Uno de los buitres negros tiene “*dos placas blancas en sus alas*”.
- El viernes 16 de mayo de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa un festín con 10 buitres negros. Uno de los buitres negros, fotografiado, tiene la anilla amarilla **2RA**. Puede verse una foto en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 265).
- El domingo 18 de mayo de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con tres buitres negros. Uno de los buitres negros tiene la anilla amarilla **907**, y la banda alar **X2**.
- El sábado 5 de julio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Luis Miguel Ruiz Gordón observa un festín con buitre negro, leonado y blanco (alimoche). Un buitre negro tiene la anilla amarilla **679**.
- El domingo 20 de julio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con cuatro buitres negros. Uno de ellos tiene la anilla amarilla **6FC**; y lleva una marca blanca con numeración **A7** en el ala derecha.
- El martes 9 de septiembre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín sobre cuatro cerdos muertos (dos grandes y dos pequeños), acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. ap. Manuel López cuenta unos 350 buitres leonados, cinco buitres negros, cinco alimoches (cuatro adultos y un joven del año), un milano negro, unos 15 cuervos, y 6-7 urracas; y fotografía tres buitres negros anillados: **2TA**, **67C** (con banda alar blanca **I**), y **907** (con banda alar blanca **X2**).
- El sábado 13 de septiembre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa un festín sobre unos 30 kg. de bofes, acabados de traer, además de restos viejos. El festín tiene lugar entre las 8 h. 0 m. y las 11 h. 30 m. Fernando Alarcón cuenta unos 100 buitres leonados, nueve buitres negros (uno de ellos anillado; y dos, jóvenes del año), siete alimoches (seis adultos y un joven del año), un milano real, y unos 30 cuervos; y fotografía un buitre negro anillado: **2RT** (con la anilla amarilla en la pata izquierda).
- El domingo 21 de septiembre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa unos 200 buitres leonados, 12 buitres negros, dos alimoches o buitres blancos, dos milanos reales, de 15 a 20 cuervos, y 15 urracas; y registra tres buitres negros anillados: **6FC** (lleva la banda blanca **A7**), **6FH** (lleva la banda alar blanca **L1**), y **20A**.
- El domingo 5 de octubre de 2008, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, en la zona del Grupo del Sur, cerca de las tenadas, Fernando Jiménez Raigón y Jesús Hernando Iglesias observan unos 10-15 buitres leonados y un buitre negro, que salen junto a los pocos restos que quedan de una oveja muerta. El buitre negro tiene una banda amarilla en el ala derecha.
- El miércoles 22 de octubre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Fernando Alarcón García observa un festín con unos 50 buitres leonados, 6 buitres negros, 2 milanos reales, 4 cornejas negras, y unas 13 urracas; y registra dos buitres negros anillados: **2RW**, y **907**.
- El sábado 1 de noviembre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 40-50 buitres leonados, 14 buitres negros, 4 milanos reales, 15 cuervos, y 10 urracas; y registra cuatro buitres negros anillados: **2JV**, **67C** (con banda alar **I**), **2F8**, y **6FH** (con banda alar **L1**).

- El lunes 10 de noviembre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana observan un festín (sobre seis cerdos grandes muertos, con un peso conjunto de unos 500 kg. ap.), con unos 150-180 buitres leonados, 6 buitres negros, 5 milanos reales, 5 cuervos, y 9 urracas; filman un vídeo; y registran cuatro buitres negros anillados: **67C** (con banda alar **I**), **6FH** (con banda alar **L1**), **907** (con banda alar **X2**), y **67F**.

- El domingo 28 de diciembre de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín (sobre unos 80 kg. de despojos de carnicería, placentas, muchos cerditos, y después un cerdo grande). Manuel López cuenta unos 200 buitres leonados que bajan, 5 buitres negros, 8 milanos reales, 8 cuervos, y 12 urracas; y registra dos buitres negros anillados.- **67C** (con banda alar **I**), y **907** (con banda alar **X2**).

- El martes 13 de enero de 2009, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 80 buitres leonados, 8 buitres negros, 14 milanos reales, y 10 cuervos; y registra dos buitres negros anillados: **2RH**, y **907** (éste, con banda alar blanca **X2**).

- El jueves 12 de febrero de 2009, entre las 11 h. 30 m. y las 16 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín con unos 110 buitres leonados, dos buitres negros, seis milanos reales, un ratonero, ocho cuervos, y seis urracas. Registra y fotografía un buitre negro anillado: **907** (con banda alar **X2**).

Una mapa sobre “*controles en España de buitres negros marcados como pollos en nido*”, donde figuran los comederos de Montejo y de Campo de San Pedro (entre muchos otros lugares), ha aparecido en:

--- De la Puente Nilsson, J. (2008). **El buitre negro en la Comunidad de Madrid. Ejemplo de buenas noticias en la conservación.** *Quercus* N° 273, suplemento “*Especial Comunidad de Madrid*”, 4-7. (Pág. 7).

6) Buitres negros durmiendo en cortados (con buitres leonados).- Tal como se indicó en las **Hojas Informativas** N° 27 (pág. 132) y N° 31 (pág. 195), en el Refugio e inmediaciones hemos tenido noticias de los siguientes casos:

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 Hernangómez relata sus muy interesantes observaciones de buitres en la comarca agrícola de Valseca (Segovia), y escribe: “*El buitre negro (*Aegypius 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 Hernangómez 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.*”

15) Una información importante, y del máximo interés, sobre la especie en nuestro país, ha aparecido en el siguiente libro:

--- De la Puente Nilsson, J.; Moreno-Opo Díaz-Meco, R.; y Del Moral González, J. C. (2007). **El buitre negro en España. Censo Nacional (2006)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 13. Madrid. 113 págs.

(También está nombrado el Refugio de Rapaces de Montejo, aludiendo a datos publicados en la Hoja Informativa N° 27, que se cita).



Buitre negro en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro.)

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, 2º párrafo), apareció 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, I).

b) El 5 de febrero de 2007, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, del 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); 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); y fue observado nuevamente en mayo, junio y julio de 2006 (los registros detallados aparecieron en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 197, Observaciones II).

En mayo de 2007, realicé nuevas observaciones que parecen corresponder al mismo ejemplar:

El 8 y el 9 de mayo de 2007, vi la sabina donde vi ese buitre negro los días 15 de mayo (dos veces) y 6 de junio de 2006. Vi que había palos “preparados”, que eran casi un esbozo o comienzo de nido (N° “IV”).

El 14 de mayo de 2007, a las 20 h. 42 m., vi un buitre negro que volaba lentamente, hizo varias maniobras de descenso, y finalmente se posó en esa misma sabina. Era un ejemplar adulto. A las 20 h. 46 m., tenía cerca un rabilargo. A las 21 h. 0 m., bostezó. A las 21 h. 2 m., se arregló el plumaje. A las 21 h. 26 m., ya estaba en la posición de dormir. A las 21 h. 30 m., allí seguía, en posición de dormir, y sin duda se disponía a pasar allí la noche.

El 15 de mayo de 2007, a las 7 h. 10 m., el buitre negro seguía en la sabina. Ya estaba despierto. En una sabina próxima, debajo y a la izquierda del nido N° 45, había pasado la noche un buitre leonado inmaduro, que aún estaba en posición de dormir; se despertó a las 7 h. 20 m., y se volvió a poner en posición de dormir a las 7 h. 28 m. El buitre negro estaba activo, girando la cabeza. A las 7 h. 40 m., los dos buitres (el negro y el leonado) seguían en sus sabinas respectivas.

El mismo día al anochecer (de 21 h. 10 m. a 21 h. 51 m.), comprobé que no estaba el buitre negro en la sabina “habitual”, y tampoco estaba el buitre leonado en la otra sabina.

III) El 31 de mayo de 2007, a las 19 h. 50 m., y mientras había un pequeño festín de buitres leonados en el comedero de Montejo (donde el guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena, había traído ese mismo día, por la mañana, una cerda muerta), seguí largo rato en vuelo a un buitre negro joven, muy oscuro, que debía ser sin duda del segundo año (nacido en 2006). Finalmente se posó en lo alto de Peña Cuervo (parte izquierda), donde había una docena de buitres leonados posados. Allí permaneció posado el resto de la tarde, moviendo a veces la cabeza, mientras el viento agitaba sus plumas. Quizás estuviera esperando para ir al comedero. A las 21 h. 2 m., el buitre negro seguía allí. Por otra parte, en esa parte izquierda de Peña Cuervo conté 71 buitres leonados posados a las 20 h. 0 m. (70 no pollos, y el pollo del nido N° 5), y 66 buitres leonados posados a las 20 h. 34 m. (65 no pollos y el pollo).

IV) El 15 de junio de 2007, a las 13 h. 52 m., vuelan sobre el pueblo de Riaguas de San Bartolomé una decena de buitres leonados, un buitre negro (al que le faltan plumas), y una cigüeña blanca (con los buitres). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de noviembre de 2008, a las 13 h. 46 m., sobre campos cerca de Riaguas, vuelan dos buitres negros, un buitre leonado adulto, y un águila real joven del segundo o tercer año. Las cuatro rapaces vuelan próximas y se remontan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Buitres negros en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro.)

V) Raúl Navas Sanz comunica el atropello de tres corzos, uno de los cuales “*huyó herido*” y los otros dos murieron, en la noche del sábado 12 al domingo 13 de enero de 2008, “*en el cruce de la N-110 para ir a Ribota*”. “*El conductor era un vecino de Cilleruelo*”.

Raúl Navas señala, el miércoles 16 de enero de 2008, a las 8 h. 20 m., en el mismo lugar, 9 buitres leonados y un buitre negro posados cerca de los dos corzos muertos, mientras “*en vuelo habría otros tantos*”. “*Al poco tiempo el buitre negro acosado por dos leonados ha levantado vuelo, era enorme y a causa de la lluvia parecía aún más negro*”.

Posteriormente, el domingo 2 de noviembre de 2008, a las 15 h. 10 m., Raúl Navas Sanz observa “seis buitres negros y dos leonados comiendo un corzo atropellado cerca de Ribota”.

Más tarde, el viernes 14 de noviembre de 2008, a las 7 h. 25 m., junto a la N-110, muy cerca de Gómez Narro, Raúl Navas Sanz anota “cinco buitres leonados con las alas abiertas esperando la salida del Sol, a unos 50 metros un buitre negro y cuatro leonados comiendo un corzo atropellado”.

El día siguiente, sábado 15 de noviembre, a las 16 h. 15 m., en el mismo lugar, Raúl Navas observa “dos buitres negros comiendo los restos del corzo atropellado”.

VI) El 30 de octubre de 2008, a las 16 h. 30 m., Raúl Navas Sanz anota “*un buitre negro posado en un pastizal de las Praderonas de Riaza*”.

Nota.- El nº 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 nº 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* Nº 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 34 años no se veía ya en absoluto por la zona del Refugio, son motivo de esperanza. Confiamos en que sigan produciéndose observaciones.



Buitres negros y leonados, cerca del comedero de Ayllón. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. Octubre 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](mailto: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](mailto:evelyn.tewes@bvcf.org)).

---



El río Riaza, bajo La Calderona, con rocas y árboles cubiertos de nieve. (Fotografía: Damián Arguch Sánchez. 11 de enero de 2009.)