

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 25 / Octubre de 2002

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Nota.- Como es bien sabido, el Refugio de Rapaces de Montejo comprende en realidad dos Refugios limítrofes. El de Montejo propiamente dicho, de 2.100 hectáreas, abarca propiedades de los municipios y vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia) y de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), y está administrado por el WWF/Adena. El del embalse de Linares del Arroyo, de 315 hectáreas, corresponde al término municipal de Maderuelo (Segovia), y comprende propiedades de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), entidad que lo administra. Además, una parte de las hoces del Riaza, situada fuera del Refugio, pertenece a los vecinos o al término municipal de Valdevacas de Montejo (Segovia). Por otra parte, también han sido objeto de estudio diferentes zonas próximas, correspondientes a distintos términos municipales de Segovia, Burgos y Soria.

Introducción y comentarios.-

Al igual que en años anteriores, y ante la cantidad de información relativa al Refugio (que incluye más de 60.000 páginas de apuntes y datos), la presente Hoja Informativa presentará sobre todo aquellas novedades que afecten a lo señalado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (1993; 55 págs.), en los trabajos “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (1ª parte, 1996, 62 págs.; y 2ª parte, 2000, 22 págs.), y en las “**Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” Nº 22 (1996; 56 págs.), Nº 23 (1998; 60 págs.) y Nº 24 (2000; 100 págs.); y también reseñará, en la medida de lo posible, los principales trabajos sobre el Refugio realizados o publicados en los dos últimos años, junto con ciertas novedades interesantes o curiosas. Otras muchas noticias no aparecen, pero no parece posible reflejarlas todas.

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

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

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 313 especies de vertebrados (289 seguras y 24 dudosas): 231 especies de aves (218 + 13), 45 especies de mamíferos (39 + 6), 15 especies de reptiles (12 + 3), 11 especies de anfibios (10 + 1), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y “Anexos”, de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 218 (208+10): 165 aves (158+7), 28 mamíferos, 12 reptiles (11+1), 8 anfibios (6+2), y 5 peces.

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 117 especies de aves (y 9 más en zonas próximas) [112 seguras (y otras 8 en zonas próximas), 3 probables (y 2 más en zonas próximas), y 2 posibles; existe un ave –el cárabo– cuya reproducción es probable en el área de estudio y segura en zonas próximas], 18 especies de mamíferos (13 seguras y 5 probables), 9 especies de reptiles (6 seguras, 2 probables y 1 posible), y 6 de anfibios (seguras). Suman 150 especies reproductoras (y 9 más en zonas próximas) [137 (+8) seguras, 10 (+2-1) probables, y 3 posibles], sin contar los peces (ni los datos dudosos).

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2002). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 25. Editada por el autor. Madrid. 112 págs.

Depósito legal: M-18218-2000

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

Impresión: TIN, S.A.

Dirección del autor.-

c/ Pensamiento, 15 – 3º A

28020-Madrid

AVES (No paseriformes).-

- 1.- **ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN** (*Tachybaptus ruficollis*) N(4)
- 2.- **SOMORMUJO LAVANCO** (*Podiceps cristatus*) N(4)
- 3.- ***ZAMPULLÍN CUELLINEGRO** (*Podiceps nigricollis*) A E ¿?
- 4.- **CORMORÁN GRANDE** (*Phalacrocorax carbo*)

Notas.- Ha habido nuevas observaciones de algún ejemplar en el río (o saliendo de él) (en el Refugio). A las once citas señaladas en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 2), N° 23 (pág. 2) y N° 24 (pág. 2), se añaden cuatro más; corresponden a marzo (ap.) de 2000 (dos ejemplares nadando en el río, en La Calderona, fotografiados por Jesús Hernando Iglesias) (D. 5.457), 9 de diciembre de 2000 (un joven; Juan Luis Galindo Estévez), 31 de diciembre de 2001 (un ejemplar; nadando, zambulléndose para pescar, etc.; observado largo rato, y descrito con detalle su interesante comportamiento, por Carlos García Hernando), y 6 de enero de 2002 (uno al lado del viaducto; Carlos García Hernando). Además, Carlos García Hernando señaló, en el verano/otoño de 2001, tres cormoranes posados en chopos del río, 1 Km. aguas abajo de Las Fuentes (salieron).[Recuérdese la observación del 7-12-1997, de Juan Carlos Rincón García, anotada en la Hoja Inf. N° 23, pág. 2].

Con relación al dormidero del embalse, usado en diferentes ocasiones entre 1990 y 1999, puede verse un resumen de la información conocida en la Hoja Informativa N° 24 (pág. 2). El 11-11-2000, a las 16 h., José Luis López-Pozuelo García señaló "un cormorán muerto colgado de una horquilla de un árbol del dormidero clásico".

El mismo día 11-11-2000, fue localizado un nuevo dormidero, también en el embalse, donde había 38 aves al anochecer (Abel López Castro y José Luis López-Pozuelo García, de forma independiente). Al día siguiente, a las 7 h. 45 m., José Luis López-Pozuelo registró "40 cormoranes en los árboles del dormidero". [Estos datos fueron señalados por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 2000, pág. 14]. El 10-3-2001, a las 12 h. 23 m., José Luis López-Pozuelo observó un cormorán grande en un árbol del dormidero nuevo. Además, el 8-12-2001, Javier Vitores Casado anotó 53 cormoranes en un dormidero cerca de la isla.

Por segunda vez, ha habido una cita en el mes de mayo: Dos aves observadas el 1 de mayo de 2001, a las 9 h. 52 m., entre Peñalba y Alconadilla, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. [La cita anterior en este mes, correspondiente al 4-5-1996 y a Juan Luis Galindo Estévez, fue reseñada en la Hoja Inf. N° 22, pág. 2]. (Véase la Lista de vertebrados del Refugio, pág. 23, Nota 3).

Observación poco habitual.- José Antonio Vernia Peris escribe, en su Informe N° 47, correspondiente al 4 de enero de 2001: "A 14:30 h. ap. observamos algo bastante curioso y que nunca antes había visto. Desde lo alto de La Hocquilla, podemos ver cómo un Cormorán Grande, comienza a volar en una térmica junto a los Buitres (ap. unos 110 ejemplares). Inicialmente realiza vuelos circulares por debajo de los Buitres batiendo constantemente las alas y poco a poco va remontando altura hasta encontrarse inmerso en la térmica junto a los Buitres. Pero no contento con ello, continúa elevándose hasta estar por encima de todos los Buitres y llega a coger tanta altura que no podemos verlo sin prismáticos. Tras continuar describiendo círculos durante algún tiempo, al menos 5 minutos, desaparece en dirección aguas arriba manteniéndose a gran altura, sólo perceptible con ayuda de los prismáticos."

S/n.- ***AVETORILLO (COMÚN)** (*Isobrychus minutus*)

Por primera vez, hemos tenido noticias de observaciones de la especie en charcas de una zona próxima, en el sur de Burgos, donde Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron y fotografiaron tres ejemplares (dos de ellos, hembras o jóvenes) el 9 de septiembre de 2001. Además, un pescador les comentó que un avetorillo fue matado en las charcas de otra zona, también en Burgos, en el mismo año, "el primer día de caza de la codorniz".

En el "Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos" (Román et al., 1996) no se señala ningún dato reproductor para esta ave en el sur de la provincia (pág. 51). Por otra parte, en el "Atlas de

las Aves de España (1975-1995)” (SEO/BirdLife, 1997) tampoco aparecen datos de cría en el sur de Burgos (ni en Segovia) (pág. 43); mientras que en la “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (Sanz-Zuasti y Velasco, 1999), la especie se considera “*estival nidificante muy escasa y migrante escasa*” en la comunidad, donde “*cría en todas las provincias*”, aunque “*existe muy poca información, estimándose entre 75 y 120 parejas los efectivos reproductores*” (pág. 33).

5.- * **MARTINETE** (*Nycticorax nycticorax*) A ?

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

Nueva cita, dudosa, en una zona próxima del sur de Burgos: Una posible garcilla bueyera registrada en las charcas de Villalba de Duero, junto a una garceta grande, el 22 de octubre de 2002, por Pablo Sanz Trillo.

7.- **GARCETA COMÚN** (*Egretta garzetta*) C

Pasa de “**B**” a “**C**”, y pierde el asterisco (*).

Ha habido ya al menos 22 citas de esta especie en la zona. Las 13 noticias posteriores a la Hoja Informativa N° 24 se refieren al embalse o a sus inmediaciones, y a los días 5-9-2000 (2-3 aves; Javier Marchamalo de Blas), 17-9-2000 (un ave; Javier Marchamalo), 29-10-2000 (un ave; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 1-11-2000 (un ave, fotografiada; Javier Vitores y Consuelo Bellella), 11-11-2000 (un ave; Carlos González Bocos), 12-11-2000 (un ave, seguramente la misma del día anterior; Ángel Leiva Lozano), 13-11-2000 (un ave, presumiblemente la misma de los dos días anteriores; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 9-12-2000 (un ave, fotografiada; fue vista pescando, durante media hora; Javier Vitores y Consuelo Bellella), 10-9-2001 (un ave; Fidel José Fernández), 15-9-2001 (dos aves; José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez), 23-10-2001 (un ave; Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra), 11-11-2001 (un ave, vista tanto en el embalse como aguas abajo de la presa, por José Luis López-Pozuelo García; y vista en el embalse, el mismo día, de forma independiente, por Carlos González Bocos y Carlos González de la Puente), y 18-11-2001 (dos aves; Javier Vitores y Consuelo Bellella).

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

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

Por primera vez –que sepamos-, ha habido una cita de esta especie en la zona: Un ejemplar adulto fotografiado en el embalse de Linares, el 14 de septiembre de 2000, por Javier Marchamalo de Blas.

La observación fue publicada en:

--- Marchamalo de Blas, J. (2002). **Garceta Grande *Egretta alba***. *Ardeola* 49(1): 176. (En el “Noticiero Ornitológico”).

La noticia fue publicada también –citando siempre al autor de la observación- en Internet (Natur@licante, 28-10-2000), en la Prensa local (*El Adelantado de Segovia*, 10-10-2000 -pág. 19- y 11-10-2000 -pág. 19-; *El Norte de Castilla* –ed. de Segovia-, 10-11-2000, pág. 9; y *El Correo de Burgos*, 12-11-2000, pág. 14), y en *Radio Nacional de España* en Castilla y León (9/10-11-2000).

Recientemente, en una zona próxima del sur de Burgos, las charcas de Villalba de Duero, varios naturalistas (Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias, y Javier Vitores Casado) han observado una garceta grande, entre el 13 y el 27 de octubre (al menos, los días 13, 14, 16, 22, 25, y 27 de octubre, siendo en esta última fecha cuando escribimos estas líneas). El ave fue filmada en vídeo (los días 16 y 27, por Juan José Molina), y también fue fotografiada (por Javier Vitores).

Comentario.- Estas dos citas representan las primeras noticias de la especie que conocemos en las provincias de Segovia y de Burgos, respectivamente.

Como es bien sabido, se han registrado recientemente bastantes citas nuevas de garceta grande en distintos lugares de España. Sobre todo, en provincias costeras (Baleares, Gerona, Barcelona, Tarragona, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Almería, Málaga, Cádiz, Sevilla, Huelva, Pontevedra, La Coruña, Asturias, Cantabria, Vizcaya, y Guipúzcoa); pero también en otras provincias (como Álava, Navarra, Huesca, Zaragoza, Lérida, Albacete, Jaén, Badajoz, Cáceres, Salamanca, Zamora, León, Valladolid, Ávila, Toledo, Ciudad Real, Madrid, Guadalajara, y La Rioja, al menos). También ha habido observaciones en Portugal. Han aparecido noticias al respecto en “Avesforum”; en diferentes revistas o boletines (“Airo”; “Ardeola” –Vol. 43(2), 1996, págs. 225-229; y en los distintos “Noticiarios Ornitológicos” [entre otros, Vol. 36(2), 1989, pág. 234; Vol. 37(2), 1990, pág. 327; Vol. 38(2), 1991, pág. 329; Vol. 41(2), 1994, pág. 194; Vol. 42(2), 1995, pág. 213; Vol. 46(1), 1999, pág. 150; Vol. 46(2), 1999, pág. 306; Vol. 49(1), 2002, págs. 176-177; etc.]; “Birding World” –Vol. 10, nº 7, pág. 254-; “El Buitrón” [A.N.E.M., Barcelona] –Nº 1, 1997, pág. 6; Nº 3, 1997, pág. 5; Nº 5, 1998, pág. 6-; “El Escribano” [A.N.E.M., Barcelona] –Nº 0, 1996, pág. 13; Nº 1, 1996, pág. 11; Nº 11, 1997, págs. 7 y 24; Nº 12, 1997, pág. 7; Nº 23, 1998, pág. 4; Nº 25, 1999, pág. 11-; “El Pebret” [C.I.S.E.N., Barcelona] –Nº 0, 1999, pág. 2-; “La Calandria” [S.A.O., Albacete] –Nº 6, 1998, pág. 20-, “La Garcilla” [S.E.O.] –Nº 102, 1998, pág. 26; Nº 112, 2002, pág. 12; etc.-; “La Matruca” [A.H.S.A., Alicante] –Nº 12, 2002, págs. 6,9,10-; “Plegadis” [S.E.O. Sevilla] –Nº 4, 2000, pág. 27; Nº 5, 2001, págs. 19, 26, 28 y 30-; “Pygargus” [ANSER, Badajoz] –Vol. 1, 1997, pág. 62-, “Quercus” –Nº 180, 2001, pág. 41-; Nº 188, 2001, pág. 24; Nº 199, 2002, pág. 66-; “Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural” –Vol. 2, 2001, págs. 123-124-; “Rare birds in Spain” [Internet] –2001 y 2002-; etcétera); en distintos anuarios ornitológicos (por ejemplo, Alicante 1999 –pág. 16-, Baleares 1988 –pág. 18-, Cataluña 1996 –pág. 50-, Cataluña 1997 –págs. 78-79-, Cataluña 1998 –pág. 60-, Ciudad Real 1995-2001 –pág. 183-, Comunidad Valenciana 1993 –pág. 16-, Comunidad Valenciana 1995-1997 –págs. 32-33-, Delta del Llobregat 1997 –pág. 37-, Delta del Llobregat 1998 –pág. 31-, Delta del Llobregat 1999 –pág. 17-, Doñana 1998 –pág. 41-, Galicia 1996 –pág. 63-, Madrid 1999 –pág. 182-, Madrid 2000 –págs. 161-162-, Murcia 2000/2001 –Internet-, etcétera); en otros libros (como “Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias” –E. de Juana y J. M. Varela, 2000, pág. 26-; “Aves Ibéricas. I. No Paseriformes” –M. Díaz, B. Asensio y J. L. Tellería, 1996, pág. 50-, “Las aves de los humedales del sur de Alicante y su entorno” –A. J. Ramos y L. F. Sarmiento, 1999, pág. 42-, “Guía de las Aves de Asturias” –A. Noval, 2000, pág. 81-, “Guía de las Aves de Castilla y León” –J. Sanz-Zuasti, T. Velasco y C. Sánchez, 1999, pág. 336-, “Guía de las Aves de las Lagunas de Villafáfila y su entorno” –J. Sanz-Zuasti, T. Velasco y C. Sánchez, 1997, pág. 200-, etcétera); en páginas web (Internet) (por ejemplo, en Natur@licante, entre otras); y en informes inéditos (por ejemplo, “Aves acuáticas reproductoras de los humedales de la provincia de Guadalajara. Año 2002”; realizado por J. Fernández Layna, J. Prieto Martín y T. Velasco Tejada, para la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha). (Esta relación de trabajos y publicaciones sólo incluye algunos ejemplos y no es en modo alguno exhaustiva).

Por otra parte, en 1997 se produjo la primera reproducción registrada de esta especie en España (una pareja puso tres huevos y sacó adelante un pollo en el Delta del Ebro; Copete, 2000); y el año siguiente (1998), la garceta grande crió en la Reserva Biológica de Doñana (se encontró un pollo emplumado, pero todavía incapaz de volar; De Juana, 2002; De Juana y Varela, 2000). La especie “comenzó a criar en Holanda en 1977, en Italia en 1994 y en Francia en 1996” (Ramos, 1998).

[Referencias: 1) Copete, J. L. (ed.) (2000). *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1997*. Grup Català d'Anellament. Barcelona. 412 págs. / 2) De Juana Aranzana, E. (2002). *Aves de España. La Garcilla*, 112: 12-13. / 3) De Juana Aranzana, E.; y Varela Simó, J. (2000). *Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias*. Lynx edicions. Barcelona. 226 págs. / 4) Ramos Sánchez, R. (1998). *A.N.E.M.: Anuario Ornitológico del Delta del Llobregat 1997*. A.N.E.M. Barcelona. 210 págs.].

Garceta grande adulta en el embalse de Linares del Arroyo. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 14 de septiembre de 2000. D. 5.288).

9.- **GARZA REAL** (*Ardea cinerea*)

Notas.- 1) La mayor agrupación de los dos últimos años, según los datos que conocemos, se refiere a un total de 21 garzas reales en el embalse de Linares el 8 de septiembre de 2000 (Javier Marchamalo de Blas).

El récord de la zona corresponde a 44 garzas reales en el embalse el 24 de enero de 1992 (Francisco Javier Sánchez Aguado, para la Junta de Castilla y León). (Véase la Hoja Informativa N° 20, pág. 11).

2) Observaciones curiosas: El 10 de septiembre de 2001, a las 10 h. 2 m., en la zona de El Campanario, una garza real vuela con el cuello estirado, y baja al río. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de octubre de 2002, en el embalse, donde son vistas nueve garzas reales, una de ellas pesca un pez que es arrebatado y comido por otra garza real. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

3) Ataques de ratonero a garza real.- Señalados el 23 de septiembre de 1994 (10 h. 15 m.) (Elías Gomis Martín) y el 7 de febrero de 1999 (11 h. 53 m.) (José Luis López-Pozuelo García). (Véase la Hoja Informativa N° 24, pág. 3).

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

Ha habido algunas observaciones nuevas en zonas relativamente próximas (debidas a Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Ricardo Carbajal Vega, Blanca Flor Suárez Martín, y Carlos García Hernando).

11.- **CIGÜEÑA NEGRA** (*Ciconia nigra*)

Ha habido seis citas más. Corresponden a los días 2 de septiembre de 2000 (un joven del año en el embalse; Javier Marchamalo de Blas y Ana María Monje; y de forma independiente, el mismo día, Juan

Luis Galindo Estévez), 11 de septiembre de 2000 (un joven del año en el embalse, “con anilla metálica pequeña en la tibia derecha”; Javier Marchamalo de Blas), septiembre (ap.) de 2001 (un ejemplar sobre el pueblo de Montejo; Carlos García Hernando), 29 de marzo de 2002 (una cigüeña negra, tres cigüeñas blancas, doce buitres leonados, y un buitre negro, volando sobre Peña Portillo; José Luis López-Pozuelo García), 30 de agosto de 2002 (un ejemplar en Peña Portillo; Juan José Molina Pérez y Evangelina Nucete Álvarez), y 1 de septiembre de 2002 (un ejemplar en la cola del embalse; se posa en el borde de la pequeña represa frente a Peñalba; Juan Luis Galindo Estévez). El total de citas es pues de 42 (23 de ellas en el interior del Refugio). Corresponden a los meses de marzo (5), abril (6), mayo (7), junio (11), julio (1), agosto (6), septiembre (5) y octubre (1). (Véanse las Hojas Informativas N° 23, p. 2, y N° 24, p. 3).

Además, ha habido observaciones en charcas próximas de las provincias de Burgos (un ejemplar joven localizado por Yulán Úbeda Arias el 18 de agosto de 2001, y visto también en los días siguientes, por Yulán Úbeda y por Pablo y Miguel Sanz Trillo, no lejos de Fuentespina; el 19 de agosto fue fotografiado) y de Segovia (un ejemplar registrado por Jorge Andrés Remacha Lorenzo el 15 de julio de 2000, entre Rianza y Fresno de Cantespino). En otra zona próxima de Segovia, el comedero de Campo de San Pedro, fue vista un ave adulta en vuelo, por Juan José Molina Pérez, el 11 de septiembre de 2002.

Indicaremos también, aunque sea fuera del área de estudio, una agrupación de cinco cigüeñas negras en una laguna de Cantalejo (Segovia), señalada el 25 de agosto de 2001 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

Nota.- Alguna de las nuevas observaciones en la zona del Refugio ha sido reseñada, citando a su autor, en los diarios “El Norte de Castilla” (ed. de Segovia) (10-11-2000, pág. 9) y “El Adelantado de Segovia” (11-11-2000, pág. 21).

12.- CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*) N(1,4)

1) Reproducción. Por primera vez (al menos desde 1975, y según la información que conocemos), la cigüeña blanca ha criado con éxito en Alconadilla, en un nido artificial. Este nido fue colocado en el verano de 1998, en un sitio “en el que al parecer siempre estuvo ubicado hasta las expropiaciones de la zona”, según indica José Luis González Aybar en su artículo “Alconadilla también tiene cigüeñas”, publicado en “El Nordeste de Segovia” N° 20 (mayo-junio de 2000, pág. 16). Llegaron a volar tres pollos en 2000; un solo pollo (aunque nacieron dos, según Vicente Águeda Águeda) en 2001; y ninguno en 2002.

La especie ha continuado criando en varios pueblos muy cercanos al Refugio, en los que he seguido realizando censos anuales. En 2000, 2001 y 2002, la cigüeña blanca se reprodujo con éxito en Montejo (3 + 2 + 2), Maderuelo (0 + 3 + 0), Milagros (2 + 4 + 3), Valdevarnés (0 + 1 + 1), Fuentespina (1 + 2 + 3) y Alconadilla (3 + 1 + 0) (se indica entre paréntesis el número de pollos que llegaron a volar cada año). [En Valdevarnés, en 2002 nacieron dos pollos, pero sólo uno salió adelante. Por otra parte, el 12 de mayo de 2002 vi dos cópulas de la pareja de cigüeñas adultas en el nido sin pollos de Maderuelo, a las 8 h. 6 m. y a las 13 h. 31 m. resp.; y el 25 de julio de 2002, a las 11 h. 49 m., también en Maderuelo, vi cuatro cigüeñas, dos en el nido y dos volando al lado]. Además, hubo pollos volados en Aldealengua de Santa María (al menos, uno en 2001; ninguno en 2002), en Campo de San Pedro (donde José Luis López-Pozuelo registró 13 nidos en la primavera de 2000), y en otras localidades cercanas. En Bercimuel, el nido (posiblemente uno de los más “tradicionales” de la zona) fue tirado, debido a unas obras, en el año 2000, según nos comunicaron varios vecinos de este pueblo, parte de los cuales se mostraron partidarios de que fuera colocado de nuevo. Por otra parte, en el nido artificial de Valdevacas, fue vista alguna cigüeña posada en varios días de la primavera de 2000; una pareja hacia el 8 de mayo y un ave el 29 de julio de 2001; y un ave a primeros de mayo de 2002 (comunicado, los tres años, por Celestino Sanz Izquierdo). (Véanse las Hojas Informativas N° 20, N° 21, N° 22, N° 23, y N° 24).

Al parecer, en 2000, el primer vuelo de los tres pollos del nido de Montejo se produjo poco después del 11 de junio, pues en ese día al menos uno de ellos ya se elevaba un tanto saltando sobre el nido. En 2001, los pollos de Montejo, Maderuelo, Alconadilla y otros pueblos no volaban aún el 8 de junio. El mismo año 2001, los pollos de Valdevarnés y de Aldealengua fueron los más tardíos. En 2002, los pollos de Montejo, Milagros y otros pueblos no volaban aún el 15 de junio; y el pollo de Valdevarnés, que fue el más tardío ese año, posiblemente no volaba aún el 7 de julio. (Observaciones del autor). (Véanse las Hojas Informativas N° 21 y N° 24).

2) Invernada.

Temporada 00-01. En Montejo, la cigüeña blanca no fue señalada, que sepamos, desde mediados de agosto y durante los tres meses siguientes, con las notables excepciones de un ave en el nido vista el 4 de

octubre (Juan Prieto Martín y otros) y el 13 de octubre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). No tuvimos ningún otro dato de cigüeñas en la zona hasta que un ejemplar fue visto de nuevo, en el nido de Montejo, el 6 de diciembre (Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias) y el 25 de diciembre (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

Temporada 01-02. En el otoño, la cigüeña blanca fue registrada, al menos, los días 22 de septiembre (un ave en el embalse; Pablo Sanz Trillo), 23 de octubre (un ejemplar durmió en el nido de Montejo; Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra) [Hoticiano Hernando Iglesias y otros vecinos del pueblo les dijeron que “*la cigüeña suele aparecer por allí a dormir, aunque no todos los días*”], 24 de octubre (un ave comiendo en un campo bajo Las Torres; Ricardo Carbajal Vega y Blanca Flor Suárez Martínez), 10 de noviembre (un ave volando sobre el pinar de Hornuez; Christian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero), y 9 de diciembre (un ave en el nido de Montejo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

3) Principales agrupaciones.

El 19 de julio de 2000, Fortunato Mínguez González y Abelardo Mínguez Bernal contaron una agrupación de **95-96** cigüeñas blancas, de las que 89 iban tras una cosechadora (al parecer buscando saltamontes, etc.), entre Maderuelo y Alconadilla. El 24 de julio, Javier Marchamalo de Blas contó **100** cigüeñas blancas cerca de allí, dos en el nido de Maderuelo y **98** en el embalse (de las que unas 39 eran jóvenes del año, y al menos 69 no estaban anilladas). El 26 de julio, Fortunato Mínguez vio unas **40** cigüeñas en el embalse. En las mismas fechas, José Román Rodríguez señaló también la gran concentración de cigüeñas, la mayor de la que tenemos noticias en la zona del embalse. Un poco más tarde, el 6 de agosto, en la cola del embalse, Juan Luis Galindo Estévez registró una corona de unas 15-20 cigüeñas blancas, “*volando junto a algún buitre leonado*”; y posadas, siete garzas reales y otra cigüeña blanca.

En Montejo, Hoticiano Hernando Iglesias observó, el 3 de junio de 2000, cuatro cigüeñas blancas volando sobre el nido, en el que los tres pollos no volaban aún. Y el 30 de julio de 2001, Isaac Alonso Guijarro señaló un bando de 60-70 cigüeñas sobre el pueblo, al parecer dirigiéndose hacia el embalse. Merece remarcar también la curiosa “torre” de aves planeadoras (tres cigüeñas blancas, una cigüeña negra, doce buitres leonados, y un buitre negro) registrada el 29 de marzo de 2002, sobre Peña Portillo, por José Luis López-Pozuelo García.

En zonas próximas, pueden destacarse también las notables agrupaciones de cigüeñas blancas (c.b.), milanos reales (m.r.), y milanos negros (m.m.) registradas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla en el basurero de Aranda de Duero. Por ejemplo, los días 29-4-2000 (60 c.b., 9 m.n. y 12 urracas), 2-7-2000 (30 c.b. y 7 m.n.), 11-2-2001 (32 c.b. y 24 m.r.), 24-2-2001 (con 6 m.r.), 12-5-2001 (24 c.b., 1 m.n., y un ratonero), 10-3-2001 (2 c.b. y 6 m.r.), 19-5-2001 (16 c.b. y 14 m.n.), 1-7-2001 (**más de 200** c.b. y más de 150 m.n.), 7-7-2001 (**más de 300** c.b., entre jóvenes y adultas, y más de 60 m.n.), 10-7-2001, 22-7-2001 (**más de 300** c.b. y más de 70 m.n.), 26-1-2002 (4 c.b. y 8 m.r.), 3-3-2002 (2 c.b. y 4 m.r.), 6-4-2002 (con m.r. y m. n.), y 14-4-2002 (40 c.b., 30 m.n., y un ratonero). [El 15-8-2000, dos águilas reales volando; el 27-10-2000, 1 m.r.; el 21-9-2001, 3 m.r.; el 7-10-2001, un ratonero; el 13-10-2001, 2 m.r. y un ratonero; el 23-11-2001, 22 m.r.; el 15-12-2001, 6 m.r. y un ratonero; el 30-12-2001, 6 m.r.; y el 10-3-2002, 5 m.r.]. (Además, urracas, cornejas, etc.).

En una zona cercana, los campos de alfalfa del Monte de La Ventosilla, Javier Vitores y Consuelo Bellella registraron 80 cigüeñas blancas (cerca de 50 milanos negros) el 2-7-2000, 19 aves (y 41 milanos negros, un milano real, y otras rapaces) el 16-7-2000, y **más de 200** cigüeñas blancas (con más de 125 milanos negros) el 22-7-2001.

4) Notas.- I) Aunque no se refiera al área de estudio, señalaremos también que en el año 2002, en el pueblo de Sarracín (Burgos), ha anidado una pareja de cigüeñas blancas “*compuesta por un ejemplar blanco y otro negro*”; según se publicó en el “*Diario de Burgos*” el 28-2-2002 (“**Historia de cigüeñas**”), con una llamativa fotografía de Alberto Rodrigo, e indicando que esta pareja “mixta” habría expulsado al parecer a la pareja “normal” anterior. La información fue amablemente enviada por Roberto Rubio Jáñez, quien añadió que él había visto la cópula de esta curiosa pareja, que “*está despertando mucho interés*”. Es el primer caso que conocemos de una cigüeña blanca “melánica” (con el plumaje totalmente negro).

II) Los resultados del censo de 1999 de la cigüeña blanca en Castilla y León, así como una variada información sobre la especie, han sido publicados en el siguiente cuaderno:

--- Sanz Zuasti, J. (2001). **La cigüeña blanca en Castilla y León. Aspectos biológicos y situación en 1999.** Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Madrid. 44 págs.

III) El Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Fauna y la Flora Autóctonas) comunica los resultados del censo de cigüeñas realizado en la temporada de 2002 en Aranda de Duero (Burgos), cuyo resumen es el siguiente: 19 nidos ocupados, 12 nidos con éxito en la cría, y 21 pollos que llegaron al final de su desarrollo en nido. Éstos y otros datos, y más detalles sobre el tema, aparecieron en el siguiente artículo:

--- Ontoria, J. C. (2002). **La población de cigüeñas ha crecido un 18,75 % en los últimos tres años. Un censo realizado por AFFA revela que en la actualidad existen 19 parejas en Aranda.** *Diario de Burgos*, 28-5-2002, pág. 15.

Muy buenas fotos de la cigüeña blanca en Aranda han sido obtenidas por Ricardo Carbajal Vega (una de ellas se publicó junto al artículo citado). Por otro lado, una curiosa foto de una cigüeña blanca junto a la carroña, con un ratonero y al menos 31 cornejas negras, fue obtenida por Pablo Sanz Trillo en el comedero de Campo de San Pedro, el 11-3-02.

Una foto tomada por Marga Estebaranz, en la que aparece la iglesia de Montejo con el nido de cigüeñas, se publicó en “*El Mundo*” el 5-10-2002 (M2, pág. 12), acompañando a un artículo de Alfredo Merino (“**Hoces del Riaza. A la sombra de los buitres.**”).

IV) El 24 de junio de 2002, en una localidad cercana (Villalba de Duero, Burgos), un pollo de cigüeña blanca, atrapado con una cuerda en su nido, fue liberado por miembros de AFFA, con la ayuda de un vecino de la localidad; sin embargo, el pollo murió poco después. La noticia apareció al día siguiente en el “*Diario de Burgos*” (pág. 16), con una foto obtenida por Javier Arribas Vicente.

V) El martes 30 de julio de 2002, en los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro, fue encontrada una cigüeña blanca adulta muerta por colisión con los cables, “*en la primera y segunda torreta desde el transformador cercano al arroyo hacia arriba*”. (Información comunicada por Javier Marchamalo de Blas).

VI) El viernes 17 de mayo de 2002, en Aranda de Duero, el biólogo Juan Prieto Martín pronunció una importante conferencia sobre la “**Situación actual de la cigüeña blanca**”, dentro de las Segundas Jornadas de Naturaleza organizadas por AFFA.

VII) A raíz de la charla anterior, el 25 de julio de 2002 fue colocado en Torremolinos (Burgos) un nido artificial de cigüeña blanca hecho por alumnos de la Escuela Taller Albardín (de Alcalá de Henares, Madrid); lo cual fue posible gracias a Juan Prieto Martín (profesor de la citada Escuela Taller), Juan Carlos Rincón García, varios miembros del Grupo Naturalista AFFA, y algunas personas de la mencionada localidad de Torremolinos.

VIII) Está previsto que el nido de cigüeñas de Montejo aparezca mencionado en un próximo libro de Juan Prieto, actualmente en preparación, sobre “**Las cigüeñas de Alcalá**”, editado por la citada Escuela Taller Albardín (dependiente del Ayuntamiento de Alcalá de Henares).

IX) En el año 2002, tuvo lugar un muy llamativo fracaso reproductor de la cigüeña blanca en la ciudad de Segovia (en el censo de pollos realizado en junio, Francisco Javier Sanz Arribas sólo pudo ver cuatro nidos con un pollo y un nido con dos pollos, de un total de 83 nidos que habían sido ocupados ese año). Una información bastante más detallada y comentada, sobre este asunto, fue publicada en:

--- Sanz Arribas, F. J. (2002). **Fracaso reproductor de la cigüeña blanca.** *El Adelantado de Segovia*, 22-7-2002, pág. 18.

Es interesante recordar que el año anterior se había publicado una documentada advertencia relativa al futuro de esta población de cigüeña blanca, en el siguiente trabajo:

--- Contreras Sanz, Á. (2001). **Impacto sobre la avifauna de la implantación del plan de gestión de los residuos sólidos urbanos en Segovia.** Premios del 12º Concurso sobre Medio Ambiente. Ed. Caja Segovia. 110 págs.

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

Nueva observación, la cuarta de la que tenemos noticias en el embalse: El 4 de septiembre de 2002, a las 12 h. 56 m., una espátula joven del año, con una garza real, junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

Rectificación: La última cita señalada en la Hoja Informativa N° 24 (pág. 4) (debida a Alfredo López Hernández) se refiere a los días 7 y 8 de julio (de 1990), y no al 7 y 8 de mayo.

14.- **ÁNSAR COMÚN** (*Anser anser*)

Nuevas observaciones de un ánsar común solo: 1) En una zona próxima (las charcas de Villalba de Duero), el 17 de febrero de 2001 (17 h. 50 m.) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
2) En el embalse de Linares, el 12 de octubre de 2002 (el ave cruza el embalse volando bajo y graznando, hacia Maderuelo) (Juan Luis Galindo Estévez).

Hemos recibido pocas citas de esta especie en los dos últimos años. Destacaremos un bando de más de 150 gansos volando hacia el norte, sobre el páramo de Corcos, el 6 de febrero de 2000 (11 h. 3 m.) (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

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

Javier Marchamalo de Blas comunica haber observado en el embalse, el 30 de julio de 2002, con Félix Martínez Olivás, “*dos tarros canelos (ambos con una anilla negra en el tarso derecho)*”; y añade que sin duda proceden de cautividad.

Algunas citas de tarro canelo en Castilla y León (provincias de Zamora, Soria y Segovia) aparecen recogidas, por Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco, en la pág. 337 de la “**Guía de las Aves de Castilla y León**” (ed. Carlos Sánchez, 1999, Madrid, 352 págs.). En la provincia de Madrid, José Antonio Vernia proporcionó amablemente dos fotos de un tarro canelo que obtuvo en el embalse de Santillana, el 29-4-1994. Por otra parte, el Dr. Eduardo de Juana, Presidente de SEO/BirdLife, indica en el N° 112 (2002) de “*La Garcilla*” (en “**Aves de España**”, pág. 12): “*También para el Tarro Canelo ha decidido el Comité de Rarezas levantar la necesidad de homologar las citas, dado que éstas empiezan a abundar (hay más de 60 homologadas) y que, en su conjunto, sugieren aves escapadas de cautividad o asilvestradas en vez de movimientos desde zonas con poblaciones naturales (Ardeola, 49, en prep.)*.”

Nota.- Sobre la presencia invernal del **tarro blanco** (*Tadorna tadorna*) en zonas cercanas, indicaremos que en el vídeo “*La Ribera: El paraíso cercano*”, realizado por el Grupo Naturalista AFFA de Aranda de Duero (véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 4), se indica: “*Sobre las aguas y en la época invernal podemos observar algunas especies migratorias como el tarro blanco*”. Además, en la “*Guía de las Aves de Castilla y León*”, antes citada, aparecen (pág. 54) citas invernales del tarro blanco en distintos lugares de Burgos y Segovia. Hasta la fecha, no ha habido, que sepamos, ninguna cita en el embalse de Linares, y tampoco en el resto del área de estudio.

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

Ha habido ya, que sepamos, 30 citas de esta especie en el embalse.

16.- ***ÁNADE FRISO** (*Anas strepera*) C

Ha habido ya, que sepamos, 24 citas en la zona.

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

Por primera vez (según las noticias que conocemos), ha habido una cita en agosto: Dos aves en el embalse, cerca de Maderuelo, el 24 de agosto de 2002 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler).

Todos los demás registros siguen estando comprendidos entre los meses de septiembre y abril (ambos inclusive). (Véase la Lista de vertebrados del Refugio, pág. 24, Nota 13).

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

Se han comprobado nuevas reproducciones, en el río (en el Refugio) (2000 y quizá 2001) y en el embalse (2000). Las primeras han sido comunicadas por Juan Francisco Martín Calleja (quien descubrió, el 10 de junio de 2000, un probable nido, con una hembra “*aparentemente incubando*”), Ángel Jorge Crespo, Fortunato Mínguez González y Victorina Bernal Bernal (quienes vieron varias veces una hembra con patitos, en la primavera de 2000), y Francisco Camarero Rodríguez; destacan también las observaciones en el río –o junto al río– realizadas por Javier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá, Ricardo Carbajal Vega, Blanca Flor Suárez Martínez, Juan José García, Jorge Díaz González, Carlos García Hernando, José Luis López-Pozuelo García, Rubén Gregorio Moreno-Opo, Juan Prieto Martín, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Por otra parte, los nuevos datos de cría en el embalse han sido comunicados por Consuelo Bellella Castilla, Javier Vitores Casado, y José Luis López-Pozuelo García; quienes vieron una hembra o una pareja con pollos crecidos, en distintos días del verano de 2000. También en el verano de 2000, otros observadores señalaron “*varias hembras con pollos*” en el embalse, según publicó Luis Suárez Arangüena en el “*Bolegyps*” N° 14 (pág. 11; en el artículo “*Minicampo de Trabajo Nutria 2000*”).

[Por otra parte, en el embalse se han continuado realizando censos de aves acuáticas, totales o parciales, todos los meses (con la excepción de agosto de 2001, según la información recibida hasta el momento), y generalmente varios cada mes. Los autores de la mayor parte de estos trabajos han sido Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Javier Marchamalo de Blas, Daniel Magnenat, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Pablo Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias, Javier Cano Sánchez, José Antonio Vernia Peris, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Carlos González Bocos, Carlos González de la Puente, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá, Pedro Luis Castilla Apolonio, Ángel Contreras Sanz, Paloma Fraguío Piñas, Francisco Jesús Fernández Herrera, Marcos Gálvez Martínez, Juan José García, Elías Gomis Martín, Javier Herrera Gómez, Bernat Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Abel López Castro, José Antonio López Septiem, Juan Francisco Martín Calleja, Fortunato Mínguez González, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Alfonso López López, Juan Diego Acevedo Barberá, Rosa Lozano Hernando, Elisa Navarro Soler, etc. (El orden tiene en cuenta el número de recuentos comunicados por cada uno, desde mayo de 2000 hasta octubre de 2002).]

[Además, agentes y técnicos del Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León (José Laureano Jarillo Ayuso, David Martín Carreras, y otros) realizaron, el 18 de enero de 2001, un nuevo censo invernal de aves acuáticas en el embalse, coordinado con censos en otras zonas húmedas; los resultados fueron publicados por Guillermo Jesús Herrero Gómez en “*El Adelantado de Segovia*”, el 25 de enero de 2001 (pág. 18; en el artículo “*¡Al agua patos!// Medio Ambiente realizó un censo de aves acuáticas en los humedales de la provincia*”).] [Aprovechamos la ocasión para indicar que Guillermo Herrero obtuvo el Premio “Ecoperiodista 1999”, de la Junta de Castilla y León, en la modalidad de Prensa escrita, “*por los artículos publicados en El Adelantado de Segovia*” (ver “*Medio Ambiente en Castilla y León*” N° 13, primavera-verano 2000, pág. 55).]

[Otros datos sobre observaciones de aves acuáticas en el embalse, realizadas por voluntarios del WWF/Adena el 29 y 30 de julio de 2000, fueron publicados por Luis Suárez Arangüena, en septiembre de 2000, en el “*Bolegyps*” N° 14 (págs. 8-11; en el artículo “*Minicampo de Trabajo Nutria 2000*”).]

[Importante.- En abril de 2001, el embalse de Linares del Arroyo fue declarado “Zona Húmeda de Interés Especial” por la Junta de Castilla y León; y fue incluido, por tanto, en el Catálogo Regional correspondiente (Decreto 125/2001, de 19 de abril; publicado en el *Boletín Oficial de Castilla y León* N° 80, de 25 de abril, págs. 6392-6394).] [Con lo cual, la zona de estudio ya ha recibido, total o parcialmente, al menos unos 17 títulos naturalistas o figuras de protección.]

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

En el embalse ha habido ya, que sepamos, 31 citas de esta especie. Corresponden a todos los meses comprendidos entre octubre y marzo (ambos inclusive), excepto una en abril. La última noticia corresponde al día 8-12-2000 (cinco machos y una hembra, vistos dos veces; José Luis López-Pozuelo García).

(Ha habido también una cita en el río y en mayo, pero creo que necesitaría confirmación).

20.- ***CERCETA CARRETONA** (*Anas querquedula*) A E ¿?

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

Se han registrado ya al menos 65 citas de esta especie. Las cuatro mayores agrupaciones se refieren al embalse, y a los días 6-9-1992 (27 aves; José Luis López-Pozuelo García), 6-4-1995 (32 aves; José Antonio Vernia Peris), 19-9-2000 (25 aves; Javier Marchamalo de Blas), y 20-10-2002 (unas 20 aves; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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

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

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

25.- ***PORRÓN MOÑUDO** (*Aythya fuligula*) A E

Nueva observación, la tercera de la que tenemos noticias, en el embalse: Dos porrones moñudos fueron señalados el 6 de mayo de 2001, por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguó Piñas.

(Pueden verse datos sobre las dos citas anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio; pág. 25, Nota 18).

26.- **ABEJERO EUROPEO** (*Pernis apivorus*) [n]

Pierde la "C". Ha habido ya 29 citas de esta especie en la zona (una en febrero, una en marzo, cuatro en abril, una en mayo, siete en junio, dos en julio, siete en agosto, dos en septiembre, dos en octubre, y dos en noviembre). Una novedad se refiere a la observación de un ejemplar el 21 de octubre de 1995, realizada por Tomás Sanz Sanz.

También ha habido registros en zonas más alejadas. El último de ellos se refiere a un ave observada el 20 de mayo de 2000, entre Riaza y Fresno de Cantespino, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

En cinco días distintos comprendidos entre el 3 y el 16 de junio de 2002, y en un mismo paraje próximo al Refugio, Daniel Magnenat realizó observaciones muy interesantes del abejero europeo, al que dedicó al menos 33 horas, y llegó a ver una pareja el día 4. Daniel Magnenat considera que el biotopo es adecuado y que la especie "*por lo menos, ha intentado nidificar en esta región*". (El dato fue reseñado, citando a D. Magnenat, en el programa "*Futuro Verde*", de "*Telemadrid Radio*", el 6-10-02).

Además, el 16 de junio de 2002, Alfonso López López y Juan Diego Acevedo Barberá vieron un abejero europeo en el Refugio (en Peña Portillo). (Fue reseñado en "*Avesforum*" el 21-6-02).

Como curiosidad, indicaremos el acoso de un rabilargo a un abejero, observado por Daniel Magnenat el 3 de junio de 2002.

27.- ***ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN** (*Elanus caeruleus*) A

Nueva cita, la cuarta registrada en el área de estudio: Un elanio azul observado por Ángel Contreras Sanz el 15 de agosto de 2000, a las 12 h. 30 m., volando recto y no muy alto, y atravesando el río Riaza cerca de la presa del embalse.

Esta observación fue reseñada, citando en todos los casos a su autor, en los diarios "*El Norte de Castilla*" (ed. de Segovia) (10-11-2000, pág. 9), "*El Adelantado de Segovia*" (11-11-2000, pág. 21), y "*El Correo de Burgos*" (12-11-2000, pág. 14).

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

2) Que sepamos, la reproducción del elanio azul no se ha citado aún en la provincia de Segovia; pero ya se ha señalado alguna vez en Burgos, Palencia, Valladolid, Ávila y Madrid; y al menos como posible, en Soria y Guadalajara.

[Referencias:

--- Bermejo, A.; De la Puente, J.; y Seoane, J. (eds.) (2001). **Anuario Ornitológico de Madrid 2000**. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.

--- Ferrero Cantisán, J. J. (1996). **Situación del Elanio Azul (*Elanus caeruleus*) en el Mediterráneo**. Págs. 101-105 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías SEO, 4. Madrid.

--- García y Asensio, J. M. (1997). **Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**. Vol. II. Ed. ASDEN. Soria. 799 págs.

--- Jubete Tazo, F. (1997). **Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia**. Ed. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia. 382 págs.

--- Román Sancho, J.; Román Sancho, F.; Ansola Aristondo, L. M.; Palma Barcenilla, C.; y Ventosa Fernández, R. (1996). **Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos**. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos. 322 págs.]

[Nuevas noticias sobre la reproducción del elanio azul en Burgos fueron publicadas por Carlos Palma Barcenilla en "*Avesforum*", el 7-10-2002. (Comunicado por Elías Gomis Martín).]

28.- MILANO NEGRO (*Milvus migrans*) [N(2)]

Datos sobre nidos en zonas cercanas.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez comunican haber localizado, en el año 2001, en zonas cercanas (provincia de Segovia), dos nidos de milano negro que no conocíamos.

Nota.- En los tres últimos años, no hemos tenido noticias de nidos ocupados en el área de estudio. Sin embargo, los naturalistas antes mencionados, y también otros (como Daniel Magnenat, o el autor de estas líneas), parecen detectar una frecuencia de observaciones mayor que en años anteriores, al menos en 2000/2001 y en ciertos lugares (incluyendo áreas próximas). Conviene hacer notar que en dos zonas de España con poblaciones notables y bien estudiadas de milano negro, el Parque Nacional de Doñana y el Parque Regional del Sureste de Madrid, se ha constatado una "*preocupante disminución*" de la especie en los últimos años, según indican Guillermo Blanco Hervás y Aurora Rus en sendos artículos sobre el milano negro publicados, en febrero de 2002, en la revista "*La Tierra*" (N° 45, págs. 30-40). Además, la Sociedad Española de Ornitología señala, en su revista "*La Garcilla*" (N° 111, 2001, pág. 28), que "*la población de Milano Negro parece haber entrado en regresión, por lo que esta especie podría figurar en el nuevo libro rojo*".

Agrupaciones en zonas cercanas.- En el monte de La Ventosilla, 50 milanos negros el 2-7-2000; 41 milanos negros (7 posados y 35 en vuelo) el 16-7-2000; y más de 125 milanos negros el 22-7-2001 (posados en campos de alfalfa, donde "*descansan y se refrescan junto a los sistemas de riego que lanzan chorros de agua por aspersión*"). [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla].

En el basurero de Aranda de Duero, 9 ejemplares el 29-4-2000; 7 aves el 2-7-2000; 10 aves (con dos milanos reales) el 25-8-2000; un ave el 12-5-2001; 14 ejemplares el 19-5-2001; más de 150 milanos negros el 1-7-2001; más de 60 aves el 7-7-2001; visto(s) el 10-7-2001; más de 70 ejemplares el 22-7-2001; señalado el 6-4-2002 (con milano real); y más de 30 ejemplares el 14-4-2002. [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla].

(Pueden consultarse detalles -sobre otras especies observadas en esas zonas- en el apartado de la cigüeña blanca, pág. 6).

En el comedero de Campo de San Pedro, cuatro milanos negros (con dos cigüeñas blancas, dos o tres alimoche, y unos diez buitres leonados) el 21-5-2000 (Juan Luis Galindo Estévez); un milano negro (con

tres buitres negros, y un aguilucho cenizo hembra) el 22-7-2000 (Javier Marchamalo de Blas); un milano negro (en los alrededores del comedero) el 26-9-2000 (Javier Marchamalo de Blas); dos o tres milanos negros (con dos o tres alimoches, setenta buitres leonados, un cuervo y ocho grajillas) el 9-6-2002 (Juan Luis Galindo Estévez); un milano negro (con once alimoches) el 6-7-2002 (Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias); y milano negro (con milano real, dos alimoches adultos, treinta o cuarenta buitres leonados, y al menos tres buitres negros –un adulto y dos jóvenes-) el 28-7-2002 (Juan Luis Galindo Estévez).

En el alto de Milagros, milano negro sobrevolando un festín de buitres leonados en la granja de cerdos, el 27-4-2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Citas tempranas.- José Luis López-Pozuelo García señaló un milano negro el 10 de marzo de 2001 (12 h. 45 m.; Peña de las Antenas; cruza el cañón), y el 11 de marzo de 2001 (ladera junto a la Fuente de la Vega). / En una zona próxima (Riaguas de San Bartolomé), Juan Luis Galindo Estévez anotó dos milanos negros el 10 de marzo de 2002.

Estas citas están entre las más tempranas de la historia del Refugio; junto con dos milanos negros señalados el 8 de marzo de 1986 ap., frente a la ermita de Montejo, por el guarda Hoticiano Hernando. Sin embargo, el récord corresponde, según las noticias que conocemos, a un milano negro observado el 16 de febrero de 1995, a las 17 h. 45 m., sobre la zona de La Muela, por el guarda Jesús Hernando.

Observaciones curiosas.- 1) Ataques aéreos (posteriores a la Hoja Inf. N° 24).- Se han registrado agresiones en vuelo de un aguilucho cenizo macho a un milano negro (27 de mayo de 2000, cerca de Peñalba; Daniel Magnenat); de un milano negro a cuatro cernícalos vulgares jóvenes (22 de julio de 2000, en la estepa del norte; Javier Marchamalo de Blas, José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza); de un halcón peregrino a un milano negro (y a un cuervo) (27 de abril de 2002, en Peña Portillo; Juan José Molina Pérez); de una corneja negra a un milano negro, y de un alimoché y de dos milanos reales a un milano negro (28 de abril de 2002; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2) El 11 de junio de 2002, a las 21 h. 3 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias anota un milano negro, procedente de la zona del embalse, que pasa volando río arriba, por encima del frontón de Maderuelo, “con una culebra colgando en las garras”.

3) El 1 de agosto de 2000, de 13 h. 55 m. a 14 h. 1 m., entre la cta. C-114 y el pueblo de Santa Cruz de la Salceda, vuela un milano negro joven, que primero va rápido (a más de 30/40 km./h. como mínimo; seguido en coche), y después describe círculos y come en vuelo de algo que lleva en las garras. [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo].

4) El 2 de junio de 2002, en el comedero de buitres del Refugio, durante un festín (al que acudieron unos 400-500 buitres leonados, un buitre negro, y dos alimoches), Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González observaron también un milano negro. Manuel López escribe: “*El milano negro sí bajó, pudimos observar que se quedaba contemplando cómo comían los buitres leonados, pero el milano negro no llegó a comer carroña.*”

En el comedero de Montejo, se trata de la segunda vez, que sepamos, en que se ha visto al milano negro acudiendo a la carroña (aunque en zonas próximas, esto se ha registrado en diferentes ocasiones). La observación anterior (en el comedero) corresponde al 7 de abril de 1998 (realizada por Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y José Crusafont), y fue reseñada en la Hoja Informativa N° 23 (página 4).

5) El 9 de junio de 2002, a las 9 h. 18 m., veo un pollo de **buitre leonado**, de unos cincuenta días de edad, muerto en su nido (N° 4-P.G.); quizás lo haya matado el zorro, al que tres minutos antes me pareció oír; y quizás sea por eso (por el zorro) por lo que el pollo de buitre del nido N° 1, situado en la misma cornisa, está muy apartado de su nido. Poco después, y durante 15 minutos seguidos (de 9 h. 54 m. a 10 h. 9 m.), veo a la perfección, con el telescopio, cómo un zorro coge y come claramente el pollo muerto (y lo traslada un poco), en el nido del buitre. A las 10 h 10 m., el zorro se va. Para poder salir de allí, el zorro sube, de manera increíble, por una pared vertical que creo tiene, aproximadamente, entre un metro y medio y dos metros de altura; y prosigue (el zorro) por sitios difíciles con una agilidad asombrosa (en mis apuntes escribí: “*Hay que verlo para creerlo*”). En el nido N° 4 sigue el pollo de buitre muerto (lo que queda de él, que es bastante, pues el pollo era relativamente grande comparado con el zorro). A las 11 h. 40 m., acude un cuervo al lugar, pero sale pronto.

A las 12 h. 15 m., veo en el mismo nido un milano negro, que come durante largo rato (aunque con alguna interrupción) del pollo muerto de buitre leonado. Acuden también una grajilla y luego **dos**

cuervos, y veo disputas entre un cuervo y el milano (posados). El milano se va volando a las 12 h. 31 m., vuelve a las 12 h. 40 m., y sale de nuevo unos tres minutos después. En el nido sigo viendo córvidos; en total, se posan allí **tres grajillas** (al menos dos de ellas pican del pollo de buitre muerto), y los dos cuervos (y ambos comen del pollo muerto). En ningún momento veo cuervos y grajillas posados simultáneamente. A las 12 h. 48 m., parece que un buitre leonado adulto del próximo nido N° 1 expulsa a un cuervo.

29.- **MILANO REAL** (*Milvus milvus*) [n(2,4)]

1) Dormideros invernales en zonas próximas.- En el dormidero descubierto en el censo de otoño de 1998, donde no se vieron aves en el de 1999 (véase la Hoja Inf. N° 24, pág. 6), tampoco se vio ningún milano el 11-11-2000, ni el 10-11-2001 (Ángel Leiva Lozano y otros).

2) Otras nuevas agrupaciones.- (Véanse bastantes datos sobre las anteriores en las Hojas Informativas N° 23 –pág. 5- y N° 24 –pág. 6-). (Se añaden datos sobre nuevas observaciones en los comederos de buitres).

En el comedero del Refugio de Montejo.- Un milano real el 4-10-2000, visto desde la caseta de observación, durante un festín de buitres leonados (Juan Prieto Martín, Jorge Arias Pozo, Carmen Fernández, Mónica Nuevo y Cristina Roldán); un milano real (volando) el 1-11-2000, visto desde la caseta de observación (Juan Prieto Martín, Eugenio Castillejos, Bruno Chacón Espinosa, Christian Cuesta Bello, Iván Espínola, Juan Carlos Rincón García, y Natalia S.); y un milano real en vuelo, que hace vuelos rasantes sobre carroñas en un festín con unos 56 buitres leonados, el 10-11-2001 (Antonio Ruiz Heredia).

En el comedero de Campo de San Pedro.- Tres milanos reales (y 45 cuervos) el 5-9-2000 (Javier Marchamalo de Blas); tres o cuatro milanos reales (y 10-12 buitres leonados, y un ratonero) el 15-10-2000 (Juan Luis Galindo Estévez); un milano real (y cuatro buitres leonados) el 26-10-2000 (Juan Prieto Martín y Javier Herrera Gómez); cinco milanos reales en la zona, el 11-11-2000 (Ángel Leiva Lozano, Pablo Calzada Castillo, Bruno Chacón Espinosa y Juan Carlos Rincón García); un milano real (en vuelo) el 7-12-2000 (Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias); ocho milanos reales posados (siete en árboles cercanos, y uno en el suelo; además, un buitre leonado, y bastantes cornejas negras), el 24-12-2000 (Juan Luis Galindo Estévez); tres o cuatro milanos reales (y tres buitres negros, y más de 100 buitres leonados) el 27-10-2001 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y José Monedero Pérez); cinco milanos reales el 10-11-2001 (Ángel Leiva Lozano); milanos reales (y dos buitres negros, y unos doscientos buitres leonados; “*de vez en cuando los milanos se lanzaban en picado por las piltrafas*”) el 15-12-2001 (Pablo Sanz Trillo); unos trece milanos reales (con unos 60 buitres leonados, algunos cuervos, y unas 100 cornejas negras) el 23-12-2001 (Juan Luis Galindo Estévez); milanos reales (y una cigüeña blanca, y muchos córvidos) el 8-1-2002 (Pablo Sanz Trillo, con Miguel Sanz Trillo y Javier Arribas Vicente); siete u ocho milanos reales (y 40-50 buitres leonados, varios cuervos, y muchísimas cornejas negras) el 13-1-2002 (Juan Luis Galindo Estévez); milanos reales (con cigüeñas blancas, urracas, más de 100 cornejas negras, y buitres leonados volando) el 11-3-2002 (Pablo Sanz Trillo); milano real (con milano negro, dos alimoches adultos, treinta o cuarenta buitres leonados, y al menos tres buitres negros –un adulto y dos jóvenes-) el 28-7-2002 (Juan Luis Galindo Estévez); cuatro o cinco milanos reales (y cinco alimoches –cuatro adultos y un subadulto-, 39 buitres leonados, y un buitre negro joven) el 24-8-2002 (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler); y diez milanos reales (llegaron a bajar), con un buitre leonado y un buitre negro, el 6-10-2002 (Manuel López Lázaro).

En el basurero de Aranda de Duero.- 14 milanos reales el 21-11-1999; dos milanos reales (y diez milanos negros) el 25-8-2000; un milano real el 27-10-2000; 24 milanos reales (y 32 cigüeñas blancas) el 11-2-2001; seis milanos reales (y cigüeña blanca) el 24-2-2001; seis milanos reales (y dos cigüeñas blancas) el 10-3-2001; tres milanos reales (y seis cornejas negras) el 21-9-2001; dos milanos reales (y un ratonero) el 13-10-2001; 22 milanos reales el 23-11-2001; seis ejemplares el 15-12-01; seis aves el 30-12-01; ocho milanos reales (y cuatro cigüeñas blancas) el 26-1-2002; cuatro milanos reales (y dos cigüeñas blancas) el 3-3-2002; cinco milanos reales el 10-3-2002; y visto (con milano negro y cigüeña blanca) el 6-4-2002. [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla].

En otras zonas.- Cerca de Aranda de Duero, entre Cantaburros y el Monte de La Calabaza, 14 milanos reales (12+2) el 18-2-2001 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). / En el basurero del páramo de Corcos, ocho milanos reales el 8-12-2001 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). / En la granja de cerdos de Campillo de Aranda, dos milanos reales y 15 buitres leonados el 22-12-2001; y el mismo día, en un muladar cerca de Milagros, un milano real y 39 buitres leonados (Álvaro

Camiña Cardenal). / En torno al comedero de Ayllón, dos milanos reales (y tres buitres leonados, bastantes cuervos, y cornejas) el 12-10-2002 (Juan Luis Galindo Estévez). / También se han señalado agrupaciones de milanos reales en torno a una granja avícola en Sinovas (Carlos García Hernando).

3) Mortandad en los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro.- Con posterioridad a la Hoja Inf. Nº 24, se hallaron tres milanos reales muertos en los seis primeros meses de 2001 (el último de ellos fue visto, electrocutado, el 10-6-2001) (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), y se encontró el cadáver de otro milano real el 5-9-2001 (Luis Miguel Ruiz Gordón); lo que da un mínimo de cuatro milanos reales muertos ese año en el mismo tramo del tendido. En el mismo tramo se encontraron muertos, en el año 2001, 11 buitres leonados, cuatro ratoneros, una avutarda hembra, y uno o dos posibles alimoches, según la información recibida hasta el momento.

Estos datos fueron publicados, entre otros, en los siguientes artículos:

-- Martínez Colodrón, L. (2001). **Advierten que la línea eléctrica de Campo de San Pedro es una amenaza para las aves.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 26-6-2001, pág. 10.

-- Ruiz Gordón, L. M. (2001). **Un tendido eléctrico criminal.** *Quercus* (en el "Observatorio de la Naturaleza") Nº 189, XI-2001, pág. 36.

También se publicaron otras referencias al mismo asunto en distintos periódicos o revistas, como "*El Adelantado de Segovia*" (27-6-2001, p. 21; 1-7-2001, p. 22; y 13-1-2002, p. 17), "*El Nordeste de Segovia*" (Nº 27, julio-agosto 2001, p.8), "*El Norte de Castilla*" (ed. de Segovia) (2-7-2001, p. 10; 13-1-2002, p. 17; y 16-2-2002, p. 12), "*Guardabosques*" (Nº 14, 4º trimestre 2001, p.13), y "*Quercus*" (Nº 186, VIII-2001, p. 36).

Además, una fotografía obtenida allí por Javier Marchamalo de Blas, titulada "Electrocuciones de Milanos Reales (*Milvus milvus*) en un tendido de la provincia de Segovia", fue publicada en 2001 en la página 95 del siguiente libro:

--- Contreras Sanz, Á. (2001). **Impacto sobre la avifauna de la implantación del plan de gestión de los residuos sólidos urbanos en Segovia.** Premios del 12º Concurso sobre Medio Ambiente. Ed. Caja Segovia. 110 págs.

4) Envenenamientos en zonas cercanas.- En el término soriano de Castillejo de Robledo, durante 1998, el SEPRONA recogió los cadáveres de dos milanos reales, cuatro buitres leonados y un alimoché envenenados, según el WWF/Adena ("*Diario de Soria*", 3-6-1999). En el mismo término municipal, en el coto gestionado por la Federación Española de Caza (nº 10.234), el SEPRONA constató la muerte de al menos otros cuatro o cinco buitres leonados y un perro en 1996, y de dos zorros posteriormente; y además, no menos de siete perros murieron envenenados entre octubre y noviembre de 2001, "*por lo que algunos pastores evitan llevar los perros cuando el ganado pasta en las proximidades del coto, extremo que ha sido confirmado por los veterinarios de la Asociación de Defensa Sanitaria (ADS)*" ("*El Escribano Digital*" Nº 22, XII-2001; "*Diario de Soria*", 30-11-2001, pág. 13; "*Biológica*" Nº 64, enero de 2002, pág. 12; "*Quercus*" Nº 191, enero de 2002, pág. 49; "*Panda*" Nº 76, invierno de 2001, pág. 17).

También en el suroeste de Soria, en el coto nº 10.222 (término de Miño de San Esteban), fue encontrado un milano real muerto el 5-2-2002. Al día siguiente (6-2), en el mismo coto apareció un águila real inmadura muerta; y un día después (7-2), también en el mismo coto, se hallaron tres zorros muertos, y un águila real aún viva, que fue llevada al Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos (y murió muy poco después, según comunica el CRAS de Burgos). Se da la circunstancia de que en un coto cercano (coto Fuente Cambrón, nº 10.253) se habían encontrado, el 4-2-2002, un águila real muerta (posiblemente macho), y un zorro muerto. Y poco antes (el 14-2-2002), en el coto Castril (término de Miño de San Esteban), había aparecido un águila real inmadura muerta, posiblemente hembra, "*con una pelota de carne en el estómago*". Esto da un total de cuatro águilas reales, un milano real y cuatro zorros, muertos al parecer por veneno, en menos de un mes, en esta zona del suroeste de Soria próxima al Refugio (términos de Castillejo de Robledo, Miño de San Esteban y Fuentecambrón). Según las noticias recibidas, otra águila real y al menos otros dos zorros fueron hallados muertos allí, en parecidas fechas. [Información publicada en "*Avesforum*" el 8-2-2002, y también en la Prensa de Soria, y amablemente remitida por Elías Gomis Martín y por Marcial Camacho Núñez]. [Datos o comentarios sobre los recientes envenenamientos en el suroeste soriano han aparecido también en periódicos de Segovia ("*El Norte de Castilla*", 16-2-2002, pág. 12) y de Burgos ("*Aranda Siglo XXI*", III-2002, pág. 14); y en la revista "*Biológica*" (Nº 68, V-2002)].

Según la información aparecida en la Prensa de Soria ("*Diario de Soria*" y "*Heraldo Soria 7 Días*"), la Asociación Soriana para la Defensa y el Estudio de la Naturaleza (ASDEN) ha solicitado "*la anulación de la autorización para cazar en los cotos en los que se han utilizado venenos*", así como una sanción ejemplar para el coto reincidente de Castillejo de Robledo, "*a la vez que recuerda que en los últimos seis años cerca de 45 animales salvajes han sido envenenados en esta comarca*". Por su parte, Ecologistas en Acción ha solicitado, a la Delegación de la Junta de Castilla y León, "*que anule la autorización para cazar*

en el coto que la Federación Española de Caza posee en Castillejo de Robledo” (SO 10.234), ante los reiterados envenenamientos, producidos “con total impunidad y con una clara conexión con la gestión cinegética”; también la revista “El Ecologista” se ha hecho eco de este asunto (Nº 30, primavera de 2002, pág. 14). Los hechos antes referidos han sido considerados “muy graves” por la Consejería de Medio Ambiente de Castilla y León; mientras que la Federación de Caza de Castilla y León, que como es sabido mantiene una postura contraria al uso del veneno, ha negado estar involucrada en los envenenamientos, y ha instado a aclarar lo sucedido y a “buscar soluciones” (“ABC de Castilla y León”, 15-2-2002, pág. 7). También la Federación Española de Caza condena el uso del veneno (ver por ejemplo “La Garcilla” 111, pág. 29); y así se recoge claramente en el “Manual ecológico del cazador” (págs. 7, 16, 39 y 48), editado en el año 2002 por la mencionada Federación, junto con la Fundación Biodiversidad y en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente, y ampliamente difundido en sectores cinegéticos.

Recientemente, la Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León) ha suspendido por dos años el aprovechamiento cinegético de la caza menor en los cotos sorianos SO 10.222 (de Miño de San Esteban) y SO 10.253 (de Fuentecambrón), con objeto de “garantizar la recuperación biológica de las especies que resultaron amenazadas por los envenenamientos”, según se publicó el 6-6-2002 en el “Diario de Soria” y en el “Heraldo de Soria”. Como es bien sabido, en el año 2001 ya se había suspendido la actividad cinegética, durante dos años, y por un motivo semejante, en los cotos segovianos SG 10285 (en Paradinas) y SG 10474 (en Melque de Cercos); según se publicó en revistas especializadas (“Quercus” 190, pág. 64; “Biológica” 63, pág. 10; “Panda” 76, pág. 17; “Argutorio” 8, pág. 40; etc.), en Internet (“El Escribano Digital” 22, “Avesforum”, etc.), y en la Prensa. Esta medida también había sido solicitada por SEO/BirdLife (“La Garcilla” 110, pág. 6). En los referidos cotos, situados más lejos del área de estudio que los antes considerados, se registraron ese año 2001 (entre el 23 de marzo y el 3 de abril) algunos de los envenenamientos recientes de fauna más graves de España (murieron, en total, al menos cinco buitres negros, un águila imperial joven, de 23 a 26 milanos negros, 15 milanos reales, dos ratoneros, diez zorros, un perro, tres cuervos, una corneja y una liebre, de acuerdo con la información recibida sobre el tema). Los hechos citados tuvieron amplia resonancia en muy variadas publicaciones. SEO/BirdLife los consideró “sin duda, el envenenamiento masivo más importante del que se tiene constancia en la historia reciente de nuestro país” (“El Escribano Digital” Nº 22, XII-2001).

En una localidad muy cercana al Refugio (Valdelazarza, en el término municipal segoviano de Mazagatos-Languilla –coto SG 10.435-; a unos cien metros del coto SO 10.223, del término soriano de Cenegros, con “antecedentes de envenenamiento”), el SEPRONA recogió, el 17-4-2001, los cadáveres de nueve animales envenenados (un buitre negro, un alimoche, tres buitres leonados, dos milanos reales, una corneja negra, y un zorro “bastante devorado”), que habían sido encontrados y fueron denunciados por Felipe y Julián de la Hoz; según se publicó en bastantes medios de comunicación (“ABC” –ed. de Castilla y León-, 19-4-2001-pág. 7-; “Avesforum”, 18-4-2001 y 13-11-2001; “Biológica” Nº 57, VI-2001, pág. 13; “El Adelantado de Segovia”, 19-4-2001 -págs. 1,7-, y 27-4-2001 –pág. 7-; “El Mundo” –ed. de Castilla y León-, 19-4-2001, pág. 7; “El Nordeste de Segovia” Nº 26, V/VI-2001, pág. 6; “El Norte de Castilla” –ed. de Segovia-, 19-4-2001, pág. 5; “Panda” Nº 76, invierno de 2001, pág. 17; etc.).

El 16 de junio del año anterior (2000), en una localidad de la provincia de Soria (La Loma, entre los términos municipales de Boos y Valverde de los Ajos), cerca de un cadáver de oveja parcialmente devorado, aparecieron muertos unos treinta buitres leonados, un alimoche y un cuervo; además de otro alimoche aún vivo “pero imposibilitado para volar y con síntomas de enfermedad”. Y poco después, el 11 de agosto, fue registrada la muerte de otros 11 buitres leonados y un cuervo, cerca de Arbujuelo (Soria), según denunció ASDEN. (“ABC” –ed. de Castilla y León-, 4-8-2000, pág. 8; “Avesforum”, 13-11-2001; “Diario de Soria”, 20-6-2000, pág. 9; “El País”, 20-6-2000, pág. 32; “Fungesma Informa”, suplemento de “La Tierra” Nº 29, septiembre de 2000, pág. 15; “Guardabosques” Nº 14, 4º trimestre de 2001, pág. 31; “Heraldo Soria 7 Días”, 20-6-2000, pág. 10; “La Razón”, 20-6-2000, pág. 33; “Panda” Nº 76, invierno de 2001, pág. 17; “Quercus” Nº 174, agosto de 2000, pág. 56; “Vulture News” Nº 44, marzo de 2001, pág. 35; libro “Vida. La naturaleza en peligro”, de Miguel Delibes de Castro, 2001, ed. Temas de Hoy, pág. 134).

Además, en una finca de San Cebrián de Buena Madre (Palencia), en la primavera de 2002 aparecieron, cerca del cadáver de una oveja, 17 rapaces muertas (trece buitres leonados, dos alimoches, un milano real y un milano negro), al parecer envenenadas; por lo que la Guardia Civil (el SEPRONA) abrió una investigación para esclarecer las muertes, según se publicó el 13-5-2002 en diferentes periódicos locales.

Nota.- En los doce últimos años, se ha comprobado la muerte por veneno de **más de 430** milanos reales en España (de ellos, 77 en el año 2000); según datos del Grupo de Trabajo de Ecotoxicología, incorporados al Programa Antídoto, que fueron presentados por Juan José Sánchez Artéz (Director de Proyectos de la Black Vulture Conservation Foundation –BVCF-) en el curso de verano “Jornadas sobre Buitres”,

organizado por la UNED en Ávila, en julio de 2001. En este curso participaron varios de los máximos expertos en buitres de España, Portugal y Francia; y entre sus conclusiones, se aconsejó “prestar una atención especial al alimoche (...), y al quebrantahuesos (...); y también, a otras aves carroñeras, como el milano real”.

Según datos de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, al menos 46 milanos reales murieron envenenados en esta Comunidad Autónoma en el año 2001 (“ABC” –ed. de Castilla y León-, 12-2-2002, pág. 6).

Ángel Contreras Sanz, en el trabajo citado en [3], señala que “la población reproductora de Milano Real en la provincia de Segovia parece caer en picado”, con “datos de descenso muy acusado y generalizado”; mientras que “el censo de la población invernante en Segovia parece apuntar elevadísimo declive” (pág. 34). De hecho, el milano real está experimentando, en casi toda Europa continental, y también en la cuenca del Mediterráneo, “un declive sin precedentes”, como indican Jean-Marc Thiollay e Yvan Tariel en su artículo “**Le milan royal en Europe**” (“*Rapaces de France*” N° 3, 2001, pág. 10). Recordaremos asimismo que la población reproductora del milano real en Canarias ha desaparecido totalmente; mientras que en Baleares (Mallorca y Menorca), donde sólo en los últimos cinco años se han encontrado 47 milanos reales muertos por veneno –además de cinco alimoche, y en la última década once buitres negros-, la población se ha reducido de forma drástica (J. J. Sánchez Artéz, “*Impacto del uso ilegal de veneno en Baleares y acciones en marcha para su control*”, B.V.C.F., 2001). Por ejemplo, en Mallorca, sólo ocho jóvenes de milano real llegaron a volar en el año 2000, y al menos siete de ellos murieron envenenados, seis antes de cumplir un año de vida (Juan José Sánchez, com. pers. y op. cit.; ver también “*Quercus*” N° 183, mayo de 2001, pág. 55; y “*La Garcilla*” N° 112, 2002, pág. 13).

[Conviene hacer notar que, además del veneno, hay otras amenazas para el milano real; como la mortandad en tendidos eléctricos, los disparos –al menos en algunas zonas-, etcétera. Para los casos de Baleares y Madrid, pueden encontrarse sendos resúmenes de la grave situación actual en:

--- De Pablo Pons, F.; y Pons Madrid, J. M. (2001).). **Decline of the Red Kite (*Milvus milvus*) in the Balearic Islands (Spain)**. Pág. 51 en: *Abstracts of the 4th Eurasian Congress on Raptors*. Estación Biológica de Doñana / Raptor Research Foundation. Sevilla. 218 págs.

--- Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (2002). **La regresión del milano real en la Comunidad de Madrid**. *Quercus*, 197: 14-16.]

Como es bien sabido, el *Programa Antídoto* aglutina una notable actividad en la lucha contra el veneno (teléfono –gratuito- de S.O.S. Veneno: **900713182**). En el mismo sentido, la B.V.C.F. (tfno. 971885040) ha desarrollado, en 2002, un convenio de colaboración con la Junta de Castilla y León, que facilita el importante trabajo de la Guardería Forestal y del Seprona; y por otro lado, produjo, en colaboración con el Seprona (tfno. 062) y el Ministerio de Medio Ambiente, el vídeo “Uso ilegal de veneno en España”, que pudimos ver en el curso de buitres de la UNED en Ávila, y que insiste en el protocolo de actuaciones que debe seguirse cuando se detecten posibles casos. Otras muchas y variadas operaciones (para combatir los envenenamientos de fauna) se han llevado a cabo en toda España, por distintas entidades, pero su enumeración sería muy larga. Destacaremos la interesante información sobre el tema aparecida recientemente en las siguientes publicaciones:

--- Hernández Segovia, M.; y García Matarranz, V. (2001). **Actuaciones legales en supuestos de envenenamientos: Situación actual y acciones emprendidas**. *Guardabosques*, 14: 30-39.

--- Sánchez Artéz, J. J.; y Roig Ramos, Margalida (eds.) (2001). **Congreso Internacional sobre el uso ilegal de veneno en el medio natural. Resumen de ponencias / resoluciones**. Black Vulture Conservation Foundation / Ministerio de Medio Ambiente. Mallorca. 117 págs.

5) Observaciones curiosas.- 1) Ataques aéreos (posteriores a la Hoja Inf. N° 24).- Se ha registrado el acoso en vuelo de una corneja negra a un milano real (6-12-2000, dos veces -13 h. 30 m., sobre Peña Portillo; y 14 h. 2 m., sobre Peña Rubia-; Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias); de dos cuervos a un milano real (27-4-2002, ap. 13 h., Peña Portillo; Juan José Molina Pérez y Guillermo Doval de las Heras); y de dos milanos reales a un milano negro (28-4-2002, ap. 9 h. 30 m., junto a Peña Rubia; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

6) Nota.- Más datos sobre el milano real aparecen en los informes finales de los últimos censos de otoño, elaborados por Juan Prieto Martín.

7) Nota.- Han sido publicados importantes datos sobre el milano real en la provincia de Segovia, incluyendo censos o información sobre las poblaciones reproductora e invernante, en los siguientes libros o trabajos:

- Contreras Sanz, Á. (2001). **Impacto sobre la avifauna de la implantación del plan de gestión de los residuos sólidos urbanos en Segovia**. Premios del 12º Concurso sobre Medio Ambiente. Ed. Caja Segovia. 110 págs.
- Viñuela, J.; Martí, R.; y Ruiz, A. (eds.) (1999). **El milano real en España**. Monografía n.º 6. SEO/BirdLife. Madrid. 299 págs.
- Viñuela, J.; y Sanz Contreras, Á. (2001). **Status of the Red Kite (*Milvus milvus*) in Spain**. Pág. 194 en : *Abstracts of the 4th Eurasian Congress on Raptors*. Estación Biológica de Doñana / Raptor Research Foundation. Sevilla. 218 págs.

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

Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio, describe con detalle la observación de un pigargo joven, sobre la zona de Peña Portillo, el 9 de noviembre de 2000, hacia las 13 h. El ave fue vista también por M^a Carmen Linares Tello, José Martín y otras personas.

Esta cita (la primera para Castilla y León, que sepamos) ha aparecido en las siguientes publicaciones, donde pueden verse más datos:

- Cobo Anula, J. (2000). **Observaciones de interés en el Refugio de Rapaces**. *Bolegyps*, 15: 12.
- Prieto Martín, J. (coord.) (2001). **Informe final del XVIII censo de vertebrados realizado los días 11 y 12 de noviembre de 2000, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos**. 28 págs.

La noticia también fue publicada por diferentes emisoras de radio de Segovia, Burgos y Madrid; y en los periódicos “*El Adelantado de Segovia*” (24-7-2002, pág. 20), “*El Norte de Castilla*” (ed. de Segovia) (29-7-2002, pág. 12), y “*ABC*” (ed. de Castilla y León) (14-8-2002, pág. 42).

Nota.- En el pasado, la presencia del pigargo fue señalada en Baleares ([3], [7], [12], [15]); y también se ha sugerido la nidificación (quizás incluso hasta comienzos del siglo XX) en las costas gallegas (donde se le conocía como “buitre marino”) ([4], [10]), y al parecer en las islas Berlengas (Portugal) ([3]). Las noticias relativas a la reproducción han sido puestas en duda por diversos ornitólogos ([16], [8]) (ver también Abilio Reig, John Muddeman y Graham Hearl en “*Avesforum*”, 14 y 15-1-00). En el siglo XIX, también hay noticias de un ejemplar matado cerca de Cádiz en invierno ([20]), y de un ave en Valencia ([7]).

Durante el siglo XX (y fines del s. XIX), ha habido datos de unas tres a cinco capturas de pigargos “*en zonas húmedas costeras desde Gerona hasta Castellón*” ([3], [7]). Alfredo Noval señala que “*hay citas seguras de observaciones en el País Vasco*” ([18]); entre las cuales estaría un ejemplar matado en la costa de Guipúzcoa ([17]); y Rafael Saiz Elizondo en “*Avesforum*”, 23-4-02). También ha habido alguna cita en Baleares y en Canarias ([1], [5], [14], [15]), incluso en este mismo año (un inmaduro fue fotografiado en Mallorca el 10 de febrero de 2002; Arthur Staggs en *Birding World* 15 (2) (2002), pág. 56; y *Dutch Birding* 24 (2) (2002), pág. 109). Estas noticias, aparentemente fiables, no están homologadas ([5]). La primera observación homologada en España se refiere a un ejemplar inmaduro cazado en las marismas de Santoña (Cantabria) el 3 de diciembre de 1944, que fue disecado y fotografiado ([6]). El Dr. Abilio Reig Ferrer nos informa sobre un pigargo hembra matado por un cazador casi un año después, el 15 de noviembre de 1945, en la Albufera de Valencia; que fue llevado al Museo de Ciencias Naturales “Padre Ignacio Sala” (de Valencia).

En el interior peninsular, ha habido una cita de pigargo en el Parque Natural de Monfragüe (Cáceres) ([19]), otra de un joven capturado en la sierra de la Estrella (Portugal) ([9]), y otra de un adulto en el embalse de Puente Nuevo (Córdoba) el 29-2-1996 ([13]).

Además, se han encontrado restos de pigargo en yacimientos del Holoceno; como el de Cerro de las Cabezas (Valencina de la Concepción, 10 km. al N.O. de Sevilla) (Edad del Cobre) ([2]-pág. 172-, [11]), o el de Soto de la Medinilla (Valladolid) (Edad del Hierro) (Francisco Hernández Carrasquilla, com. pers.).

En 1999, el Dr. Eduardo de Juana, comentando la situación del pigargo en Europa y el aumento de citas recientes en Francia (“*hasta el punto que se ha retirado la especie de la lista de rarezas*” en ese país), añadía: “*¿Habrá pronto registros nuevos en España?*” ([6]).

Referencias.-

- [1] --- Álamo Tavío, M. (1975). **Avifauna canaria. Inventario de las Aves de Canarias Orientales**. En Kunkel, G. (Ed.). **Inventario de los recursos naturales renovables de la provincia de Las Palmas (Islas Canarias, España)**: 69-96. Publicaciones del Cabildo Insular de Gran Canaria y de la Mancomunidad Interinsular. Las Palmas.

- [2] --- Bernis Madrazo, F. (2001). **Rutas de la Zooarqueología**. Ed. Complutense. Madrid. 325 págs.
- [3] --- Blanco, J. L.; y González, J. L. (eds.) (1992). **Libro Rojo de los Vertebrados de España**. ICONA. Colección Técnica. Madrid. 714 págs.
- [4] --- Castroviejo Bolívar, J. (1972). **Protección de los reptiles y anfibios**. *ADENA*, 5: 15-19.
- [5] --- De Juana Aranzana, E. (1998). **Lista de las aves de España**. SEO/BirdLife. 50 págs.
- [6] --- De Juana Aranzana, E.; y Comité Ibérico de Rarezas (1999). **Observaciones de aves raras en España. Año 1997**. *Ardeola*, 46(1): 129-148.
- [7] --- Díaz, M.; Asensio, B.; y Tellería, J. L. (1996). **Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 303 págs.
- [8] --- Everett, M. (2001). **El regreso del pigargo**. *Fungesma Informa* (suplemento de *La Tierra* N° 41), 14-15.
- [9] --- Garzón Heydt, J. (1974). **Sobre la captura de un joven Pigargo (*Haliaetus albicilla*) en la Serra da Estrela (Portugal)**. *Ardeola*, 20: 348-349.
- [10] --- González, L. M. (1983). **Vuelven los pigargos a las Islas Británicas**. *Quercus*, 12: 32.
- [11] --- Hernández Carrasquilla, F.; y Morales, A. (1995). **Mid- and Late Iberian Holocene avifaunas: a global perspective**. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 181: 229-239.
- [12] --- Homeyer, A. (1872). **Die Balearen**. *Journal für Ornithologie*, 10: 1-23; 241-285 y 417-434.
- [13] --- Leiva, A.; y Almagro, F. (1998). **Un pigargo europeo en Córdoba**. *Quercus*, 145: 12.
- [14] --- Martín, A.; y Lorenzo, J. A. (2001). **Aves del Archipiélago Canario**. Ed. Francisco Lemus.
- [15] --- Morillo Fernández, C. (1976). **Guía de las rapaces ibéricas**. ICONA. Madrid. 230 págs.
- [16] --- Muntaner, J. (1982). **Le status des rapaces diurnes nicheurs des Balears**. *Rapaces Méditerranéens*. Córcega. Págs. 62-65.
- [17] --- Noval Junquera, A. (1975). **El libro de la Fauna Ibérica (Aves de Presa)**. Ed. Naranco. Oviedo.
- [18] --- Noval Junquera, A. (ed.) (2000). **Guía de las Aves de Asturias**. Asturias. 343 págs.
- [19] --- Rodríguez, J. L.; y Blanco Coronado, F. R. (1989). **Guía de rapaces de Extremadura**. Ed. Fondo Natural. Madrid. 112 págs.
- [20] --- Saunders, H. (1871). **A list of the birds of Southern Spain**. *Ibis*, 1871: 54-68, 205-225 y 384-402.

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

La información existente en el Refugio, resumida en la Lista de vertebrados (pág. 25, Nota 21) (y debida sobre todo a Francisco López, Jesús Hernando, Hoticiano Hernando, Felipe Javier Samino, etc.), ha aparecido, al menos parcialmente, en las siguientes referencias:

- Antor Castellarnau, R.; Gil Gallús, J. A.; Lorente Villanueva, L.; Díez Sánchez, O.; y Báguena, G. (FCQ) (2000). **Observaciones de quebrantahuesos en España fuera de Pirineos**. *Quercus*, 168: 10-14.
- Cobo Anula, J.; y Suárez Arangüena, L. (2000). **Guía de Campo del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia)**. Caja Segovia. 222 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1990). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 18**. Editada por el autor. Madrid. 15 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). **Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**. Editada por el autor. Madrid. 55 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1994). **El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**. *Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero –Burgos-).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News*, 40: 3-19.
- García y Asensio, J. M. (1997). **Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**. Vol. II. Ed. ASDEN. Soria. 799 págs.
- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.
- Sunyer, C. y Heredia, R. (1991). **El Quebrantahuesos en España. Biología, distribución y conservación**. Págs. 9-17 en: *I Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras. Ponencias y conclusiones*. Aedenat-Coda. Editado por ICONA.

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

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

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1994). **El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**. *Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero –Burgos-).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News*, 40: 3-19.

Al igual que en los años anteriores, he continuado cada temporada con los **censos** de la especie. El año 2001 fue el mejor de los seis últimos años, en el número de **pollos** que llegaron a volar (catorce, incluyendo los de zonas próximas). El récord de las 28 años del Refugio corresponde a 1988, año en que salieron adelante 19 pollos de alimoche (once en el Refugio, cuatro en el resto de las hoces del Riaza, y cuatro más en zonas próximas). En el número de nidos con éxito en la reproducción, el año 2001 también fue el mejor de los seis últimos años (igualado con 1998; nueve nidos cada vez); y el récord corresponde a 1993, año en que hubo trece nidos con éxito (nueve en el Refugio, otros tres en el resto de las hoces del Riaza, y uno más en zonas próximas).

Por lo que se refiere a los **nidos nuevos**, con éxito en la cría, hubo uno en 2000 (en el que llegó a volar un solo pollo), y uno más en 2002 (en el que salieron adelante dos pollos). En 2002 hubo además otro nido totalmente nuevo (con respecto a los 28 años considerados), en el que llegó a nacer un pollo, pero la reproducción fracasó. Con ello, el número total de nidos distintos de alimoche (utilizados durante alguno de estos 28 años) asciende a 84, de los que 66 han tenido éxito en la cría alguna vez. Estos datos continúan confirmando la previsión, acerca de los nidos diferentes del alimoche, realizada (en 1994) en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 162): “*Parece posible esperar, dada la gran cantidad de sitios disponibles para la nidificación, que las cifras anteriores podrán seguir variando con los años, a pesar de la intensidad y duración del seguimiento realizado.*” (Véanse también las **Hojas Informativas** N° 22 –págs. 6-7-, N° 23 –págs. 5-6-, y N° 24 –págs. 7-10-).

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

Nidos excepcionalmente tardíos.- Ha habido un caso más, en 2001. Había un solo pollo, que pude ver en julio (aún con plumón blanco hacia finales del mes), agosto y septiembre, y que **aún no volaba el 10 de septiembre**. Es probable que la puesta tuviera lugar en junio.

Otros casos de reproducción tardía tuvieron lugar en 1989 (véase “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 163), en 1993, en 1995 (véase la **Hoja Informativa N° 22**, págs. 6-7), en 1998 y en 1999 (véase la **Hoja Informativa N° 24**, págs. 7-8). El caso de 1993, que es el más tardío de la historia del Refugio (y también, de toda la bibliografía consultada sobre otras zonas), fue reseñado con detalle en:

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). **Un nido de alimoche muy tardío**. *Boleta*, 7: 16.

Todos estos casos (seis en total, en que algún pollo no voló hasta septiembre) corresponden a nidos (y a peñas) diferentes (y a años distintos, también). Las fechas más tardías en que he visto un pollo en su nido son el 22-9-1993 (dos pollos) (el 2 de octubre, el nido estaba vacío), 9-9-1995 (el 16-9, el nido estaba vacío), 7-9-1998, 2-9-1999, y 10-9-2001.

Otros casos tardíos se han señalado en España (por ejemplo, un pollo en un nido del oeste de Asturias el 12 de septiembre de 2000; Gilberto S. Jardón en “*Avesforum*”) y en Francia (destacando un pollo que voló por primera vez entre el 11 y el 18 de septiembre de 1993, “*fecha excepcional para esta especie*”, en Ardèche; Alban Jublot e Ivan Tariel, 1994, “**Surveillance des aires de rapaces menacés**”, *F.I.R.* 24, pp. 16-25). [Otro primer vuelo tardío tuvo lugar el 3 de septiembre de 1997 en las gargantas del Tarn; Jean-François Terrasse, 1997, “**Le Vautour percnoptère Neophron percnopterus niche à nouveau dans les Grands Causses**”, *Ornithos* 4(4), pág. 184].

Primeros vuelos tempranos.- Ha habido nuevos datos hacia finales de julio:

En el año 2000, en el nido N° C-L., el pollo “desapareció” entre el 26 de julio y el 2 de agosto. Por otra parte, el 27 de julio, en el nido N° C-P., el pollo dio un salto que era ya casi un corto vuelo, dentro de la cueva del nido, a las 7 h. 1 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y el 30 de julio, a las 14 h. 17 m., el pollo ya fue visto al parecer fuera del nido, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

El 31 de julio de 2001, a las 7 h. 21 m., con cielo nublado, observé el posible primer vuelo del pollo de alimoche del nido N° A-S.D. [En los tres casos anteriores en que se había registrado la hora del posible primer vuelo de un pollo de alimoche –uno por J. M. Santiago y dos por el autor-, éste había tenido lugar entre las 18 h. 40 m. y las 20 h. 43 m. Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 164.]

Llegadas y partidas (posteriores a la Hoja Informativa N° 24).-

En 2000, el primer alimoche fue visto el 1 de marzo (a las 14 h. 10 m., volando sobre el muladar de Santa Cruz de la Salceda, por Jesús Hernando Iglesias). El segundo fue visto y fotografiado el 4 de marzo

(a las 11 h. 39 m., volando sobre el mismo lugar, con diez buitres leonados y un milano real y un cuervo), por Javier Vitores Casado.

En el mismo año 2000, el último alimoche fue visto el 23 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro, por Javier Marchamalo de Blas.

En 2001, los primeros alimoches fueron señalados el 10 de marzo, por José Luis López-Pozuelo García (a las 11 h. 33 m., un adulto sobre Peñalba; a las 15 h. 38 m., un adulto sobre Los Poyales; y a las 17 h. 30 m., una pareja en Peñalba). El día anterior (9 de marzo), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla habían observado un alimoche en la provincia de Burgos (entre Lerma y Covarrubias).

[En otras provincias hubo observaciones anteriores, algunas tan tempranas como el 17 de febrero cerca de Burgo de Osma (Soria) (Alfonso Luis López López y Diego Acevedo Barberá, en “*Avesforum*”), o el 18 de febrero en la Sierra de San Pedro (Extremadura) (Jesús Blázquez Sánchez, en “*Avesforum*”). (Datos enviados por Fernando Pinto Velasco).]

También en 2001, y según las noticias que conocemos, el último alimoche fue visto el 19 de septiembre, en Milagros, por Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez.

En 2002, el primer alimoche fue registrado el 25 de febrero, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, a las 18 h. (con buitres leonados, en el Alto de Milagros). Esta observación apareció en el “*Bolegyps*” N° 18 (“*Observaciones de campo*”, pág. 1).

En la historia del Refugio sólo conocemos una cita anterior, correspondiente a un alimoche señalado por Jesús Hernando Iglesias el 15 de febrero de 1995 (véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 7). Ha habido alguna otra cita en febrero, como la observación de Mario Morales Villarroel el 26 de febrero de 1984 (véase “El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”, pág. 139).

También en 2002, y según la información recibida hasta el momento, los últimos alimoches fueron vistos el 21 de septiembre, por tres observadores independientes: el guarda Juan José Molina Pérez (un adulto en Peña Portillo), Juan Luis Galindo Estévez (dos adultos y un joven del año en Peñalba), y José Luis López-Pozuelo García (un adulto en Peñalba).

Nota.- De las primeras observaciones de alimoches aparecidas en “*Avesforum*” en este año 2002, y amablemente comunicadas por Elías Gomis y otros, sólo es anterior a la de Montejo la correspondiente a la zona de Puerto Peña (Badajoz), donde Miguel Ángel Gómez Serrano señaló un alimoche adulto el 22 de febrero. También en Badajoz, en el entorno de Puerto Peña, así como en el entorno de los embalses de Orellana y Serena, fueron observados alimoches el 23 y 24 de febrero de 2002, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y otros (com. pers.).

En la provincia de Badajoz, Francisco Gragera Díaz señala que el alimoche “*llega a finales de febrero, con un paso muy acusado en marzo y comienzos de abril*” (“*Las aves de presa en la provincia de Badajoz*”, 1994, pág. 49). Como es bien sabido, en buena parte de España suelen citarse las primeras llegadas del alimoche durante el mes de marzo, y así aparece recogido en bastantes publicaciones (y ha aparecido alguna nota sobre ello también en diarios nacionales; recordemos, por ejemplo, el artículo “*Llega el alimoche*”, de Mónica Fernández-Aceytuno, publicado en el “*ABC*” del 11-3-2002, pág. 36). Sin embargo, en Cádiz las llegadas suelen tener lugar hacia el 15 de febrero, según comunica José Luis Paz de la Rocha. Curiosamente, en distintas zonas del norte de España se han señalado llegadas (o primeras observaciones) de alimoches a finales de febrero. Por ejemplo, en Galdames (*Vizcaya*) (dos aves el 26-2-2002; Juan Manuel Pérez de Ana en “*Avesforum*”), en el sur de *Huesca* (Kees Woutersen y Maarten Platteeuw, “*Atlas de las Aves de Huesca*”, 1998, pág. 76), o en alguna zona de *Lérida* (Antonio Margalida, “*Aparición de un dormitorio comunal de Alimoche *Neophron percnopterus* en Cataluña (NE España)*”; *Butlletí del Grup Català d'Anellament*, Vol. 14, 1997, págs. 73-77). Resulta excepcionalmente temprana una cita de P. Guillén en el sur de Lérida, el 2 de febrero de 1981, reseñada por Jordi Muntaner y otros (“*Atlas dels Ocells Nidificants de Catalunya i Andorra*”, 1983, pág. 59). Más al norte, en el País Vasco francés, se citó un adulto en un lugar de cría el 28 de febrero de 1998, y el día siguiente otro en otro territorio, aunque allí suelen llegar entre el 10 y el 20 de marzo ap. (F. Laspreses, “*Vautour percnoptère*”, *F.I.R.* 32, 1998, págs. 29-30).

Cópulas de alimoche.- Ya se han registrado en el Refugio al menos 35, según la información recibida hasta el momento. Tres de ellas han sido filmadas (por primera vez en Montejo, que sepamos): dos por María Victoria Rodríguez Ortigoso (el 29 y el 30 de marzo de 2002, resp.) y una por Juan José Molina Pérez (el 30 de marzo de 2002). Otra cópula del mismo año fue señalada el 9 de marzo, por Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias. En el año 2001, fue anotada una cópula el 31 de marzo, por Pedro Luis Castilla Apolonio y M^a Victoria Cerezo Olivares.

Concentraciones de alimoches (posteriores a la Hoja Inf. N° 24).- En el año 2000, destacan una agrupación de casi 20 alimoches señalada en julio, en la granja de Campillo de Aranda, por José Rozas

González; y una observación de un buitre negro y 21 alimoches (12 adultos, 5 inmaduros o subadultos, y 4 jóvenes del año) registrada en el comedero de Campo de San Pedro el 24 de agosto, por Javier Marchamalo de Blas y José Antonio López Septiem.

En el año 2002, las mayores concentraciones de las que tenemos noticias también fueron señaladas en el comedero de Campo de San Pedro, por Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias: 11 alimoches de distintas edades el 29 de junio, y de nuevo 11 alimoches (y un milano negro) el 6 de julio.

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

Observaciones curiosas.- 1) El 27 de julio de 2000, a las 15 h. 13 m., veo cómo una hembra de lagartija ibérica sube sobre el dorso de un pollo de alimoche echado en su nido, que ni se inmuta, y luego baja.

2) El 25 de mayo de 2001, a las 9 h. 18 m., veo cómo un alimoche adulto se posa al pie de un cortado, y deambula y picotea bajo los nidos de los buitres leonados. Es la segunda vez que observo algo parecido.

[La cita anterior corresponde a la misma peña, y a una fecha y hora similares: El 28 de mayo de 1999, a las 9 h. 0 m., veo cómo un alimoche adulto se posa al pie del cortado, deambula por allí, coge palos caídos sin duda de un nido de buitre leonado, y los lleva a su nido. Fue señalado en la Hoja Inf. N° 24.]

3) El 9 de agosto de 2001, en el nido N°E-V., veo cómo el pollo del alimoche, erguido, pica al menos dos veces del techo de la cueva (19 h. 36 m. y 20 h. 57 m.) (¿quizás para coger sales?).

4) El 25 de julio de 2001, en el nido N° C-P., en el que hay dos pollos de alimoche, veo cómo el pollo menor, echado, picotea el pico de su hermano erguido, como si le pidiera comida, pero el hermano no se la da (7 h. 5 m.).

El 4 de agosto de 1996, de 9 h. 58 m. a 10 h. 3 m., en el nido N° B-Elco., pude observar cómo, durante largo rato –unos cinco minutos seguidos–, un pollo de alimoche bebía del pico de su hermano –y se le veía tragar– (ver “*Vulture News*” 45, pág. 27). Este fenómeno ya había sido señalado en la zona por Antonio Sanz Carro, en el nido N° A-R., los días 28 y 29 de julio de 1984 (ver “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 151).

Aunque resulte increíble, esta conducta también se ha citado en otras rapaces. Así, Luis Mariano González escribe del águila imperial ibérica: “*En una ocasión, uno de los jóvenes, a la edad de 80 días, ofreció comida y cebó a su hermano, en varias veces consecutivamente, entre las 8,13 y las 10,25 horas. Este llegó a trocear picos de comida, las cuales le fueron ofrecidas, pico a pico, a su hermano. Este comportamiento también ha sido observado en los jóvenes de otras rapaces, como el halcón peregrino.*” (González, L. M.; y González Grande, J. L. (1991). **El mundo del águila imperial ibérica**. Ed. Fonat. Madrid. 160 págs.). (Pág. 127).

Un comportamiento similar se ha constatado en otras aves. Así, en el documental televisivo “*Los problemas de la paternidad*” (de la soberbia serie de la BBC “**La vida de las aves**”), aparece un nido con cinco pollos de una especie de loro, el perico elegante (*Platycercus elegans*); y David Attenborough comenta: “*A los diez días, el primogénito continúa siendo el más grande; y por extraordinario que parezca, a veces comparte su comida con el más joven y de menor tamaño.*” (Aparece filmada la ceiba del pollo mayor al menor).

Aunque no se refiera a pollos, reseñaré asimismo el curioso comportamiento de una pareja de alimoches, que observé en el Refugio el 24 de julio de 2002: En una peña en la que había fracasado la reproducción (aunque llegué a ver un pollo en el nido, que no salió adelante), los dos adultos estaban posados juntos (en el cortado, fuera de su nido); y durante tres minutos seguidos (de 8 h. 53 m. a 8 h. 56 m.), uno picoteó del pico del otro como si estuviera recibiendo líquido de él (aunque creo que esto no ocurrió). Después, los dos adultos invirtieron sus “papeles”, pero sólo un momento (8 h. 58 m.).

5) Reseñaremos también, aunque se refiera a otra zona de Segovia, que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, en las lagunas de Cantalejo, un alimoche “*bebiendo agua en la charca*”, el 18 de junio de 2000; y el año siguiente, un alimoche subadulto haciendo lo mismo (después de estar posado en un pino próximo), el 25 de agosto de 2001.

En el área de estudio conocemos muy pocas observaciones sobre este asunto. Alberto Martínez Lucas y Fernando Moreno Cob señalaron, el 16 de julio de 1994, un “*alimoche adulto bebiendo agua*” en la cola del embalse de Linares. Raúl Calderón Álvarez observó, el 2 de agosto de 1995, de 10 h. 7 m. a 10 h. 30 m., en la cola del embalse, hasta seis alimoches (cinco adultos y un joven de 2-3 años) posados junto a la orilla, aparentemente sin hacer nada; y proporcionó amablemente una fotografía en que se ven cuatro de ellos (D. 3.259). José Antonio Vernia Peris registró, el 7 de marzo de 1996, a las 11 h. 45 m., en la cola

del embalse, dos alimoches adultos que salieron de la orilla y se posaron a unos 20 metros; el citado ornitólogo añadió: “*Observo cómo están continuamente arreglándose las plumas. ¿Se estarían bañando en el agua?*”. (Fue la observación más temprana de la que tuvimos noticias ese año, del alimoches en la zona). Por otra parte, el pastor Celestino Sanz Izquierdo indicó que los alimoches se bañaban en cierta fuente del término de Valdevacas de Montejo (véase “*El alimoches en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 173). Y Juan Carlos Hernando Vicente me dijo que había visto al alimoches acudir a una pequeña charca en el término de Montejo de la Vega, no sabe si para beber o para capturar renacuajos u otras pequeñas presas. Recuérdese, también, el caso del alimoches “*El Pescadilla*”, publicado por Luis Suárez en el “*Bolegyps*” y reseñado más adelante (en el apartado “*Mortandad y capturas*”, caso 2). [En las “*Jornadas sobre Buitres*” de Ávila –UNED, julio de 2001–, el Dr. José Luis Tella Escobedo, de la Estación Biológica de Doñana, señaló que muchos alimoches del Valle del Ebro “*comen bastante pescado*”; y que, además de localizar peces ya muertos, en ocasiones “*son capaces de matarlos*”].

En otras regiones de España también se ha observado la conducta de beber o bañarse. Reseñaremos, por ejemplo, las interesantes filmaciones de un alimoches adulto bebiendo en un arroyo extremeño, que aparecen incluidas en la soberbia película en vídeo “*El buitre leonado*”, realizada y amablemente enviada por Juan Luis Bort y José V. Bort (del G.E.R.). Las filmaciones fueron obtenidas por los referidos autores y por Leopoldo Pérez. También aparecen buitres -negro y leonado- bañándose en el mismo arroyo. [El documental citado puede verse en “Internet”; <http://www.internatura.uji.es/documentals.html>].

En otros lugares también existe información publicada al respecto. Destacaremos la cita (con fotografía) de una notable agrupación de 21 alimoches (9 adultos, 3 jóvenes del año, 5 jóvenes del 2º año y 4 inmaduros probablemente del tercer año) y otras aves carroñeras (buitres torgos u orejudos, buitres dorsiblancos africanos, y algún marabú), en una charca del Parque Nacional Waza (Camerún), el 14 de diciembre de 1996 [Scholte, P. (1998). **Status of the vultures in the Lake Chad Basin, with special reference to Northern Cameroon and Western Chad.** *Vulture News*, 39: 3-19]. Destaca asimismo, por su variedad, una agrupación de buitres de cinco o seis especies distintas (incluyendo cuatro o cinco alimoches), que fue anotada por Félix Rodríguez de la Fuente (y fotografiada por Jaime Pato) en torno a una charca del Parque Nacional de Serengeti (Tanzania), hacia 1967 [Rodríguez de la Fuente, F. (1968). **Los carroñeros de África.** Capítulo 5 de “*La fauna africana*”. Publicado en “*Blanco y Negro*”, 22-6-1968, págs. 90-98]. Incluso se ha registrado el caso de un buitre dorsiblanco africano que estaba bañándose y fue comido por un cocodrilo [Hustler, K. (1996). **Notes on natural mortality of White-backed Vultures.** *Honeyguide*, 42: 102]. Por otra parte, también los alimoches orientales (*N. p. ginglynianus*) pueden agruparse junto al agua, como se observa en las interesantes fotografías de al menos 9 ejemplares (de distintas edades) obtenidas en el Parque Nacional de Bharaptur (India) en agosto de 1996, por Francisco Gómez Montes, y amablemente proporcionadas por su autor.

También en buitres americanos se ha registrado un comportamiento similar. Por ejemplo, para el zopilote rey o “rey de los buitres” se han citado agrupaciones inusuales (¡hasta 12 aves juntas!) en puntos de agua sorprendentes [Baker, A. J.; Whitacre, D. F.; y Aguirre B., O. (1996). **Observations of King Vultures (*Sarcoramphus papa*) drinking and bathing.** *Journal of raptor Research*, 30: 246-247]; y hasta para el cóndor de los Andes se ha conseguido, al fin, encontrar sus altas e increíbles “piscinas” (filmadas por primera vez en la maravillosa película “*Cóndor*”, de Michel Terrasse, proyectada en las “*Jornadas sobre Buitres*” de Ávila, y amablemente proporcionada por su autor).

6) El 31 de marzo de 2002, fueron vistos dos alimoches juntos tumbados en el suelo (fue presenciada la caída, por C. García), bajo Peña Rubia; sólo salieron volando al llegar J. J. Molina y otra persona (¿se trataba de una disputa?) [C. García anota que “*tenían el pico enganchado entre los dos*”]. Arriba, en la peña, había un tercer alimoches. (Carlos García Hernando, Juan José Molina Pérez, Mª Victoria Rodríguez Ortigosa y Jesús Hernando Iglesias, com. pers.).

7) El 25 de julio de 2002, en el nido N° D-P. (en el que había dos pollos), a las 6 h. 58 m., vi un alimoches adulto que no era viejo, y parecía casi un subadulto. Lo vi de nuevo a las 7 h. 35 m. (en lo alto del cortado, junto al otro alimoches adulto) y a las 7 h. 48 m. (en el nido, junto al otro adulto y los pollos). Es muy raro que un alimoches se reproduzca sin tener por completo el plumaje de adulto.

(Véase la Hoja Informativa N° 24, página 8, Observación 4.).

En el curso de verano “*Jornadas sobre buitres*” (UNED, Ávila, julio de 2001), el Dr. José Luis Tella Escobedo, de la Estación Biológica de Doñana, nos comunicó que ellos habían comprobado las primeras reproducciones, en alimoches marcados, a la edad de 6-8 años.

En su libro “**Los buitres ibéricos. Biología y conservación**” (ed. J. M. Reyero; Madrid, 1993; 256 págs.), el Dr. José Antonio Donázar Sancho señala el intento de cría fallido, comunicado por J. Marco, de dos alimoches cautivos de cuatro años “*con plumaje de adulto recién adquirido*” (pág. 160).

Mortandad y capturas (posteriores a la Hoja Informativa N° 24).-

0) El caso de junio de 1999, reseñado en la Hoja Informativa N° 24 (págs. 8-9) y en el “Bolegyps” 9 (pág. 4), ha sido citado también en:

--- Cano, C. (2000). **Malos tiempos para el alimoche**. *Quercus*, 172: 44.

1) El 3 de mayo de 2000, en el Centro de Recuperación del GREFA, pudimos ver un alimoche adulto vivo procedente de Montejo. Era adulto pero no viejo (¿quizá de unos cinco o seis años?). Había entrado en el Centro el 26 de abril. Fue recogido en el suelo, con bastantes heridas, cerca de Los Frailes, por el guarda Jesús Hernando Iglesias y otros.

Se le puso el nombre de “Cristina”. Fue liberado en el comedero de Montejo el 23 de mayo, con anillas y emisor. Durante el seguimiento posterior, realizado por Guillermo Doval y otros, se le detectó “incluso en las cercanías del basurero de Aranda de Duero” (Luis Suárez, *Bolegyps* 14, pág. 3).

2) Además, durante el año 2000 también fueron provistos de emisor, y seguidos, dos alimoches adultos capturados en el comedero de Campo de San Pedro. Uno de ellos, llamado “El Pescadilla”, “al ser capturado tenía clavado un anzuelo de pesca, por lo que hubo que someterlo a una cura de urgencia antes de liberarlo”; se trataba de un adulto de uno de los nidos con éxito de ese año (Suárez, 2000b). El otro estaba “criando en el Duratón” (Suárez, 2000b).

También durante el año 2000, fueron anillados “cuatro pollos de alimoche (...), procedentes de tres nidos diferentes” (Suárez, 2000b).

Pueden verse más detalles sobre estas cuestiones, y en general sobre los trabajos y seguimientos relativos a esta especie y vinculados al WWF/Adena, en:

--- Suárez Arangüena, L. (2000a). **Resultados de actividades anteriores**. *Bolegyps*, 13: 3.

--- Suárez Arangüena, L. (2000b). **Novedades en el Refugio**. *Bolegyps*, 14: 3.

En el segundo de los artículos citados, Luis Suárez señala que “hay que felicitar efusivamente a Guillermo Doval y a su equipo de colaboradores, que son quienes están haciendo este gratificante, pero duro, trabajo”.

Los datos del año 2001 no han sido publicados aún, que sepamos.

Nota.- El 27 de mayo de 2002, de 7 h. 30 m. a 8 h. 17 m., pude ver muy bien un alimoche inmaduro del tercer año (nacido en 2000), posado en Los Poyales (en la 2ª parte, encima de M-2, cerca del borde superior), que tenía una anilla amarilla en la pata derecha. Es la primera vez que detecto en el Refugio un alimoche anillado que no es un joven del año.

3) Un alimoche llamado “Jéssica”, procedente de otras zonas, recuperado por GREFA, y puesto en libertad en el comedero de Montejo hacia fines de junio de 2001, apareció muerto pocas semanas después en Navarra; según comunican tanto GREFA como diferentes personas relacionadas con el caso.

4) El 7 de enero de 2002, en el comedero de Campo de San Pedro (cerca de los tendidos eléctricos), fueron encontrados los restos de uno o dos posibles alimoches muertos, por Pablo Sanz Trillo, Miguel Sanz Trillo y Javier Arribas Vicente.

5) El 16 de junio de 2000, en una zona no muy lejana de Soria, fueron hallados dos alimoches presuntamente envenenados (uno muerto y otro aún vivo), entre otras aves. Además, el 17 de abril de 2001 fue encontrado un alimche muerto por veneno, entre otros animales salvajes, en una localidad cercana de Segovia. Pueden verse bastantes más datos sobre estos dos casos, y sobre su repercusión, en el capítulo sobre el milano real, apartado 4 (“Envenenamientos en zonas cercanas”).

[Véanse casos anteriores en las Hojas Informativas N° 23 (págs. 5, 6, 59) y N° 24 (págs. 8-9)].

Comentario.- En los doce últimos años, se ha comprobado la muerte por veneno de **112** alimoches en España (de ellos, 14 en el año 2000) [y de **más de 600** buitres leonados –130 en el año 2000-, **más de 400** buitres negros –39 en el 2000-, y **9** quebrantahuesos]; según datos del Grupo de Trabajo de Ecotoxicología, incorporados al Programa Antídoto, que fueron presentados por Juan José Sánchez Artéz (Director de Proyectos de la Black Vulture Conservation Foundation –BVCF-, la Fundación para la Conservación del Buitre Negro) en el curso de verano “Jornadas sobre Buitres”, organizado por la UNED en Ávila, en julio de 2001. En las conclusiones de este curso, se adelantó un censo de 1.316 parejas de alimoche en España (SEO/BirdLife, año 2000); y se aconsejó “*prestar una atención especial al alimoche, que ha sufrido un preocupante descenso en la mayoría de las comunidades autónomas*”. De este descenso

se habló asimismo en el curso sobre buitres ibéricos organizado por AMUS en el Parque Natural de Monfragüe (Cáceres), del 5 al 7 de abril de 2002.

Anteriormente, del 28 de abril al 1 de mayo de 2000, tuvo lugar en Guadalajara el III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras, organizado por Ecologistas en Acción, donde también se subrayó que “*el Alimoche ha empeorado su situación poblacional de forma drástica, lo cual es especialmente grave si tenemos en cuenta que la población española de Alimoches es, con diferencia, la mayor de Europa*”. La preocupación por el declive del alimoche se reflejó además en las Jornadas Internacionales sobre Recuperación de Aves Carroñeras y sus Hábitats, organizadas en Vélez Rubio (Almería) del 11 al 15 de octubre de 2000, por el Grupo Naturalista Mahimón y por GREFA; y en algunas de las ponencias presentadas en el 4º Congreso Euroasiático sobre Rapaces (Sevilla, 25 al 30 de septiembre de 2001; Estación Biológica de Doñana y Raptor Research Foundation).

Notas.- 1) Voluntarios del WWF/Adena realizaron sendos censos colectivos de alimoches en el Refugio los días 31 de marzo y 28 de abril de 2001.

2) El 30 de julio de 2002, y según comunican varios de los participantes, miembros del EREIM (Equipo de Rescate e Intervención en Montaña, de la Guardia Civil), acompañados por el guarda Jesús Hernando y por Javier Marchamalo y Félix Martínez, quitaron una larga cuerda que colgaba de un nido de alimoches (Nº I-P.Z.), en el que la reproducción había fracasado este año (aunque llegó a nacer un pollo).

3) Ataques aéreos.- Durante los dos últimos años, y según la información recibida hasta el momento, se han registrado nuevas agresiones en vuelo, al alimoche, por parte de aves como el águila real, el halcón peregrino, el cernícalo vulgar, el cuervo, la chova piquirroja y la grajilla. También se han visto acosos del alimoche al buitre leonado (y al revés en tierra), al milano negro y al cuervo; así como ataques entre alimoches (entre dos adultos, de un adulto a un inmaduro del tercer año, y de un inmaduro del tercer o cuarto año a otro del segundo o tercer año). (Observaciones comunicadas por Javier Batllori, Jorge Batllori, Consuelo Bellella, Guillermo Doval, Eduardo Escoriza, Juan Luis Galindo, Jesús Hernando, Ángel Jorge, José Luis López-Pozuelo, Javier Marchamalo, Alejandro Martín, Juan Prieto, Javier Vitores, y otros, además de las realizadas por el autor). (Véase también el nº 6 de “*Observaciones curiosas*”).

El acoso del alimoche al milano negro, visto y fotografiado por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, tuvo lugar el 28 de abril de 2002, en Peña Rubia. Sólo conocemos un precedente en la historia del Refugio: El 1 de junio de 1997, en Peñalba, Daniel Magnenat observó un alimoche adulto que persiguió dos veces a un milano negro.

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 154-158).

4) En los dos últimos años, han aparecido fotografías de alimoches, obtenidas en el Refugio, en las siguientes publicaciones:

--- Álvarez, C. (2002). **Las montañas ibéricas**. *La Razón*, suplemento especial (“España, paraíso de la biodiversidad”), 24-6-2002, págs. 14-15.

(Aparece una fotografía de un alimoche joven del 2º año, obtenida por Cipriano Pastrano Delgado en el comedero de buitres, el 18 de junio de 1995. Esta foto -D. 3.654- apareció en la portada de la Hoja Informativa Nº 23 sobre el Refugio).

--- Álvaro, C. (2000). **El 24,6 % de la superficie de la provincia quedará incluida en el proyecto Red Natura. / 61 municipios en las zonas Zepa. / Espacios con prioridad**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 10-9-2000, págs. 2-3.

(Aparece una fotografía de un alimoche joven del año, obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 14-9-1989. Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 169).

--- Cobo Anula, J.; y Suárez Arangüena, L. (2000). **Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 25 años conservando la naturaleza**. *Panda*, 69: 17-24.

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto utilizando una piedra para romper un huevo falso de avestruz. Fue obtenida por Miguel Briones Díez, en el comedero de buitres, el 18-7-1990).

--- Martínez Colodrón, L. (2001). **El alimoche registra las mejores cifras desde el año 199&**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 7-8-2001, pág. 8.

(Aparece una fotografía de un alimoche joven del año, obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 14-9-1989. Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 169).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2001). **Félix Rodríguez de la Fuente y el Refugio de Rapaces de Montejo**. *100cias@uned*, 4: 71-75.

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto, obtenida por Carlos Isidoro Sanz en los páramos del sureste; y amablemente proporcionada por Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2002). **Consideraciones sobre buitres**. *Ribereña*, 0: 9-10.

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto en vuelo, obtenida por Daniel Magnenat en la zona del Refugio en 1991/92. D. 2.329).

--- AVAFES-León. **Ciclo de conferencias: Biología y Veterinaria en Fauna Salvaje.** Cartel. Facultad de Veterinaria de la Universidad de León.

(Aparece una fotografía de dos alimoches adultos y once buitres leonados, en un festín sobre una cabra muerta, en el comedero de Montejo. Fue obtenida por Carlos Sanz García el 23 de junio de 1982).

--- Junta de Castilla y León (2002). **Red de Espacios Naturales de Castilla y León.** Folleto.

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto y cuatro buitres leonados adultos, en un festín sobre una cabra muerta, en el comedero de Montejo. Fue obtenida por Carlos Sanz García el 23 de junio de 1982).

--- Land-Rover España (2002). **Land Rover en defensa de la naturaleza.** Cuaderno. 52 págs.

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto utilizando una piedra para romper un huevo falso de avestruz. Fue obtenida por Miguel Briones Díez, en el comedero de buitres, el 18-7-1990).

Por otra parte, una secuencia de un alimoche adulto volando en el Refugio apareció en el programa “Plaza Mayor” de “*Televisión Segovia*”, presentado por Carolina Uñón García, el 14-2-2002.

5) En el curso “*Jornadas sobre Buitres*” de Ávila (UNED, julio de 2001) se presentó un avance sobre el II Censo del alimoche en España (y también, en particular, sobre su situación en distintas regiones). Recientemente, han aparecido importantes datos al respecto en el siguiente artículo:

--- Del Moral González, J. C. (2002). **II Censo nacional de Alimoche.** *La Garcilla*, 112: 14-19.

Los nombres del alimoche.- En “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” se incluyó (pág. 178) una relación de 70 nombres populares del alimoche en España. Hemos recopilado ya muchos más nombres referidos a esta especie, de muy distinta procedencia. Como curiosidad, los indicamos a continuación, aunque sin precisar los detalles (por obvias razones de espacio). Aunque la lista es muy heterogénea, y no se ha utilizado en ella ningún criterio de selección, permite hacerse una idea de la gran variedad de apelativos que aluden a esta peculiar rapaz. (Se indican con * un total de siete nombres que recuerdan el nombre científico o el francés, y que no he oído nunca en el campo, aunque sí he visto escritos alguna vez para designar a esta especie; y se señalan con ** varias expresiones usadas a veces para aludir al alimoche, que en algún sentido tampoco parecen nombres locales).

1.- Abanto (*nombre que también se le da al buitre negro, y a los otros buitres ibéricos*). (*Algunos de los nombres que siguen también se emplean a veces para designar a otras rapaces*)/ 2.- Abi zuria./ 3.- Abraham. / 4.- Abutardo. / 5.- Abutre. / 6.- Abutre blanco./ 7.- Águila blanca. / 8.- Águila calva./ 9.- Águila del corbatín./ 10.- Águila boleta./ 11.- Águila marina. / 12.- Aguillilla./ 13.- Aguilón./ 14.- Aguilopa./ 15.- Aguilluerda./ 16.- Alforraco./ 17.- Alhorracho./ 18.- Aliga./ 19.- Aliga blanca./ 20.- Aligüerda./ 21.- Alimasch./ 22.- Alimoche./ 23.- Alimoche común./ 24.- Alimochi./ 25.- Alimocho./ 26.- Amiloche./ 27.- Arpellot./ 28.- Aufrany./ 29.- Autre blanco./ 30.- Ave blanca./ 31.- Aveleta./ 32.- Aviloria./ 33.- Avotar./ 34.- Barbiñuela./ 35.- Baribañuela./ 36.- Bastarda./ 37.- Behibideko emazte xuria./ 38.- Behibidetano emazte xuria./ 39.- Blanquilla./ 40.- Blanquillo./ 41.- Blanquín./ 42.- Blanquina./ 43.- **Blanquinegro del monte./ 44.- Bobó./ 45.- Bobo branco./ 46.- Boleta./ 47.- Boñiguero./ 48.- Borreguero./ 49.- **Buitre africano. / 50.- **Buitre alimoche./ 51.- Buitre alpino./ 52.- Buitre blanco./ 53.- Buitre blanco alinegro./ 54.- Buitre blanco de Egipto. / 55.- Buitre blanquillo. / 56.- Buitre de Egipto./ 57.- Buitre de Malta./ 58.- Buitre dorado./ 59.- Buitre egipcio./ 60.- **Buitre mediterráneo./ 61.- **Buitre migrador./ 62.- Buitre pelonchón./ 63.- Buitre pequeño./ 64.- Buitre pequeño blanco./ 65.- *Buitre percnóptero./ 66.- *Buitre pernoptero./ 67.- **Buitre rompehuevos./ 68.- **Buitre sabio./ 69.- Buitre sucio./ 70.- Buitre vaquero./ 71.- **Buitre viajero./ 72.- Buñolero./ 73.- Butrecillo./ 74.- Butrecillo de la jara./ 75.- Caballo del cuclillo./ 76.- Cabrantahuesos./ 77.- Cantihueso./ 78.- Cazavellar./ 79.- Clavanto./ 80.- Cochambrosa./ 81.- Corb marí./ 82.- Cuervo blanco./ 83.- Cuervo marino./ 84.- Chiricotero./ 85.- Churretero./ 86.- Dama de la Bugada./ 87.- “Dama blanca del camino de las vacas” (*traducción literal de un nombre local*)/ 88.- Escarciaorrales./ 89.- Escazavellar./ 90.- Faraón./ 91.- Frangüeso./ 92.- Frangüesu./ 93.- Gallina de los faraones./ 94.- Garrapatero./ 95.- Grajillo blanco./ 96.- Grajo./ 97.- Grajo blanco./ 98.- Grajo blanquillo./ 99.- Guadilla./ 100.- Guandilla./ 101.- Guilopa./ 102.- Guilluerda./ 103.- Guirre./ 104.- Güirre./ 105.- Hegazuria./ 106.- Levantahuesos./ 107.- María Antonieta./ 108.- María blanca./ 109.- María la blanca./ 110.- Mariana./ 111.- Marianeta./ 112.- Marimanuela./ 113.- Marioneta./ 114.- Meloufa./ 115.- Melouga./ 116.- Miloca./ 117.- Milocha./ 118.- Milopa./ 119.- Milota./ 120.- Moixeta./ 121.- Moixeta voltонера./ 122.- Moñiguero./ 123.- *Neofrón./ 124.- *Neofronte./ 125.- *Neofronte monje./ 126.- *Neofronte percnóptero./ 127.- *Neofronte pernoptero./ 128.- Orcandia./ 129.- Pájaro blanco./ 130.- Pajaroncillo blanco./ 131.- **Pequeño buitre./ 132.- **Pequeño buitre africano./ 133.- Pequeño buitre blanco./ 134.- *Pernoptero./ 135.- Presera./ 136.- Purgahuesos./ 137.- Putre xuria./ 138.- Quebranta./ 139.- Quebrantahuesos./ 140.- Quebrantahuesos blanco./ 141.- Quebrantahuesos chico./

142.- Quebrantahuevos./ 143.- Quebranto./ 144.- Quebranto de San José./ 145.- Quebrantón./ 146.- Quebrantos./ 147.- Rajam./ 148.- Rejilero./ 149.- Sai-zuri (o saizuri)/ 150.- Sai-zuria (o saizuria)/ 151.- Sansaleja./ 152.- Sasaneja./ 153.- Sendaleja./ 154.- Tragantahuesos./ 155.- Ucandia./ 156.- Veleta./ 157.- **Veterinario./ 158.- Villano./ 159.- Voitre branco./ 160.- Zapiqueira./ 161.- Zapiqueira./

(Esta lista no habría sido posible sin la ayuda desinteresada de varios centenares de colaboradores. Muchas gracias a todos ellos).

33.- BUITRE MOTEADO o BUITRE DE RUPPELL (*Gyps rueppellii*) A

Pierde el asterisco (*).

Han aparecido en Montejo dos citas más (2ª y 3ª) de esta especie:

-- Un subadulto fotografiado en el comedero de buitres por el ornitólogo alemán Joachim Griesinger, y observado también por Bodo Rotter, el 17 de marzo de 2002, a las 13 h., en un festín con buitres leonados. Joachim Griesinger proporcionó amablemente cuatro fotografías del ejemplar (dos con el ave sola, y otras dos con buitres leonados).

-- Un inmaduro (más joven que el anterior, y por tanto distinto) observado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, el 10 de junio de 2002, posado, con buitres leonados; primero, a las 7 h. 30 m. ap., en la margen izquierda del barranco de Valugar, donde debió pasar la noche, con 59 buitres leonados; y después, ap. de 9 h. 36 m. a 10 h. 1 m., en lo alto de Peña Cuervo, con al menos 68 buitres leonados.

Esta última cita fue publicada, en los días siguientes, y citando al autor, por Elías Gomis Martín en "*Avesforum*" (donde motivó diversos comentarios, alguna cita más en otras zonas, y alguna visita al Refugio para intentar verlo), y por Ricard Gutiérrez en la página web "*Rare Birds in Spain*".

Las noticias anteriores también aparecieron en programas de diferentes emisoras de radio de Segovia, Burgos y Madrid; y en los periódicos "*El Adelantado de Segovia*" (24-7-2002, pág. 20), "*El Norte de Castilla*" (ed. de Segovia) (29-7-2002, pág. 12), "*ABC*" (ed. de Castilla y León) (14-8-2002, pág. 42), y "*El Nordeste de Segovia*" (Nº 33, 7/8-2002, pág. 7).

Como es sabido, el Refugio constituye el punto más norteño registrado para el buitre de Ruppell, del que se han multiplicado las citas ibéricas en los últimos años. La observación anterior en Montejo, que fue homologada por unanimidad por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife, correspondía a un joven filmado en el comedero el 3 de julio de 1994 por Francisco Balsells Rodríguez; y detectado por el autor de estas líneas viendo la película, amablemente proporcionada por F. Balsells. Pueden verse muchos más detalles, sobre ésta y otras cuestiones, en el siguiente artículo:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Observaciones de buitres africanos en España.** *100cias@uned*, 1: 32-40.

(La portada de la revista también está dedicada al Refugio; con una espléndida fotografía de un buitre leonado, volando al atardecer, obtenida por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat).

Este artículo, que motivó "*una segunda reedición de la revista, con objeto de cubrir las necesidades de solicitudes recibidas*" [*100cias@uned*, 2 (1999): 119-120], provocó el envío de bastantes comentarios, y de muchas informaciones inéditas relativas a estos temas. A la reseña aparecida en la Hoja Informativa Nº 24 (págs. 10-13), se pueden añadir algunas noticias posteriores:

1) Entre las más de cincuenta publicaciones científicas o divulgativas donde se ha hecho alusión a la primera cita del buitre moteado en el Refugio de Montejo (o a otros datos recogidos en el artículo citado), ha habido varias que hemos recibido durante los dos últimos años, de las que destacaremos las siguientes:

--- De Juana Aranzana, E. (1999). **Atención al Buitre Moteado.** *La Garcilla*, 106: 29-31.

--- De Juana Aranzana, E.; y Camiña Cardenal, Á. (2001). **Observations of Rüppell's Griffons in Spain.** *Vulture News*, 44: 36-40.

--- De Juana Aranzana, E.; y Varela Simó, J. (2000). **Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias.** Lynx edicions. Barcelona. 226 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo.** Págs. 69-78 en: *Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* AEDENAT-CODA-GREFA. Cañizares (Cuenca). 195 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2001). **Félix Rodríguez de la Fuente y el Refugio de Rapaces de Montejo.** *100cias@uned*, 4: 71-75.

--- Mundy, P. J. (2000). **Literature Reviews.** *Vulture News*, 43: 79-85.

--- Sanz Sanz, T. (2000). **Observaciones de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la provincia de León.** *Argutorio*, 5: 13-14.

También han aparecido nuevas referencias al tema en la Prensa, como en Aranda Siglo XXI (diciembre de 2001, pág. 5) y en El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (17 de julio de 2000, pág. 3; y 11 de noviembre de 2001, pág. 15; Liliana Martínez Colodrón); en “Avesforum” (gracias a Elías Gomis Martín); y en la radio.

2) Hemos recibido ya más de doscientas cartas o llamadas con comentarios, peticiones o preguntas relativas al artículo citado. Muchas de ellas añadían datos inéditos (algunos de ellos de gran interés) sobre diversas cuestiones; como los desplazamientos de los buitres leonados jóvenes, los movimientos de algunos buitres negros, la situación de todas las especies de buitres en el norte de África, registros recientes del buitre moteado fuera de su área de distribución (en España, Portugal, Zimbabwe, y Sudáfrica), citas antiguas de buitres africanos en Europa, e incluso nuevas citas del buitre torgo en España (y en el siglo pasado, también en Francia). La información comentada o enviada, por parte de ornitólogos de toda España (de todas las comunidades autónomas) y también de otros países (Francia, Portugal, Suiza, Italia, Inglaterra, Alemania, Yugoslavia, Zimbabwe, Sudáfrica, Estados Unidos, Australia, etc.), incluye también fotografías, informes, y trabajos o publicaciones (unos de reciente aparición, y otros completando la bibliografía anterior). El autor desea agradecer esta colaboración extraordinaria y altruista, que se ha revelado muy útil, y ha sobrepasado con mucho lo que esperaba. En la Hoja Informativa N° 24 (págs. 11-13), apareció una relación de personas que han mandado comentarios o datos sobre el tema. Entre las cartas o llamadas posteriores, destacaremos por su particular interés, y por orden cronológico, las enviadas por José Luis Lagares (Teruel), José David Muñoz (Sevilla), Dr. Olegario del Junco (Cádiz), G. Gory (Museo de Historia Natural de Nîmes, Francia), José M^a Santiago (Madrid), Roque Belenguer (Valencia), Manuel Barcell (entonces Director del Zoo de Jerez, Cádiz), Manuel Castillo (Fondo Amigos del Buitre, Huesca), José Luis Romero (Barcelona), Guido Prola (Italia), Luis Bartolomé (Madrid), Alberto Fernández (Granada), Manuel Segura (Zamora), Mónica Ayén (Almería), Manuel Gómez (Madrid), Milagros Marcos (Centro de Información y Documentación Ambiental de Castilla y León, Valladolid), Pedro Torres (Barcelona), David Muñoz (Burgos), Ana José Bonilla (Madrid), Alfonso López (Madrid), Cristina Ivorra (Murcia), Pedro Luis Rodríguez (Madrid), Martín Francisco Arévalo (Madrid), Dra. Pilar Fernández (Madrid), M^a Victoria Rodríguez (Asturias), etcétera. A todos ellos nuestro agradecimiento por sus comentarios, sus envíos, y su interés.

Un buitre moteado subadulto, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Joachim Griesinger. 17 de marzo de 2002. D. 5.820).

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

(Y otros temas relativos al Refugio).

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

Durante los dos últimos años, hemos recibido bastantes nuevas publicaciones relacionadas con el buitre leonado en las hoces del Riaza. Señalaremos las siguientes:

--- Camiña Cardenal, Á. (2000). **Congress Reviews**. *Vulture News*, 43: 73-76.

--- Camiña Cardenal, Á. (2001). **Congress Review**. *Vulture News*, 44: 51-54.

--- Cantos, F. J.; y Gómez-Manzanares, Á. (1999). **Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1998**. *Ecología*, 13: 311-457.

--- Cobo Anula, J.; y Suárez Arangüena, L. (2001). **Guía de Campo del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia)**. Caja Segovia. 222 págs.

--- Del Moral González, J. C. (2002). **II Censo nacional de Alimoche**. *La Garcilla*, 112: 14-19.

--- Del Moral González, J. C.; Martínez Olivas, F.; Doval de las Heras, G.; y Martí, R. (1999). **III Censo Nacional de Buitre Leonado. España confirma su condición de santuario europeo**. *La Garcilla*, 106: 24-28.

- Del Moral González, J. C.; y Martí, R. (eds.) (2001). **El Buitre Leonado en la Península Ibérica. III Censo Nacional y I Censo Ibérico coordinado, 1999.** Monografía nº 7. SEO/BirdLife. Madrid. 140 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo.** Págs. 69-78 en: *Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* AEDENAT—CODA—GREFA. Cañizares (Cuenca). 195 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Buitres solapados.** *Quercus*, 172: 30. (En el “Observatorio de la naturaleza”).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2001). **The Montejo Raptor Refuge (1975-2001).** Págs. 62-63 en: *Abstracts of the 4th Eurasian Congress on Raptors.* Estación Biológica de Doñana y Raptor Research Foundation. Sevilla. 218 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2001). **Exceptional behaviour of an Eurasian Griffon *Gyps fulvus* chick.** *Vulture News*, 45: 26-28.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2002). **Los picotazos de un buitre leonado.** *Quercus*, 195: 28. (En el “Observatorio de la naturaleza”).
- Medina del Cerro, L. (2002). **Buitres esteparios.** *Quercus*, 194: 34. (En el “Observatorio de la naturaleza”).
- Mundy, P. J. (1999). **Literature reviews.** *Vulture News*, 41: 58-67.
- Mundy, P. J. (2000). **Literature reviews.** *Vulture News*, 42: 47-58.
- Mundy, P. J. (2000). **Literature reviews.** *Vulture News*, 43: 79-85.
- Prieto Martín, J. (coord.) (2000). **Informe final del XVII Censo de vertebrados realizado los días 13 y 14 de noviembre de 1999, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 20 págs.
- Prieto Martín, J. (coord.) (2001). **Informe final del XVIII Censo de vertebrados realizado los días 11 y 12 de noviembre de 2000, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 28 págs.
- Prieto Martín, J. (coord.) (2002). **Informe final del XIX Censo de vertebrados realizado los días 10 y 11 de noviembre de 2001, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 28 págs.
[Se envió a los participantes, y a todas las personas interesadas que lo solicitaron, junto con un mapa del Refugio con los nombres de las principales peñas, realizado por Nuria Tornero Rojo.]
- Remacha Lorenzo, J. A. (2001). **Muere una avutarda en Segovia tras chocar con un tendido eléctrico.** *Quercus*, 186: 36. (En el “Observatorio de la naturaleza”).
- Ruiz Gordón, L. M. (2001). **Un tendido eléctrico criminal.** *Quercus*, 189: 36. (En el “Observatorio de la naturaleza”).
- Sanz Sanz, T. (2000). **Observaciones de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en la provincia de León.** *Argutorio*, 5: 13-15.
- Traverso Martínez, J. M. (2001). **Buitre leonado. Nidificaciones sobre árbol en España.** *Quercus*, 180: 23-25.
- Vernia Peris, J. A. (2002). **¿Una imperial cerca de Montejo?** *Quercus*, 197: 35-36. (En el “Observatorio de la naturaleza”).

Por otra parte, durante los dos últimos años se han presentado comunicaciones o datos relacionadas con el Refugio de Montejo en cinco **congresos** (con lo que el total de congresos asciende a 39). Los últimos son los siguientes (por orden cronológico):

34) **IV Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos.** Segovia –Universidad SEK-, 5 al 7 de diciembre de 1999. Organizadas por la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos).

-- Comunicación oral. “*Los mamíferos del Refugio de Montejo*”. Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 5).

35) **Raptors 2000.** (3ª Conferencia Mundial sobre Aves Rapaces). Eilat (Israel), 2 al 8 de abril de 2000. Organizado por la Raptor Research Foundation y el World Working Group on Birds of Prey and Owls.

Se pone alguna diapositiva del Refugio de Montejo, nombrándolo, en:

-- Comunicación oral. “*Increase of an Eurasian Griffon population in La Rioja (Northern Spain) 1979-1999. Food abundance, management implications and prospectives for the 21st century*”. Álvaro Camiña Cardenal.

36) **III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.** (Guadalajara. 28 de abril al 2 de mayo de 2000.) Organizado por Ecologistas en Acción.

-- Comunicación oral. “*Censos de buitres en el Refugio de Rapaces de Montejo*”. Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 29).

Además, referencias al Refugio (o a datos obtenidos en el mismo) en las siguientes comunicaciones orales (por orden cronológico):

-- “*El declive del alimoche en España*”. Dr. José Antonio Donázar Sancho. (Día 29).

-- “*Seguimiento de buitre negro en el Sistema Central peninsular*”. Ernesto Álvarez Xusto. (Día 29).

-- “*El III Censo del buitre leonado. Preparación del II Censo del alimoche*.” Juan Carlos del Moral González. (Día 29).

-- “*Nidificaciones en árbol de buitre leonado (Gyps fulvus) en la Comunidad de Madrid*”. José María Traverso Martínez. (Día 29).

-- “*Programas de reintroducción y reforzamiento de colonias de buitres a partir de animales ingresados en el Centro de Recuperación*”. Fernando Garcés Toledano. (Día 29).

-- “*Censo de buitre leonado y alimoche en Andalucía. Planes de manejo y conservación*.” Consuelo Atencia Páez. (Día 29).

-- “*Seguimiento del buitre negro en la Comunidad Autónoma de Madrid*”. Juan Carlos del Moral González. (Día 29).

-- “*La disponibilidad de alimento para el Buitre Leonado (Gyps fulvus), perspectivas para el siglo XXI. Análisis comparativo de dos poblaciones, La Rioja (España) y Gamla (Israel)*”. Álvaro Camiña Cardenal. (Día 29).

-- “*Incidencia de los venenos en grandes aves. El programa Antídoto*.” Theo Oberhuber. (Día 30).

-- “*Citas de buitres moteados en España*”. Álvaro Camiña Cardenal. (Día 1).

-- “*Los buitres del mundo*”. Conferencia plenaria. Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 1).

-- “*Los vertederos como hábitat clave para el buitre leonado (Gyps fulvus) en un cuello de botella migratorio, el Estrecho de Gibraltar (sur de España)*”. José Rafael Garrido López. (Día 1).

Además, se proyectaron películas filmadas en el Refugio (por Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano, y por otras personas).

37) **VI Congreso Luso-Español y X Congreso Español de Herpetología.** Valencia. 11 al 15 de julio de 2000. Organizado por la Asociación Herpetológica Española y la Sociedade Portuguesa de Herpetología.

-- Comunicación oral. “*Los reptiles y anfibios del Refugio de Rapaces de Montejo*”. Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 14).

38) **Jornadas Internacionales sobre Recuperación de Aves Carroñeras y sus Hábitats.** Vélez Rubio (Almería). 11 al 15 de octubre de 2000. Organizado por la Asociación Grupo Naturalista Mahimón, y por GREFA.

-- Comunicación oral. “*26 años con los buitres en el Refugio de Rapaces de Montejo*”. Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 11).

Además, referencias al Refugio (o a datos obtenidos en el mismo) en las siguientes comunicaciones orales (por orden cronológico):

-- “*Proyecto de recuperación de aves carroñeras del FAB*”. Dr. Manuel Castillo Miralbés. (Día 11).

- “*Proyecto de reintroducción del buitre leonado en la comarca de Los Vélez*”. Juan Motos Oliver. (Día 12).
- “*Recuperación y terapia de aves carroñeras para su reintroducción en hábitats naturales*”. Jordi Colás. (Día 12).
- “*Programa de Recuperación y Conservación de las Carroñeras en la Cornisa Cantábrica*.” Roberto Hartasánchez Martínez. (Día 12).
- “*Censo Nacional de Buitre Leonado en 1999*”. Guillermo Doval de las Heras. (Día 13).
- “*Planes de recuperación de buitre leonado y alimoche en Andalucía*.” Consuelo Atencia Páez. (Día 13).
- “*Problemas de cría en cautividad del Quebrantahuesos*”. Dr. Álex Llopis Dell. (Día 13).
- “*La dieta del Buitre Leonado (Gyps fulvus) en España. Nuevo plan de gestión de cadáveres y restos de mataderos del Ministerio de Medio Ambiente, 2000-2006*”. Álvaro Camiña Cardenal. (Día 13).
- “*Situación de los trabajos con el alimoche en España y Portugal*”. Antonio Zapata. (Día 13).
- “*Seguimiento de Buitre Negro en la Península Ibérica y su reintroducción en el Sistema Ibérico*”. Ernesto Álvarez Xusto. (Día 13).

Además, se proyectaron películas filmadas en el Refugio (por Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano, y por otras personas).

39) **4th Eurasian Congress on Raptors**. Sevilla. 25 al 30 de septiembre de 2001. Organizado por la Estación Biológica de Doñana y la Raptor Research Foundation.

- Comunicación oral. “*El Refugio de Rapaces de Montejo (1975-2001)*”. Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 28).

También se ha hablado del Refugio en dos **cursos** sobre buitres (que sepamos, los primeros que se organizan en España). Son los siguientes:

I) **Jornadas sobre Buitres**. Curso de verano institucional de la UNED. Ávila (Centros Universitarios de la Fundación Santa Teresa). 9 al 13 de julio de 2001.

Las conclusiones y el programa de este curso se incluyen al final del presente apartado (págs. 52-55).

II) **Aves Carroñeras Ibéricas**. AMUS (Acción por el Mundo Salvaje). Parque Natural de Monfragüe (Cáceres). 5 al 7 de abril de 2002.

Las cuatro charlas teóricas (una para cada especie de buitres ibéricos) fueron impartidas por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Se acompañaron de diapositivas, filmaciones en vídeo, y transparencias.

Además, se habló del Refugio en el curso “*Biología y manejo de aves silvestres*”, incluido en las “**IV Jornadas sobre la Conservación de Fauna Amenazada**”; organizadas en la Facultad de Veterinaria de Cáceres, en octubre de 2001 (del 12 al 14 y del 17 al 21), por AVAFES-AMUS-GREFA; en la siguiente ponencia:

- “*Situación de los buitres ibéricos. El ejemplo del Refugio de Rapaces de Montejo*.” Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 12).

También se puso alguna diapositiva del Refugio en el curso “*Iniciación a la ornitología*”, organizado por SEO-Monticola en la Universidad Autónoma de Madrid; en la siguiente ponencia:

- “*Rapaces diurnas*”. Juan Prieto Martín.

Por otra parte, WWF/Adena organizó, en Montejo de la Vega, un “*Curso de Formación para Monitores de Educación Ambiental*” (octubre de 2000), y unas “*Jornadas sobre Agricultura y Conservación de la Naturaleza*” (16 y 17 de noviembre de 2000; con ponencias impartidas por el Dr. Juan José Oñate Rubalcaba, la Dra. Marisol Garrido, José Manuel Benito, y Juan Senovilla). Puede verse más información al respecto en la revista “*Panda*” (Nº 72, pág. 23), y en el boletín “*Bolegyps*” (Nº 15, págs. 5 y 8-10).

A cargo también de WWF/Adena, tuvo lugar la presentación del libro “*Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*”, y del vídeo “*El Refugio del Aire*”, los días 10 de julio de 2001 (en Segovia) y ap. 15 de agosto de 2001 (en Montejo de la Vega).

Posteriormente (del 15 al 17 de febrero de 2002), WWF/Adena organizó, en Montejo de la Vega, un “*Curso para la formación del personal de apoyo del Refugio*” (con charlas impartidas por Luis Suárez,

Jesús Hernando, Jesús Cobo y María Ruipérez; véanse el “*Bolegyps*” N° 17, pág. 1; y “*Panda*” N° 77, pág. 33).

También en el año 2002, WWF/Adena organizó, entre otras, las siguientes actividades: El 8 de junio, una “*Jornada de Puertas Abiertas*” en el Refugio; los días 18 de junio de 2002 (en Campo de San Pedro) y 8 de julio de 2002 (en Montejo de la Vega), sendas reuniones con habitantes de las poblaciones locales, en relación con los beneficios sociales y económicos derivados de la inclusión de la zona en la Red Natura 2000; del 18 al 21 de julio, el “*II Minicampo de trabajo en el Refugio de Rapaces de Montejo*”; y del 19 al 24 de agosto, la exposición “*Agua para toda la vida*”, en el salón de actos del Ayuntamiento de Montejo. Puede verse más información, sobre éstas y otras actuaciones relativas al Refugio de WWF/Adena, en sus publicaciones “*Panda*” y “*Bolegyps*”, y en la Prensa regional.

Durante los dos últimos años ha habido otras **conferencias o charlas** relacionadas con el Refugio, además de las ponencias en congresos o en cursos antes citadas. Señalaremos las impartidas por:

-- Elías Gomis Martín. En la Casa de la Cultura de Villa Joyosa (Alicante), organizadas por el Grupo Ecologista Xoriguer y la Caja de Ahorros del Mediterráneo. “*Paseando por Pirineos*”, el viernes 6 de octubre de 2000 (se proyectan dos diapositivas hechas por Elías Gomis en el Refugio, una de un buitre leonado y otra de un alimoche); y “*Rutas ornitológicas por Alicante*”, el viernes 14 de diciembre de 2001 (entre las 140 diapositivas proyectadas, hay una de un buitre leonado en vuelo hecha por Elías Gomis en el Refugio, que es nombrado).

-- Miguel Briones Díez. En Aranda de Duero –Burgos-, en el Salón de Actos de la Caja del Círculo Católico, el viernes 1 de junio de 2001, organizada por APAF-Burgos, Asociación Profesional de Agentes Forestales. “*El águila real. Biología y ecología*” (con referencias a temas del Refugio). / Y en Ávila (en los Centros Universitarios de la Fundación Santa Teresa), el 10 de julio de 2001. “*El águila real y su relación con los buitres*”, dentro del curso de verano “*Jornadas sobre Buitres*”, de la UNED.

-- Cristina Mazagatos Sanz. El jueves 15 de noviembre de 2001, en el salón de actos de Caja Segovia; en la presentación de su libro “*Andar y ver el nordeste de Segovia*”, premiado en el 12º Concurso sobre Medio Ambiente.

-- Santiago Jarabo López. El martes 5 de marzo de 2002, sobre las rapaces nocturnas del Refugio, con diapositivas y transparencias, en las oficinas del WWF/Adena en Madrid.

-- Miguel Ángel Pinto Cebrián. El viernes 10 de mayo de 2002, en Aranda de Duero –Burgos-, en el Salón de Actos de la Caja del Círculo Católico. “*Interpretación de la naturaleza*”. Organizada por AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctonas).

-- Juan Prieto Martín. El viernes 10 de mayo de 2002, en Aranda de Duero –Burgos-, en el Salón de Actos de la Caja del Círculo Católico. “*Situación actual de la cigüeña blanca*”. Organizada por AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctonas). / Y en Ávila (en los Centros Universitarios de la Fundación Santa Teresa), el 12 de julio de 2001. “*El halcón peregrino en Madrid*”, dentro del curso de verano “*Jornadas sobre Buitres*”, de la UNED.

-- Dra. Consuelo Temiño Fernández. El viernes 31 de mayo de 2002, en Aranda de Duero –Burgos-, en el Salón de Actos de la Caja del Círculo Católico. “*El cangrejo autóctono*”. Organizada por AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctonas). (Con alusión a uno de los primeros focos detectados de la enfermedad, la afanomicosis, en el río Riaza).

-- Luis Suárez Arangüena. El jueves 6 de junio de 2002, en Aranda de Duero –Burgos-, en el Salón de Actos de la Caja del Círculo Católico. Charla sobre las riberas y sus ecosistemas asociados, con fotografías.

-- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Estas charlas (todas con diapositivas, y casi todas con filmaciones en vídeo y transparencias) han sido las siguientes:

Año 2000.-

1.-- Viernes 14 de enero. Universidad SEK, en Segovia. Sala de conferencias. Organizada por la Universidad SEK.

2.-- Viernes 4 de febrero. Universidad de Burgos, Facultad de Humanidades y Educación. Salón de actos. Organizada por la Universidad de Burgos.

3.-- Sábado 29 de abril. Guadalajara. En el III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.

4.-- Lunes 1 de mayo. Guadalajara. En el III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.

5.-- Viernes 14 de julio. Valencia. En el Congreso Luso-Español de Herpetología.

6.-- Lunes 7 de agosto. Fresnillo de las Dueñas (Burgos). Salón de actos del Ayuntamiento. Organizada por la Asociación Deportivo-Cultural Fresnillo.

7.-- Miércoles 11 de octubre. Vélez Rubio (Almería). En las Jornadas Internacionales sobre Recuperación de Aves Carroñeras y sus Hábitats.

Año **2001**.-

- 1.-- Miércoles 21 de febrero. Universidad de Alcalá de Henares, Facultad de Ciencias Biológicas. Salón de actos. Organizada por SEO-Alcedo.
- 2.-- Miércoles 28 de febrero. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas. Salón de actos del edificio nuevo. Organizada por SEO-Alectoris.
- 3.-- Miércoles 21 de marzo. Universidad de Salamanca, Facultad de Biología. Organizada por la Universidad de Salamanca (Área de Biología Animal; Departamento de Biología Animal, Ecología, Parasitología y Edafología; Facultad de Ciencias).
- 4.-- Miércoles 4 de abril. Universidad de Almería, Edificio de Humanidades. Aula Magna. Organizada por la Asociación de Estudiantes de Ciencias Ambientales Posidonia.
- 5.-- Miércoles 18 de abril. Universidad Autónoma de Madrid, Edificio de Biología. Salón de grados. Organizada por SEO-Monticola.
- 6.-- Miércoles 25 de abril. Sevilla. Salón de actos del Centro Cívico “Los Carteros”. Organizada por SEO-Sevilla.
- 7.-- Viernes 11 de mayo. Aranda de Duero (Burgos). Salón de actos de la Caja de Ahorros del Círculo Católico. Organizada por APAF-Burgos (Asociación Profesional de Agentes Forestales).
- 8.-- Viernes 13 de julio. Ávila, Centros Universitarios de la Fundación Santa Teresa. En el curso de verano “Jornadas sobre buitres”, de la UNED.
- 9.-- Miércoles 8 de agosto. Bercimuel (Segovia). Organizada por la Asociación Cultural “Santo Tomás”. En el local de la Asociación.
- 10.-- Viernes 28 de septiembre. Sevilla. En el 4º Congreso Euroasiático sobre Rapaces.
- 11.-- Viernes 12 de octubre. Cáceres, Facultad de Veterinaria. En el Curso de Conservación de Fauna Amenazada, organizado por AMUS-AVAFES-GREFA.
- 12.-- Viernes 26 de octubre. Alcobendas (Madrid). Casa de la Cultura. Organizada por ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente).
- 13.-- Miércoles 28 de noviembre. Universidad de León, Facultad de Veterinaria. Paraninfo. Organizada por AVAFES-León (Asociación de Veterinarios para la Atención de la Fauna Exótica y Salvaje).
- 14.-- Sábado 8 de diciembre. Valdevarnés (Segovia). Organizada por la Asociación “Los Comuneros”. En el salón de la Asociación.

Año **2002** (ocho primeros meses).-

- 1, 2 y 3.-- Viernes 5 de abril. (Tres charlas). Parque Natural de Monfragüe (Cáceres), Villarreal de San Carlos. En el curso sobre “Carroñeras Ibéricas”, organizado por AMUS.
- 4.-- Sábado 6 de abril. Parque Natural de Monfragüe (Cáceres), Villarreal de San Carlos. En el curso sobre “Carroñeras Ibéricas”, organizado por AMUS.
- 5.-- Sábado 10 de agosto. Fuentelcésped (Burgos). En el Ayuntamiento. Organizada por el Ayuntamiento, la Asociación Cultural “Villa de Fuentelcésped”, la Asociación Cultural “San Antonio” (3ª edad), la Agrupación Deportiva “Santa Lucía”, y la Asociación de Amigos de Fuentelcésped.

Para el próximo miércoles 20 de noviembre de 2002, a las 18 h., hay prevista una nueva charla, en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Alcalá de Henares, organizada por el Grupo Ornitológico Alcedo.

Para el siguiente verano de 2003 (hacia el 8-10 de agosto, después del censo del alimoche) está prevista otra charla, en Valseca (Segovia), organizada por el Ayuntamiento; y posiblemente tenga lugar otra charla más en Villaverde de Montejo (Segovia), organizada por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (pendiente de confirmación).

Ha habido también bastantes nuevas **reuniones** relacionadas con el Refugio; en Madrid (incluyendo las realizadas en las oficinas del WWF/Adena, los días 20-2-2001, 26-11-2001, 15-1-2002, 5-3-2002, 14-5-2002, 9-7-2002 y 8-10-2002; las tres últimas, por el Club de Amigos del Refugio) [pueden añadirse las últimas Asambleas Generales del WWF/Adena, celebradas los días 22-6-2001 y 21-6-2002], en Montejo de la Vega (incluyendo las mantenidas los días 2-2-2001 [entre representantes del WWF/Adena y miembros del Ayuntamiento y vecinos del pueblo], 31-5-2002 [con motivo de la inauguración del Centro de Interpretación], y 19-7-2002 [relativa al P.O.R.N. de las hoces del Riaza]; y las correspondientes a los censos de otoño), Valdevacas de Montejo (incluyendo las relativas a los dos últimos censos de otoño, con 65 y 70 ornitólogos respectivamente), etc.; además de las charlas, los congresos y los cursos antes mencionados.

Por otra parte, durante los dos últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** sobre buitres en el Refugio. Destacaremos las interesantes películas, sobre festines de buitres leonados en el comedero de Montejo, obtenidas estos dos años (y amablemente proporcionadas) por Pedro Luis Castilla Apolonio (también con buitre negro, alimoche y corneja; 12-8-2000), Juan Prieto Martín y Jorge Juan Díaz González (12-7-2000), , etcétera. Destacaremos asimismo la película “*Sierra y Campiña*”, de Eliseo Gómez García, Antonio Gómez Manzano y Alfredo Alhambra, también amablemente enviada por sus autores; uno de sus capítulos está dedicado al Refugio (“*Joya de naturaleza*”), y en otros tres se incluyen escenas del Refugio (“*De niño*”, “*Buitres y monteses*”, y “*Las cigüeñas*”) (en este último, aparecen las cigüeñas blancas en el nido de Montejo, que se nombra). Otro vídeo reciente sobre el Refugio es “*El Refugio del aire*”, producido por la Compañía de Inventarios Naturales, con la colaboración de WWF/Adena y Caja Segovia. Deben destacarse asimismo las muy interesantes filmaciones sobre el Refugio y su fauna (incluyendo escenas grabadas en Montejo -o sus inmediaciones- con buitres leonados, búhos reales, halcón peregrino, cernícalo vulgar –que caza un insecto en el aire-, aguilucho lagunero, mochuelo, garza real, collalba gris, zorro, corzos, etc.), obtenidas en 2001 y amablemente proporcionadas por Juan José Molina Pérez. Mencionaremos también las escenas con cópulas de alimoches, filmadas en 2002 por Juan José Molina Pérez y por M^a Victoria Rodríguez Ortigoso, que también ha enviado amablemente una copia de sus interesantes películas.

Además, durante los dos últimos años, han aparecido, en diferentes publicaciones, **fotografías** de buitres leonados (o del comedero de buitres) obtenidas en el Refugio de Montejo (o sus inmediaciones), al menos por las siguientes personas (por orden alfabético): José Luis Armendáriz Sanz, Alfonso Arribas, Francisco Balsells Rodríguez, Jesús Cobo Anula, Florentino Descalzo, Guillermo Doval de las Heras, Javier Echenagusia, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Javier Gil de la Puente, Elías Gomis Martín, José Luis González Grande, Daniel Magnenat, Leopoldo Medina del Cerro, Cipriano Pastrano Delgado, José Manuel Reyer, Luis Miguel Ruiz Gordón, Carlos Sanz García, Jorge Sierra Antíñolo, Antonio Tanarro, Francisco Tapia Aragón, y Javier Vitores Casado.

Por otra parte, fotos y películas de buitres leonados, obtenidas en el Refugio (o inmediaciones), aparecieron en la exposición fotográfica “*Las cuatro estaciones*”, organizada en la Casa de las Asociaciones de Alcobendas (Madrid), del 18 al 25 de octubre de 2002, por Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González.

También figuró alguna foto del Refugio en la exposición “*Vida de Félix Rodríguez de la Fuente*”, realizada por la asociación “*El Proyecto Félix*”, y presentada en el Centro Cívico El Coll (Barcelona), del 3 al 31 de mayo de 2002. Anteriormente, la exposición había tenido lugar en Calldenetes (Vic); y con posterioridad, el 25 de junio, fue presentada otra exposición en Jaén. (Informaciones publicadas en “*Acción Naturaleza*” N^o 1, septiembre de 2002, págs. 24-25).

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 77 nuevos **programas** de televisión o de radio; con lo que los totales respectivos ascienden ya a 119 y 152, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Un reportaje sobre el Refugio filmado por Alberto Gómez Latorre y su equipo, emitido en el “*Telediario*” de la 2^a cadena de Televisión Española (“*La 2*”), en abril de 2000. Aparecen los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja; así como Luis Suárez Arangüena, etc.

--- Un reportaje sobre el Refugio incluido en el programa infantil “*Club Disney*”, emitido en “*Tele 5*” el sábado 29 de abril de 2000. Aparece también el biólogo conservador, Luis Suárez Arangüena, etc.

--- Escenas de películas filmadas en el Refugio por Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano (incluyendo imágenes de buitres leonados), emitidas en las *Noticias* de la 1^a cadena de Televisión Española (“*TVE-1*”), para Castilla La Mancha, el miércoles 3 de mayo de 2000 (formando parte de un reportaje relativo al III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras).

--- Escenas de la charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo en Fresnillo de las Dueñas (Burgos), emitidas en las “*Noticias de la Ribera*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos) el jueves 10 de agosto de 2000.

- Escenas de Maderuelo (también aparecen buitres leonado y negro, aunque en otras zonas de la provincia) en el programa “*Segovia*”, de la serie “*España a vista de helicóptero*”, emitido en la 2ª cadena de TVE (“*La 2*”) el sábado 12 de agosto de 2000.
- Escenas relativas a la primera reunión del censo de otoño (y también imágenes con buitres leonados en el Refugio, etc.), obtenidas por Iván Juárez Juncal y Raúl Rojas de Diego, y emitidas en las “*Noticias de la Ribera*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos) el martes 14 de noviembre de 2000. Se incluye una entrevista a Juan Prieto Martín, el coordinador del censo.
- Una entrevista de Luis Miguel Domínguez Mencía a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “*La Mirada de Anselmo*” de la televisión “*Localia*”, emitido el sábado 7 de abril de 2001. Incluye imágenes de un festín en el comedero de buitres, filmado por Luis Miguel Domínguez el 3 de mayo de 1992 ap.
- Un reportaje de Alberto Gómez Latorre y su equipo, con escenas filmadas en su mayor parte en marzo de 2001 (y añadiendo imágenes obtenidas el día de la inauguración del Refugio, 13-1-1975), emitido en el “*Telediario*” de la 1ª cadena de Televisión Española (“*TVE-1*”), el domingo 8 de abril de 2001. Aparece y habla el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias. Y se ven buitres leonados en el Refugio, etc.
- Una entrevista de Carolina Miravalles Cristóbal a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, filmada en el Refugio por Fernando Prado Gutiérrez, el viernes 11-5-2001; y emitida en la televisión “*Canal 4*”, de Burgos, el lunes 14 de mayo de 2001. También se ven buitres leonados, etc.
- Un programa realizado por Francisco Alcántara Martínez, filmado en el Refugio el 23-8-2001; y emitido en en la 2ª cadena de TVE (“*La 2*”), para Castilla y León, el viernes 31 de agosto de 2001. Aparecen Jesús Hernando Iglesias, Luis Suárez Arangüena, Casimiro González Moraga, etc.
- Un reportaje sobre el censo de otoño, presentado por Isabel Martín y Roberto Enríquez, y filmado por Iván Juárez y Raúl Rojas; emitido en las “*Noticias de la Ribera*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos), el lunes 12 de noviembre de 2001. Aparecen imágenes de buena parte de los participantes, en la primera reunión; y también, escenas con buitres leonados en el Refugio, etc. Se incluyen entrevistas a Javier Cano Sánchez (también sobre cuestiones meteorológicas), y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
- Un nuevo reportaje sobre el censo de otoño, con un avance de los resultados provisionales, realizado por Isabel Martín, y emitido en las “*Noticias de la Ribera*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos), el jueves 15 de noviembre de 2001. Aparecen buitres leonados volando y posados en Peña Portillo, etc.
- Un avance de los resultados provisionales del censo de otoño, emitido en los “*Informativos*” de “*Telesegovia*”, el jueves 15 de noviembre de 2001. Aparecen escenas del Refugio, etc.
- Un reportaje de Isabel Martín sobre el 27 aniversario del Refugio (también se alude al censo de otoño, y a bastantes otras cuestiones), emitido en las “*Noticias de la Ribera*” de “*Telearanda*” (Aranda de Duero, Burgos), el lunes 15 de enero de 2002. Aparecen diversas imágenes de buitres leonadas en el Refugio, etc.
- Una entrevista de Carolina Uñón García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en el programa “*Plaza Mayor*”, de “*Telesegovia*”, el jueves 14 de febrero de 2002. Aparece el guarda Jesús Hernando Iglesias en el Refugio; así como diversas imágenes de la zona con buitres leonados, un alimoche adulto en vuelo (sobre Peña Portillo), etc.
- Un programa sobre el Refugio (reforestaciones y censos de alimoches), presentado por Luis Miguel Domínguez Mencía y realizado por Carlos González Vallecillo (del WWF/Adena), emitido en los primeros meses de 2002, en “*El Tiempo del Panda*”, de la televisión “*Localia*”. (Reseñado en el N° 77 de “*Panda*”, pág. 29).
- Un reportaje sobre el Refugio filmado por Alberto Gómez Latorre y su equipo, emitido en el “*Telediario*” de la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), el martes 4 de junio de 2002. Aparece el guarda de Honor Hoticiano Hernando Iglesias, etc. (Comunicado por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- Una alusión al sabinar de Hornuez (que aparece filmado), con motivo de la preparación del “*Catálogo de Árboles Singulares de España*”, en el “*Telediario*” de la 1ª y la 2ª cadena de Televisión Española, el miércoles 5 de junio de 2002.
- Una alusión al sabinar de Hornuez (que aparece filmado) en el programa “*Espejo Público*”, de “*Antena 3*”, el domingo 23 de junio de 2002.
- Un reportaje sobre un accidente mortal ocurrido en las hoces, con mención del Refugio, y entrevista a Abelardo Mínguez Bernal, en el “*Telediario*” de “*Antena 3*”, el miércoles 25 de septiembre de 2002.

Entre los nuevos programas de **radio** de los que hemos tenido referencias, destacaremos también algunos, por orden cronológico (y sin incluir, por razones de espacio, diversas noticias cortas sobre el Refugio, emitidas en distintas cadenas):

- Una entrevista de M^a Jesús Sanz de Andrés a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia el 20 de julio de 2000, y en Castilla y León a partir del 22 de julio.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), el 5 de agosto de 2000.
- Una intervención de Isaías S., de Aranda de Duero, en el programa “Buenos Días”, de “Radio Nacional de España”, en agosto de 2000.
- Una grabación del canto del búho real en Peña Portillo, obtenida por Carlos de Hita Moreno el 7-9-2000. Luis Miguel Domínguez Mencía le pregunta sobre ello, el 15 (ap.) de septiembre de 2000.
- Una grabación del sonido de los jabalíes en el Refugio, obtenida por Carlos de Hita Moreno. Luis Miguel Domínguez Mencía le pregunta sobre ello, el 22 (ap.) de septiembre de 2000.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), el 9 de noviembre de 2000. (Sobre el censo de otoño, coordinado por Juan Prieto Martín).
- Una entrevista de César Díez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” el 9 de noviembre de 2000 (en Castilla y León) y el 10 de noviembre de 2000 (en Segovia). (Sobre el censo de otoño, coordinado por Juan Prieto Martín).
- Una nueva entrevista de César Díez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre un avance provisional de los resultados del censo de otoño, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia, el 13 y el 14 de noviembre de 2000.
- Una nueva entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre un avance provisional de los resultados del censo de otoño, emitida en “Radio Segovia”, el 14 de noviembre de 2000.
- Una intervención de Luis Miguel Domínguez Mencía y Carlos de Hita Moreno (incluyendo una nueva grabación, obtenida por este último, de la voz del búho real en el Refugio), en el programa “Hoy por hoy” (presentado y dirigido por Iñaki Gabilondo), de “Radio Madrid” (“Cadena SER”), el 29 de diciembre de 2000.
- Una entrevista de Raquel Escudero Sanjuán a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), el 17 de enero de 2001.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “Futuro Verde” (de “Telemadrid Radio”), el 18 de febrero de 2001.
- Un programa sobre los cursos de verano de la UNED, en el que los Dres. José Leandro de María González y Ernesto Martínez García aluden también al curso “Jornadas sobre Buitres”, en “Radio Nacional de España” (“Radio UNED”, en “Radio 3”), el 18 de marzo de 2001.
- Una entrevista de Edith Checa Oviedo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” (“Radio UNED”, en “Radio 3”), el 8 de abril de 2001.
- Una entrevista de Alfredo S. a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), el 10 de mayo de 2001.
- Una entrevista de M^a Jesús Sanz de Andrés a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, el 14/15 de mayo de 2001.
- Una entrevista de Ana Peña a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, el 27/28 de mayo de 2001.
- Una intervención de Luis Miguel Domínguez Mencía en la “Cadena SER”, el 22 de junio de 2001.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Juan Carlos Manceras González y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “Futuro Verde” (de “Telemadrid Radio”), el 8 de julio de 2001.
- Una entrevista a Luis Suárez Arangüena (Biólogo Conservador del Refugio), Joaquín Araújo Ponciano, y Silvia Clemente Muncio (Consejera de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León), en “Radio Nacional de España”, el 8 de julio de 2001.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Juan Carlos Manceras González, en la “Cadena COPE”, el 14 de julio de 2001.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Juan Carlos Manceras González y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “Futuro Verde” (de “Telemadrid Radio”), el 15 de julio de 2001.
- Una noticia sobre los últimos censos de buitres leonados y alimoche en el Refugio, emitida en la “Cadena SER”, para Castilla y León, el 7 de agosto de 2001.

- Una entrevista de Silvia Jiménez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “Planeta Ávila”, de la “Cadena COPE” en Ávila, el 10 de agosto de 2001.
- Una entrevista de Mónica Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Intereconomía” de Segovia, el 17/20 de agosto de 2001.
- Una grabación del sonido de los jabalíes en el Refugio, obtenida por Carlos de Hita Moreno. También intervienen Luis Miguel Domínguez Mencía y Manuel Toharia. Emitido en el programa “Hoy por hoy”, de la “Cadena SER”, el 28 de septiembre de 2001.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), el 9 de noviembre de 2001. (Sobre el censo de otoño, coordinado por Juan Prieto Martín, y sobre varios otros temas relativos al Refugio).
- Una entrevista de Andrés Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), el 9 de noviembre de 2001. (Sobre el censo de otoño, coordinado por Juan Prieto Martín, y sobre otros temas relativos al Refugio).
- Una entrevista de Javier Galvanzo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España”, para Castilla y León, el 10 de noviembre de 2001. (Sobre el censo de otoño, coordinado por Juan Prieto Martín, y sobre varios otros temas relativos al Refugio).
- Una noticia de Daniel Muñoz sobre el censo de otoño, emitida en la “Cadena COPE”, para Castilla y León, el 10 de noviembre de 2001.
- Una nueva entrevista de Javier Galvanzo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” *en Segovia* el 14 de noviembre de 2001, y prob. *en Castilla y León* el 17 de noviembre de 2001. (Sobre un avance provisional de los resultados del censo de otoño, y sobre varios otros temas relativos al Refugio).
- Una noticia sobre los resultados provisionales del censo de otoño, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, el 14 de noviembre de 2001.
- Una nueva entrevista de Andrés Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), el 15 de noviembre de 2001. (Sobre un avance provisional de los resultados del censo de otoño, y sobre varios otros temas relativos al Refugio).
- Una nueva entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), el 15, el 17 y el 18 de noviembre de 2001. (Sobre un avance provisional de los resultados del censo de otoño, y sobre varios otros temas relativos al Refugio).
- Sendas entrevistas de Luis Miguel del Pino Luengo a Carlos González Vallecillo y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “Futuro Verde” (de “Telemadrid Radio”), el 18 de noviembre de 2001. (Sobre diversos temas relativos al Refugio, incluido un avance provisional de los resultados del censo de otoño).
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Juan Carlos Manceras González, en el programa “Futuro Verde” (de “Telemadrid Radio”), el 2 de diciembre de 2001.
- Una entrevista a Carlos González Vallecillo, del WWF/Adena, en “Onda Cero” de Segovia, el 12 de diciembre de 2001.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, el 11 de enero de 2002. (Sobre bastantes temas relativos al Refugio, incluido el último censo de otoño).
- Una entrevista de César Díez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” *en Segovia* el 12 y el 13 de febrero de 2002, y prob. *en Castilla y León* el 16 y el 17 de febrero de 2002.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, el 12 de febrero de 2002.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), el 12 de febrero de 2002.
- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, prob. el 13 de febrero de 2002.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “Futuro Verde” (de “Telemadrid Radio”), el 14 de abril de 2002.
- Una entrevista de Andrés Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), ap. el 25 de junio de 2002.
- Una entrevista de Francisco Jorge a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “La mañana en Segovia”, prob. el 7 de agosto de 2002.
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, prob. el 8 de agosto de 2002.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), el 9 de agosto de 2002.

- Una entrevista de Celia Hernando a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos), en el programa “*Hoy por hoy*”, el 9 de agosto de 2002.
- Una entrevista de Raquel Escudero Sanjuán a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), en los informativos, el 12/13 de agosto de 2002.
- Una entrevista de Araceli Rodríguez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, prob. el 14 de agosto de 2002.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “*Futuro Verde*” (de “Telemadrid Radio”), el 25 de agosto de 2002.
- Una entrevista de Susana Marrón Alonso a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, en los informativos, el 17-18 de septiembre de 2002.
- Una entrevista de Luis Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el programa “*Futuro Verde*” (de “Telemadrid Radio”), el 6 de octubre de 2002.

Además, durante los tres últimos años se han realizado más de sesenta nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 549 (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más). También se han obtenido allí miles de **fotografías**, etc. En este sentido, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones) realizados y amablemente proporcionados por Dr. Rafael Araújo, Elías Araúzo Briones, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Arribas Vicente, Javier Barona Fernández, Dr. Javier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Consuelo Bellella Castilla, Marcial Camacho Núñez, Ricardo Carbajal Vega, Miguel Ángel Casado, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Jesús Cobo Anula, Ángel Contreras Sanz, Francisco Luiz Cózar Cañas, Christian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Guillermo Doval de las Heras, Francisco José Eguíbar Padrón, Eduardo Escoriza Abril, José Alberto Fernández Ortega, Alberto Fernández Honrubia, Fernando Frayssinet, Juan Luis Galindo Estévez, Rafael Garaita Gutiérrez, Carlos García Hernando, Diana García Martínez, Eliseo Gómez García, Antonio Gómez Manzano, Elías Gomis Martín, Silvia González Chico, GREFA, Joachim Griesinger, Alfonso Lario Doylataguerra, José Liarte de Blas, Alfredo López Hernangómez, Javier Herrero Esteban, Manuel López Lázaro, Alfonso López López, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Daniel Magnenat, Juan Carlos Manceras González, Ana M^a Marcos Alejos, Javier Marchamalo de Blas, José Antonio Martín Moreno, Juan José Molina Pérez, Olga Mora Talavera, David Muñoz González, Karmele Olartekoetxea Beraza, Rafael Palomo Santana, Roberto de la Peña Leiva, Pablo Pérez García, Juan Prieto Martín, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, M^a Victoria Rodríguez Ortigoso, José Román Rodríguez, Roberto Rubio Jáñez, Antonio Ruiz Heredia, Emilia Sánchez Coca, Celestino Sanz Izquierdo, Tomás Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Karin Schmidt, Santiago Segovia Pérez, Manuel Segura Herrero, Yulán Úbeda Arias, José María Traverso Martínez, José Antonio Vernia Peris, Javier Vitores Casado, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Mencionaremos asimismo los trabajos realizados por María Esther Capellán Sanz (Universidad de Valladolid), por alumnos de Ciencias Biológicas y de Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma de Madrid, por distintas entidades o personas (el Departamento de Ecología de la UAM, la empresa “Estudios Biológicos”, etcétera) para el WWF/Adena, etc. Deben añadirse los importantes apuntes y fotografías obtenidos por los guardas del Refugio, Jesús Hernando Iglesias (del WWF/Adena) y Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD), y por el guarda suplente Juan José Molina Pérez (del WWF/Adena); así como todas las informaciones comunicadas por el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias. Y merecen mencionarse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo todos los informes correspondientes a los dos últimos censos de otoño (organizados por el Fondo para el Refugio de Montejo, en los que participaron 65 y 70 ornitólogos respectivamente, coordinados por Juan Prieto Martín). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración del Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctonos, de Aranda de Duero), José Aguilera Díez, Isaac Alonso Guijarro, ANEM (Agrupación Naturalista de los Ecosistemas Mediterráneos), Ángel Antón del Cura, la Asociación de Amigos de Fuentelcéspedes, la Asociación Cultural “El Alto” (de Valdevacas de Montejo), la Asociación Cultural “El Picozo” (de Aldealcorvo), la Asociación Cultural “Monte Irago” (de Astorga, León), la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (de Villaverde de Montejo), la Asociación Cultural “Santo Tomás” (de Bercimuel), la Asociación Cultural “Virgen del Val” (de Montejo de la Vega), las Asociaciones Culturales “Villa de Fuentelcéspedes” y “San Antonio” (de Fuentelcéspedes), la Asociación Deportiva Cultural Fresnillo (de Fresnillo de las Dueñas), la Asociación “Los Comuneros” (de Valdevarnés), Victorina Bernal Bernal, Ana José Bonilla Fernández, Juan Luis Bort Cubero, Cándido

Calleja Tristán, Marzena Cedrowska, la CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Marianne Delacretaz, Ana García Peña, Rocío González López, Anselmo Granado Sarabia, Maximiliano Hernando Iglesias, Justa Iglesias Almendáriz, Primitivo Iglesias de Diego, Fernando Iniesta Ibáñez, Ángel Jorge Crespo, Ezequiel Martínez Rodríguez, Leopoldo Medina del Cerro, María Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Gregorio Miguel Moral, Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, Kelly O'Donnell, M^a Pilar Zúmel Arranz, etc.

Otras entidades y personas también han trabajado sobre el Refugio en los dos últimos años, y han producido buen número de escritos al respecto (además de nuevas películas, etc.), pero su relación sería muy larga.

Ha habido asimismo referencias, observaciones o datos relativos al Refugio de Rapaces de Montejo en informes dedicados en su mayor parte a otras cuestiones. Por ejemplo, en los extensos "Cuadernos de campo" (con fotografías, etc.), realizados cada año en Alicante por Elías Gomis Martín; o en los "Boletines de actividades" realizados cada año en O Grove (Pontevedra) por Juan Carlos Cabrero Figueiro. Todos ellos han sido enviados a personas interesadas.

Alimoche adulto y buitre leonado adulto, en el Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Daniel Magnenat. 28 de mayo de 1995. D. 5.847).

(Esta foto forma parte de una maravillosa composición de fotos sobre el Refugio, realizada y regalada por Daniel Magnenat).