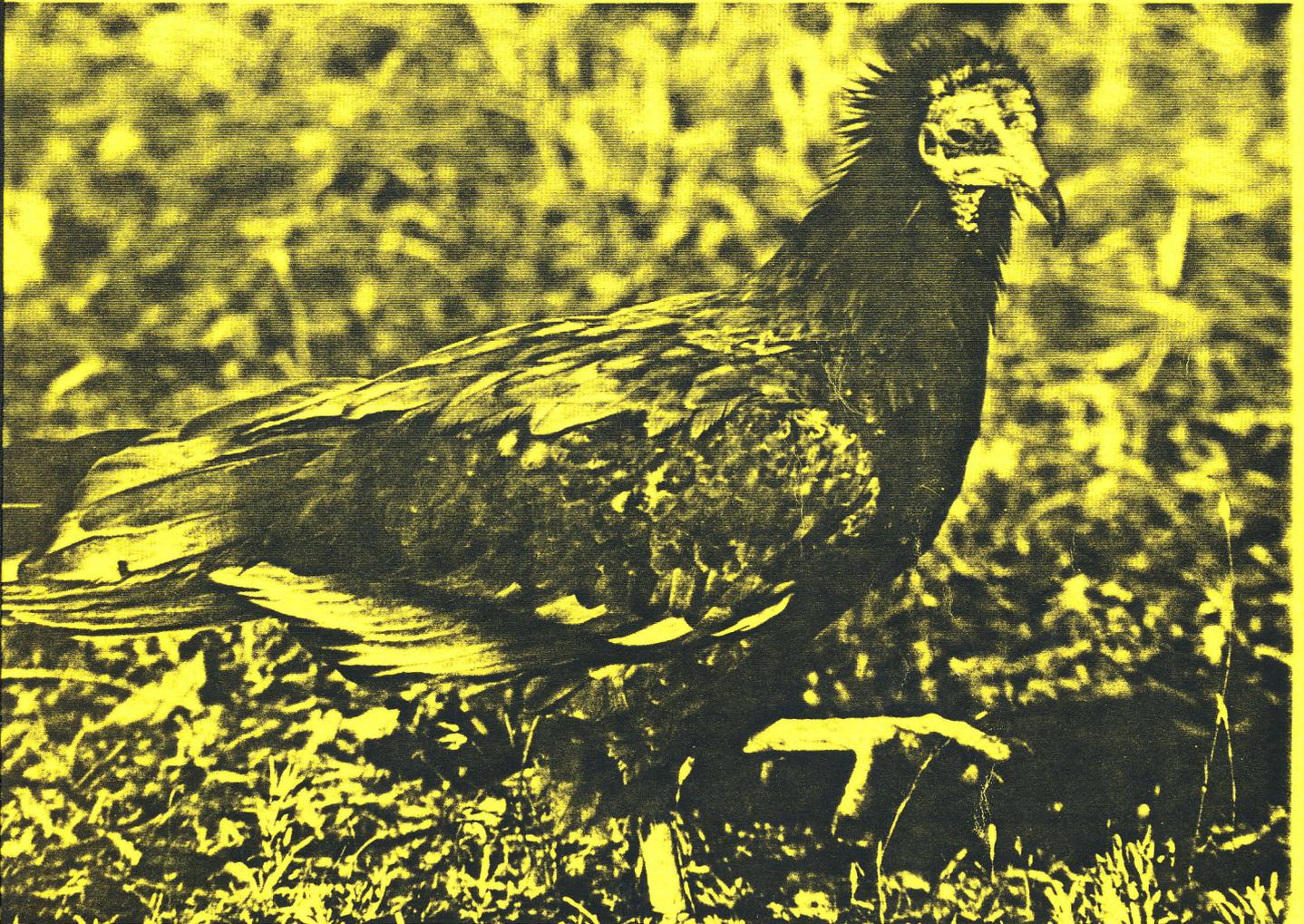


HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 23 / Mayo de 1998

por

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Alimoche joven del 2º año en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo.

(Fotografía: Cipriano Pastrano Delgado. 18 de junio de 1995. [D. 3.564]).

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.

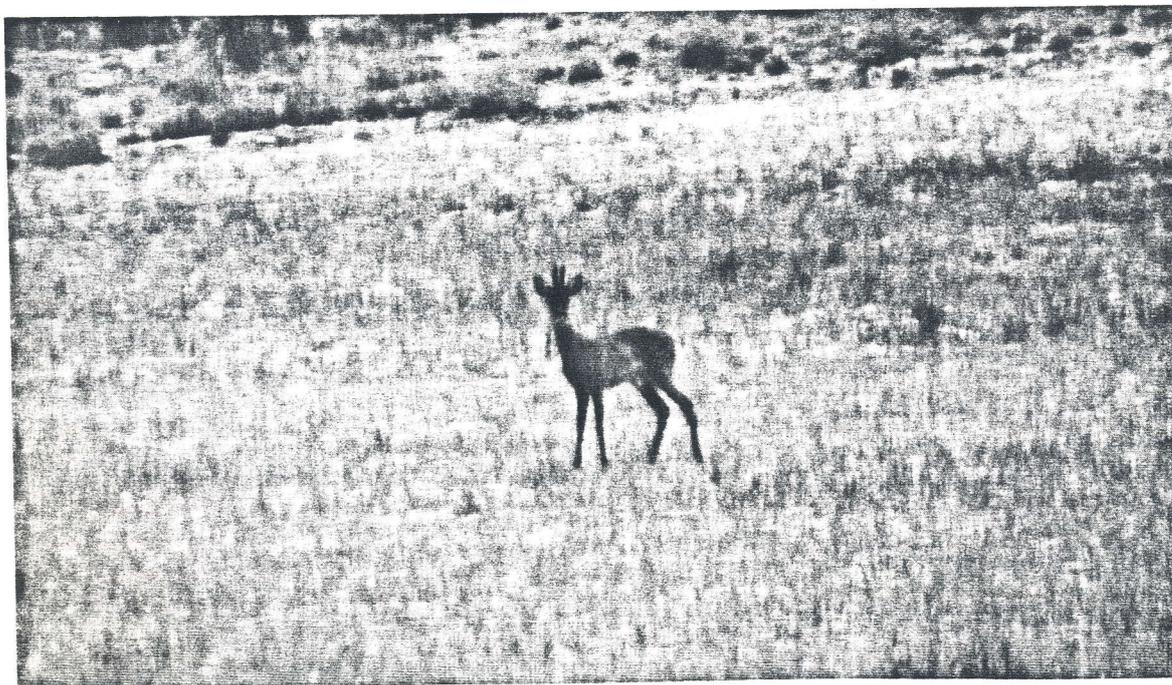
Introducción.-

Del mismo modo que en 1996, la cantidad de información sobre el Refugio acumulada en los dos años anteriores ha sido tan grande, que la presente Hoja Informativa se limitará, sobre todo, a presentar aquellas novedades que afecten a lo señalado en la "Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)" (1993; 55 págs.), al trabajo "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo" (1996; 62 págs.), o a la "Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo" Nº 22 (1996; 56 págs); así como a reseñar, en la medida de lo posible, los principales trabajos realizados o publicados durante este tiempo, junto con ciertas novedades interesantes o curiosas. Otras muchas noticias no aparecen, pero no parece posible reflejarlas todas.

Las tres publicaciones anteriores están agotadas. En particular, la Lista de vertebrados ha sido la referencia sobre el Refugio citada en más publicaciones, informes y escritos; así como uno de los trabajos sobre el Refugio de los que ha habido más peticiones, junto con "El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo" [*Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182; 1994], también agotado. No obstante, aquellos que no tengan la Lista de vertebrados, y estén interesados en adquirirla, pueden comunicarlo; pues ha sido posible conseguir más ejemplares (fotocopias en color, encuadernadas), gracias a la iniciativa y el trabajo desinteresados de Juan Carlos Rincón García, a quien agradecemos su amable colaboración.

Resulta justo agradecer, también, el esfuerzo generoso y el interés por el Refugio de mucha más gente; de hecho, de más de novecientas cincuenta personas; pero su relación sería muy larga. Sirvan estas líneas para reconocer el mérito de su prolongado trabajo, y de su ilusión, sin los cuales el Refugio ya no existiría. La historia del Refugio presenta bastantes peculiaridades, pero una de las más notables quizás sea ésta: La cantidad de trabajos de todo tipo, realizados a menudo de forma absolutamente altruista, que el Refugio ha motivado.

Por último, el autor desea agradecer asimismo la ayuda de bastantes otras personas, sean o no naturalistas; sin cuyo apoyo esta nueva Hoja Informativa, cuya elaboración parecía tan improbable, no habría visto la luz.



Corzo macho en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias. Primavera de 1997. [D. 3.988]).

AVES.-

2.- SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)

En los siete primeros meses de 1996 hubo once citas de un somormujo lavanco en el río (en el Refugio) (véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 2). El guarda Jesús Hernando Iglesias fotografió al ave. Es posible que todas estas observaciones correspondan al mismo ejemplar.

4.- CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)

Nuevas observaciones en la zona del embalse (donde se le ha citado ya en 164 días diferentes), y en el Refugio (donde ha habido ya 48 citas).

Además, se han registrado nuevas observaciones de un ejemplar en el río (o saliendo de él) (en el Refugio). A las señaladas en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 2) se añaden tres más, correspondientes a los días 12 de julio de 1975 (Mario Morales Villarroel, José Velasco Cabas, Gonzalo Melgar de Corral, Arturo Asensio Merino, y otros; el cormorán era inmaduro), 16 de diciembre de 1996 (José Luis López-Pozuelo García), y 10 de enero de 1998 (José Luis López-Pozuelo García). Además, Juan Carlos Rincón García anotó, el 7 de diciembre de 1997, siete cormoranes grandes posados en árboles junto al río (salieron), en el Refugio.

6.- GARCILLA BUEYERA (*Bubulcus ibis*)

Una nueva observación: El 19 de abril de 1997, cuatro ejemplares fueron fotografiados por Felipe Javier Samino Arellano, en el río, en la zona de La Calderona.

(Véanse la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 23, Nota 4-, y la Hoja Informativa N° 22 –pág. 2-).

9.- GARZA IMPERIAL (*Ardea purpurea*)

Una nueva cita: El guarda Juan Francisco Martín Calleja registró dos aves el 17 de agosto de 1996, en el embalse. (Séptima noticia conocida en la zona).

10.- CIGÜEÑA NEGRA (*Ciconia nigra*)

Pierde la "C" y el asterisco ("*"). El total de citas asciende ya a 33, de las que 21 se refieren al interior del Refugio. Corresponden a los meses de marzo (4), abril (5), mayo (6), junio (11), julio (1), agosto (4), septiembre (1), y octubre (1). Se han obtenido fotografías en el embalse de Linares (el 30 de mayo de 1987, por Marco Paolo Pavese; y el 16 de agosto de 1995 –se ve también una garza real-, por José Luis Armendáriz Sanz); y en una zona próxima, cerca de Aranda de Duero (el 9 de marzo de 1997, por Javier Vitores Casado).

En la primavera de 1997, la cigüeña negra fue observada, en unos diez días distintos, en el interior del Refugio, donde pernoctó varias veces. Las citas se deben a Juan Francisco Martín Calleja, Jesús Hernando Iglesias, Francisco López Laguna, José Luis López-Pozuelo García, Félix Martínez Olivas, Gregorio Miguel Moral, Ángel Jorge Crespo, Fidel Iglesias Ruiz, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Dos de las observaciones correspondían a una pareja. Seis veces se vio al ave posada. Al menos un ejemplar era inmaduro, según comprobaron Francisco López Laguna y José Luis López-Pozuelo García.

El 17 de noviembre de 1997, Ángel Contreras Sanz dio una conferencia, en Segovia, sobre "*La cigüeña negra en la provincia de Segovia*". El mismo biólogo reflejó citas del Refugio y del embalse de Linares en la siguiente publicación:

--- Contreras Sanz, Á. (1997). **La cigüeña negra (*Ciconia nigra*) en la provincia de Segovia. Situación actual y medidas de protección.** Premios del VII Concurso de Medio Ambiente. Ed. Caja Segovia. 58 págs.

También se reseñaron citas de cigüeña negra (y de otras especies de vertebrados) en la zona de Montejo, aparecidas en la Lista de vertebrados del Refugio y en la Hoja Informativa N° 22, en la siguiente publicación:

-- 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.

11.- CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)

Ha continuado la expansión (o la recuperación) de la especie, como nidificante (aunque no siempre con éxito) en pueblos muy cercanos al Refugio, en los que he seguido realizando censos cada año. En 1997, la cigüeña blanca crió con éxito en Montejo (2), Maderuelo (3), Milagros (1), y Fuentespina (2); y también en varias localidades cercanas. (Se indica entre paréntesis el número de pollos que llegaron a volar).

En 1997, fue colocada una plataforma con un nido comenzado de cigüeña en la iglesia de Valdevacas.

Notas.- 1) Una fotografía de la cigüeña blanca en su nido en la iglesia de Montejo, obtenida por Lola Loranca, fue publicada en “*El Adelantado de Segovia*” el 23 de agosto de 1997, acompañando al artículo de José Antonio Florez Valero sobre “**Montejo de la Vega de la Serrezuela**” (págs. 12-13) (dentro de la serie “*Viaje a la memoria olvidada*”). En el artículo también se habla del nido (y del Refugio de Rapaces).

También en la serie “*Viaje a la memoria olvidada*”, en el capítulo “**Maderuelo (III)**” (“*El Adelantado de Segovia*”, 12 de julio de 1997, págs. 12-13), José Antonio Florez Valero alude al nido de cigüeñas de la iglesia de Santa María, en esta localidad; y añade que hay allí “*una cigüeña que el año pasado no quiso emigrar*”.

En el artículo del mismo autor y de la misma serie sobre “**Valdevacas de Montejo**” (“*El Adelantado de Segovia*”, 16 de agosto de 1997, págs. 12-13), se alude al nuevo nido de cigüeñas colocado en Valdevacas, “*por si quieren venir el año próximo*”. Y se añade: “*Todos confían, están seguros, de que volverán*”.

2) Otras fotografías de la cigüeña blanca (adulta o joven) en el nido de Montejo, obtenidas el 3 de abril y el 24 de junio de 1994 por Elías Gomis Martín, se incluyeron en el audiovisual o en paneles de la exposición y actividades sobre “**Las aves urbanas. Iniciación a la ornitología**” (Alicante, 1997).

3) Algunos nidos de cigüeña blanca en Aranda de Duero (Burgos) han sido seguidos, y filmados en el vídeo “**Las cigüeñas**”, por Javier Garrido Contreras, sacerdote claretiano del Colegio Claret (de Aranda).

12.- ESPÁTULA (COMÚN) (*Platalea leucorodia*)

La información conocida se publicó en las Hoja Informativas N° 21 (pág. 9) y N° 22 (pág.4). Un resumen apareció también en la siguiente referencia:

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1997). **Observaciones de espátulas.** *Quercus* 142: 8. (En “El Observatorio de Quercus”).

13.- ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*)

Observación poco habitual: El 16 de febrero de 1998, el guarda Jesús Hernando Iglesias vio y fotografió, en el término de Montejo, un ánsar común solo; estaba posado y comiendo en un campo de alfalfa; luego salió volando.

Notas.- 1) El 14 de febrero de 1995, José Antonio Vernia Peris vio y fotografió, en las orillas del embalse, 14 ánsares comunes, que pastaban. En su informe señala: “*Pude ver cómo picoteaban en el suelo y cómo comían los brotes tiernos de hierba*”.

2) Por otra parte, existe una observación anterior de un ánsar común solo con un comportamiento raro. Fue registrado, en las orillas del embalse, el 27 de julio de 1980, por José Velasco Cabas, Mario Morales Villarroel y Gonzalo Melgar de Corral; quienes anotan en su informe que el ejemplar “*debía estar, a juzgar por su extraño vuelo, totalmente agotado*”. (Es la única observación de la especie en julio, en esta zona).

14.- ÁNADE SILBÓN o SILBÓN EUROPEO (*Anas penelope*)

Cita tardía: Una pareja fue señalada por José Antonio Vernia Peris, en el embalse, el 21 de abril de 1997. Es el único registro conocido en abril (ver la Hoja Informativa N° 22, pág. 4).

17.- ÁNADE REAL o ÁNADE AZULÓN (*Anas platyrhynchos*)

Se han comprobado nuevas reproducciones, en el río (en el Refugio) (comunicadas por Francisco Camarero Rodríguez y Ángel Jorge Crespo), y en el embalse (comunicadas por José Antonio Vernia Peris, José Luis López-Pozuelo García, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Raúl Calderón Álvarez, Juan Luis Galindo Estévez y Ricardo Carbajal Vega). Por primera vez, se han obtenido, en el embalse, fotografías de (una hembra con) patitos (el 3 de junio de 1995, por Javier Vitores Casado; el 6 de julio de 1996, por Juan Luis Galindo Estévez; y el 9 de agosto de 1996, por Raúl Calderón Álvarez).

[Por otra parte, en el embalse se han continuado realizando censos de aves acuáticas, totales o parciales, todos los meses (excepto en marzo de 1998, según la información recibida hasta el momento), y generalmente varios cada mes. Los autores de la mayor parte de estos trabajos han sido **Juan Luis Galindo Estévez**, José Luis López-Pozuelo García, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, José Antonio Vernia Peris, Daniel Magnenat, Javier Cano Sánchez, Juan Francisco Martín Calleja, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Raúl Calderón Álvarez, Paloma Fraguío Piñas, Elías Gomis Martín, José Liarte de Blas, Juan Prieto Martín, y José Román Rodríguez. (El orden tiene en cuenta el número de recuentos realizados por cada uno, desde mayo de 1996 hasta abril de 1998).]

18.- **ÁNADE RABUDO** (*Anas acuta*)

Primera cita en abril: Un ejemplar observado en el embalse, el 13 de abril de 1997, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. / El total de registros asciende a unos 27. (Ver la Hoja Informativa N° 22, pág. 5).

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

Ha habido ya unas 41 citas de esta especie, repartidas entre todos los meses del año. En dos ocasiones se han obtenido fotografías (en el embalse) (por Javier Vitores Casado, el 13 de abril de 1995 y el 25 de mayo de 1997).

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

Nueva cita en junio: Un macho fue señalado en el embalse, por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, el 10 de junio de 1997. (La observación anterior en este mes correspondía a dos posibles ejemplares registrados el 16 de junio de 1993, en el embalse, por José Antonio Vernia Peris). (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 5).

23.- **PORRÓN PARDO** (*Aythya nyroca*)

Pierde la interrogación ("?"). Un ejemplar (es posible que hubiera dos) fue descrito con detalle, en el embalse, el 28 de septiembre de 1996, por **Juan Luis Galindo Estévez**. La observación anterior correspondía a un ave señalada en el Refugio (en el río), el 21 de febrero de 1992, por Jesús Hernando Iglesias.

26.- **ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN** (*Elanus caeruleus*)

Una observación antigua en el embalse de Linares, debida a Eduardo Soto-Largo (prob. 1985 ap.), aparece citada, junto con la información publicada en la Lista de vertebrados del Refugio y también en *Ardeola* 41(1) (ver la Hoja Inf. N° 22), en la siguiente referencia:

-- Ferrero Cantisán, J. J. (1996). **Situación del Elanio Azul** (*Elanus caeruleus*) **en el Mediterráneo**. Pp. 101-115 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías SEO, 4. Madrid.

También se reseñan citas de elanio azul en la zona (publicadas en la Lista de vertebrados del Refugio, en *Ardeola* 41(1), y en la Hoja Informativa N° 22) en:

-- García y Asensiso, 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.

27.- **MILANO NEGRO** (*Milvus migrans*)

Se han comprobado nuevas reproducciones con éxito (una cada año) en los bosques cercanos al Refugio (por Juan Alberto de Diego Fuentenebro y por el autor).

Notas.- 1) Se han realizado nuevas e interesantes observaciones directas sobre la alimentación del milano negro: Comiendo en vuelo (28 de julio de 1996; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), cogiendo carroña en un festín de buitres (29 de marzo de 1997; José Liarte de Blas), o cogiendo una rana (no se sabe si viva o muerta) en la orilla del embalse (29 de junio de 1997; José Román Rodríguez). Además, por primera vez se le ha visto en el comedero, sobrevolándolo justo después de un festín de buitres y llevando carroña cogida con las garras (7 de abril de 1998; Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, y José Crusafont).

[En diferentes ocasiones se había visto al milano negro acudiendo a la carroña en estos parajes; e incluso se le había fotografiado con este motivo (el 26 de agosto de 1986, junto a un alimoche joven y junto a una corneja negra, por Ernesto García-Muñoz Álvarez). Sin embargo, no conocíamos registros anteriores del milano negro acudiendo a la carroña en el comedero de Montejo.]

2) En 1996, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron dos veces (el 14 de abril y el 28 de julio) un milano negro bebiendo agua en la orilla del embalse.

[También se ha registrado un alimoche adulto bebiendo agua en la orilla del embalse (el 16 de julio de 1994, por Alberto Martínez Lucas y Fernando Moreno Cob). Y un zorro fue observado haciendo lo mismo, durante varios minutos (el 15 de junio de 1995, por el autor). Además, un águila pescadora fue observada bañándose en el embalse, durante cuatro minutos (el 17 de agosto de 1995, por José Liarte de Blas).]

28.- MILANO REAL (*Milvus milvus*)

Máximas agrupaciones registradas en el interior del Refugio: Sobre Peña Portillo, 13 milanos reales el 16 de febrero de 1995 (11 h. 26 m.; Jesús Hernando Iglesias); y en el mismo lugar, 8 ejemplares dos años más tarde, el 16 de febrero de 1997 (12 h. 45 m.; Félix Martínez Olivas, Rosa F. Rodríguez Manzano y Guillermo Blanco Hervás).

Fuera del Refugio también se han señalado nuevas agrupaciones. Por ejemplo, 9 milanos reales en torno al comedero de Campo de San Pedro, el 15 de octubre de 1997 (16 h. 32 m.—16 h. 46 m.; José Luis López-Pozuelo García); y 10 aves en Alconada de Maderuelo, el 20 de noviembre de 1997 (15 h. 50 m.; Juan Prieto Martín).

[En años anteriores se habían señalado, sobre todo en zonas cercanas, otras agrupaciones. Por ejemplo: 18 milanos reales (y 33 buitres leonados) sobre una oveja muerta, entre Maderuelo y Boceguillas, el 20-1-1985 (Félix Martínez Olivas)./ 6 milanos reales en el vertedero de Milagros, en el invierno 1985-1986 ap. (José Hernando Iglesias)./ 7 milanos reales sobre Peña Rubia, el 1-10-1986 ap. (Hoticiano Hernando Iglesias)./ Un total de 11 milanos reales entre la N-I y Montejo, el 8-11-1986 (ap. 8 h. 30 m.—8 h. 50 m.; Javier Batllori Aguilá)./ Más de 10 milanos reales no lejos de Fuentelcéspedes, el 9-11-1986 (Francisco Cobos Allonca); y 8 milanos reales junto a la N-I, el mismo día (Luis Die Dejean)./ 41 milanos reales (y seis ratoneros, un aguilucho pálido macho, un cernícalo, y tres cuervos) entre Boceguillas y Maderuelo, el 30-11-1986 (17 h. 56 m.) (Félix Martínez Olivas) (y al menos unos 35 milanos reales, y 3 ratoneros, en el mismo lugar y el mismo día, a las 7 h. 50 m.; mismo observador)./ 6 milanos reales posados en un vertedero cerca de Fuentelcéspedes, el 7-12-1986 (José María Santiago Sáez)./ 10 milanos reales en el vertedero de Milagros, en el invierno 86/87 ap. (Jesús Hernando Iglesias)./ Más de 30 milanos reales (y más de 40 cuervos) en el basurero de Boceguillas, el 4-1-1988 (16 h. 7 m.) (Félix Martínez Olivas)./ 6 milanos reales posados en chopos cerca de Bercimuel (y uno más en un poste cercano) el 12-1-1989 (9 h. 27 m. -31 m.-; Jesús Cobo Anula y José Luis López-Pozuelo García)./ 7 milanos reales sobre la isla del embalse ("Montón de Trigo"), el 10-11-1988 (José María Pérez Carbonell)./ Más de 40 milanos, y cigüeñas blancas, en el vertedero de Campo de San Pedro, en 1989 (José María Pérez Carbonell)./ 25 milanos reales (y 10 ratoneros) en el vertedero de Campo de San Pedro, el 7-10-1989 (José María Pérez Carbonell)./ 17 milanos reales cerca de Boceguillas, el 23-9-1990 (10 h. 30 m.) (Juan Carlos Manceras González)./ 17 milanos reales volando cerca de un festín de buitres, en torno al muladar de Campo de San Pedro, el 3-2-1991 (9 h. 53 m.; José Luis López-Pozuelo García)./ Unos 24 milanos reales cerca de una carroña, en las afueras de Aranda de Duero, el 8-12-1993 (José Luis Romero Romero y otros).] [En el interior del Refugio, la mayor agrupación observada por el autor corresponde a 6 milanos reales que salieron junto a una oveja muerta, en el Reguero de la Fuente de la Vega, el 12-11-1983 (14 h. 12 m.).]

Nota.- Un milano real recuperado por GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona) fue puesto en libertad en los páramos del suroeste el 19 de junio de 1997, por miembros del WWF/Adena.

30.- ALIMOCHE (*Neophron percnopterus*)

Se ha agotado ya por completo, en todos los establecimientos donde la vendían, la siguiente publicación:

-- 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-).

También se ha agotado la reserva. No obstante, puesto que ha seguido habiendo peticiones, hemos podido obtener algunos ejemplares gracias a la amabilidad de la Confederación Hidrográfica del Duero. Los interesados en conseguirlo, mientras quede alguno disponible, pueden comunicarlo al autor.

Por otra parte, he continuado con los **censos** de la especie, al igual que en los años anteriores. Por lo que se refiere a los nidos **nuevos**, con éxito en la cría, ha habido exactamente, en toda el área de estudio (dentro y fuera del Refugio, incluyendo todas las hoces del Riaza y también zonas próximas), dos en 1996 (en cada uno de los cuales llegó a volar un pollo) y uno en 1997 (en el que llegaron a volar dos pollos).

Por lo que respecta a los nidos fracasados, ha habido dos nuevos en 1997 (correspondientes a la misma pareja, y descubiertos por el guarda Jesús Hernando Iglesias).

Ha habido otras muchas novedades sobre el alimoche en el Refugio, en estos dos últimos años. Indicaremos las correspondientes a las **llegadas y partidas**, posteriores a la Hoja Informativa N° 22:

En 1996, los dos últimos alimoches fueron observados el 15 de septiembre, por José Luis López-Pozuelo García.

En 1997, el primer alimoche fue visto el 7 de marzo, por Jesús Hernando Iglesias y Luis Suárez Arangüena. Los dos últimos alimoches fueron señalados el 13 de septiembre, por **Juan Luis Galindo Estévez**.

En 1998, el primer alimoche fue registrado el 3 de marzo, por el guarda Jesús Hernando Iglesias.

Notas.- 1) En el Refugio e inmediaciones, se encontraron dos alimoches muertos en 1996 y otros dos en 1997 (por el pastor Ángel Martín Izquierdo, el guarda Juan Francisco Martín Calleja -de la CHD-, el guarda Jesús

Hernando Iglesias –del WWF/Adena-, y el autor). Se avisó a la Guardia Civil (al SEPRONA, Servicio de Protección de la Naturaleza), se levantaron Actas, y se entregaron tres de los cadáveres a los agentes de la Junta de Castilla y León para su análisis –análisis cuyo resultado ignoramos-. Se trataba de tres alimoches adultos y un subadulto de cuatro años. Está claro que al menos alguna de las muertes se debió al veneno; si bien el problema parece haber sido resuelto, gracias a la rápida y eficaz intervención de la guardería del Refugio, de la Guardia Civil, y del WWF/Adena. Un quinto alimoche muerto, joven del año, fue encontrado bajo los tendidos eléctricos de una zona próxima (en 1997, por Javier Marchamalo de Blas y Juan Prieto Martín).

Los casos de 1996 se reseñaron en el artículo “**Anotaciones improvisadas en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, publicado en 1997 en *Pradoparda* 14: 4-5 (boletín del Grupo Naturalista AFFA, de Aranda de Duero –Burgos-), y en 1998 en *Argutorio* 1: 13 (revista de la Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga –León-). (Los que quieran copia de este artículo, pueden pedirla).

2) En 1996, la población de alimoches del Refugio de Rapaces de Montejo fue citada, entre otras, en las siguientes publicaciones:

-- Román Sancho, J.; Román Sancho, F.; Ansoleta 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.

-- Scott, B.; y Dickson, W. (1996). **Montejo Raptor Refuge**. *British Birds* 89 (9): 423. (En “News and comment”, con reseñas de la Lista de vertebrados del Refugio y del trabajo sobre el alimoche en el Refugio).

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

Es una especie nueva para la zona. Figura con la letra “A”, con la interrogación (“¿?”), y con el asterisco (“*”). La única noticia corresponde a una película obtenida el 3 de julio de 1994, por Francisco Balsells Rodríguez, quien la proporcionó amablemente. Se refiere a un festín en el comedero de Montejo, sobre una oveja y un carnero muertos. Acudieron unos 85 buitres leonados; y también bajó un alimoche, que no comió. Algunas de las secuencias obtenidas se incluyeron en el vídeo “*Vamos a comer*”, primero de la serie “*Segovia tiene otros tesoros: Nuestros carroñeros*” (de Francisco Balsells), proyectado al menos cuatro veces en “*Telesegovia*” (ver la Hoja Informativa Nº 22, pág. 11). Diferentes personas o entidades me han enviado ya, desinteresadamente, un total de 94 películas en vídeo obtenidas en el Refugio, muchas de ellas con festines. Sin embargo, aquí se veía un buitre joven, del género *Gyps*, que parecía “diferente” de los leonados que lo acompañaban. Ante la sospecha de que quizás pudiera tratarse de un buitre moteado joven, estas imágenes fueron mostradas o enviadas a especialistas de varios países de Europa y África, fueron presentadas en dos congresos sobre buitres ante buen número de expertos, fueron proyectadas en charlas dadas en varios pueblos de la zona, y también fueron proporcionadas al Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. En el momento de escribir estas líneas, parece probable que la cita pueda ser finalmente homologada por el Comité de Rarezas (Eduardo de Juana Aranzana, com. pers.); y si así fuera, constituiría la observación más al norte del buitre moteado, conocida hasta el momento. Una amplia información sobre todas estas cuestiones, y sobre distintas especies de buitres y otras grandes aves, se contiene en el siguiente trabajo, recientemente aceptado en la Revista de la Facultad de Ciencias de la UNED:

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

Está prevista su próxima publicación (en junio/julio de 1998). Los interesados en conseguir una copia, cuando aparezca, pueden solicitarla a la mencionada Revista [Facultad de Ciencias (UNED). C/ Senda del Rey, s/n. 28040-Madrid] o al autor.

Añadiremos que la Prensa de Segovia ya se ha hecho eco de la posible observación de un buitre moteado en el Refugio de Montejo, indicando que está pendiente de confirmación (*El Norte de Castilla*, 21-1-1997 y 23-11-1997; artículos de Alfonso Arribas; “**A la espera del buitre moteado**”).

32.- BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*)

(Y otros temas relativos al Refugio).

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

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

-- Blanco Hervás, G., y Martínez Olivás, F. (1996). **Sex difference in breeding age of Griffon Vultures (*Gyps fulvus*)**. *The Auk* 113(1): 247-248.

-- Blanco Hervás, G.; Martínez Olivás, F.; y Traverso Martínez, J.M. (1997). **Pair bond and age distribution of breeding Griffon Vultures *Gyps fulvus* in relation to reproductive status and geographic area in Spain**. *Ibis* 139(1): 180-183.

- Blanco Hervás, G.; Traverso Martínez, J.M.; Marchamalo de Blas, J.; y Martínez Olivás, F. (1997). **Interspecific and intraspecific aggression among Griffon and Cinereous Vultures at nesting and foraging sites.** *Journal of Raptor Research* 31(1): 77-79.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994).** Pp. 317-321 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994.* Monografías SEO, 4. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1997). **Los censos de rapaces en el Refugio de Montejo.** *Bolegyps* 3: 5-11.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Bolegyps* 4: 6-11.
- Griesinger, J. (1996). **Autumn migration of Griffon Vultures (*Gyps f. fulvus*) in Spain.** Pp. 401-410 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994.* Monografías SEO, 4. Madrid.
- Martínez Olivás, F.; Rodríguez Manzano, R.F.; y Blanco Hervás, G. (1997). **Effects of monitoring frequency on estimates of abundance, age distribution, and productivity of colonial Griffon Vultures.** *Journal of Field Ornithology* 68(3): 392-399.
- Prieto Martín, J. (coord.) (1997). **Informe final del XIV censo de vertebrados, de los días 16 y 17 de noviembre de 1996, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 12 págs.

Además, han sido aceptados para su publicación otros artículos o trabajos (de varios de los cuales ya han sido revisadas las pruebas de imprenta). Entre los relativos a buitres, citaremos los siguientes:

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. **Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo.** Aceptado en las Actas del *II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* AEDENAT—CODA—GREFA.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. **Observaciones de buitres africanos en España.** Aceptado en *100@cias uned*, 1.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas.** Aceptado en *El Escribano*, 17. (Publicación de ANEM—Agrupación Naturalista de los Ecosistemas Mediterráneos—; Barcelona).
- Hernando Iglesias, J. **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo de noche.** Aceptado en *El Escribano*.

Ha habido también otros artículos o notas, sobre buitres del Refugio, enviados a diferentes revistas científicas (*Vulture News*, *Journal of Raptor Research*, etc.) (en algún caso, a petición suya), de las que aún no se ha recibido respuesta.

Por otra parte, durante los dos últimos años se han presentado ponencias, proyecciones o intervenciones relacionadas con el Refugio de Montejo en cuatro **congresos** (con lo que el total de congresos asciende a 31). Son los siguientes (las comunicaciones y las películas se indican por orden cronológico):

28) **V Congreso de la Asociación Española de Fotógrafos de la Naturaleza** (Valsaín—Segovia-, 1 al 3 de noviembre de 1996).

-- Intervención, en la Mesa Redonda, de Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio, del WWF/Adena.

29) **I Jornadas de la Naturaleza de la Comarca Noroeste / Monográfico sobre el Buitre Leonado** (Caravaca de la Cruz—Murcia-, 22 al 24 de noviembre de 1996). Organizadas por CARALLUMA (Asociación para la Defensa de la Naturaleza y Alternativas).

-- Conferencia-coloquio. “*El buitre leonado en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*”, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

-- Proyección (dos veces) de la película en vídeo “*Ya nos conocen los buitres*”, de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano. (Véanse las Hojas Informativas Nº 21—pág. 22— y Nº 22—págs. 8-9—)

-- Proyección de la película en vídeo “*Vamos a comer*”, de Francisco Balsells Rodríguez. (Véase la Hoja Informativa Nº 22—pág. 11—).

-- Además, se aludió al Refugio de Rapaces de Montejo en la conferencia-coloquio “*La protección del buitre leonado en Andalucía*” (por Consuelo Atencia Páez y Saturnino Moreno Borrell), en el audiovisual “*La reintroducción del buitre leonado en Murcia*” (por CARALLUMA), en la Mesa Redonda sobre “*La recuperación de los muladares y los buitres*” (por varios participantes), y en las intervenciones de Juan de Dios

Morenilla Carrascal y de Jesús Rodríguez Sánchez (quien indicó que el Refugio de Montejo es “*probablemente, el espacio natural más estudiado del mundo*”).

30) **II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Cañizares –Cuenca-, 1 al 4 de mayo de 1997). Organizado por GREFA—CODA—AEDENAT.

-- Ponencia. “*Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*”, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

-- Ponencia. “*Estimación del tamaño poblacional, distribución de edades y productividad del buitre leonado según la frecuencia del censo*”, por Félix Martínez Olivas, Rosa F. Rodríguez Manzano y Guillermo Blanco Hervás.

-- Ponencia con proyección de la película en vídeo “*El gran festín*”, de Luis Miguel Domínguez Mencía. (Véase la Hoja Informativa Nº 21 –pág. 22-).

-- Proyección de la película en vídeo “*Los buitres migradores*”, de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano.

-- Proyección de la película en vídeo “*Los buitres negros*”, de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano.

-- Además, se aludió al Refugio de Rapaces de Montejo, o se expuso o comentó alguna diapositiva o algún dato obtenido allí, en las siguientes ponencias: “*Nuevas buitreras en el Alto Sorbe*” (por Luis Cano Muñoz y Gregorio Cerezo), “*Evolución del buitre leonado en Madrid*” (por José María Traverso Martínez), “*The population situation of the carrion birds of Turkey*” (por İlhami Kiziroglu), “*La reintroducción de buitres mediante comederos en la región de Murcia*” (por Juan de Dios Morenilla Carrascal), “*Estudio y seguimiento del buitre negro mediante técnicas de radiotelemetría*” (por Ernesto Álvarez Xusto), y “*Evolución de la situación de las carroñeras en España y su relación con las medidas de conservación*” (por José Antonio Donázar Sancho).

31) **Jornadas de estudio y conservación del Buitre Leonado** (Záhara de la Sierra –Cádiz-, 29 y 30 de noviembre de 1997). Organizadas por el Parque Natural de la Sierra de Grazalema, la Junta de Andalucía, y la Sociedad Gaditana de Historia Natural.

-- Conferencia. “*Migraciones y desplazamientos en el buitre leonado*”, por Guillermo Doval de las Heras.

Además, durante los dos últimos años ha habido otras **conferencias o charlas** relativas al Refugio. Por orden cronológico, y sin incluir las presentadas en los congresos (antes mencionadas), destacaremos las siguientes:

a) **20-1-1996**. Conferencia sobre “*Historia del Refugio de Rapaces de Montejo*”, con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. En Aranda de Duero (Burgos). Organizada por el Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctona), durante su *IV Semana de Medio Ambiente*.

b) **25-6-1996**. *Asamblea General Ordinaria del WWF/Adena*, en el salón de actos del Jardín Botánico de Madrid. Intervenciones de Juan Carlos del Olmo Castillejos (Secretario General), y Enrique Segovia Bernaldo de Quirós (coordinador del Voluntariado Ambiental).

c) **5-8-1996**. Charla-coloquio sobre “*El medio ambiente en Fuentelcésped y su comarca*”, por Antonio Muñiz Fernández (Presidente de AFFA); con proyección de la película en vídeo “*La ribera: El paraíso cercano*”, del Grupo Naturalista AFFA (véase la Hoja Informativa Nº 22, pág. 4). En Fuentelcésped (Burgos). Organizada por la Asociación Cultural “San Antonio”.

d) **22-8-1996**. Proyección comentada de diapositivas sobre “*Fauna y flora de Montejo*”, por Guillermo Doval de las Heras e Inés Pereira Segador. En Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia). Organizada por la Asociación Cultural “Virgen del Val”.

e) **26-8-1996**. Charla de Luis Miguel Arranz González (Secretario de AFFA); con proyección de la película en vídeo “*La ribera: El paraíso cercano*”, de AFFA. En Guzmán (Burgos). Organizada por la Asociación Cultural “Amigos de Guzmán”.

f) **23 al 26-10-1996**. 1ª parte del Curso de Formación del los Grupos Locales del WWF/Adena, en las instalaciones del CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental) en Valsain (Segovia). Dedicada a la “*Organización y gestión de los grupos locales*”. Varios ponentes tratan cuestiones relacionadas con el Refugio.

g) **22-11-1996**. Charla sobre “*Turismo de interior*”, por Antonio Zaragoza Llenes (coordinador de SEO-Alicante). Se menciona el Refugio y se proyectan diapositivas obtenidas allí (por Elías Gomis Martín). En la Escuela Permanente de Adultos “Pablo Fraile”, de Alicante.

h) **29 al 31-11-1996**. 2ª parte del Curso de Formación del los Grupos Locales del WWF/Adena, en las instalaciones del CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental) en Valsain (Segovia). Dedicada al

"Programa de Conservación del WWF/Adena". El día 29, charla con diapositivas de Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio de Rapaces de Montejo, y responsable de Espacios y Especies del WWF/Adena.

i) 24-1-1997. Conferencia sobre "Diez años de actividades del Grupo Naturalista AFFA", por Antonio Muñiz Fernández (Presidente de AFFA). En Aranda de Duero (Burgos). Organizada por AFFA, durante sus V Jornadas de Medio Ambiente.

j) 25-1-1997. Conferencia sobre "Anfibios y reptiles de la comarca", por Luis Javier Barbadillo. En Aranda de Duero (Burgos). Organizada por AFFA, durante sus V Jornadas de Medio Ambiente.

k) 1-2-1997. Presentación en Aranda de Duero, por Jacinto Román Sancho, del "Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos". En Aranda de Duero (Burgos). Organizada por AFFA, durante sus V Jornadas de Medio Ambiente.

l) 15-2-1997. Conferencia sobre "Fauna amenazada", por Jesús Cobo Anula, responsable de Espacios y Especies del WWF/Adena. En Aranda de Duero (Burgos). Organizada por AFFA, durante sus V Jornadas de Medio Ambiente.

ll) 6-6-1997. Conferencia sobre "El Refugio de Rapaces de Montejo", con diapositivas, por Elías Gomis Martín. En Villajoyosa (Alicante). Organizada por el Grupo Naturalista Xoriguer.

m) 25-6-1997. Asamblea General Ordinaria del WWF/Adena, en el salón de actos del Jardín Botánico de Madrid. Intervenciones de Juan Carlos del Olmo Castillejos (Secretario General), y de Pablo Xandri.

n) 7-8-1997. Charla-coloquio sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; con proyección de la película en video "Ya nos conocen los buitres", de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano. En Fuentelcésped (Burgos). Organizada por la Asociación Cultural "San Antonio".

ñ) 9-8-1997. Charla-coloquio titulada "Fauna de las hoces del Riaza", con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. En Valdevacas de Montejo (Segovia). Organizada por la Asociación Cultural "El Alto".

o) 10-8-1997. Charla-coloquio titulada "Comentarios sobre el Refugio de Rapaces de Montejo", con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. En Peñaranda de Duero (Burgos). Organizada por el Ayuntamiento.

p) 3-10-1997. Conferencia sobre "Gestión de espacios naturales: Experiencia española e internacional", con diapositivas, por Jesús Cobo Anula, biólogo conservador del Refugio de Rapaces de Montejo. En la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Autónoma de Madrid. Forma parte del curso "Gestión de iniciativas de desarrollo rural en función del medio ambiente".

q) 18 y 19-4-1998. Cursillo de formación de los refuerzos de vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo. En Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia). Organizado por el WWF-Adena. Charlas: 1) "Presentación" (por Jesús Cobo Anula). / 2) "Organización y actividades de la oficina central del WWF/Adena" (por Manuel Fernández Márquez). / 3) "Introducción general a la flora y fauna del Refugio de Rapaces de Montejo" (por Jesús Cobo Anula). / 4) "Geología, geomorfología y paisaje del Refugio de Rapaces de Montejo" (por José María Bodoque del Pozo y Eduardo Chicharro Fernández). / 5) "Aves acuáticas del embalse de Linares del Arroyo" (por José Luis López-Pozuelo García). / 6) "Historia del Refugio de Rapaces de Montejo" (por Jesús Cobo Anula). / 7) "Flora del Refugio de Rapaces de Montejo" (por José María Gabriel y Galán Moris y María Puellas Gallo). / 8) "El medio humano de la Comarca Nordeste de Segovia: Montejo de la Vega de la Serrezuela" (por Ana Isabel Encinas Miguel). / 9) "Fauna vertebrada del Refugio de Rapaces de Montejo" (por Jesús Cobo Anula). / 10) "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo" (por Luis Suárez Arangüena y M^a Carmen Linares Tello). / 11) "Marcaje, y seguimiento de la dispersión, de los jóvenes de buitre leonado" (por Guillermo Doval de las Heras e Inés Pereira Segador). / 12) "Pautas para la realización de los refuerzos de vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo" (por Jesús Cobo Anula y José Luis López-Pozuelo García). / Y 13) "Calendario de los refuerzos de vigilancia".

r) 30-4-1998. Conferencia sobre "El Refugio de Rapaces de Montejo", con diapositivas, por Elías Gomis Martín. En Alicante. Organizada por SEO-Alicante.

s) 14-5-1998. Conferencia sobre "Montejo y sus buitres", con diapositivas, por José Liarte de Blas. En Barcelona. Organizada por ANEM (Agrupación Naturalista de los Ecosistemas Mediterráneos).

Para el próximo verano de 1998 (aproximadamente entre el 5 y el 10 de agosto) está prevista una nueva charla sobre el Refugio, con diapositivas, a cargo de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en Villaverde de Montejo (Segovia), organizada por la Asociación Cultural "Nuevo Horizonte". La entrada será libre y gratuita, como siempre.

Ha habido también bastantes nuevas reuniones relacionadas con el Refugio; en Madrid (incluyendo las organizadas por el WWF/Adena, por el Grupo Local de Madrid de esa asociación, y por miembros del Fondo

para el Refugio de Montejo), en Montejo de la Vega (incluyendo las mantenidas los días 20-12-96 y 18-3-98, entre representantes del WWF/Adena y miembros del Ayuntamiento y vecinos del pueblo; y las correspondientes a los censos de otoño), Valdevacas de Montejo (incluyendo las relativas a los dos últimos censos de otoño, con 67 y 82 ornitólogos respectivamente), Aldealcorvo -Segovia- (la reunión de naturalistas de la zona nordeste de Segovia, el 3-1-1998; en su comunicado final, publicado en el periódico "*El Nordeste de Segovia*" -nº 6, I/II-1998, pág. 9-, "*se reconoció el buen estado de conservación*" de las hoces del Riaza, "*y se habló del interés general en el estudio de su flora y fauna*"), 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 leonados en el Refugio. Una película de Roberto Prada Alfonso, titulada "*La senda del agua*", que incluye escenas de un festín de buitres en el comedero de Montejo (el 24 de septiembre de 1995), fue seleccionada entre las dos finalistas de la sección "amateur" del *III Festival Internacional de Cine y Video del Medio Ambiente* [Gavá (Barcelona), 6 al 9 de noviembre de 1996], y se proyectó en público en dicho festival. Otras películas interesantes, sobre festines en el comedero de Montejo, han sido obtenidas estos dos años por Juan Antonio Roncero Esteban, Ismael Sánchez Palomo, Alberto Gómez Latorre, etc. Agradecemos a todos su colaboración.

Destacaremos asimismo la magnífica película-audiovisual "*Refugio de Rapaces de Montejo*" (con 265 diapositivas, con música), realizada en 1996 por Elías Gomis Martín.

(Con respecto a premios anteriores, concedidos a películas sobre festines de buitres en el Refugio de Montejo, pueden verse las Hojas Informativas Nº 21 -pág. 22- y Nº 22 -págs. 10-11-).

Un reportaje sobre un festín fotografiado en el comedero de Montejo el 18 de junio de 1995, con buitre leonado y alimoche, fue publicado en la revista "*Blanco y Negro*" (suplemento dominical del diario "*ABC*") el 13-10-1996 (págs. 64-68) (artículo "*La gran comilona*", de Miguel Ángel Barroso, con fotografías de Cipriano Pastrano). Otra fotografía de buitres obtenida en el comedero de Montejo (el 28 de junio de 1994, por Jorge Sierra Antiñolo) fue publicada en "*El País Semanal*" (suplemento dominical del diario "*El País*") el 23-3-1997 (pág. 97). Otras fotos de buitres obtenidas en Montejo por el mismo autor han aparecido recientemente en diversas publicaciones especializadas (*Natura* 172 -p. 23-, *Panda* 58 -p.13-, *La España Salvaje* -Vol. 2, p. 247-, etc.), donde también se han publicado fotos de buitres conseguidas en el comedero de Montejo por otros ornitólogos (por ejemplo, una foto de José María Traverso Martínez, obtenida allí el 26 de mayo de 1990, apareció en 1997 en la revista "*Panda*" -del WWF/Adena- Nº 57, pág. 11; una foto de Daniel Magnenat, obtenida en el comedero el 10/11 de junio de 1992, apareció en 1997 en la revista "*Pandilla*" Nº 20, donde también se publicaron fotos del comedero de J. M. Traverso y de J. Sierra -ésta, en la portada-; una foto de un festín de buitres conseguida en otro lugar del Refugio, el 26 de julio de 1992, por Antonio Gómez Manzano, se publicó en 1997 en la revista "*Quercus*" Nº 141, pág. 9; una foto obtenida en el comedero por José Luis Armendáriz Sanz, el 7 de diciembre de 1990, ha aparecido en medios tan distintos como la revista "*Autoverde 4x4*"-Nº 106, enero de 1998, págs. 62-63-, o el periódico "*El País*" de Uruguay -domingo 18-1-1998, pág.13; con otra foto de buitres en el Refugio, obtenida por Carlos Sanz García en 1982, acompañando a un extenso artículo de Daniel Beltrán Rohr sobre el Refugio de Montejo -"*El paraíso de los buitres leonados. Un refugio natural*"-, entre otros; etc.).

El Refugio ha aparecido, también, en nuevos **programas** de televisión o de radio; con lo que los totales ascienden ya a 73 y 69, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión**, destacaremos algunos, por orden cronológico: Un reportaje sobre el Refugio de Rapaces de Montejo realizado por Antonio Amaro y Juan Carlos de la Calle Martín, filmado el 10-7-1996, y emitido por la cadena "*Antena 3*" (en el programa "*A toda página*") el 12-7-1996 (aparecen buitres leonados, paisajes, etc.; se comentan bastantes cuestiones del Refugio; y hablan también Miguel Ángel Valladares Álvarez -del WWF/Adena-, Jesús Cobo Anula -biólogo conservador del Refugio-, Manuel Miguel Abajo -pastor de Montejo de la Vega-, Jesús Hernando Iglesias -guarda del Refugio-, y Juan Carlos de la Calle Martín./ Un reportaje sobre el problema de las rutas verdes (y el impacto que ocasionan) realizado por Isabel Vega Cutillas y Graziella Almendral del Río, filmado el 16-8-1996, y emitido por la cadena "*Antena 3*" (en el informativo "*Noticias*") el 17-8-1996 (se comentan asimismo cuestiones sobre el Refugio; y hablan también Paloma Fernández -directora de la revista "*Aire Libre*"-, y el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo./ Tres programas de la serie "*La España Salvaje*", emitidos por la 1ª cadena -"*TVE-1*"- los días 24-11-1996, 1-12-1996, y 29-12-1996. En el segundo de ellos, aparecen S.A.R. el Príncipe de España hablando con Blas Hernando Benito -pastor de Montejo de la Vega-, en los páramos del nordeste (fue filmado el 12-1-1996). En el tercero, aparecen escenas con buitres leonados y paisajes, filmadas en el Refugio en 1995 (del 29-1 al 1-2)./ Un reportaje emitido por la cadena "*Antena 3*" (en el programa "*Impacto TV*") el 8-1-1998, en el que aparecen Jesús Cobo Anula y Jesús Hernando Iglesias en el Refugio, con una secuencia filmada el 17-12-1997./ Un reportaje sobre el Refugio de Montejo filmado por Alberto Gómez Latorre, entre el 8 y el 10-2-1998, y emitido ap. un mes después por la cadena "*TV3*" (Cataluña) (en las "*Noticias*")./ Escenas de buitres y alimoches en un festín en el comedero, en el programa de la serie "*La Ruta Alternativa*" emitido por la 2ª cadena -"*La 2*"- el 19-4-1998./ Etc.

Entre los nuevos programas de **radio**, destacaremos también algunos, por orden cronológico: Dos programas de la Cadena COPE dedicados íntegramente al Refugio de Rapaces de Montejo, emitidos los días 10-10-1995 y 31-10-1995, con entrevistas de Miguel del Pino y José M^a Alfageme a Juan Carlos Manceras González; y en el segundo de ellos, también a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo./ Un programa de la Cadena SER de Aranda de Duero (Burgos), con una entrevista a Jesús Cobo Anula (biólogo conservador del Refugio, del WWF/Adena), emitida en directo el 6-6-1996, sobre bastantes cuestiones relativas al Refugio de Montejo./ Un programa de la serie “*Entre el cielo y la tierra*” (en “*Europa F.M.*”), sobre Félix Rodríguez de la Fuente, emitido el 15-3-1997, en el que Ana Mónica Pérez de las Heras y Eduardo San Román hablan también del Refugio de Rapaces de Montejo./ Un programa de la cadena “*Onda Cero*” (de la serie “*Planeta Cero*”), también sobre Félix Rodríguez de la Fuente y emitido el 15-3-1997, en el que Miguel Pou Vázquez –autor de la biografía de Félix publicada por ed. Planeta y reseñada en la Hoja Informativa N^o 22, pág. 15-, y sobre todo Juan Antonio Sanz Sanz –natural de Montejo de la Vega-, hablan bastante sobre el Refugio de Rapaces de Montejo y sobre diversas cuestiones relativas al mismo./ Un programa de la cadena SER (de la serie “*Hoy por hoy*”), emitido en directo el 2-5-1997, en el que Luis Miguel Domínguez Mencía también alude al Refugio de Montejo, comentando una ponencia presentada en el II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras./ Etc.

Además, durante los dos últimos años se han realizado casi un centenar de nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 432 (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 extraordinarios trabajos realizados por Daniel Magnenat, Sergio Arís Arderiu, Consuelo Bellella Castilla, Raúl Calderón Álvarez, Jesús Cobo Anula (incluyendo las Memorias anuales de actividades del WWF/Adena en el Refugio de Rapaces de Montejo, correspondientes a 1996 y a 1997- 137 págs. en total; se proporcionó copia a distintas entidades y personas interesadas, de Montejo y de Madrid), Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, Elías Gomis Martín y Julia Sellés Cano, Francisco López Laguna, Juan Prieto Martín, José Antonio Vernia Peris, Javier Vitores Casado, María Carmen Linares Tello (incluyendo el Informe correspondiente al *campo de trabajo* en el Refugio de Rapaces de Montejo, organizado por Havelda y WWF/Adena, en agosto de 1997), Luis Suárez Arangüena (incluyendo la Memoria anual de 1997 sobre las *actividades del GEM*, Grupo de Estudio de Mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo -85 págs.-), José Javier Gamonal Talens, Francisco Gómez Montes, José Liarte de Blas, Mario Morales Villarroya, Cipriano Pastrano Delgado, Óscar Pontón Hidalgo, Juan Carlos Rincón García, José Román Rodríguez, Juan Antonio Roncero Esteban, Antonio Ruiz Heredia, Felipe Javier Samino Arellano, Ismael Sánchez Palomo, Antonio Luis Abad de Blas, José Luis Armendáriz Sanz, Juan José Arnillas Sánchez, Luis Miguel Arranz González, Jorge Batllori Aguilá, Francisco Balsells Rodríguez, Guillermo Blanco Hervás, Juan José Carmona Moreno, José María Cobo Alonso, Arturo Degollada Soler, Miguel Ángel Fuertes Mansón, Laurentino García Sanz, GREFA, HAVELDA, Alfonso López López, Fernando López-Mirones, Javier Marchamalo de Blas, Rocío Morano Cano, Julio Peña Herrero, Pablo Pérez García, Marisol Redondo Rodríguez, Fernando Román Sancho, Jacinto Román Sancho, Federico Roviralta Peña, Javier Segura del Real, Jorge Sierra Antiñolo, Iberdrola (Documento ENZINA, Espacios Naturales y Zonas de Interés Natural), etc.; además de los autores de artículos o trabajos ya citados anteriormente. (Se nombran en primer lugar aquellos naturalistas cuyos últimos informes recibidos sobre el Refugio contienen más de cincuenta páginas o fotos). 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 deben añadirse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo tanto los informes de los censos durante la temporada de cría, como todos los informes correspondientes a los dos últimos censos de otoño (organizados por el Fondo para el Refugio, en los que participaron 67 y 82 ornitólogos respectivamente, coordinados por Juan Prieto Martín.).

Ha habido asimismo diversas alusiones al Refugio de Rapaces de Montejo en informes dedicados en su mayor parte a otras cuestiones. Por ejemplo, en los “Boletines de actividades” realizados cada año en O Grove (Pontevedra) por Juan Carlos Cabrero Figueiro; o en el informe sobre “Salidas al campo”, realizado el pasado año en Alicante por Elías Gomis Martín. Todos ellos han sido enviados a personas interesadas

El trabajo “Propuesta de gestión de recursos naturales de Cedillo de la Torre (prov. Segovia)”, realizado en 1995 por el Dr. Jorge Batllori Aguilá (ver la Hoja Informativa N^o 22, pág. 22), obtuvo la máxima calificación (Sobresaliente) en la asignatura “Gestión de recursos naturales”, del curso organizado por el Instituto Catalán de Tecnología en colaboración con la Universidad Politécnica de Cataluña.

Por otra parte, el proyecto “Dinámica y configuración de los sistemas naturales en las hoces del río Riaza”, de José María Bodoque del Pozo y Eduardo Chicharro Fernández, ha obtenido recientemente (el 27-3-1998) uno de los cuatro premios del X Concurso sobre el Medio Ambiente, de Caja Segovia, al que se presentaron 63 proyectos.

Además, el Ministerio de Medio Ambiente concedió, en 1997, al WWF/Adena, la subvención solicitada, con la máxima cuantía posible, para las actividades realizadas en 1996 en el Refugio de Rapaces de Montejo. (De 20 solicitudes concedidas, sólo cuatro recibieron la subvención máxima -BOE, 7-8-1997, pp. 24156-24157-).

Por otra parte, el WWF/Adena ha solicitado, y al parecer obtenido, un proyecto del Programa LIFE-Naturaleza (1998) (de la Comisión Europea), sobre “Gestión del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)”.

nuevas publicaciones relacionadas con el Refugio (con lo que el total asciende ya a 1.188). Entre las publicaciones de divulgación, destacaremos, por ser un compendio de una amplia información, o por contener gran cantidad de datos sobre novedades recientes, o por tratar algún aspecto o alguna noticia de particular interés, las siguientes:

-- AFFA (1996). **Algunas noticias recientes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Pradoparda* 13: 4-5. (Con una fotografía, del Grupo Naturalista AFFA).

-- Baz, B. (1997). **Riqueza rupestre. Animales y figuras humanas decoran las paredes de los ríos Riaza y Pirón.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 18-9-1997, pág. 8.

-- Barroso Beltrán, M. Á. (1996). **La gran comilona.** *Blanco y Negro* 4.033 (13-10-96): 64-68. (Con 7 fotografías, de Cipriano Pastrano Delgado).

-- Beltrán Rohr, D. (1998). **El paraíso de los buitres leonados. Un refugio natural.** *El País de los Domingos* (de Uruguay), 18-1-1998, pág. 13. (Con fotografías de José Luis Armendáriz Sanz y de Carlos Sanz García).

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo.** Publicado en *El Adelantado de Segovia* (25-11-1996, p. 4), *El Norte de Castilla* (ed. Segovia) (25-11-1996, p. 8), y el *Diario 16* (ed. Burgos) (16-11-1996, p.10).

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1997). **Anotaciones improvisadas en el Refugio de Montejo.** *Pradoparda* 14:4-5. (Con dos fotografías, resp. de Francisco López Laguna y del autor).

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Anotaciones improvisadas en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Argutorio* 1:13. (Con un dibujo de un buitre leonado, de Sergio Calderón Peñón).

-- Flórez Valero, J. A. (1997). **Viaje a la memoria olvidada.** Artículos publicados en *El Adelantado de Segovia*, sobre pueblos de la comarca, con fotografías de Lola Loranca. Sábados de junio, julio y agosto de 1997.

-- Gallego García, J. L. (1998). **Visita al Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *Integral* 218 (II-1998): 5, 61, 76-77. (Con fotografías del autor).

-- Gomis Martín, E. (1997). **El Refugio de Rapaces de Montejo.** Folleto. Alicante. Ed. del autor. 4 págs. (2ª edición, actualizada, en 1998). (Con fotografías y dibujos del autor).

-- Mateo Remacha, A. (1996). **Nuevos avistamientos de pintura rupestre en la provincia de Segovia.** *El Adelantado de Segovia*, 30-12-1996, pág. 9. (Con fotografías del autor).

-- Morillo Fernández, C. (1997). **Las hoces del Riaza.** *Biológica* 10 (VII-1997): 86-87. (Con una fotografía de José Manuel Reyero).

-- Robla, M. A. M. (1997). **Las hoces del río Riaza.** *Revista del Club Militar de Montaña*: 12-13.

-- Run Press (1997) **Cristina Marsillach visita una reserva de aves rapaces en Segovia.** *Lecturas* nº 2.364 (25-7-1997): 24-27. (Con ocho fotografías, de Juan José Montoro).

-- Suárez Arangüena, L. (1997). **Campos internacionales de naturaleza. Verano 97. Cabañeros 96 y Montejo 95.** *Panda* 57: 10-13. (Con una fotografía del Refugio de José María Traverso Martínez).

-- Unión Fenosa (1996) (ed.). **Mosaico verde. Hoces del río Riaza.** 16 págs. (Con 51 fotografías, de Benito Román). (Apartados: "Datos básicos", "Relieve", "Clima", "Flora y fauna", y "Refugio de aves").

Mención aparte merece el "Bolegyps", boletín de los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio de Rapaces de Montejo. Han aparecido ya los cuatro primeros números, cuyos contenidos se indican a continuación:

-- **Nº 1** (abril de 1997) (8 págs.): 1.- Presentación del Boletín./ 2.- Sobre el Refugio de Montejo./ 3.- Datos de interés./ 4.- El Buitre Leonado./ 5.- Otras actividades de los voluntarios/as en el Refugio./ 6.- Una alternativa de participación: El Grupo Local de Madrid./ 7.- Anecdótico y observaciones de interés.

Colaboradores: Jesús Cobo Anula, Diana Cobo Herrera, Belén Fernández Montero, Mª Carmen García Pozo, Marisol Redondo Rodríguez, Enrique Segovia Bernaldo de Quirós, y Luis Suárez Arangüena.

-- **Nº 2** (julio de 1997) (12 págs.): 1.- Introducción./ 2.- El Alimoche (*Neoprhon percnopterus*)./ 3.- Actividades del vivero El Encín./ 4.- Actividades del Grupo Local de Madrid./ 5.- Resultados de los estudios sobre mamíferos desarrollados en el Refugio de Rapaces de Montejo, durante el primer semestre de 1997./ 6.- Anecdótico (por Carlos Forcén del Nuevo)./ 7.- Convocatoria para el segundo censo visual de Nutrias./ 8.- Curso de formación para los refuerzos de vigilancia 98.

Colaboradores: Jesús Cobo Anula, Belén Fernández Montero, Mª Carmen García Pozo, Jesús Hernando Iglesias, Marisol Redondo Rodríguez, Enrique Segovia Bernaldo de Quirós, Luis Suárez Arangüena, y Carlos Forcén del Nuevo.

-- N° 3 (octubre de 1997) (16 págs.): 1.- Introducción. / 2.- Fauna del Refugio de Rapaces de Montejo: La Nutria (*Lutra lutra*). / 3.- Red de Voluntariado de WWF/Adena. / 4.- Últimas actividades del Grupo Local de Madrid (Premios a la mejor labor en defensa del Medio Ambiente). / 5.- Los censos de rapaces en el Refugio de Montejo (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / 6.- Archivo científico de Montejo de la Vega. / 7.- Anecdotario (por Raúl Méndez García). / 8.- Los Refuerzos de Vigilancia realizados en 1997. / 9.- Actividades del grupo de estudio de mamíferos (G.E.M.) para otoño. / 10.- Convocatoria para la reunión de los refuerzos de vigilancia para la temporada 1998. / 11.- Curso de formación para los Refuerzos de Vigilancia 98. / 12.- Agenda *Bolegyps* n° 3.

Colaboradores: Jesús Cobo Anula, Raúl Estévez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Belén Fernández Montero, Raúl Méndez García, Marisol Redondo Rodríguez, Enrique Segovia Bernaldo de Quirós, Luis Suárez Arangüena, y María Antonia Torrejón González.

-- N° 4 (abril de 1998). (No recibido aún en el momento de escribir estas líneas).

Aparte de lo anterior, durante los dos últimos años ha habido bastantes noticias o artículos sobre temas del Refugio publicados en la **Prensa**, extranjera y nacional y sobre todo regional. La mayor parte ha aparecido en los diarios "*El Adelantado de Segovia*" (3-6-1996 -pp. 1,10-, 25-11-1996 -p. 4-, 16-11-1997 -p.13-, 15-12-1997 -pp. 1,9-, 13-1-1998 -p. 12-, etc.), "*El Norte de Castilla*" (ed. de Segovia) (27-5-1996 -pp. 1,8-, 25-11-1996 -pp. 3,8-, 21-9-1997 -pp. 3, 13-, 23-11-1997 -pp. 1, 8-, 18-1-1998 -p. 15-, etc.), "*Diario 16*" (ed. de Burgos) (26-5-1996 -p. 15-, 16-11-1996 -p. 10-, 15-11-1997 -p. 22-, 19-11-1997 -p. 13-, etc.), "*Diario de Burgos*" (7-8-1997 -p. 14-, 22-11-1997, 20-1-1998 -p. 19-, etc.), y "*El Mundo*" (ed. de Castilla y León) (2-9-1996 -sup., p. 8-, 11-9-1996 -p. 8-, etc.) (se señalan las fechas y páginas en que han aparecido los artículos sobre el Refugio más extensos o más relevantes, aunque ha habido muchos más). También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en diarios nacionales ("*ABC*", "*El País*", "*El Mundo*", etc.), en bastantes periódicos regionales o provinciales ("*Diario de Pontevedra*", "*Diario 16*" -ed. de Murcia-, "*El Día*" -Cuenca, "*El Progreso*" -Lugo-, "*La Crónica*" -León-, "*La Opinión*" -Murcia, "*La Verdad*" -Murcia -, "*La Voz de Galicia*", "*Las Provincias*" -Valencia-, "*Levante*" -Valencia-, "*Sur*" -Málaga-, etc., además de los antes citados), en revistas o periódicos comarcales ("*El Nordeste de Segovia*" -sobre todo-, "*Alcorcón Gráfico*" -prov. de Madrid-, "*Sierra*" -prov. de Madrid-, etc.), en periódicos extranjeros ("*El País*" de Uruguay), en revistas de ámbito nacional ("*Aire Libre*", "*Automóvil*", "*Autopista*", "*Autoverde 4x4*", "*Blanco y Negro*", "*CNR*", "*¡Hola!*", "*Integral*", "*Lecturas*", "*Motor 16*", "*Muy Interesante*", "*Prima*", "*Revista de Viajes y Turismo*", "*Tiempo*", "*Turismo Rural*", etc.), y en revistas o publicaciones más específicas ("*Gaceta de los Negocios*", "*Gaceta Universitaria*", "*Guardia Civil*" -N° 644, XII-197, pág. 86-, "*Revista del Club Militar de Montaña*", etc.).

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes revistas o publicaciones especializadas; incluyendo, entre las españolas, "*Ardeola*", "*Biológica*", "*Doñana Acta Vertebrata*", "*Ecología*", "*El Escribano*", "*La Garcilla*", "*Natura*", "*Panda*", "*Pandilla*", "*Quercus*", "*Argutorio*", "*Biblioteca SCV*", "*Bolecín*" -Boletín del Centro del Interpretación de la Naturaleza, de Valladolid-, "*Bolegyps*" -antes citado-, "*Boletín SCV*", "*Boletín SECEM*", "*Caralluma*", "*Hoja Informativa SEO-Alicante*", "*La Milopa*" (Hoja Informativa del Fondo Amigos del Buitre, de Barbastro -Huesca-), "*Pradoparda*", etc.; y entre las extranjeras, revistas científicas como "*British Birds*", "*Ibis*", "*Journal of Field Ornithology*", "*Journal of Raptor Research*", "*The Auk*", etc.

Han aparecido asimismo noticias sobre el Refugio en **Internet** (en las páginas *web* de la *Red Quercus*, del WWF-Adena, y de la DGXI de la Comisión Europea).

El Refugio de Montejo (o fotos o datos de la zona) ha aparecido también en bastantes **libros**, monografías o Tesis nuevos. Destacaremos los siguientes:

-- Batllori Rafecas, J.M.; y Batllori Aguilá, J. (1997). **¿A que no sabes...?** Ed. Rialp. Madrid. 93 págs.

-- Blanco, J.C. (1995). **La naturaleza en Castilla y León**. INCAFO. Publicado por Repsol. Madrid. 189 págs.

-- Blanco Castro, E., y otros (coord.- F. Gómez Manzaneque) (1997). **Los bosques ibéricos. Una interpretación geobotánica**. Ed. Planeta. Barcelona. 572 págs.

-- Casado Campos, S.; y Ortega Sirvent, A. (1996). **La España salvaje**. 20 tomos. (Director.- Borja Cardelús). Ed. Planeta. Barcelona. (Tomos 2 -sobre todo-, 9 y 10).

-- Cepillo, J.L.; Ruiz, F.; y Madrid, J. (1993). **Andar por las sierras y barrancos de la zona centro**. Ed. Penthalon. Madrid. 317 págs.

- CODINSE (1997) (ed.). **El Nordeste Segoviano: Una comarca camino del desarrollo**. Segovia. 142 págs.
- Del Junco Rodríguez, O.; y Barcell de Arizón, M. (1997). **El Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en Cádiz**. Ed. Junta de Andalucía. Cádiz. 145 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Ed. del autor. Madrid. 26 págs.
- 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.
- Garrido Bullón, Á. (1997). **Principios de Acústica**. Ed. Sanz y Torres. Madrid. 254 págs.
- Gijón Mendigutía, M. D. (1995). **Guías azules de España. Segovia**. Ed. Gaesa. Madrid.
- Hita Moreno, C. de (coord.) (1997). **Excursiones inéditas para la primavera**. Anaya-Touring Club. 228 págs.
- Izquierdo Abad, P. (1995). **Guía de la Ribera del Duero**. 2 tomos. Ed. Consejo Regulador de la Denominación de Origen "Ribera del Duero". Burgos. (2ª edición en 1997). (Tomo I: "*Guía Turística y Monumental*").
- Jubete Tazo, F. (1997). **Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Palencia**. Ed. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia. 382 págs.
- Justel, C. (1996). **Pequeños pueblos con encanto de España**. El País/Aguilar. Madrid. 304 págs.
- Leralta García, J. (1997). **Rutas verdes desde Madrid**. Ed. La Librería. Madrid. 287 págs. (2ª edición prevista en 1998).
- Marrero Cabrera, J. A. (1996). **Itinerarios por Segovia**. Ed. Lancia. León.
- Merino, A. (1996). **Parajes con encanto de España**. El País/Aguilar. Madrid. 263 págs.
- Ministerio de Medio Ambiente (1996) (ed.). **Embalses y Medio Ambiente**. Madrid. 273 págs.
- Morillo Fernández, C. (1996). **Guía y mapa de la naturaleza de España**. Copiloto. Anaya-Touring Club. Madrid.
- Pallarés, J.G. (1996). **Hábitat**. Vol. 1. El Semanal. 2ª ed. Madrid. 237 págs.
- Prieto Martín, J. y otros (1997). **El Medio Ambiente de Los Santos de La Humosa**. Ed. Asociación de Propietarios de Fincas Rústicas de Los Santos de la Humosa. Madrid. 317 págs. [En el Cap. V ("*La fauna*", por Juan Prieto Martín; págs. 172-201), aparecen fotografías de reptiles y anfibios obtenidas por Alfredo Prieto Martín en el Refugio de Rapaces de Montejo, en 1985/1986].
- Ramos, A. J. (1996). **Castilla y León. Guía total**. Anaya-Touring Club. Madrid. (3ª edición).
- 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.
- Siguero Llorente, P. L. (1997). **Significado de los nombres de los pueblos y despoblados de Segovia**. Ed. Grupo de Investigaciones Populares Zaranda. Madrid. 380 págs.
- Varios autores (1995). **Premios del VI Concurso sobre el Medio Ambiente**. Ed. Caja Segovia. Segovia. 187 págs. [Incluye los trabajos "*Catálogo de árboles nobles de la provincia de Segovia*", de P. Rodríguez Herrera, E. Araúzo Briones y R. López Sáiz (págs. 97-147); y "*Evaluación de la población de Cernicalo Primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Segovia*", de J. F. Sánchez Vaquero, G. Llorente Álvarez y F. Vázquez Gallardo (págs. 149-187)].

Por otra parte, Francisco José Coronado Manzano ha realizado un extraordinario trabajo bibliográfico de búsqueda de **publicaciones antiguas** relativas a la zona, sobre todo antes de la creación del Refugio y durante los dos últimos siglos; y nos ha proporcionado amablemente copia de toda la valiosa documentación obtenida, que incluye bastantes datos interesantes que no teníamos, incluyendo algunas alusiones a la fauna. En el mismo sentido, debemos agradecer también la desinteresada y muy útil colaboración de Josefa Laviña (del Servicio de Documentación y Biblioteca de la Comunidad de Madrid), Federico Roviralta Peña (Presidente de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Raquel Águeda Maté, etc.

Es justo agradecer también, en lo que se refiere al seguimiento y la obtención de publicaciones locales o regionales relacionadas con el Refugio, la magnífica ayuda recibida de Miguel Briones Díez, Alfredo Riaño Encinas, Inés Argüello Barrio, el Dr. Santiago Hidalgo Alonso, Valentín Olombrada Vaca, Javier Oría Martín, el Grupo Naturalista AFFA (de Aranda de Duero), Luis Alberto Parra Sánchez, Julián Hernando Rodríguez, y otras personas de las provincias de Burgos o de Segovia.

Sería preciso agradecer, también, la colaboración absolutamente altruista y el interés por el Refugio de mucha más gente. En unos dos años, he recibido más de mil **cartas** (1.148 ap.) relacionadas con el Refugio de Rapaces de Montejo. Todas ellas han sido contestadas.

La **Hoja Informativa N° 22**, ya agotada, tuvo una tirada de 1.221 ejemplares. Como las anteriores, se envió gratuitamente a la práctica totalidad del equipo de naturalistas "montejanos". También se repartió en congresos ornitológicos, y en pueblos de la zona. Asimismo, se anunció en la revista "Quercus" y en la Prensa regional; y se proporcionó a todas las entidades (incluidas varias Bibliotecas, de distintas provincias) y personas que la solicitaron.

En 1996, preparé para la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), a petición suya, un extenso informe con gran cantidad de datos sobre el Refugio (y su entorno) y su fauna, para la **Revisión del Inventario de las Áreas Importantes para las Aves de España**. Propuse asimismo, justificándolo con detalle, una ampliación de los límites del Área Importante de Montejo (054) (Refugio de Montejo/ Hoces del Riaza) (y también, una ampliación de la zona ZEPA). Recientemente, la Prensa de Segovia se hizo eco de esta solicitud (*El Norte de Castilla*, 21-9-1997, pág. 13; artículo de Alfonso Arribas).

Por otra parte, las principales actividades relativas al Refugio de las que he tenido conocimiento, correspondientes al año 1996, aparecen recogidas en el siguiente trabajo, ya terminado:

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1997). **Resumen diario de algunas actividades relacionadas con el Refugio de Rapaces de Montejo. Año 1996, con notas sobre los 2-3 meses anteriores.** 167 págs.

Se ha proporcionado este resumen diario a varias docenas de personas o entidades vinculadas al Refugio, así como a varias sociedades ornitológicas o de conservación; y también, a Ayuntamientos o asociaciones culturales de pueblos de la zona, y a los naturalistas que lo pidieron. Los interesados en conseguir un ejemplar, pueden solicitarlo al autor; enviando 1.000 pts. para ayudar a pagar los gastos de fotocopias, encuadernación y correo.

B) Nuevas grandes concentraciones.

Después de la publicación del artículo "*Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo*" [Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). CODA 21: 6-8], y de la Hoja Informativa N° 22 (ver págs. 16-17), y por lo que respecta al número de buitres posados en las peñas, se han obtenido los siguientes récords (sólo se indican aquellas peñas en que se haya superado la última cifra aparecida en dichas publicaciones, siempre que dicha cifra sea de al menos 35 buitres; se indica en cada caso el autor; los récords del censo de otoño fueron señalados también en el informe correspondiente, elaborado por Juan Prieto Martín) (dado que no todos los informes del último censo de otoño han podido ser revisados aún, es posible que existan nuevos récords entre los informes que faltan por estudiar):

Bco. Pardebueyes.- Más de 70 (7-XII-1997; ap. 9 h. 36 m.—11 h. 33 m.; Félix Martínez Olivas).

Peña Portillo.- Al menos 167 (16-XI-1997; 10 h. 40 m.; Félix Martínez Olivas, Rosa Fernanda Rodríguez Manzano, Óscar Pontón Hidalgo, y Guillermo Doval de las Heras).

Peña Hundida.- 57 (9-VI-1997; 10 h. 36 m. y 12 h. 15 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Valdecasuar (margen izquierda).- Más de 165, prob. más de 200 (7-XII-1997; ap. 13 h. 52 m.—14 h. 6 m.; Félix Martínez Olivas).

2º Cañón (margen derecha).- 37 (17-XI-1996; 8 h. 45 m.; Eusebio Urbanos García).

Peña Fueros (sin contar el comedero).- 78 (16-XI-1996; anochecer; Rubén Arrabal Espeja, Luis Miguel Arranz González, Ricardo Carbajal Vega, y Jesús Esteban Antón).

Peña Cuervo.- Más de 130 (12-VIII-1997; de 18 h. 24 m. a 19 h. 6 m. ap.; Félix Martínez Olivas).

Bco. Valugar (margen izquierda).- 41 (17-XI-1996; amanecer; Javier Cano Sánchez).

Bco. Valugar (margen derecha).- 37 (25-VII-1997; 20 h. 11 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El Corralón.- 67 (16-XI-1996; 16 h. 45 m.; José Antonio López Septiem). (8 en encinas del cortado).

Las Torcas.- 87 (6-VI-1997; 20 h. 30 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (23 en encinas).

Los Poyales.- 175 (15-XI-1997; anochecer; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Inclinada (P.D.I).- a) Al menos 94-96, y prob. más de 117-120 (16-XI-1997; amanecer; José Luis López-Pozuelo García).

b) 107 (6-XII-1997; 11 h. 50 m.; Félix Martínez Olivas).

Indicaremos también que, aunque el récord para La Catedral sigue siendo la concentración excepcional de 147 buitres (fotografiada en parte) del 9-XI-1992 (10 h. 15 m. ap.; Antonio Gómez Manzano), ya se han registrado en esa peña otras agrupaciones de más de 60 buitres posados: 74 el 19-XI-1995 (9 h. 33 m.; Juan Antonio Fargallo Vallejo), y 102 el 21-VII-1997 (ap. 11 h. 6 m.; Félix Martínez Olivas). (Véase el artículo "*Grandes concentraciones de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo*", págs. 7-8).

Por otra parte, mi máximo anterior de 185 buitres posados (en las peñas) (29-V-1993, de 9 h. 32 m. a 9 h. 38 m.) (ver "*Grandes concentraciones...*", pág. 6) ha sido rebasado por una observación de 189 buitres leonados (y un alimoche adulto) posados a la vez (en las peñas) (30-V-1997, de 8 h. 0 m. ap. a 8 h. 51 m.).

También se ha rebasado el máximo número de buitres leonados vistos a la vez, fuera del comedero. El 15 de noviembre de 1997, a las 12 h. 16 m., observé 29 buitres posados y bastantes más de 262 buitres en vuelo, lo que da un total de bastante más de 291 buitres vistos simultáneamente; sin duda había más de 300. Esta cifra es el nuevo récord del Refugio, por lo que se refiere a las agrupaciones registradas por un solo observador, fuera de la zona del comedero (ver "*Grandes concentraciones...*", pág. 6).

Los récords totales del Refugio se han obtenido en torno a festines habidos en el comedero de buitres, donde las mayores agrupaciones se han registrado también durante los dos últimos años (ver "*Grandes concentraciones...*", pág. 6). En este periodo, ha habido trece días (siete en 1996 y seis en 1997) en que se han citado agrupaciones de al menos unos 300 buitres (en ocasiones, muchos más). El récord absoluto del Refugio corresponde al viernes 25 de octubre de 1996: Tres ornitólogos expertos (Guillermo Blanco Hervás, Juan Prieto Martín, y Antonio Acha Martín) registraron, en el comedero de Montejo, donde había 36 ovejas muertas (dejadas el día 23), un total de unos 650-700 buitres leonados distintos ap.; con un máximo de unos 450-500 a la vez, a las 8 h. 30 m. (después, a las 11 h. 50 m., llegaron al festín unos 200 buitres más). Ha habido varias ocasiones más en que se han anotado, en el comedero, por naturalistas con gran experiencia en buitres, agrupaciones de unos 400 buitres a la vez, y totales de unos 500-600 buitres leonados ap. Los trece festines con más de unos 300 buitres han sido registrados por: Antonio Acha Martín, Guillermo Blanco Hervás, Guillermo Doval de las Heras, Mar Fernández, Javier Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas, Inés Pereira Segador, Óscar Pontón Hidalgo, Juan Prieto Martín, Juan Carlos Rincón García, y Rosa F. Rodríguez Manzano.

C) Otros trabajos.

Durante los dos últimos años, se han continuado realizando tanto los **censos colectivos de otoño** (en los que han participado hasta ahora 324 ornitólogos), como los **censos de parejas** que comienzan la reproducción y de **seguimiento** del desarrollo de la misma (realizados sobre todo por Félix Martínez, José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando, Juan Francisco Martín, Guillermo Doval, voluntarios del WWF/Adena, y otros), como los **censos de pollos** que completan su desarrollo en nido (realizados sobre todo por Fidel José Fernández). En los artículos citados en el apartado A) aparecen bastantes resultados de todos estos censos.

Por lo que respecta a los nidos de buitre leonado con éxito en la cría, en 1996 hubo 28 nidos nuevos (con relación a todos los años anteriores del Refugio), y en 1997 hubo 19 nidos nuevos (uno de ellos fue descubierto por Manuel Hernando Encinas y Francisco Antón Antón) (fue el año en que más pollos llegaron a volar). (Rectificación.- En 1995, hubo 17 nidos nuevos, y no 16 como figuró por error en la anterior Hoja Informativa).

El informe del censo de otoño anterior, realizado por Juan Prieto Martín, ha sido enviado, como de costumbre, a todos los participantes, a otras personas vinculadas al Refugio, y a todos los naturalistas que lo han solicitado.

Los resultados de los censos de todos los pollos de buitre leonado que han llegado cada año a la etapa final de su desarrollo en nido, en las hoces del Riaza, durante los primeros veinte años del Refugio, han sido publicados en:

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1996). **Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)**. Pp. 317-321 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías SEO, 4. Madrid.

En otro orden de cosas, se ha proseguido con el **anillamiento** de buitres (por el Grupo Doval/Martínez), y se ha obtenido una gran cantidad de nuevos registros de los buitres anillados (por una amplia red de colaboradores desinteresados). Los que consigan nuevos datos al respecto, pueden comunicarlos a: Félix Martínez Olivas / c/Puerto de Canfranc, 22-3°C / 28038-Madrid.

Como en años anteriores, se ha obtenido además una gran cantidad de informaciones nuevas sobre los buitres del Refugio, que ocupa varios miles de páginas (si se incluyen los datos de los censos), y sería complicado resumir aquí.

D) El comedero de buitres.

Los nuevos aportes realizados al comedero del Refugio de Rapaces de Montejo se resumen así:

Año 1996.- 126 aportes (en 114 días), con un total de 472 cadáveres (una yegua, una jabalina, 34 cerdos, una cabra, y 435 ovejas –incluyendo siete carneros y 79 corderos-).

Año 1997.- 154 aportes (en 131 días), con un total de 324 cadáveres (cuatro caballos –una yegua, dos potros, y un feto-, nueve vacas –incluyendo dos terneros-, 83 cerdos –incluyendo 27 lechones-, y 228 ovejas –incluyendo cinco carneros y 26 corderos).

Primeros meses del año 1998 (hasta el 19-4-98).- 41 aportes (en 38 días), con un total de 86 cadáveres (un caballo, un mulo, una ternera, dos corzos, 21 cerdos –incluyendo 8 lechones-, y 60 ovejas –incluyendo un carnero y 23 corderos-).

Total, desde el 1-1-1975 hasta el 19-4-1998.- 703 aportes (en 661 días), con un total de 2.227 cadáveres enteros (sin contar restos incompletos de diversas reses, etc.): 1.420 ovejas, 689 cerdos, 16 vacas, 12 caballos, 11 mulos, 11 cabras, 10 perros, 3 gatos, 2 pavos, 48 gallinas, un ánade real, un ciervo, dos corzos, y un jabalí.

Como es sabido, toda la carroña ha sido aportada desinteresadamente. Por lo que respecta a los dos últimos años, debemos agradecer, en este sentido, la generosa colaboración de bastantes vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela –Segovia- (Blas Hernando Benito, Maximiliano Hernando Iglesias, Santos Castro Encinas, Ángel Miguel Encinas Sanz, Manuel Hernando Encinas, Jesús Hernando Iglesias, Casa Rural “Hoces del Riaza”, David Martín Miguel, Manuel Miguel Abajo, y Félix Miguel Hernando), Valdevacas de Montejo –Segovia- (Ángel Martín Izquierdo), Ayllón –Segovia- (Rafael Frutos Olivares Sanz), Barbolla –Segovia- (Vicente Alonso Egido y Francisco Alonso Egido), Boceguillas –Segovia- (José Antonio González Estebaranz), Cedillo de la Torre –Segovia- (Alejandro López Sanz), Aranda de Duero –Burgos- (Santos Arnaz González, Eutiquio Cardo Novoa, Joaquín Casado Alcalde, Delfín Esteban Revenga, José Antonio Goteno Santamaría, José López Molinero, Telesforo Muñoz Rojo, Dominica Palacios Peña, Gerardo Quisa Velasco, y Ciriaco Romero Martínez), Fresnillo de las Dueñas –Burgos- (José Luis González García, César Barriga Ovejero, Nicasio Santaolalla González, Salvador Santaolalla Ortega y Antonia Ortega García, y Cooperativa Agrícola y Ganadera “San Isidro”), Fuentenebro –Burgos- (Alberto Benito Mayor, y Carmelo Pecharromán Miguel), Hontoria de Valdearados –Burgos- (Pío Esteban Aranzo, y Cooperativa Agrícola “Virgen de la Serna”), Milagros –Burgos- (Cooperativa Agrícola de Milagros), Pardilla –Burgos- (Centro Hípico “El Cerco”), Santibáñez de Esgueva –Burgos- (Domingo Adelino Izquierdo), Torresandino –Burgos- (Bernabé Gonzalo Gonzalo, y Primitivo Sacristán Álvaro), Villalba de Duero –Burgos- (Fermín Rodríguez Hervás, y Nazario Parra de Pablo), y Zayas de Torre –Soria- (Alberto Cabrejas Romero); así como de bastantes naturalistas de otras localidades (Sergio Arís Arderiu, Francisco Balsells Rodríguez, Benjamín Corral Alejandro, José Crusafont, Guillermo Doval de las Heras, Ignacio de la Fuente, Marcos Gálvez Martínez, José Javier Gamonal Talens, Carlos García Delgado, Rafael Anastasio Gil Garay, Alberto Gómez Latorre, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, Joachim Griesinger, Juan Carlos Manceras González, Javier Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas, Carmen Pando Marcos, Óscar Pontón Hidalgo, Juan Prieto Martín, Ángel Quirós Menéndez, Rosa F. Rodríguez Manzano, Juan Antonio Roncero Esteban, Yolanda Ruiz Hervás, Ismael Sánchez Palomo, Julia Sellés Cano, y Gabriel Sierra González), y del WWF/Adena.

Es justo reconocer y agradecer también, y especialmente, la extraordinaria y callada labor desarrollada por Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena en el Refugio, a quien se debe el transporte de los animales llevados al comedero, así como la recogida en los pueblos correspondientes.

Para esta labor ha sido y es muy útil el Land-Rover Defender cedido al WWF/Adena, para su uso en el Refugio, por la casa Land Rover, el 30-10-1996.

Señalaremos asimismo que es necesario limpiar de nuevo de huesos el recinto del comedero, tal como han señalado recientemente distintos naturalistas “montejanos” que conocen muy bien el Refugio.

E) Los tendidos eléctricos en zonas próximas

-- Después de la aparición de la Hoja Informativa N° 22, y según la información que hemos recibido hasta el momento, se han registrado, al menos, los siguientes datos sobre aves muertas bajo los tendidos:

- a) **16-VI-1996.** Un buitre leonado muerto, posiblemente por colisión, bajo el tendido eléctrico, en el término de Torregalindo (Burgos). Encontrado por Fabián Cristóbal García y otros.
- b) **24-VIII-1996.** Los tendidos eléctricos de la zona de Campo de San Pedro son registrados por Javier Marchamalo de Blas y Luis Mesonero Fuentes, sin encontrar nuevos animales muertos.
- c) **7-IX-1996.** La guardería de la Junta de Castilla y León comunica, al guarda Juan Francisco Martín Calleja, el hallazgo, en las dos semanas anteriores, de dos águilas calzadas muertas bajo el tendido eléctrico, cerca de Villaverde de Montejo.
- d) **7-IX-1996.** Un buitre leonado joven del año, muerto electrocutado, muy reciente, en Pradales (Segovia). Está anillado (por el grupo Doval—Martínez). Es el pollo del nido N° 6 del barranco de Valdecasuar. Encontrado por José Luis Alcalde Martín y su hijo Rodrigo Alcalde Abril.

- e) **9-IX-1996.** Un cernícalo vulgar macho joven, muerto electrocutado, en el tendido de Campo de San Pedro (en la torreta 48, la del cruce, la más “mortífera”, que ya ha sido aislada dos veces por la compañía eléctrica; véanse las Hojas Informativas N° 18 –págs. 9-10-, N° 19 –pág. 4-, N° 20 –pág. 4-, N° 21 –págs. 3-4-, y N° 22 –págs. 18-20-). Encontrado por Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Blanco Hervás. (Los mismos ornitólogos encuentran, en la torreta 1 de la desviación, la cabeza de un tejón. Suponen que ha debido ser llevada allí por algún ave rapaz).
- f) **18/19-IX-1996 (ap.).** Un ratonero muerto, en el tendido de Campo de San Pedro, bajo la torreta 54. Encontrado por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena.
- g) **16-XI-1996.** Tres buitres leonados inmaduros o subadultos, muertos por colisión, en el tendido de Campo de San Pedro. Dos de ellos (incluido un joven de 2-3 años), entre los postes 46 y 47; y el tercero, entre los postes 45 y 46. Encontrados por Javier Marchamalo de Blas, Luis Mesonero Fuentes, y José Antonio López Septiem.
- h) **16-XI-1996.** Una corneja negra hembra, joven del año, recién muerta, por colisión, en el tendido situado a la derecha de la carretera de Fuentemizarra a Moral de Hornuez. Colgada del tendido, cayó al suelo, y fue recogida aún caliente; al parecer, había muerto pocos minutos antes. Encontrada y medida por Javier Marchamalo de Blas, Luis Mesonero Fuentes, y José Antonio López Septiem.
- i) **16-XI-1996.** Un buitre leonado muerto bajo una torreta del tendido eléctrico, en Moral de Hornuez. Encontrado por el pastor Lucas, y comunicado al guarda Jesús Hernando Iglesias.
- j) **9-II-1997.** Los tendidos eléctricos de la zona de Campo de San Pedro son registrados por el guarda Jesús Hernando Iglesias (del WWF/Adena), sin encontrar nuevos animales muertos.
- k) **23-II-1997.** Un buitre leonado muerto, por colisión, entre las torretas primera y segunda más cercanas a la carretera, cerca de los límites de los términos municipales de Campo de San Pedro y de Riaguas de San Bartolomé. Lleva varios días muerto. Encontrado por el guarda Jesús Hernando Iglesias (del WWF/Adena).
- l) **9-III-1997.** Un buitre leonado (además del anterior) y un cuervo (reciente), muertos bajo los tendidos de Campo de San Pedro. Encontrados por Ismael Arrais Anaya.
- m) **8-VIII-1997.** Un buitre leonado muerto, posiblemente por colisión, en Villaverde de Montejo. Comunicado al guarda Jesús Hernando Iglesias. Recogido y fotografiado al día siguiente, por miembros del campo de trabajo del WWF. (Información proporcionada por M^a Carmen Linares Tello, de Havelda). (Reseñado también en su Informe sobre el citado campo de trabajo).
- n) **23-X-1997.** Cuatro buitres leonados (uno de ellos subadulto), un alimoche (joven del año), dos milanos reales, un ratonero, un cuervo (muy reciente), y una grajilla, muertos bajo los tendidos de Campo de San Pedro. Los buitres habían muerto por colisión: Dos de ellos entre los postes 47 y 48 (un subadulto que llevaba unos 4-7 días muerto, y un ejemplar que llevaba más tiempo allí); y los otros dos (muertos hace tiempo), entre los postes 46 y 47. El alimoche estaba entre los postes 45 y 46. Los dos milanos reales habían muerto electrocutados, en los postes 44 y 45 respectivamente. El ratonero, posiblemente joven, había muerto también en el poste 44. El cuervo había muerto por colisión, posiblemente el día anterior, entre los postes 48 y 49. La grajilla había muerto en el poste 42. Encontrados por Javier Marchamalo de Blas y Juan Prieto Martín.
- o) **14-XI-1997.** Un buitre leonado muerto, en los tendidos de Campo de San Pedro. Encontrado por voluntarios del WWF/Adena. (Véase la Nota del 20-XI-1997).
- p) **15-XI-1997.** Los tendidos eléctricos de la zona de Campo de San Pedro son registrados por José Luis López-Pozuelo García, sin encontrar nuevos animales muertos. Comprueba que el aislador de un cable de la torreta 52 se ha desprendido y deslizado en parte, dejando unos 15 cm. de cable al descubierto, junto al poste. Lo dibuja con detalle en su informe.
- q) **7-XII-1997.** Un milano real muerto electrocutado, en el término de Maderuelo, en el poste situado junto al aparcamiento de la fábrica MITA. Encontrado y fotografiado por Juan Luis Galindo Estévez.
- r) **20-XI-1997.** Tres buitres leonados (dos de ellos muy recientes, muertos por colisión), y dos ratoneros (electrocutados), en los tendidos de Campo de San Pedro. Los buitres son un adulto (entre los postes 47 y 48), un inmaduro (entre los postes 64 y 65), y un esqueleto que lleva mucho tiempo allí (entre los postes 68 y 69). Los dos ratoneros son un ejemplar muy reciente (al parecer joven del año), bajo el poste 63; y un ave que lleva muerta más de un mes, bajo el poste 61. Además, bajo el poste 67, un hueso que puede ser de ratonero o de milano. Encontrados por Juan Prieto Martín. (Nota.- Juan Prieto señala en su informe que el buitre adulto, situado entre los postes 47 y 48, puede ser el mismo del 14-XI-1997).
- s) **20-XI-1997.** Cuatro buitres leonados muertos (dos por colisión, y otros dos posiblemente por electrocución), bajo el tendido que va de Riaguas de San Bartolomé a Alconada de Maderuelo. Encontrados por Juan Prieto Martín, quien señala los postes en su informe.

- t) **10-I-1998.** Un buitre leonado joven, muerto por colisión, a unos dos postes de la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas de San Bartolomé. Parece bastante reciente. Encontrado y fotografiado por **Juan Luis Galindo Estévez.**

[**Total** de aves muertas, por colisión con los cables o por electrocución con las torretas, señaladas aquí.- 21 buitres leonados (incluyendo al menos un adulto, unos seis inmaduros o subadultos, y un joven del año), cuatro ratoneros (uno de ellos, al parecer joven del año), tres milanos reales, dos águilas calzadas, un alimoche (joven del año), un cernícalo vulgar (macho joven), dos cuervos, una corneja negra (hembra joven del año), y una grajilla. Suman 36 aves (32 rapaces y 4 córvidos). Además, se encontró un hueso que puede ser de ratonero o de milano.]

F) Otras cuestiones.

F.1) Los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio.- Han seguido realizándose durante los dos últimos años, bajo la dirección del guarda Jesús Hernando Iglesias. La relación de fechas y de participantes correspondiente a 1997 figura en el "**Bolegyps**" N° 3 ("*Los Refuerzos de Vigilancia realizados en 1997*"; págs. 12-14). El Coordinador actual de los refuerzos es José Luis López-Pozuelo García. Ha habido nuevas reuniones de los refuerzos, en la Universidad Complutense de Madrid, y también en Montejo. Puede verse más información en los "**Bolegyps**", y también en la Hoja Informativa N° 22 (págs. 20-21).

F.2) Las repoblaciones con especies autóctonas.- Los días 13 y 14 de noviembre de 1997, se repusieron 400 plantones de encinas, procedentes del vivero de El Encín y proporcionadas por el WWF/Adena, en tierras del interior del Refugio propiedad de Alfredo Riaño Encinas. (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 21).

Nota.- En la primavera de 1997, se produjeron nuevas talas de chopos, en tramos del río Riaza correspondientes al término de Montejo de la Vega.

F.3) Las capturas y recuperaciones de buitres.- Ha habido dos casos más (uno cada año):

- 1) El 10-7-1996, Raúl Otero y Francisco Camarero Rodríguez, vecinos del poblado de la presa de Linares, encontraron y recogieron, en el Refugio de la Confederación Hidrográfica del Duero, un buitre leonado joven del año, que no volaba y tenía rota la pata derecha. Entregaron el ave a Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD; quien la dio, el día siguiente, a los guardas de la Brigada Móvil de Riaza (de la Junta de Castilla y León), para su traslado al centro de recuperación "Los Lavaderos" (de Segovia).
- 2) El 14-10-1997, un buitre herido fue encontrado en El Casuar, por unos excursionistas, que avisaron por teléfono al Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctona, de Aranda de Duero), y se lo entregaron (en Campo de San Pedro). AFFA avisó al GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat). Este buitre apareció en la televisión de Aranda ("*Tele-Aranda*") el 16-8-1997. También el 16-8, un miembro del GREFA se desplazó a Aranda y recogió al ave, para su traslado al centro de recuperación del GREFA. Allí se le hizo una exploración veterinaria (con "*pronóstico muy grave*"), y se le atendió y trató con detalle, tal como se refleja en el informe correspondiente (N° 942/97). Murió cinco días después (el 21-10-1997). En la ficha de necropsia se indica que era una hembra adulta; y se señala, como causa de su ingreso, un "*posible disparo*".

Al igual que en años precedentes, debemos seguir agradeciendo la magnífica y desinteresada colaboración del GREFA, así como de los Centros de Recuperación de Segovia y de Burgos, en lo referente a la recogida y recuperación de las aves heridas (o incapacitadas temporalmente para volar) procedentes de la zona del Refugio. También debe agradecerse, en este sentido, la labor realizada por los guardas Jesús Hernando Iglesias (del WWF/Adena) y Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD), por el Grupo Naturalista AFFA, y por los guardas de la Junta de Castilla y León. Los casos correspondientes a otras aves, habidos durante los dos últimos años, se indican en los apartados correspondientes.

Nota.- En la Hoja Informativa N° 20 (págs. 4-5) se reseña el caso de un buitre joven del año, recogido en una zona próxima el 9-7-1992, entregado a la Guardia Civil de Boceguillas (que avisó a Montejo), y liberado en el Refugio al día siguiente (10-7-1992). Fue anillado, por Félix Martínez; y fue visto en el muladar de Valdevacas un año más tarde (el 9-7-1993), por Joachim Griesinger. Una fotografía de este buitre, obtenida el día de la suelta por la Cooperativa "Hoces del Riaza", ha sido publicada recientemente en el siguiente libro (pág. 161):

-- Leralta García, J. (1997). **Rutas verdes desde Madrid.** Ed. La Librería. Madrid. 287 págs. (2ª edición prevista en 1998).

F.4) La mortandad de buitres.- Además de los buitres muertos en los tendidos eléctricos de zonas próximas (apartado E), de alguno que fue cogido con vida antes de morir (apartado F.3), y de los pollos muertos en los

nidos, durante los dos últimos años hemos tenido noticias de la muerte de seis buitres leonados (dos en 1996 –uno, en un cortado-, y cuatro en 1997 –tres, en sus nidos-), en las hoces del Riaza e inmediaciones, por causas desconocidas. Algunos de estos buitres muertos fueron vistos por distintos naturalistas. Las personas que los señalaron son: Sergio Arís Arderiu, Raúl Calderón Álvarez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Marcos Gálvez Martínez, Jesús Hernando Iglesias, Juan Francisco Martín Calleja, Ángel Martín Izquierdo, Félix Martínez Olivas, M^a Soledad Redondo Rodríguez, Rosa F. Rodríguez Manzano, Javier Segura del Real, José Antonio San José Esteban, y Pedro José Sanz de la Mata.

33.- BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)

Ha habido ya 140 citas del buitre negro en la zona. También ha habido registros en parajes cercanos. Además, el buitre negro ha sido filmado o fotografiado allí en distintas ocasiones: A las siete señaladas en la Hoja Informativa N^o 22 (págs. 21-22) se añaden varias más, correspondientes a los días 15-7-1996 ap. (por Íñigo S.A.C., en el comedero), ap. 4-1997 (por Jesús Hernando Iglesias), 11-6-1997 (por Guillermo Doval de las Heras, en el comedero, y también en el término de Villaverde), 31-8-1997 (por Javier Vitores Casado, en una zona próxima, en el término de Maderuelo; volando solo, y también con un buitre leonado), 10-1-1998 (por **Juan Luis Galindo Estévez**, en una zona cercana, en el término de Campo de San Pedro), y 7-4-1998 (por Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez, en el comedero). Ha habido ya once observaciones del buitre negro en el comedero del Refugio, todas ellas con buitres leonados. También lo hemos visto en varios comederos o muladares cercanos, de Segovia o de Burgos.

Un resumen de toda la información conocida sobre el buitre negro en el Refugio e inmediaciones, que incluye el número de citas habidas cada año (entre 1975 y 1997, ambos inclusive), y también cada mes del año, ha aparecido recientemente en:

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo**. *Bolegyps* 4: 6-11.

(Los que quieran copia de este artículo, pueden pedirla).

Notas.- 1) Una curiosa historia antigua (de primeros de siglo) de un buitre negro con cencerro en zonas cercanas, aparece recogida, junto con datos relativos al buitre negro en el Refugio (reseñados en la Hoja Informativa N^o22), en la siguiente publicación (págs. 136, 140):

-- 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.

2) La primera observación de un buitre negro en el comedero del Refugio (el 10-7-1995) fue reseñada en:

-- Suárez Arangüena, L. (1997). **Campos internacionales de naturaleza. Verano 97. Cabañeros 96 y Montejo 95**. *Panda* 57: 10-13.

3) En la Hoja Informativa N^o 21 (págs. 6-7) se resumió la historia de un joven buitre negro, nacido en la sierra de Guadarrama, recuperado por el GREFA (n^o 467) y liberado en el suroeste de Madrid, que vi en las hoces del Riaza, y que terminó muriendo no lejos de Cantimpalos (Segovia) (al parecer, como consecuencia de un disparo) (según la información amablemente comunicada por GREFA). Datos sobre este buitre, indicando en algún caso su observación en la zona del Refugio de Rapaces de Montejo, figuran en las siguientes publicaciones:

-- Álvarez Xusto, E.; y Garcés Toledano, F. (1996). **Técnicas de recuperación, reintroducción y seguimiento radiotelemétrico de Buitre Negro (*Aegypius monachus*)**. Pp. 275-283 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías SEO, 4. Madrid.

-- Álvarez Xusto, E.; y Garcés Toledano, F. (1997). **El buitre negro**. Ed. GREFA. Colección GREFA-Central Hispano, n^o 4. Madrid. 20 págs.

-- GREFA (1994). **Radioseguimiento / Muerte del 264**. *Boletín Lee, chuzo!* 10/94: 3, 6.

34.- ÁGUILA CULEBRERA (*Circaetus gallicus*)

Ha habido nidos nuevos con éxito en la cría (uno dentro y otro fuera del Refugio), descubiertos por los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, respectivamente (confirmados por el autor).

35.- AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)

En una zona próxima (Campo de San Pedro –Segovia-), Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Blanco Hervás señalaron tres aguiluchos laguneros el 9 de septiembre de 1996. Al menos uno era joven del año.

Un año después (el 9 de septiembre de 1997), cerca de Cascajares –Segovia-, el guarda Juan Francisco Martín Calleja anotó, y dibujó con detalle, un aguilucho lagunero joven con marcas alares, cuyo origen aún no hemos podido averiguar. No procede del Delta del Ebro, según nos ha comunicado este Parque Natural. (El que esté interesado en la información sobre este ave, o conozca su posible procedencia, puede comunicarlo).

36.- AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*)

Citas en septiembre: Un casi seguro ejemplar en el embalse el 13-9-1997 (Juan Luis Galindo Estévez), y un macho en las estepas del norte el 28-9-1997 (Elías Gomis Martín). Además, ha habido nuevas citas en julio (el 14-7-1997, una hembra en una zona próxima; José Antonio Vernia Peris) y en agosto (ap.) (1995; Simona Barale y Pier Luigi Beraudo); y una noticia en mayo (el 21-5-1996, un macho cerca del puente de Alconadilla; José Antonio Vernia Peris).

(Ver la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 26, Nota 24-, y la Hoja Informativa N° 22 –pág. 23-).

38.- AZOR (*Accipiter gentilis*)

En 1996, comprobé la reproducción con éxito del azor en los bosques cercanos al Refugio, en un nido descubierto por Sebastián Calleja Corento.

40.- RATONERO (*Buteo buteo*)

El 18 de junio de 1997, siguiendo las indicaciones de Cayo Gutiérrez, pude encontrar un nido de ratonero, nuevo para nosotros, en los bosques de pinos cercanos al Refugio. Había dos pollos crecidos, con una diferencia grande en el color de su plumaje (uno era muchísimo más oscuro que el otro).

En 1996, Carlos Calleja Corento me enseñó, en otras zonas cercanas al Refugio, un par de nidos vacíos, seguramente de ratonero, situados en encinas, que tampoco conocíamos.

Notas.- 1) En abril de 1998 hubo tres nuevas observaciones de un ratonero muy claro, los días 7 (por Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont), 8 (en una zona próxima, por los mismos ornitólogos), y 12 (por José Luis López-Pozuelo García y Manuel Berruguete). (Ver la Hoja Informativa N° 22, pág. 24).

2) Una curiosa fotografía de un ratonero posado cerca de una garza real (*Ardea cinerea*) fue obtenida por Raúl Calderón Álvarez, en el Refugio, el 10 de agosto de 1996.

3) Un ratonero en mal estado, que no volaba, fue recogido el 7-7-1996 por David Martín Miguel, vecino de Montejo de la Vega, quien lo dio al guarda Jesús Hernando Iglesias. Fue filmado por Antonio Amaro; y apareció en el programa de televisión “*A toda página*”, de Antena 3, el 12-7-1996, en un reportaje dedicado al Refugio. Fue trasladado por Jesús Cobo Anula y Miguel Ángel Valladares Álvarez, del WWF/Adena, al Centro de Recuperación del GREFA; donde fue atendido (N° 310/96), pero murió pocos días después (el 5-8-1996). (Información facilitada por GREFA y por las personas citadas).

42.- ÁGUILA CALZADA (*Hieraetus pennatus*)

Se han comprobado nuevas reproducciones del águila calzada en los bosques próximos al Refugio, donde se han encontrado nuevos nidos; en su mayor parte, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja. En 1996, el pastor Carlos Pecharromán Perosanz me enseñó, en una zona cercana, un curioso nido de águila calzada en un chopo, ocupado con éxito aquel año, aunque no el año siguiente.

En 1996, había una pista forestal nueva que pasaba justo al lado del pino del nido N° 2 (ocupado en las dos temporadas anteriores, al menos). La reproducción fracasó allí ese año, y encontré cáscaras de un huevo del águila (y restos de una presa, una paloma torcaz) bajo el nido; el caso fue señalado en la Prensa regional (“*El Adelantado de Segovia*”, 25-XI-1996, p. 4; “*El Norte de Castilla*” –ed. de Segovia-, 25-XI-1996, p. 8; “*Diario 16*” –ed. de Burgos-, 16-XI-1996, p. 10). En 1997, las águilas ya no criaron allí; aunque al parecer sí lo hicieron cerca, en un nido posiblemente nuevo (N° 8) (al menos, no lo había visto en los años anteriores).

[Nota.- En el otoño de 1989, el Grupo Naturalista AFFA señalaba en su boletín: “*Hace unos días (...) nos acercamos al monte de Montehermoso a observar el estado del nido de águila calzada que habíamos reconstruido en el verano del 87, pero nuestra sorpresa fue mayúscula al ver la zona talada y el nido en el suelo*” (Pradoparda 2, pág. 4).]

En otro orden de cosas, ha habido más citas más de un águila calzada de fase oscura. A las 22 ya publicadas (en la Lista de vertebrados del Refugio –5-, la Hoja Informativa N° 21 –3-, y la Hoja Informativa N° 22 –14-) se añaden 10 más, correspondientes a los días 7-5-1996 (Juan Francisco Martín Calleja), 7-5-1996 (Daniel Magnenat), 11-5-1996 (Daniel Magnenat), 16-6-1996 (José Luis López-Pozuelo García), 26-4-1997 (José Luis

López-Pozuelo García y Carlos Forcén del Novo), 1996 (Juan José Arnillas Sánchez), 23-5-1997 (Jesús Hernando Iglesias), 28-5-1997 (Daniel Magnenat), 30-5-1997 (Daniel Magnenat), y 9-6-1997 (en una zona próxima; Daniel Magnenat). La cita de abril de 1997 corresponde a una pareja de águilas calzadas, formada por un individuo de cada fase, y vista también por los guardas del Refugio. Se pueden agregar cuatro citas más, anteriores a 1990, de un águila calzada de fase oscura; corresponden a los días 6-5-1984 (Mario Morales Villarroel), 1-7-1984 (Félix Martínez Olivas), 4-7-1986 (en una zona próxima; Arturo Degollada Soler), y 22 al 27-9-1986 (Juan Gómez Soto).

Se ha obtenido una gran cantidad de nuevos datos sobre las águilas calzadas en Montejo. Destacaremos una cita tardía: Un ejemplar sobre Peña Portillo el 28 de septiembre de 1997 (14 h. 32 m.; Félix Martínez Olivas) (es la observación más tardía de los seis últimos años, en el Refugio, según la información que conocemos).

[Señalaremos otras citas tardías, u otoñales/invernales, del águila calzada en las hoces del Riaza: Un ave el 28 de septiembre de 1986 (Miguel Ángel Corral Prieto); un ave los días 14 y 15 de noviembre de 1987, vista por casi todos los 65 participantes en el censo de otoño (la observación fue publicada, por Jesús Cobo Anula, en el "Noticiero Ornitológico" de *Ardeola* 36(2), pág. 243); un ave el 31 de octubre de 1988 (Juan Carlos Manceras González); un ave el 1 de noviembre de 1988 (Juan Prieto Martín); un total de tres aves, en zonas cercanas, el 4 de octubre de 1990 (José Luis López-Pozuelo García); y un ave el 12/13 de octubre de 1991 (Alfredo Rey Salinas y Luis Alfonso Muñoz Yuste)].

Notas.- 1) El 7 de septiembre de 1996, la guardería de la Junta de Castilla y León comunicó, al guarda Juan Francisco Martín Calleja, el hallazgo, en las dos semanas anteriores, de dos águilas calzadas muertas bajo el tendido eléctrico, cerca de Villaverde de Montejo.

2) El mismo día 7 de septiembre de 1996, Francisco Esteban Gómez entregó, al guarda Jesús Hernando Iglesias, un águila calzada adulta, en mal estado, que había sido recogida la tarde anterior en la carretera de Aldealengua de Santa María a Alconada de Maderuelo. El ave murió al día siguiente.

3) El 11 de agosto de 1997, miembros del campo de trabajo del WWF recogieron un águila calzada joven del año, que no volaba, y había sido encontrada dos días antes por un vecino de una localidad cercana (de Burgos). El ave fue entregada al guarda Jesús Hernando Iglesias, quien avisó al GREFA; y fue recogida al día siguiente. Fue explorada y atendida en el centro de recuperación del GREFA (caso nº 751/97). Se recuperó y fue puesta en libertad, el 29 de agosto del mismo año, en Villanueva del Pardillo (Madrid), según consta en los informes proporcionados por el GREFA y por el WWF/Adena.

43.- **ÁGUILA PERDICERA** (*Hieraaetus fasciatus*)

Nueva observación, después de más de dos años sin citas de la especie: El 30 de septiembre de 1997, a las 12 h. 31 m., un águila perdicera adulta (seguramente macho) fue fotografiada, en los sabinars del norte, por Elías Gomis Martín.

Un resumen de toda la información conocida, sobre esta rapaz en la zona, durante más de 23 años de historia del Refugio, ha aparecido recientemente en:

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Ed. del autor. Madrid. 26 págs.

(En la portada, aparecen fotografías de las dos últimas águilas perdiceras registradas en el Refugio de Montejo. Estas fotos fueron obtenidas por Raúl Calderón Álvarez y por Elías Gomis Martín, respectivamente).

(Los interesados en este trabajo, pueden pedirlo al autor; adjuntando 500 pts. en sellos, para ayudar a pagar los gastos de edición y correo).

44.- **ÁGUILA PESCADORA** (*Pandion haliaetus*)

Nuevas citas: El 3-9-1996, en una zona próxima, unas charcas a unos 5 Km. De Aranda de Duero, un águila pescadora intentó pescar sin éxito (Javier Vitores Casado).

32) El 15-9-1996, entre Valdevarnés y Maderuelo, un águila pescadora, probablemente joven del año, posada en un poste, con una cola de pez, a unos 2'5 Km. del embalse de Linares. (José Luis López-Pozuelo García).

33) El 21-4-1997, un águila pescadora en vuelo sobre el embalse, frente a Peñalba (15 h. 50 m.) (José Antonio Vernia Peris; Informe nº 32, pág. 3).

Las 33 citas registradas en el embalse e inmediaciones se refieren a los meses ya señalados en la Hoja Informativa Nº 22 (pág. 26); y a los mismos años, añadiendo el de 1997.

(Rectificación.- En la Hoja Inf. Nº 22, los autores de las fotos del 28-3-95 y del 13-4-95 están intercambiados).

Notas.- 1) De estas 33 citas, cuatro corresponden a una pareja de águilas pescadoras (o a dos aves vistas a la vez). Se refieren a los días 1-9-1990 (José Luis López-Pozuelo García), 6-9-1992 (José Luis López-Pozuelo García), 12-9-1992 (José Luis López-Pozuelo García), y 28-3-1995 (José Antonio Vernia Peris).

2) En el embalse de Linares e inmediaciones, se han registrado, hasta ahora, agresiones u hostigamientos al águila pescadora por parte de las siguientes especies de aves: Alimoche (*Neophron percnopterus*) (28-3-1995, José Antonio Vernia Peris; fotografiado), milano negro (*Milvus migrans*) (2-5-1996, Juan Luis Galindo Estévez), halcón peregrino (*Falco peregrinus*) (28-3-1995, José Antonio Vernia Peris), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) (1-9-1990, José Luis López-Pozuelo García), corneja negra (*Corvus corone*) (1-9-1990, José Luis López-Pozuelo García; y 2-5-1996, Juan Luis Galindo Estévez), y urraca (*Pica pica*) (2-5-1996, Juan Luis Galindo Estévez). Además, se ha fotografiado al cuervo (*Corvus corax*) volando junto al águila pescadora (28-3-1995; José Antonio Vernia Peris). (Véase también la Hoja Informativa N° 19, pág. 7).

En otras zonas de España se han registrado agresiones al águila pescadora por parte de otras especies de aves, como por ejemplo el aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) o la gaviota patiamarilla (*Larus cachinnans*) [Martínez Rúa, A.; Granadero, J.; Granadero Bouza, J.; Ricart i Jané, S.; y Sánchez Floro, A. (1997). *Pandion haliaetus*. El Escribano n° 11: 9. A.N.E.M. Barcelona].

3) En el embalse de Linares, se ha visto pescar o comer peces, al águila pescadora, en repetidas ocasiones. Incluso se observó un picado en que el águila llegó "a sumergirse completamente" (28-3-1995, 18 h. 0 m.; José Antonio Vernia Peris). Además, Javier Vitores Casado observó, el 13-4-1995, ataques fallidos del águila pescadora dirigidos al parecer a somormujos lavancos (*Podiceps cristatus*).

4) Una amplia información sobre la presencia del águila pescadora en la Península, que incluye datos correspondientes al embalse de Linares, ha sido resumida en el siguiente artículo:

-- Sanz Sanz, T. (1997). **Migración e invernada del águila pescadora en España.** *Quercus* 138: 14-15.

Posteriormente, José Antonio Vernia Peris envió, al autor del referido trabajo (Tomás Sanz Sanz), una detallada información sobre todas sus observaciones de águila pescadora en el embalse (informes 19, 25 y 32).

5) Un resumen de la información conocida sobre las observaciones del águila pescadora en la provincia de Soria (aludiendo también a zonas limítrofes, e incluyendo las citas de la zona del Refugio) puede verse en:

-- 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.

45.- CERNÍCALO PRIMILLA (*Falco naumanni*)

Después de la aparición de la Hoja Informativa N° 22, no ha habido nuevos registros de esta especie, si exceptuamos alguna cita dudosa.

Datos sobre el cernícalo primilla en la zona (incluidos en distintos trabajos sobre el Refugio), y también en localidades cercanas, han aparecido recientemente en:

-- 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.

-- Sánchez Vaquero, J. F.; Llorente Álvarez, G.; y Vázquez Gallardo, F. (1995). **Evaluación de la población de Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Segovia.** *Premios del VI Concurso sobre el Medio Ambiente:* 149-187. Ed. Caja Segovia.

-- Sánchez Vaquero, J. F.; Llorente Álvarez, G.; y Vázquez Gallardo, F. (1995). **Censo de cernícalo primilla en la provincia de Segovia.** *Quercus* 114: 40-41.

46.- CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*)

En 1996, localicé tres nidos (uno de ellos en una zona próxima) (con cinco huevos, tres pollos, y tres pollos, respectivamente). En las hoces del Riaza hubo al menos 2-6 nidos más, que no pudimos encontrar. En uno de ellos llegaron a volar al menos dos pollos (según comprobó Raúl Calderón Álvarez), y en otro posiblemente al menos un pollo. En zonas próximas fueron hallados dos nidos en árbol (en sabina), usados al parecer por esta especie: Uno en el término de Maderuelo (descubierto por Juan Luis Galindo Estévez; había cuatro huevos; se perdió), y otro en el término de Fuentelcésped (descubierto por Martín García Fuentespina; véase la Nota).

En 1997, fueron localizados cinco nidos (uno de ellos en zonas próximas): tres por el guarda Juan Francisco Martín Calleja (con cuatro pollos –volaron al menos dos-, dos pollos, y al menos un pollo, respectivamente), y dos por el autor (con cuatro pollos –uno era mucho menor que los otros tres e ignoro si sobrevivió-, y al menos tres pollos –prob. volaron al menos dos-, respectivamente). Uno de ellos fue descubierto también, de forma independiente, por Rubén Arrabal Espeja. Además, un nido en sabina, seguramente usado por el cernícalo, con plumas de un probable pollo debajo, fue descubierto cerca del embalse el 13-9-1997, por Juan Luis Galindo

Estévez. Es posible que hubiera más nidos (quizás unos siete, si incluimos las zonas próximas), pero no pudimos encontrarlos.

Nota.- A fines de julio de 1996, un pollo de cernícalo vulgar caído del nido, que no volaba y se encontraba en mal estado, fue recogido y bien cuidado por Martín García Fuentespina, vecino de Fuentelcésped (Burgos), quien nos lo comunicó el 5 de agosto. El mismo día, el ave fue proporcionada al Grupo Naturalista AFFA (de Aranda de Duero), que la entregó al día siguiente a los guardas de la Junta de Castilla y León, para su traslado al Centro de Recuperación de Burgos, a donde llegó el 7 de agosto. Según nos comunicó el citado Centro, el cernícalo, ya restablecido, fue soltado el 15 de octubre de 1996, a las 16 h. 30 m. ap., en las cercanías de Burgos.

47.- ESMEREJÓN (*Falco columbarius*)

Citas relativamente tardías: Un macho entre Fuentelcésped y Montejo el 2 de abril de 1996 (8 h. 8 m.; Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu), y un probable macho sobre la zona del comedero el 7 de abril de 1998 (20 h. 25 m.; Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y José Crusafont).

Nota.- Un posible esmerejón muerto, decapitado, fue encontrado el 26-1-97 por Carlos Forcén del Nuevo (Luis Miguel Arranz González, com. pers.).

50.- PERDIZ ROJA o COMÚN (*Alectoris rufa*)

Se han registrado nuevas agrupaciones grandes para la zona, incluyendo algunas con 24 o más aves: Un bando de 30 perdices el 31 de octubre de 1993 (17 h. 20 m.; Jesús Hernando Iglesias); un grupo de al menos 25 perdices el 17 de agosto de 1994 (11 h. 0 m.; Raúl Calderón Álvarez); un bando de 24 perdices el 19 de septiembre de 1996 (F) (9 h. 50 m.; Juan Francisco Martín Calleja), una agrupación de 28 perdices el 28 de diciembre de 1996 (14 h. 31 m.; José Luis López-Pozuelo García); y cuatro bandos grandes, con unas 70-80 perdices en total, el 4 de septiembre de 1997 (F) (de 8 h. 30 m. a 12 h. 30 m.; Juan Francisco Martín Calleja). (Se señalan con "F" las observaciones realizadas fuera del Refugio).

Por otra parte, se han obtenido más datos sobre la reproducción, y se han localizado nuevos nidos (sobre todo, por los pastores Cándido Calleja Tristán y Carlos Calleja Corento, en zonas próximas).

54.- POLLA DE AGUA o GALLINETA COMÚN (*Gallinula chloropus*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Una polla de agua echada en un nido, en la cola del embalse, el 12-6-1995 (Juan Francisco Martín Calleja); y dos aves jóvenes con un adulto, en el río, en el Refugio, el 4-6-1997 (Daniel Magnenat).

Observaciones poco habituales: Sobre la cola del embalse, un águila calzada de fase clara con una polla de agua recién cogida, registrada el 17-8-1995 por José Liarte de Blas (quien anota en su informe que el águila intenta huir con su presa, "pero no puede y la abandona"); y una probable (no segura) polla de agua "posada en una rama de un árbol sobre el río", que "se tiró al agua y se escondió entre la maleza", señalada el 29-7-1995 (a las 22 h. 2 m.) por José Antonio Vernia Peris (quien añade en su informe que "nunca antes había observado a una polla de agua posada en un árbol").

55.- FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Ha habido citas en cuatro días más, y en todos ellos se señalan tres aves, observadas en la misma zona del embalse. Las fechas son: 15 de noviembre de 1997 (José Luis López-Pozuelo García), 16 de noviembre de 1997 (Javier Cano Sánchez, y Javier Vitores Casado, de forma independiente), 20 de noviembre de 1997 (Juan Prieto Martín), y 7 de diciembre de 1997 (Juan Luis Galindo Estévez). Parece muy posible que las cuatro observaciones se refieran a los mismos ejemplares. (El total de registros es de nueve; v. Hoja Inf. N° 22).

56.- GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)

En los tres últimos años, se han obtenido las primeras fotografías que conocemos de grullas (volando o posadas) en la zona, por José Antonio Vernia Peris (24-10-1995), Juan Carlos Rincón García (4/5-11-1995), y Juan Luis Galindo Estévez (26-10-1996).

57.- **SISÓN** (*Otis tetrax*)

En los dos últimos años, sólo hemos tenido noticias de una nueva observación de esta especie, en una zona próxima: Dos sisonos anotados por el guarda Juan Francisco Martín Calleja el 17 de septiembre de 1996 (14 h. 41 m.), en el páramo cerca del camino de Linares a Castillejo de Robledo.

Por otra parte, la cría del sisón ha sido señalada como posible, en zonas de Burgos próximas al Refugio, en:

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

(Otra referencia de cría en una localidad cercana, en Segovia, se cita en la Lista de vertebrados del Refugio).

58.- **AVUTARDA** (*Otis tarda*)

Un mapa, con datos sobre poblaciones de avutardas en zonas relativamente cercanas, aparece en:

-- Sanz-Zuasti, J.; Sierra González, G.; Sánchez Alonso, C.; y Martín Simón, J. (1995). **Tierra de avutardas. La llanura cerealista de Castilla y León**. Ed. Junta de Castilla y León. Valladolid. 191 págs.

60.- **AVOCETA** (*Recurvirostra avosetta*)

Pierde la "E" y el asterisco ("*"). Primera cita fuera del embalse, en una zona próxima: El 30 de julio de 1997, a las 20 h. 17 m., después de una gran tormenta, observé una avoceta posada en plena carretera de Fuentemizarra a Valdevarnés, muy cerca de este último pueblo. Salió volando.

En el embalse ha habido tres citas más (con lo que el total de registros para la zona asciende a veinte): Una avoceta el 16 de noviembre de 1996 (observada por Javier Cano Sánchez, y también por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas), probablemente el mismo ejemplar el 17 de noviembre de 1996 (observada varias veces por José Luis López-Pozuelo García y Javier Vitores Casado; y después, por **Juan Luis Galindo Estévez**, quien obtuvo buenas fotografías del ave), y un bando de unas treinta avocetas el 20 de marzo de 1997 (registrado por José Luis López-Pozuelo García). Las observaciones de noviembre están recogidas por Juan Prieto Martín en el informe del censo de otoño correspondiente.

Las veinte citas se reparten así: Dos en enero, dos en marzo, tres en abril, dos en julio, dos en septiembre, una en octubre, siete en noviembre, y una en diciembre. (Véase la Hoja Informativa N° 22, págs. 27-28).

61.- **ALCARAVÁN** (*Burhinus oedicnemus*)

Se han descubiertos dos nidos más (uno cada año). (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -Nota 39, pág. 28-, y las Hojas Informativas N° 21 -pág. 12- y N° 22 -pág. 28-).

En 1996, en la estepa cerealista del norte del Refugio, a unos diez metros del nido de 1995 (v. Hoja Inf. N° 22), el ornitólogo suizo Daniel Magnenat localizó y fotografió un nido con un solo huevo, y obtuvo también magníficas fotografías del alcaraván adulto, entre los días 8 y 13 de mayo. Aproximadamente en la misma zona, Manuel Hernando Encinas, vecino de Montejo de la Vega, comunicó haber cogido, el 8 de junio, un pollo vivo de alcaraván, al que liberó a continuación. Es posible que proceda del mismo nido.

[Al igual que en los años anteriores, es justo resaltar y agradecer el extraordinario trabajo desinteresado que ha continuado realizando Daniel Magnenat en el Refugio de Montejo. Ver las Hojas Inf. N° 20, N° 22, etc.].

En 1997, en los llanos situados al oeste y fuera del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias observó un pollo de alcaraván, en un nido.

Otras observaciones (o audiciones) del alcaraván, en el Refugio e inmediaciones, durante los dos últimos años, han sido comunicadas amablemente por Raúl Calderón Álvarez, Jesús Hernando Iglesias, Francisco López Laguna, José Luis López-Pozuelo García, Celestino Sanz Izquierdo, Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, Javier Marchamalo de Blas, y Juan Prieto Martín.

62.- **CHORLITEJO CHICO** (*Charadrius dubius*)

Pierde la "C" y la "E", y el asterisco ("*"). Ha habido ya 29 citas de esta especie.

También ha habido, por primera vez, observaciones (e incluso un intento de cría) fuera del embalse: El 3 de junio de 1997, observé un chorlitejo chico en unos charcos de lluvia con orilla de grava, junto al límite del Refugio. El 6 de junio, en el mismo lugar, y de forma independiente, Daniel Magnenat registró las paradas

nupciales de una pareja, descubrió la cubeta del nido en construcción, y obtuvo excelentes fotografías del ave. El 10 de junio, Daniel Magnenat vio de nuevo los chorlitejos allí, pero no había nada en la cubeta del nido.

63.- CHORLITEJO GRANDE (*Charadrius hiaticula*)

Una nueva observación en el embalse, la sexta en toda la historia del Refugio: Dos chorlitejos grandes identificados, y muy bien descritos con detalle, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, el 5 de julio de 1996, a las 14 h. 38 m.

66.- AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*)

Máximas concentraciones registradas en la zona:

--- El 5 de enero de 1997, a las 13 h. 40 m., 210 avefrías volando sobre Peña Portillo; observadas por Guillermo Blanco Hervás, Jesús Ángel Cuevas Moreno, y Antonio Acha Martín.

--- El 10 de enero de 1998, un enorme bando de avefrías en una charca, junto al comedero de Campo de San Pedro; salieron volando. Fueron observadas y fotografiadas por Juan Luis Galindo Estévez, quien calculó aproximadamente unas 400 avefrías y seguramente más; en las fotos se cuentan 426 aves distintas como mínimo.

69.- CORRELIMOS ZARAPITÍN (*Calidris ferruginea*)

José Antonio Vernia Peris envió una descripción detallada, y también fotografías, del ave observada por él en el embalse el 21-9-1995 (véase la Hoja Informativa N° 22, págs. 30-31), para su examen por distintos ornitólogos (Eduardo de Juana Aranzana, José Luis López-Pozuelo García, Raúl Calderón Álvarez, Daniel Magnenat, Jesús Cobo Anula, Juan Prieto Martín, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Los datos conocidos, así como las respuestas recibidas de todos ellos, fueron resumidos por José Antonio Vernia en su magnífico

“Informe final sobre observación de posible correlimos zarapitín (*Calidris ferruginea*) el 21 de septiembre de 1995 en el embalse de Linares del Arroyo (Segovia)” (6 págs.),

del que se mandó copia a todos los naturalistas antes citados, así como a otras personas vinculadas al Refugio. La conclusión es que el ave observada seguramente es, en efecto, un correlimos zarapitín. Se añade bastante bibliografía sobre la especie. Se trata, hasta la fecha, de la única observación registrada en la zona.

70.- CORRELIMOS COMÚN (*Calidris alpina*)

Pasa de “A” a “B”. A las cuatro observaciones ya citadas en la Lista de vertebrados del Refugio o en la Hoja Informativa N° 22 (dos registros de Felipe Javier Samino Arellano, uno de José Luis López-Pozuelo García, y uno de Elías Gomis Martín), se añaden dos citas más (también en el embalse): Un ejemplar identificado y descrito con detalle por Juan Francisco Martín Calleja el 4 de agosto de 1996 (de 14 h. 14 m. a 14 h. 18 m.), y dos aves anotadas por Javier Cano Sánchez el 16 de noviembre de 1996 (a las 10 h. 0 m.).

71.- COMBATIENTE (*Philomachus pugnax*)

Nueva cita, dudosa: Un posible combatiente en el embalse, junto a cuatro archibebes comunes, observado y descrito por Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado, el 13 de abril de 1997.

(Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 30).

72.- AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)

Cuarta cita, debida a José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas: Seis agachadizas comunes no lejos del embalse, en los páramos junto a la carretera de la coronación de la presa, el 16 de noviembre de 1996, a las 15 h. 20 m. (Citado por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 1996).

(Las citas anteriores aparecen en la Lista de vertebrados del Refugio -p. 28-, y en la Hoja Inf. N° 22 -p. 30-).

74.- AGUJA COLINEGRA (*Limosa limosa*)

Aparece una sexta cita, también en el embalse, y debida a José Luis López-Pozuelo García: Nueve agujas colinegras, junto a dos andarríos grandes y diez archibebes comunes, el 7 de julio de 1996, a las 11 h. 23 m.

Rectificación.- La observación del 21-9-1995, realizada por José Antonio Vernia Peris, correspondía a tres agujas colinegras, y no a una como se indicó por error en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 30).

77.- **ARCHIBEBE COMÚN** (*Tringa totanus*)

Pasa de "B" a "C". Ha habido ya 16 citas de esta especie. Corresponden a todos los meses comprendidos entre marzo y septiembre (ambos inclusive): Una en marzo, tres en abril, cuatro en mayo, una en junio, una en julio, cuatro en agosto, y dos en septiembre. La mayor agrupación (diez aves) fue señalada por José Luis López-Pozuelo García el 7 de julio de 1996 (11 h. 23 m.). Existe una fotografía de dos ejemplares, obtenida por José Antonio Vernia Peris el 16 de marzo de 1995 (17 h. 30 m.). La única cita de marzo se refiere al día 29 (1997) (dos ejemplares, junto a ocho chorlitos chicos, observados por José Liarte de Blas).

79.- **ANDARRÍOS GRANDE** (*Tringa ochropus*)

Ha habido cuatro observaciones más (dos de José Luis López-Pozuelo García, una de Raúl Calderón Álvarez, y una de Javier Vitores Casado), con lo que el total asciende a 32 citas de la especie. Las fechas continúan siendo las señaladas en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 31).

84.- **GAVIOTA PATIAMARILLA** (*Larus cachinnans*)

Pierde la "E". Por primera vez, ha habido una cita en el interior del Refugio: Unas 20 gaviotas patiamarillas, sobre la zona de Peña Rubia, volando hacia el norte, el 7 de abril de 1998, a las 10 h. 0 m.; observadas por Marcos Gálvez Martínez, Sergio Aris Arderiu y José Crusafont.

Las ocho noticias anteriores de gaviotas de este tipo, en el área de estudio, se refieren al embalse; y no parece claro si corresponden a la gaviota patiamarilla o a la gaviota argétea (*Larus argentatus*).

87.- **FUMAREL COMÚN** (*Chlidonias niger*)

Novena cita: Al menos 4-6 fumareles comunes fueron observados y descritos con detalle, en el embalse, el 1 de mayo de 1997, por **Juan Luis Galindo Estévez**.

(Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 29-, y las Hojas Informativas N° 20, N° 21, y N° 22).

92.- **TÓRTOLA TURCA** (*Streptopelia decaocto*)

Todas las noticias anteriores a 1996 aparecen resumidas en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 13) y N° 22 (págs. 32-33). Posteriormente, ha seguido habiendo citas de la especie en zonas relativamente cercanas. Por ejemplo: Junto a la cta. de Aranda de Duero (Burgos) al camping "Costaján" (dos aves el 8-8-1996; Raúl Calderón Álvarez), en el citado camping (bastantes observaciones del 1 al 3-11-1996; Arturo Degollada Soler), y en Navafría (Segovia) (un ejemplar el 4-1-1997, casi en el mismo sitio que los cuatro registrados el 4-3-1995; José Luis López-Pozuelo García). En la zona de las hoces del Riaza, una posible tórtola turca fue señalada el 15-11-1997, a las 14 h. 31 m., en el Reguero de la Fuente de la Vega, por José Juan Morales Díaz.

En el "Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos" (Román et al., 1996), se señala la nidificación posible de la tórtola turca en Aranda de Duero, en 1992. También en Aranda de Duero, y en 1994 ap., fueron filmadas tórtolas turcas por Javier Garrido Contreras (sacerdote claretiano del Colegio Claret), y aparecen en su bonito vídeo "Las cigüeñas".

93.- **TÓRTOLA (COMÚN)** (*Streptopelia turtur*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Un nido localizado en un chopo, cerca del embalse, el 1 de junio de 1996, por **Juan Luis Galindo Estévez**; y un nido con dos huevos encontrado en el nordeste del sabinar, el 5 de junio de 1997, por Daniel Magnenat.

94.- **CRÍALO** (*Clamator glandarius*)

Se confirma la reproducción, al menos en zonas cercanas: En 1996, junto a Cedillo de la Torre (Segovia), Vicente García recogió un pollo vivo de críalo "que había caído de un nido de urraca"; fue fotografiado, el 20 de agosto, por Laurentino García Sanz; intentaron alimentarlo, "pero ya estaba muy débil y murió". (Información, y fotografía, amablemente proporcionadas por el Dr. Jorge Batllori Aguilá).

Por otra parte, en el "*Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos*" (Román et al., 1996), se señala la nidificación probable del críalo en zonas cercanas de esta provincia.

Además, ha habido nuevas citas del críalo en las hoces del Riaza, con lo que el total de registros asciende a 24. Durante los dos últimos años, el críalo ha sido señalado el 6-5-1996 (15 h. 17 m.; Juan Francisco Martín Calleja; en el "Cerro Colorado" del monte de Linares, en el mismo lugar donde el mismo observador registró un críalo el 20-2-1990), el 28-5-1997 (Daniel Magnenat; cerca de Valdevacas), el 6-6-1997 (Daniel Magnenat; en el sabinar este), y el 14-6-1997 (11 h. 43 m. y 12 h. 0 m.; un críalo adulto, perseguido, la segunda vez, por un alcaudón común; Jesús Hernando Iglesias, Francisco López Laguna y Juan Francisco Martín Calleja).

96.- LECHUZA COMÚN (*Tyto alba*)

Nuevos datos sobre la alimentación.- En noviembre (1996/97), Javier Vitores Casado recogió un total de 77 egagrópilas de lechuza común en zonas próximas. Todas ellas han sido analizadas. Contenían restos de al menos unas 166 presas. Los resultados aparecen o aparecerán en los informes finales correspondientes a los dos últimos censos de otoño. / También se han recogido egagrópilas junto al Refugio, en otras fechas.

Por otra parte, todas las egagrópilas de años anteriores que estaban aún pendientes de examinar (de lechuza común, búho real, etc.) fueron enviadas en 1997 a los Laboratorios del Centro de Estudios Superiores "Marcelo Spínola" (de la Universidad de Gales en Sevilla), para su análisis en prácticas académicas, atendiendo a la solicitud publicada en la revista "*Quercus*" (Nº 135, V-1997, pág. 11).

98.- BÚHO REAL (*Bubo bubo*)

En 1996, fue descubierto en el Refugio un solo nido (en el que llegó a volar un único pollo), por el guarda Jesús Hernando Iglesias. Hay observaciones muy detalladas del pollo, correspondiendo el último registro conocido al 27 de julio (oído, de noche, por el autor). El 24-10-1996, Juan José Arnillas Sánchez encontró, bajo la peña, el cadáver de un pollo de búho real muerto hace tiempo, que podría ser quizás del año anterior (año en que también llegó a volar un solo pollo; véase la Hoja Informativa Nº 22, pág. 33). [Varios años antes, el 3-12-1994, también fue hallado allí un pollo muerto de búho real, por Guillermo Doval de las Heras. Además, en la misma zona se encontraron restos de otro pollo muerto, el 29/30-9-1984, por Félix Martínez Olivás]. En la misma peña, durante 1996 se realizaron observaciones bien interesantes de la pareja adulta de búhos reales; destacando las realizadas por Sergio Arís Arderiu (abril), Marcos Gálvez Martínez (abril), y Raúl Calderón Álvarez y su mujer María Almendro Caparrós (agosto); todas ellas están magistralmente reflejadas en los informes correspondientes. Además, en 1996 es posible que hubiera unos 2-3 nidos más de búho real, en las hoces del Riaza; pero, si existían, no los encontramos.

En 1997, fueron descubiertos tres nidos (en cada uno de los cuales salieron adelante dos pollos): Uno en el Refugio (por el guarda Jesús Hernando Iglesias), y dos fuera del Refugio (por el autor). Es seguro que hubo al menos otro nido con éxito en la cría, en el Refugio; pero no fui capaz de encontrarlo. Se obtiene así un total de al menos siete pollos. Es posible que hubiera algún nido más, en las hoces del Riaza; pero no pudimos confirmarlo. Por otra parte, también en 1997 se realizaron interesantes observaciones directas de búhos reales adultos; como las anotadas por Juan Francisco Martín Calleja, Jesús Hernando Iglesias, Antonio Luis Abad de Blas, Juan José Arnillas Sánchez, José Javier Gamonal Talens, Elías Gomis Martín, M^a Carmen Linares Tello (con miembros del campo de trabajo del WWF), Francisco López Laguna, José Luis López-Pozuelo García, Félix Martínez Olivás, Juan Prieto Martín, y el autor. También se han obtenido nuevos datos sobre la alimentación, etc.

Se han observado dos cópulas más (con lo que el total asciende a 14-15): Una el 8 de febrero de 1997 (por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, y Diana Cobo Herrera), y otra el 24 de enero de 1998 (por Luis Suárez Arangüena y otros).

Los resultados de los censos de otoño, por lo que respecta al búho real, figuran en los informes finales correspondientes.

Notas.- 1) El 9 de mayo de 1996, Víctor López Martín encontró, en el término de Maderuelo, un búho real adulto que no volaba. Avisó al guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, quien recogió al ave el mismo día. Jesús Hernando obtuvo fotografías del búho; que fue llevado el 11 de mayo, por Jesús Cobo Anula (biólogo conservador del Refugio) y otros miembros del WWF/Adena, al centro de recuperación del GREFA, donde ingresó con el nº 111/96, y se le prestó atención veterinaria. Fue recuperado; y se le puso en libertad, anillado, en Montejo, el 4 de julio de 1996, por Fernando Garcés Toledano y Jorge Roura Ariño (del GREFA), con el guarda Jesús Hernando Iglesias. Jorge Roura obtuvo fotos de la suelta.

2) El 14 de febrero de 1997, Juan Pablo Martín encontró un búho real adulto, que no volaba, junto a la carretera N-I a la altura de Hornuez. Avisó al guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, quien recogió al ave el mismo día; y le dio de comer, pues parecía desnutrido. Parecía ser una hembra. Al día siguiente, el búho fue recogido por Jesús Cobo Anula (biólogo conservador del Refugio, del WWF/Adena), quien lo llevó al centro de recuperación del GREFA, donde ingresó el día 16, con el número 076/97. Se le prestó atención veterinaria,

pero murió tres días después (el 19). La necropsia confirmó que se trataba de una hembra. El detallado informe del GREFA concluye que "las lesiones observadas sugieren un problema tóxico o un desequilibrio nutricional".

(Informaciones, sobre ambos casos, amablemente facilitadas por Jesús Cobo Anula –del WWF/Adena-, por Jesús Hernando Iglesias, y por el GREFA).

99.- MOCHUELO (COMÚN) (*Athene noctua*)

En 1996, la reproducción del mochuelo fue comprobada en tres lugares: Uno en el término de Montejo y en el interior del Refugio (comunicado por Raúl Calderón Álvarez, quien vio, entre el 7 y el 10 de agosto, dos jóvenes del año, y también algún mochuelo adulto; en el mismo lugar había sido señalada una pareja, en primavera, por Daniel Magnenat; y también había sido visto el mochuelo, en junio, por Francisco López Laguna y por Jesús Hernando Iglesias); uno en el término de Valdevacas (comunicado por el pastor Celestino Sanz Izquierdo, quien añade que uno de los pollos fue atropellado, a primeros de agosto), y uno en el término de Fuentelcéspedes (vi un posible joven del año en la noche del 5 al 6 de agosto –tuve que parar el coche para no atropellarlo-; y encontré un joven del año recién muerto, atropellado, en la noche del 8 al 9 de agosto; en el mismo lugar había sido señalado el mochuelo en abril –por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu-, en mayo –por José Antonio Vernia Peris-, y en junio –por el autor-). Otra pareja fue registrada en el Refugio, en mayo, por Daniel Magnenat.

En 1997, no tuvimos noticias de pollos. Una pareja fue observada el 24 de marzo, en una zona próxima, en el término de Maderuelo, por Félix Martínez Olivas. Tres parejas fueron registradas entre mayo y junio, en el término de Montejo, por Daniel Magnenat, quien prosiguió también con su magnífica labor fotográfica. En una de esas zonas, en la estepa norte, una pareja fue observada bastantes veces, en primavera, por el guarda Jesús Hernando Iglesias; y fue señalada asimismo el 2 de noviembre, por Félix Martínez Olivas, Rosa F. Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo. También ha habido observaciones de mochuelos solos.

Nota.- Dos mochuelos recuperados por el GREFA, anillados, fueron puestos en libertad en los páramos del suroeste, entre Montejo y Villaverde, el 19 de junio de 1997, por Cristina Marsillach, junto con Jesús Cobo Anula, Manuel Fernández Márquez, Jesús Hernando Iglesias, Miguel Ángel Valladares Álvarez, y otros. Juan José Montoro obtuvo fotografías de la suelta, tres de las cuales fueron publicadas en la revista "Lecturas" (Nº 2.364, 25-7-1997, págs. 24-27).-

100.- CÁRABO (COMÚN) (*Strix aluco*)

Pierde el asterisco ("*"), y gana el "+". Conocemos ya 45 noticias de esta especie en la zona, y 27 de ellas se refieren a las hoces del Riaza.

Las dos audiciones del autor corresponden al 7 de junio de 1996 (de noche, a las 1 h. 20 m., en El Casuar), y al 6 de agosto de 1997 (poco antes del amanecer, a partir de las 6 h. 23 m. y durante más de tres minutos, en el término de Montejo y al oeste del Refugio, oí las voces de dos cárabos al menos; es posible que alguno fuera pollo). Esta última es la única noticia que conocemos, de la posible cría del cárabo en las hoces del Riaza, fuera de los pinares.

Nota.- Un cárabo joven del año recuperado por el GREFA, de fase parda, apadrinado por Mª Carmen Linares Tello, fue puesto en libertad el 19 de junio de 1997, junto a la ermita de Hornuez, por miembros del WWF/Adena (Jesús Cobo Anula, Manuel Fernández Márquez y Miguel Ángel Valladares Álvarez), con Cristina Marsillach, Juan José Montoro, y otros.

101.- BÚHO CHICO (*Asio otus*)

El 4 de mayo de 1996, Juan Luis Galindo Estévez observó, cerca del embalse, una pareja de probables búhos chicos; y después, a las 21 h., vio claramente un ejemplar. Además, Pedro Granda nos dio noticias sobre la posible cría del búho chico, en 1996, en otro valle del término de Maderuelo.

En 1997, no tuvimos noticias del búho chico en la zona del Refugio. En los primeros meses de 1998, ha habido algunas observaciones, realizadas el 2 de enero (a las 15 h. 15 m., por Félix Martínez Olivas, en el sabinar del norte), en la noche del 6 al 7 de abril (a las 23 h. 59 m., junto a la C-114; por Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, y José Crusafont), y en la noche del 8 al 9 de abril (a las 0 h. 30 m. ap., en los campos del norte, por los mismos ornitólogos).

102.- LECHUZA CAMPESTRE (*Asio flammeus*)

En 1996, hubo una cita dudosa de una posible lechuza campestre, entre la estación y el pueblo de Maderuelo (el 6 de julio, de 21 h. 45 m. a 22 h., por Juan Luis Galindo Estévez). Las dos únicas noticias anteriores de la especie se referían a zonas próximas de Segovia o de Burgos (véase la Lista de vertebrados del Refugio, pág. 30, Nota 57).

En 1997, por primera vez, se comprobó la reproducción segura de esta especie en zonas próximas. El 1 de mayo, en el término de Moral de Hornuez (Segovia), fue encontrado, junto a la carretera, un pollo vivo de una rapaz nocturna. Se avisó al guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, quien identificó al animal como una lechuza campestre, obtuvo fotografías, y avisó al centro de recuperación del GREFA, donde el ave ingresó al día siguiente (con el nº 182/97). La joven lechuza campestre fue recuperada, y fue puesta en libertad el 29 de junio de 1997, anillada, en el Valle del Voltoya (Ávila). Como siempre, el GREFA realizó un detallado historial clínico del caso.

En 1997 se produjo, además, la primera noticia segura de la lechuza campestre en el área de estudio: Dos ejemplares fueron observados a corta distancia, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, el 1 de noviembre, a las 12 h. 10 m., en los páramos del sureste.

Por otra parte, en 1993/1994 se conocieron los primeros indicios de la probable nidificación de la lechuza campestre en zonas relativamente cercanas (de Soria, sobre todo). Un resumen de esta interesante información fue publicado en:

-- Jubete Tazo, F.; Onrubia Baticón, A.; y Román Sancho, J. (1996). **La lechuza campestre en España: de invernante a reproductor**. *Quercus* 119: 19-22.

También aparecen notables datos sobre la lechuza campestre en zonas relativamente próximas (y se alude, asimismo, a los publicados en la Lista de vertebrados del Refugio, así como al artículo antes citado) en el siguiente libro:

-- 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.

En un reciente artículo ("**Lechuza campestre**"; *Biológica* 20, V-1998, págs. 66-67), Fernando Jubete Tazo trata también la situación de esta especie en la Península, y añade: "*Después de 1994 no se ha vuelto a producir una nueva reproducción masiva de lechuzas campestres, aunque todos los años se siguen anotando nuevos casos aislados de parejas que instalan sus nidos en las provincias de Palencia, León, Valladolid, Burgos o La Rioja, por lo que, de seguir esta dinámica en los próximos años, su estatus en España deberá ser revisado*".

[Nota.- Recientemente, Juan Antonio Casado, del grupo Brinzal, ha publicado un dato de cría de lechuza campestre, en 1997, en la provincia de Ciudad Real ("**Cita meridional de lechuza campestre**"; *Quercus* 147, V-1998, pág. 12). También se refiere a un pollo "*encontrado por un particular*", que ingresó en el centro de recuperación de rapaces nocturnas de BRINZAL].

104.- **CHOTACABRAS PARDO** (*Caprimulgus ruficollis*)

En cada uno de los últimos años, he continuado anotando audiciones de la especie. (Véase lo señalado en la Hoja Informativa Nº 22, pág. 34).

Además, ha habido un interesante registro en una zona próxima: El 9 de junio de 1994, en el término de Pardilla (Burgos), Fernando Román Sancho pudo oír la voz de un chotacabras pardo, que respondió al reclamo emitido al efecto. Se trata de la única noticia conocida de esta especie en toda la provincia de Burgos. Fue publicada, aludiendo también a la información de la Lista de vertebrados del Refugio de Montejo, en:

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

106.- **VENCEJO REAL** (*Apus melba*)

a) Ha habido tres citas anteriores a 1996 y recibidas después de la aparición de la Hoja Informativa Nº 22: Dos en 1993, una en julio (1-3 aves; Alfonso López López) y una en agosto (el 15 ap.; Juan de Dios Morenilla Carrascal); y una en 1995 (3 aves el 12 de julio; Mario Morales Villarroel, Arturo Asensio Merino, Gonzalo Melgar de Corral, José Velasco Cabas, y otros).

b) Parece que, en los últimos años, se está recuperando algo el número de observaciones de la especie (véase lo indicado en la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 30, Nota 58-; y en las Hojas Informativas Nº 19 -pág. 13-, Nº 20 -págs. 11/12-, Nº 21 -pág. 12-, y Nº 22 -pág. 35-). Hemos conocido los siguientes nuevos registros:

-- En **1996**: Un ave el 2 de abril (Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu), un ave el 11 de abril (José Luis López-Pozuelo), dos aves el 2 de junio (Fidel José Fernández), al menos dos aves el 3 de junio (Fidel José Fernández), al menos siete aves el 8 de agosto (Raúl Calderón), y un ave oída el 12 de agosto (Raúl Calderón).

-- En **1997**: Un ave el 3 de abril (José Luis López-Pozuelo), al menos nueve aves el 12 de abril (Félix Martínez), al menos ocho aves el 5 de junio (Fidel José Fernández), dos aves el 12 de junio (Juan Francisco Martín), algunas aves el 24 de julio, al menos un ave el 25 de julio, dos aves el 26 de julio, algún ave el 27 de

julio, al menos catorce aves el 28 de julio, y algún ave oída el 5 de agosto (las citas de los seis últimos días se deben a Fidel José Fernández).

110.- **ABUBILLA** (*Upupa epops*)

Nuevos datos sobre la reproducción: En 1997, fueron descubiertos dos nidos ocupados en la estepa norte; uno por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat (quien obtuvo excelentes diapositivas de los adultos), y otro por el pastor Carlos Pecharromán Perosanz (quien me lo enseñó; vimos algún pollo crecido).

113.- **PICO PICAPINOS** (*Dendrocopos major*)

Se ha localizado un nuevo nido ocupado en los pinares (el 28 de mayo de 1997, cerca de Valdevacas, por Daniel Magnenat; una hembra incubaba); y también se ha observado algún ave joven (el 12 de agosto de 1996, en el barranco de Valdecasuar, por Raúl Calderón Álvarez), alguna pareja adulta (7-8-96 -R. Calderón-, y 8-4-98 -M. Gálvez, S. Arís y J. Crusafont-), algún nido vacío (29-7-96 -F. J. Fernández-), etc.

Nota.- El 26 de julio de 1996, Juan Carlos Rincón García y Rosa Sánchez Gómez descubrieron y fotografiaron, en el Refugio, una sabina utilizada por el pico picapinos para empotrar almendras (y abrirlas, picándolas, para comer su contenido).

S/n.- **PICO MENOR** (*Dendrocopos minor*)

Aparece la primera noticia de esta especie, en una zona próxima: El 6 de abril de 1991, Jacinto Román Sancho escuchó un pico menor en el término de Fuentenebro (Burgos). Fernando Román publicó el dato, junto con algún registro relativamente cercano (de Luis Miguel Ansola), y con información sobre otras zonas de la provincia, en:

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

114.- **ALONDRA DE DUPONT** (*Chersophilus duponti*)

En los dos últimos años, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat ha continuado realizando interesantes audiciones y recuentos de este pájaro, en los páramos. Otros registros (auditivos) han sido anotados por Jesús Hernando, Fernando Román, Jacinto Román, Manuela Seifert, y Fidel José Fernández.

Dos magníficas **fotografías** de alondra de Dupont, obtenidas en la zona por Daniel Magnenat, en la primavera de 1992, han sido publicadas en la revista "Panda", del WWF/Adena (Nº 49, 1995, pág. 26; y Nº 59, 1997, pág. 36). Otra excelente fotografía de la especie, del mismo autor, ilustró el Informe final del censo de otoño de 1992 (pág. 6).

Nota.- En 1997, terminé una versión ampliada y actualizada de mi trabajo "**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**". Ha sido aceptado, para su publicación, en "Alytes".

115.- **CALANDRIA (COMÚN)** (*Melanocorypha calandra*)

Nuevas agrupaciones relativamente grandes: El 2 de abril de 1996, a las 16 h. 55 m., un bando de unas 60-70 calandrias en campos no lejos del embalse (Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu). Y el 7 de agosto de 1997, a las 11 h. 13 m., un bando de entre 50 y 100 calandrias (después salieron más) en los páramos del nordeste (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

116.- **TERRERA (COMÚN)** (*Calandrella brachydactyla*)

Se han localizado dos nidos más: Uno con cinco huevos en 1996 (el 7 de junio, por Fidel José Fernández, en el borde del sabinar del sur), y uno con cuatro pollos en 1997 (el 9 de junio, por Daniel Magnenat, en la estepa norte). El de 1996 representa la primera cita conocida de la especie en el borde del sabinar del sur. Nótese que, al menos en el área de estudio, la terrera no parece penetrar en los sabinares, según se indica en "**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**" (Fernández, en prensa).

117.- **TERRERA MARISMEÑA** (*Calandrella rufescens*)

La fotografía de una posible terrera marismeña, obtenida por Daniel Magnenat el 3 de junio de 1992 (había dos aves), en la estepa cerealista del norte, y reseñada en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 61),

fue proporcionada, en 1996, al Comité Ibérico de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Todos los informes confirmaron la identificación. El Dr. Eduardo de Juana, Secretario del Comité de Rarezas y de SEO/BirdLife, nos comunicó, el 2-9-96: "Hay unanimidad entre los miembros del Comité en considerar que el ave fotografiada es una Terrera Marismeña (*Calandrella rufescens*). Uno de los expertos dice, incluso, que teniendo en cuenta la fecha de la foto y el grado de desgaste del plumaje que es posible apreciar en la foto, debe tratarse de un adulto."

El dato fue publicado, junto con la nueva observación (casi segura) de la especie realizada por Daniel Magnenat en Montejo (el 7 de junio de 1994; véase la Hoja Informativa N° 22 -pág. 36-), en la siguiente referencia:

-- Magnenat, D. (1996). **Terrera marismeña** (*Calandrella rufescens*). *Ardeola* -Noticiario Ornitológico-43(2): 255.

En el verano de 1996, hubo, en el Refugio de Montejo, una nueva cita (no segura) de una posible terrera marismeña, señalada en el sabinar del norte por el guarda Jesús Hernando Iglesias.

118.- **COGUJADA COMÚN** (*Galerida cristata*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Un nido con cuatro huevos descubierto por Daniel Magnenat el 10 de junio de 1997, junto al límite oeste del Refugio.

119.- **COGUJADA MONTESINA** (*Galerida theklae*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Tres nidos, cada uno de ellos con cuatro pollos, descubiertos en la estepa norte, el 3 y el 9 de junio de 1997, por Daniel Magnenat, quien obtuvo nuevas y excelentes fotografías del ave.

Nota.- El pastor Ángel Martín Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, comunica una interesante observación: El 18 de junio de 1996 ap., en los páramos del sureste, un pollo de cogujada fue matado por una grajilla, de las que seguían a sus ovejas.

121.- **ALONDRA COMÚN** (*Alauda arvensis*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Un nido con cuatro huevos descubierto por Daniel Magnenat el 30 de mayo de 1997, en los páramos del suroeste (entre Montejo y Villaverde).

122.- **AVIÓN ZAPADOR** (*Riparia riparia*)

Ha habido una nueva cita, la novena: José Luis López-Pozuelo García vio al menos dos aviones zapadores (muy probablemente había varios más), junto a decenas de golondrinas comunes, sobre el embalse de Linares, el 5 de abril de 1998, a las 11 h. 27 m. (En relación con las ocho citas anteriores, véase lo anotado en la Lista de vertebrados del Refugio -Nota 62, págs. 30/31-, y en la Hoja Informativa N° 22 -págs. 36/37-).

123.- **AVIÓN ROQUERO** (*Ptyonoprogne rupestris*)

Se han localizado nuevos nidos ocupados (por el autor). Por otra parte, se han observado aviones roqueros en los dos últimos censos de otoño (1996 y 1997) (anteriormente, sólo se había registrado al avión roquero en los censos de otoño de 1989 y 1990; y en 1987 en el Duratón). También ha habido otras observaciones en otoño (1997), debidas a distintos observadores. Tanto en 1997 como en 1998, las fechas de las primeras observaciones (en febrero) han sido señaladas por José Luis López-Pozuelo García.

124.- **GOLONDRINA COMÚN** (*Hirundo rustica*)

En 1996, se comprobó la reproducción con éxito de la golondrina común en varios nidos del pueblo de Montejo, por vecinos de esta localidad (Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, Ramón Miguel Izquierdo y Gregorio Miguel Moral nos comunicaron interesantes datos sobre nidos situados en sus casas, en los que salieron pollos). Además, observé un ejemplar joven que seguía piando a otra golondrina, no lejos de La Calleja, el 28 de julio; y vi también, por primera vez, al menos dos golondrinas comunes en cierto barranco de los páramos, el 2 de agosto.

En 1997, se constató la reproducción de la golondrina en Montejo de la Vega (por Gregorio Miguel Moral, que volvió a realizar bastantes observaciones, y por otros) y en Valdevacas de Montejo (José María Martín Calleja me enseñó un nido ocupado en un corral).

[En relación con la nidificación de la golondrina común en Montejo, véase lo señalado en las Hojas Informativas N° 21 –pág. 13- y N° 22 –pág. 37-].

Nota.- Observación muy temprana.- José Luis López-Pozuelo García señaló una golondrina común, en el Refugio (en el barranco D.e.l.c.), el 15 de febrero de 1998, a las 11 h. 21 m.

[Puede verse una importante información, sobre las fechas de llegada o partida de la golondrina común en España, en los **Calendarios Meteorológicos** publicados cada año, con mapas detallados, por el Instituto Nacional de Meteorología (sección de *Fenología*). Agradecemos, a Javier Cano Sánchez, el habernos proporcionado amablemente los ocho últimos volúmenes.]

125.- GOLONDRINA DÁURICA (*Hirundo daurica*)

En 1997, hubo dos interesantes citas de Daniel Magnenat (el 29 de mayo y el 9 de junio, en una zona próxima; las dos veces, en el mismo lugar), y una cita dudosa del autor (el 10 de junio).

(Las ocho citas anteriores de este pájaro se reseñaron en la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 31, Nota 63-, y en la Hoja Informativa N° 22 –pág. 37-).

También en 1997, **Juan Luis Galindo Estévez** observó y fotografió un nido de golondrina dáurica en Soria, no muy lejos de Ayllón. Un magnífico resumen sobre la situación de esta especie en la provincia de Soria (donde también se alude a zonas colindantes; incluyendo citas del Atlas Ornitológico de Burgos, de la Lista de vertebrados del Refugio, y de la Hoja Inf. N° 22) ha sido publicado recientemente en:

-- 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.

126.- AVIÓN COMÚN (*Delichon urbica*)

En 1996, el avión común expandió su área local de distribución, y colonizó el Boquerón, como anteriormente lo había hecho el abejaruco (véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 13). Durante los años anteriores, solamente una vez había visto al avión común allí (un ejemplar el 12 de junio de 1994, a las 15 h. 26 m.). Nótese que el avión común ya había colonizado también Peña Rubia, donde antes era muy difícil observarlo (véase la Hoja Informativa N° 20, pág. 20).

Por otra parte, he visto nuevos nidos ocupados de avión común en distintos pueblos de la zona. Además, el 25 de julio de 1996, en Fuentenebro (Burgos), observé una pareja de gorriones comunes que estaba criando en un viejo nido de avión común, y pude ver cebas a un pollo de gorrión. [Aunque éste es el primer caso registrado en el área de estudio, la utilización de nidos de avión común por el gorrión ya era bien conocida en otras regiones. Véase, por ejemplo, el magnífico trabajo de Pedro J. Cordero Tapia y José M^a Moraleja Cantero, "Introducción a las aves de las casas, torres, iglesias y masías de El Maresme", con fotografías, publicado en 1981 en "L'Atzavara" (N° 3, págs. 1-53)].

Una curiosa anécdota relativa al avión común en el Refugio de Montejo fue publicada en 1997, por Raúl Méndez García, en el "**Bolegyps**" N° 3 (pág. 12, en el "Anecdotario").

Reseñaremos también que Raúl Calderón Álvarez obtuvo, el 12 de agosto de 1996, en el 2° Cañón, una bonita fotografía de una docena de aviones comunes posados en la pared rocosa.

127.- BISBITA CAMPESTRE (*Anthus campestris*)

Novedades sobre la reproducción: En 1997, Daniel Magnenat descubrió dos nidos ocupados. Uno de ellos, en los páramos del suroeste, tenía, el 31 de mayo, cuatro pollos recién nacidos (en ese mismo día); el 3 de junio, todos los pollos estaban muertos. El otro nido, en la estepa norte, tenía cinco huevos el 8 de junio.

128.- BISBITA ARBÓREO (*Anthus trivialis*)

El 9 de junio de 1997, Daniel Magnenat localizó "un cantor muy activo de esta especie", a 4 Km. del sabinar de Hornuez. Se trata de la novena cita conocida en toda el área. Es muy interesante, pues en el "Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos" (Román et al., 1996), se señala la nidificación probable del bisbita arbóreo en zonas relativamente próximas (págs. 182-183).

129.- BISBITA COMÚN (*Anthus pratensis*)

Ha habido nuevas citas en primavera, correspondientes al 4-4-1996 (citado en pueblos cercanos por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu) y al 21-5-1996 (señalado un ejemplar, también en una zona próxima, por

José Antonio Vernia Peris). (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 31, Nota 64-, y la Hoja Informativa N° 22 -pág. 38-).

Por otra parte, José Luis López-Pozuelo señaló, el 15-11-1997, a las 16 h. 34 m., en la zona del comedero de Campo de San Pedro, "un bando mixto de unas 20-30 alondras comunes y unos 50-70 bisbitas comunes". Se trata de la mayor agrupación conocida en el área, junto con un bando de unos 50 bisbitas comunes registrado el 1-9-1990, a las 10 h. 4 m., cerca de Peñalba, también por José Luis López-Pozuelo.

131.- LAVANDERA BOYERA (*Motacilla flava*)

Nuevos datos sobre la reproducción: En 1996, Raúl Calderón Álvarez observó un grupo de hasta doce aves el 9 de agosto (7 h. 25 m.), "aguas arriba del puente de Maderuelo" (la especie había sido señalada anteriormente allí, en la primavera o el verano del mismo año, por José Antonio Vernia Peris, Juan Luis Galindo Estévez, y Fidel José Fernández); y vio un joven del año el 10 de agosto (20 h. 25 m.), "en un campo cultivado cerca del cementerio de Montejo". / En la primavera de 1997, Daniel Magnenat localizó dos nidos en el término de Montejo (uno el 4 de junio, cerca del límite oeste del Refugio; y otro el 7 de junio, junto al río; registró allí una ceba); observó esta especie en cinco sitios; y señaló "dos machos de la raza tipo y dos de la raza española".

Por otra parte, se han conseguido nuevas fotografías, destacando las obtenidas por el guarda Jesús Hernando Iglesias en mayo de 1996.

133.- LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)

En las Hojas Informativas N° 21 (pág. 14) y N° 22 (pág. 38) se reseñaron citas de la lavandera blanca enlutada (*Motacilla (alba) yarrellii*). Ha habido una nueva observación: El 29 de marzo de 1994, entre las 11 h. 25 m. y las 11 h. 40 m., en la cola del embalse, un macho en plumaje de verano, "que resalta más al encontrarse junto a un macho de *M. a. alba* en plumaje de verano", fue observado y descrito por José Liarte de Blas.

Por otra parte, se aludió a la cita del Refugio aparecida en la Hoja Informativa N° 21 en el siguiente artículo, que se refiere a la primera observación (una pareja) en el Delta del Llobregat (Barcelona):

-- Ramos Sánchez, R.; Liarte de Blas, J.; y Sánchez Floro, A. (1996). **Observación de lavandera enlutada** *Motacilla yarrellii*. El Escribano 0: 22. A.N.E.M. (Agrupación Naturalista de los Ecosistemas Mediterráneos). Barcelona.

Notas.- 1) El 26 de enero de 1997, en la zona de Peñalba, fue señalada, por Jesús Hernando, con Luis Suárez y otros, una lavandera blanca albina.

Curiosamente, también en el Delta del Llobregat fue observada (y fotografiada) una lavandera blanca albina, el 20 de abril de 1997, por miembros de ANEM (Ricardo Ramos, José Liarte, Ricardo Gras, Javier Aldea y Antonio Sánchez); esta cita ha sido publicada en la revista "Quercus" (N° 147, V-1998, pág. 12; en el "Observatorio de la naturaleza").

2) El 5 de junio de 1997 (10 h. 15 m.), vi una lavandera blanca, probablemente hembra, en los páramos del nordeste, donde nunca antes había observado esta especie.

135.- CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*)

Nuevo dato sobre la reproducción: El 14 de junio de 1997 encontré un nido, seguramente de chochín, con tres huevos.

139.- PETIRROJO (*Erithacus rubecula*)

Nuevos datos sobre la reproducción: El 15 de mayo de 1997, el guarda Jesús Hernando Iglesias descubrió un nido de petirrojo con 3-4 pollos. Además, tanto en 1996 como en 1997 hubo, en verano, nuevas observaciones de petirrojos jóvenes del año, debidas a distintos naturalistas (Raúl Calderón, Consuelo Bellella, Fidel José Fernández, Félix Martínez, Javier Vitores, etc.). Uno de estos jóvenes fue fotografiado (por Javier Vitores Casado, el 27 de julio de 1997).

Nota.- El 8 de agosto de 1996 (8 h. 14 m.), oí un petirrojo en el sabinar del norte, donde nunca antes había registrado esta especie.

142.- **COLIRROJO TIZÓN** (*Phoenicurus ochruros*)

Se han localizado nuevos nidos ocupados: Uno con cuatro huevos el 4 de mayo de 1996 (José Luis López-Pozuelo García), y otro con tres pollos el 5 de junio de 1996 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Además, ha habido bastantes nuevas observaciones de jóvenes volanderos, grupos familiares, nidos vacíos, etc.

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

Ha habido cuatro citas más, todas ellas debidas a Félix Martínez Olivas y correspondientes al mes de septiembre de 1997. El total de registros sube así a veinte (diez de ellos en septiembre). (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 39).

145.- **TARABILLA COMÚN** (*Saxicola torquata*)

Por primera vez, se han descubierto nidos ocupados en el interior del Refugio. En mayo de 1996, fueron localizados dos, cada uno de ellos con cuatro pollos: Uno el día 8, por Daniel Magenat; y otro el día 16, por Jesús Hernando. Cada uno de estos dos ornitólogos obtuvo muy interesantes fotografías de la especie.

(Anteriormente, sólo se había encontrado un nido ocupado en una zona próxima –el 17 de junio de 1995, por el autor; tenía cuatro huevos-. Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 39).

146.- **COLLALBA GRIS** (*Oenanthe oenanthe*)

En 1997, Daniel Magenat censó solamente 5 parejas, aproximadamente en las mismas zonas que los años anteriores (véase la Hoja Inf. N° 22, pág. 39); y consiguió magníficas diapositivas de una de ellas. Por otra parte, también en los dos últimos años ha habido observaciones de jóvenes o de grupos familiares de la especie (anotados por el autor).

Nueva observación en noviembre, en el censo de otoño: Dos aves señaladas en el Refugio, el 16/17-11-1996, por José Javier Gamonal Talens e Isabel Vega Castro. Sólo había tres citas anteriores de collalba gris en los censos de otoño: Un ave, en una zona próxima, el 11-11-1989 (Javier Batllori Aguilá y José Luis Romero Romero); un ave, ap. en la misma zona próxima y a la misma hora que la cita anterior, el 10-11-1990 (mismos observadores); y una hembra en el Refugio, el 13-11-1993 (Juan Prieto Martín).

147.- **COLLALBA RUBIA** (*Oenanthe hispanica*)

En 1997, Daniel Magenat localizó tres nidos (uno con cinco huevos, uno con cinco pollos, y otro con pollos no vistos); y registró 7-9 parejas (de ellas, sólo una con el macho de la forma gorgiblanca), incluyendo "seis parejas en la región habitual en lugar de 2-3 parejas los años precedentes". Además, obtuvo excelentes fotografías del ave.

148.- **COLLALBA NEGRA** (*Oenanthe leucura*)

Observaciones en Peña Portillo: Un macho el 25-2-1996 (10 h. 12 m.; José Luis López-Pozuelo), un ave el 3-4-1996 (18 h. 40 m.; Marcos Gálvez y Sergio Arís), un ave el 8-2-1997 (Marisol Redondo y Javier Segura), y un macho el 13-4-1997 (12 h. 33 m.; José Javier Gamonal). (Véase la Hoja Informativa N° 22, págs. 39-40).

Observaciones en zonas poco habituales: Un ave en la cola del embalse de Linares, el 9-8-1996 (8 h. 6 m.; Raúl Calderón); y un ave en el barranco D.e.l.c., el 27-4-1997 (14 h. 28 m.; José Luis López-Pozuelo e Ismael Arrais). En este último barranco había una cita unos ocho años antes (1-2 ejemplares el 22-7-1989; 16 h. 46 m.-16 h. 55 m.; Fidel José Fernández), y también había sido señalada allí por Juan Fco. Martín (J. L. López-Pozuelo, com. pers.).

Sólo dos nuevas observaciones en Peña Rubia, ambas debidas al autor: Un ave el 12-6-1997 (10 h. 35 m.) y el 11-8-1997 (8 h. 45 m.). (Véanse las Hojas Informativas N° 20 –pág. 12- y N° 21 –pág. 15-).

También fue observada la collalba negra en el censo de otoño de 1997.

La collalba negra parece estar, en el Refugio de Montejo, posiblemente en el borde norte de su área de reproducción, pues no se señala ningún indicio de cría (aunque "ésta no tiene por qué ser descartada en un futuro") en el "Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos" (Román et al., 1996; pág. 17). Además, sólo se indica un indicio de posible cría ("una pareja muy encelada observada durante varios días en mayo de 1990") en el "Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Palencia" (Jubete, 1997; págs. 268-269). [Véase también lo indicado por Juan Moreno, sobre la distribución de esta especie, en el "Atlas de las Aves de España (1975-1995)" (SEO/BirdLife, 1997; págs. 376-377).]

149.- **ROQUERO ROJO** (*Monticola saxatilis*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Una curiosa observación de dos machos cortejando a una hembra, anotada por el guarda Jesús Hernando Iglesias el 16-5-1996 (de 13 h. 20 m. a 13 h. 26 m.), en Peña Portillo; una ceba registrada por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat el 29-5-1997, en el Reguero Bañuelos; varias observaciones de machos en vuelo de canto, en primavera, realizadas por el autor; etc./ Por otra parte, se han obtenido interesantes fotografías de una hembra (por Javier Vitores Casado, el 31-8-1997, en una zona próxima). (Todas las fotografías anteriores que conocíamos, del roquero rojo en el área, correspondían a machos).

Por otra parte, en zonas próximas de la provincia de Burgos también ha sido comprobada la reproducción segura del roquero rojo; según se indica, aludiendo también a la población de las hoces del Riaza mencionada en la Lista de vertebrados del Refugio, en:

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

150.- **ROQUERO SOLITARIO** (*Monticola solitarius*)

Se han localizado nuevos nidos ocupados: Uno en 1996 en una zona próxima (descubierto dos veces y de forma independiente, por José Luis López-Pozuelo García y José Antonio Vernia Peris, respectivamente), uno en 1996 en el pueblo de Montejo (señalado por Jesús Hernando Iglesias), y uno en 1997 en una zona próxima (encontrado por José Antonio Vernia Peris). Además, se han obtenido interesantes registros sobre otras parejas o sobre otros posibles nidos (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, José Javier Gamonal Talens, Elías Gomis Martín, etc.). Y se realizó una curiosa observación de una hembra y dos machos, uno de los cuales fue expulsado, el 7-8-1996 (por Raúl Calderón Álvarez, en Peña de la Zorra).

La nidificación segura del roquero solitario en zonas próximas de Burgos, aludiendo también a la población reproductora de las hoces del Riaza mencionada en la Lista de vertebrados del Refugio, se indica en:

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

152.- **MIRLO COMÚN** (*Turdus merula*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Un nido con cinco huevos fotografiado por el guarda Jesús Hernando Iglesias en mayo de 1996.

Nota.- Un curioso mirlo "*bastante marrón y con bastantes plumas blancas por todo el cuerpo*" fue observado en el comedero de buitres, el 25 de enero y el 20 de febrero de 1996, por Jesús Hernando Iglesias.

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

Pierde el asterisco (*). El 17 de noviembre de 1996 observé seis zorzales de los que al menos dos eran reales, y un pinzón vulgar, junto a un charco de lluvia (12 h. 16 m.). (Reseñado en el Informe final del censo de otoño; pág. 10). Con ésta, ya son 21 las citas de este pájaro en la zona. (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 40).

154.- **ZORZAL COMÚN** (*Turdus philomelos*)

Nuevas citas en primavera: Dos aves en el comedero de buitres, el 26/28 de abril de 1996 (Juan Antonio Roncero Esteban); un ave en el bosque de ribera entre Milagros y Montejo, el 28 de marzo de 1997 (José Liarte de Blas); un ave ap. entre Peña Portillo y Peña Rubia, el 13 de abril de 1997 (José Javier Gamonal Talens); un posible ejemplar oído en el barranco de Valugar, el 6 de junio de 1997 (Daniel Magnenat); y un ejemplar oído en el soto de Los Poyales, el 6 de abril de 1998 (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Aris Arderiu y José Crusafont). Al menos la cita posible del 6-6-97 (D. Magnenat) no parece corresponder a un ave en migración.

Notas.- 1) En mayo de 1994, Jesús Hernando Iglesias encontró un nido de zorzal posiblemente común, con un huevo, en la isla de La Calderona.

2) En zonas próximas de la provincia de Burgos, la nidificación probable del zorzal común ha sido señalada por la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León ("**Propuestas para el catálogo de riberas protegidas de Castilla y León**", 1994, pág. 52), y por Fernando Román Sancho y otros ("**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**", 1996, págs. 43, 212, 213).

158.- **BUITRÓN** (*Cisticola juncidis*)

Pierde la interrogación (“?”). El 15 de noviembre de 1997, un buitrón fue registrado, cerca de Viaducto Antes Derecha (Beticuerpo), por José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera.

Además, el 20 de noviembre de 1997 fue citado un buitrón, por Juan Prieto Martín, en un paraje cercano (entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé, en zona de juncos próxima a Riaguas). En 1996 también fue citado el buitrón en pueblos cercanos (el 4 de abril, por Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez).

Aparte de un par de noticias dudosas (en 1986 y 1988, respectivamente), el único dato anterior del buitrón en Montejo correspondía a un ejemplar señalado el 3 de abril de 1977, en Peña Portillo, por los hermanos López Laguna.

Es interesante remarcar que, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Román et al., 1996), se señala la nidificación posible del buitrón en zonas cercanas al Refugio.

162.- **CARRICERO COMÚN** (*Acrocephalus scirpaceus*)

En los dos últimos años ha habido registros de esta especie en cinco días más, en primavera, gracias al magnífico trabajo (absolutamente desinteresado, como es habitual en el Refugio) del ornitólogo suizo Daniel Magnenat, quien ha localizado nuevos machos cantores (tres cada año). Ha habido ya 33 citas de este pájaro en Montejo. (Véase la Hoja Informativa N° 22, págs. 33 y 40).

166.- **CURRUC A RABILARGA** (*Sylvia undata*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Un nido con tres pollos (más un huevo que no eclosionó) (al parecer, procedían de una 2ª puesta, y las dos polladas tuvieron éxito) descubierto en 1997, en los páramos del suroeste, por Daniel Magnenat, quien pudo controlar el día en que los pollos salieron del nido. Además, ha habido nuevas observaciones de jóvenes voladeros, realizadas por distintos naturalistas (Raúl Calderón, Daniel Magnenat, Fidel José Fernández, etc.).

167.- **CURRUC A TOMILLERA** (*Sylvia conspicillata*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Un nido con cuatro huevos en 1996, y un nido con cinco pollos de 2-3 días (que habían desaparecido dos días después) en 1997, en los páramos del suroeste. Ambos nidos fueron descubiertos por Daniel Magnenat, quien comenta en sus informes, refiriéndose al caso de 1997: “*Yo no sé qué predador puede penetrar en una mata de aulagas tan espinosa y tan apretada (?). ¿Serpiente, roedor?*”. Además, ha habido nuevas observaciones de grupos posiblemente familiares, realizadas por distintos naturalistas (Raúl Calderón y Fidel José Fernández).

169.- **CURRUC A CABECINEGRA** (*Sylvia melanocephala*)

Ha habido tres nuevas citas, correspondientes a los días 8 de agosto de 1996 (un macho y una hembra juntos; Raúl Calderón Álvarez), 15 de noviembre de 1997 (Juan Antonio Fargallo Vallejo), y 7/8 de abril de 1998 (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont). El total es de trece registros de esta especie en la zona. (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 33, Nota 83-, y la Hoja Informativa N° 22 -pág. 41-).

Además, la curruca cabecinegra ha sido señalada en una zona próxima de la provincia de Soria: “*En los años 1990 a 1993 se ve escasa pero regularmente en un carrascal con sabinas albares de Castillejo de Robledo*” [Pascual, P.; y Aparicio, R. (1996). **Curruca cabecinegra** (*Sylvia melanocephala*). *Ardeola* (Noticiario Ornitológico) 43(2): 256]. [Publicado también, en 1997, en el Noticiario Ornitológico de *Ardeola* 44(2): 259].

170.- **CURRUC A MIRLONA** (*Sylvia hortensis*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Una hembra y al menos cinco jóvenes, “*los cuales reclaman insistentemente alimento*”, el 9 de agosto de 1996, a las 9 h. 57 m., “*en una alameda a orillas del embalse de Linares*”, registrados por Raúl Calderón Álvarez. El mencionado ornitólogo describe con detalle las observaciones en su informe, añade que “*la hembra ceba en dos ocasiones, a dos jóvenes distintos*”, y comenta: “*Encuentro extraño el hábitat donde las encuentro, aunque hay encinares cerca*”.

172.- **CURRUC A MOSQUITERA** (*Sylvia borin*)

Se han descubierto dos nidos más (uno en 1996 y otro en 1997), por Daniel Magnenat.

174.- **MOSQUITERO PAPIALBO** (*Phylloscopus bonelli*)

Una curiosa agrupación de más de 20 mosquiteros papialbos fue señalada, en los encinares de Valugar, los días 7 y 8 de agosto de 1996 (10 h. 32 m. y 11 h. 50 m., resp.), por Raúl Calderón Álvarez; quien consiguió, por otra parte, la primera fotografía que conocemos del mosquitero papialbo en el Refugio.

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

Ha habido una nueva observación, del 1 al 4 de abril de 1996 (Sergio Arís y Marcos Gálvez). Es la cita nº 32 que conocemos en la zona. (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 33, Nota 88-, y la Hoja Informativa Nº 22 -pág. 42-).

178.- **REYEZUELO SENCILLO** (*Regulus regulus*)

Ha habido un nuevo registro, en noviembre de 1997 (Juan Antonio Fargallo Vallejo) (y una cita dudosa, en diciembre del mismo año).

Además, Fernando Román Sancho señala, el 31 de marzo de 1991, en el cercano término de Vadocondes (Burgos), "unos pocos (reyezuelos sencillos) en compañía de reyezuelos listados". La observación aparece publicada en:

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

179.- **REYEZUELO LISTADO** (*Regulus ignicapillus*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Parejas, machos cantores en primavera, o grupos familiares con jóvenes del año, registrados en 1996/1997 por Raúl Calderón y por Daniel Magnenat.

180.- **PAPAMOSCAS GRIS** (*Muscicapa striata*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Un nido ocupado descubierto, el 7 de junio de 1997, por Daniel Magnenat.

181.- **PAPAMOSCAS CERROJILLO** (*Ficedula hypoleuca*)

Agrupación grande para el Refugio, en época de paso: No menos de 15 aves señaladas, el 28 de septiembre de 1997, a las 7 h. 49 m., por Elías Gomis Martín.

182.- **MITO** (*Aegithalos caudatus*)

Agrupación grande para el Refugio: Un mínimo de 11 aves (debía haber algunas más) observadas, el 11 de agosto de 1996, a las 9 h. 50 m., por Raúl Calderón Álvarez.

Nuevos datos sobre la reproducción: Varios grupos familiares (uno en la primavera de 1996 y seis en la primavera de 1997), registrados por Daniel Magnenat.

184.- **HERRERILLO CAPUCHINO** (*Parus cristatus*)

Nuevos datos sobre la reproducción, debidos a Daniel Magnenat: En la primavera de 1996, una pareja en los sabinares. En la primavera de 1997, una familia en los sabinares, y dos parejas cerca de Valdevacas. (Véanse las Hojas Informativas Nº 21 -pág. 15- y Nº 22 -pág. 43-).

185.- **CARBONERO GARRAPINOS** (*Parus ater*)

Pasa a "N". Por primera vez, se ha encontrado en la zona un nido con pollos. Fue descubierto, el 28 de mayo de 1997, en los pinares de Valdevacas, por Daniel Magnenat; quien observó también otra familia, con

pollos volanderos ya fuera del nido; y además, consiguió las primeras fotografías que conocemos del carbonero garrapinos en el área de estudio.

186.- **HERRERILLO COMÚN** (*Parus caeruleus*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Un nido descubierto el 9 de junio de 1996 (por Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado), y otro el 10 de junio de 1997 ap. (por Jesús Hernando Iglesias). Además, se han observado jóvenes del año o grupos familiares, por Raúl Calderón y por Daniel Magnenat.

187.- **CARBONERO COMÚN** (*Parus major*)

Nuevos datos sobre la reproducción: El 28-5-1997, una familia con jóvenes volanderos ya fuera del nido, observada cerca de Valdevacas por Daniel Magnenat. Y el 11-6-1997, un nido con cinco pollos descubierto por Jesús Hernando Iglesias y Guillermo Doval de las Heras, en un tronco de sabina del término de Villaverde.

189.- **TREPARRISCOS** (*Tichodroma muraria*)

Ha habido una nueva observación, después de casi ocho años sin citas de la especie: Un treparriscos fue bien observado en el Refugio, el 26 de enero de 1997, a las 14 h. 10 m., por los biólogos Antonio Luis Abad de Blas y Montserrat Martínez Ortega, quienes anotaron con detalle el comportamiento del ave. Se trata de la cita nº 13 de este pájaro en las hoces del Riaza. (Véase la lista de vertebrados del Refugio; pág. 34, nota 92).

190.- **AGATEADOR COMÚN** (*Certhia brachydactyla*)

Nuevos datos sobre la reproducción: El 7 de agosto de 1996, Raúl Calderón Álvarez observó un ave adulta con dos jóvenes que le pedían alimento, en el soto de Peña de la Zorra. / El 24 de mayo de 1997, Jesús Hernando Iglesias descubrió un nido, y vio un pollo (podía haber más), en la corteza de un chopo seco, bajo Peña Portillo. / El 28 de mayo de 1997, cerca de Valdevacas, Daniel Magnenat encontró un nido en construcción, en un tronco de pino, y obtuvo excelentes fotografías de los dos adultos. / También en 1997, los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja localizaron un nido con pollos, bajo Peña Portillo.

192.- **OROPÉNDOLA** (*Oriolus oriolus*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Elaboración de un nido, "casi enteramente construido con lana de oveja", el 6 de junio de 1997 (Daniel Magnenat).

Notas.- 1) En la primavera de 1996, Daniel Magnenat destacó en su informe el elevado número, más alto que en temporadas precedentes, de observaciones de oropéndolas que realizó.

2) Observación curiosa: Dos oropéndolas, macho y hembra, persiguiendo a un cuco cerca de Villaverde (29 de mayo de 1997; Daniel Magnenat).

3) En años anteriores, y en una zona próxima (en el término de Milagros -Burgos-), fue fotografiado un nido de oropéndola con al menos un pollo, por José Liarte de Blas (com. pers.). (Véase la Hoja Inf. Nº 22, pág. 44).

193.- **ALCAUDÓN DORSIRROJO** (*Lanius collurio*)

El guarda Jesús Hernando Iglesias descubrió un nuevo nido (con al menos un huevo), en el Refugio, el 14/15 de junio de 1997. Por otra parte, en la primavera de 1996 fue localizada una pareja (por Jesús Hernando), y en la primavera de 1997 se registraron dos parejas (por Daniel Magnenat; una de ellas seguramente es la del nido antes citado). Además, durante los dos últimos años ha habido bastantes nuevas observaciones de la especie (realizadas por Jesús Hernando Iglesias, Juan Francisco Martín Calleja, Raúl Calderón Álvarez, **Juan Luis Galindo Estévez**, Francisco López Laguna, y Daniel Magnenat), con lo que el total de registros asciende ya a 38.

Raúl Calderón Álvarez obtuvo, por primera vez en la historia del Refugio (según los datos que conocemos), fotografías de este pájaro allí (de una hembra, el 7 de agosto de 1996, a las 13 h. 0 m.).

Notas.- 1) Como se indicó en la Hoja Informativa Nº 22 (pág. 44), un resumen de los resultados sobre el alcaudón dorsirrojo obtenidos por el guarda Jesús Hernando Iglesias, en 1993 y en 1994, en el Refugio de Montejo, fue publicado en "*Ardeola*" (Vol. 41(2), 1994, pág. 201; en el "Noticiero Ornitológico"), y en "*La Garcilla*" (Nº 92, 1995, pág. 48; en "Aves de España"). Otras noticias sobre observaciones del alcaudón dorsirrojo, en zonas relativamente cercanas del Sistema Central, han aparecido en la siguiente referencia:

-- Ávila, F. (1996). **Alcaudón dorsirrojo** (*Lanius collurio*). *Ardeola* - Noticiero Ornitológico- 43(2): 257.

2) Las observaciones de alcaudón dorsirrojo reseñadas en la Lista de vertebrados del Refugio fueron citadas en:
-- Milara Vilches, R. J. (1995). **La fauna en las evaluaciones de impacto ambiental**. Tesis Doctoral. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Madrid. 408 págs.

194.- **ALCAUDÓN REAL** (*Lanius excubitor*)

En 1996, Daniel Magnenat descubrió dos nuevos nidos de alcaudón real en el interior del Refugio (uno con seis pollos recién nacidos, y otro en construcción). En el verano, en la misma zona, Raúl Calderón Álvarez realizó interesantes observaciones de alcaudones reales, con un máximo de cuatro aves juntas el 10 de agosto.

En 1997, el guarda Juan Francisco Martín Calleja encontró, fuera del Refugio, un nido probablemente de alcaudón real. (Nota.- El 15 de junio parecía vacío).

(Véanse las Hojas Informativas Nº 21 -pág. 14- y Nº 22 -págs. 44-45-).

Nota.- El 28 de mayo de 1996, en el Refugio, José Luis López-Pozuelo García encontró un avión común muerto y decapitado, reciente, atrapado en las púas de un escaramujo (enganchado en varias púas a la vez), en bifurcaciones de ramas de la parte inferior. ¿Era la presa de un alcaudón real?

195.- **ALCAUDÓN COMÚN** (*Lanius senator*)

Se han localizado nuevos nidos: Uno en 1996 (con una hembra adulta echada; descubierto por Jesús Hernando Iglesias), y tres en 1997 (dos, cada uno de ellos con seis huevos, descubiertos por Daniel Magnenat; y uno en construcción, descubierto por Jesús Hernando Iglesias, Juan Francisco Martín Calleja y Francisco López Laguna). Además, se han realizado y descrito observaciones bien interesantes de jóvenes volanderos, cebas a estos jóvenes por aves adultas, capturas de distintos tipos de presas (invertebrados), etc.; en este sentido, destacaremos los datos de los informes de Raúl Calderón Álvarez, José Antonio Vernia Peris, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Por otra parte, Raúl Calderón Álvarez obtuvo, el 8 de agosto de 1996, una bonita fotografía de un alcaudón común adulto junto a un joven; y Jesús Hernando Iglesias consiguió, en 1997, curiosas fotografías de un adulto posado en uno de los carteles de señalización del Refugio.

196.- **ARREDAJO (COMÚN)** (*Garrulus glandarius*)

Ha habido ya unas 47 noticias del arrendajo en la zona del Refugio. De las citas recientes, destacan las correspondientes al último censo de otoño: Dos aves en Valugar el 15-11-1997 (17 h. 11 m.; José Antonio Vernia Peris), y tres aves en el Reguerillo el 16-11-1997 (8 h. 13 m.; Javier Cano Sánchez).

197.- **RABILARGO** (*Cyanopica cyana*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Dos nidos en construcción, "casi terminados", localizados en el sabinar del norte el 14 de mayo de 1996, por Daniel Magnenat.

Notas.- 1) Un bando de unos 25-30 rabilargos fue visto en el comedero, el 2-4-1996 (12 h. 28 m.), por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu. Además, un grupo de unos 30 rabilargos fue registrado en la Cuesta Blanca el 16-11-1996 (16 h. 35 m.), por tres observadores (Fernando Jiménez Raigón, José Ramón Martín González, y José Juan Morales Díaz) (véase el Informe final del censo de otoño de 1996, págs. 10-11). Estos bandos están entre los mayores citados en la zona, junto con los siguientes: Un grupo de 29 rabilargos en Valdecasuar el 13-5-1978 (21 h. 8 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un mínimo de 24 rabilargos cerca del comedero, el 23-12-1989 (13 h. 22 m.; José Luis López-Pozuelo García y José Luis Armendáriz Sanz); un bando de unos 40 rabilargos en el pinar de Villaverde, el 23-12-1989 (17 h. 0 m.; Guillermo Doval de las Heras y F. Martín); una agrupación de 39 rabilargos cerca de Peña Fueros, el 10-11-1990 (15 h. 15 m.; José Luis Romero Romero); y unos 30 rabilargos en Valugar, el 17-3-1995 (al atardecer; José Vicente Andrés Ros).

2) Se han obtenido las primeras fotografías que conocemos de un rabilargo posado sobre las carroñas, en el comedero de buitres, el 2 de abril de 1996 (por Marcos Gálvez Martínez) y el 24 de diciembre de 1996 (por Óscar Pontón Hidalgo). Curiosamente, aunque se han señalado rabilargos acudiendo allí a comer insectos, sólo una vez se ha registrado un rabilargo picoteando carroña en el comedero (el 29 de mayo de 1991, de 9 h. 27 m. a 9 h. 29 m., por Luis Mario Arce Velasco) (véase "El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo", pág. 141).

3) La expansión del rabilargo en otras provincias, aludiendo también a la expansión de su área en el Refugio indicada en la Lista de vertebrados, ha sido señalada en:

-- 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.

198.- **URRACA** (*Pica pica*)

Observaciones de urraca en el comedero de buitres.- Solamente conocíamos un registro anterior: Dos urracas acudieron a un mulo muerto el 19 de diciembre de 1977 (no hubo festín de buitres). La observación, realizada por Pedro Luis Rodríguez Panizo y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, fue la primera de este córvido en el comedero, y apareció en la Hoja Informativa Nº 1 (1978).

Unos veinte años después, ha habido dos registros más: El 23 de octubre de 1997, una urraca acudió a una cerda y un lechón muertos (no hubo festín de buitres) (observado por Juan Prieto Martín y Javier Marchamalo de Blas). Y el 1 de noviembre de 1997, tres urracas acudieron a una cerda muerta, durante un festín de buitres (observado por Félix Martínez Olivas, Rosa F. Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo, quienes señalaron alguna probable urraca más, oída en los alrededores). Óscar Pontón Hidalgo obtuvo una bonita fotografía de una urraca con dos buitres leonados (un adulto y un subadulto), en el comedero.

Haremos notar, una vez más, la curiosa distribución de la urraca en el Refugio, con parajes donde es frecuente (como agrupación máxima, Félix Martínez y yo llegamos a ver 31-34 urracas en los campos del oeste, el 4 de enero de 1984, a las 15 h. 27 m.), y lugares próximos donde no se la ha señalado prácticamente nunca (durante más de veintitrés años). Por ejemplo, en todo el Refugio de la Confederación no la he visto ni oído ni una sola vez, y apenas conocemos citas de otros naturalistas.

199.- **CHOVA PIQUIGUALDA** (*Pyrrhocorax graculus*)

Aparecen dos noticias más: Una cita dudosa de un posible ejemplar el 17 de noviembre de 1996 (8 h. 7 m.; Ignacio Vegas Gómez, Antonio López Ozáez y Ricardo González González); y una observación de una chova piquigualda, perseguida por tres chovas piquirrojas, el 15 de noviembre de 1997 (17 h. 12 m.; Francisco Jesús Fernández Herrera y José Luis Armendáriz Sanz).

(Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -Nota 98, págs. 34-35-, y las Hojas Informativas Nº 21 -pág. 16- y Nº 22 -pág. 45-).

La observación del 13 de noviembre de 1994, de una chova piquigualda en el Refugio de Montejo (véase el Informe final del censo de otoño de ese año, pág. 18), fue publicada por los autores, José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera, en "*Ardeola*" (Vol. 41(2), 1994, pág. 201; en el "Noticiero Ornitológico"), como se indicó en la anterior Hoja Informativa. Las noticias de chova piquigualda en Montejo, reseñadas allí, han sido citadas recientemente en:

-- 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.

200.- **CHOVA PIQUIRROJA** (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)

El 3 de junio de 1996, encontré un nido de chova piquirroja, con tres pollos crecidos, en un antiguo nido de cernícalo vulgar [un agujero del cortado -NºB/R- donde habían criado los cernícalos en 1984 (llegaron a volar dos pollos), 1986 (había cuatro pollos el 17 de julio; véase la Hoja Informativa Nº 15), y 1993 (fueron puestos cinco huevos, y al menos parte de los pollos llegaron a volar; véase la Hoja Informativa Nº 21, pág. 2)]. Es el primer caso semejante del que tenemos constancia, en las hoces del Riaza (donde, por otra parte, conocemos una amplia y rigurosa información sobre la alternancia de nidos entre distintas especies de aves rapaces y cuervos, desde que se hizo el Refugio hace más de veintitrés años).

Por otra parte, se han obtenido otros datos sobre la reproducción, y se han realizado bastantes nuevas observaciones de la especie. Destacaremos que, en la primavera de 1997, fue vista una chova piquirroja en el comedero de buitres, recogiendo lana o pelo de las carroñas, sin duda para su nido (registrado del 22 al 25 de marzo, por Óscar Pontón Hidalgo -quien obtuvo una interesante fotografía- y Félix Martínez Olivas; y señalado nuevamente el 12 de abril, por José Javier Gamonal Talens).

También se han visto nuevas agrupaciones grandes para el Refugio. Por ejemplo, Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu anotaron un bando de 100 a 150 chovas piquirrojas, el 2 de abril de 1996 (19 h. 35 m.; en Los Poyales); y un bando de unos 100 ejemplares al día siguiente (14 h. 0 m.; por la misma zona)./ José Javier Gamonal Talens e Isabel Vega Castro señalaron un bando de 95 a 100 chovas, el 17 de noviembre de 1996 (9 h. 25 m.; en La Raya)./ Y José Luis López-Pozuelo García registró un bando de unas 80-100 chovas, el 8 de febrero de 1997 (12 h. 25 m.; entre Peña Portillo y Peña La Graja). [La mayor agrupación observada en Montejo por el autor fue un bando de casi 110 chovas, el 20 de diciembre de 1977 (16 h. 40 m.; en Peña Portillo).].

El 3 de junio de 1996, encontré dos chovas piquirrojas atropelladas por el tren, muy recientes. Fueron medidas. Son las primeras chovas atropelladas por el tren de las que tenemos noticias, en las hoces del Riaza.

Nota.- En 1997, envié a la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV), a petición suya, un detallado resumen de prácticamente toda la información que conocemos, sobre los vertebrados atropellados por el tren en la zona, entre 1975 y 1997.

204.- CUERVO (*Corvus corax*)

En 1996, vi al menos 14-16 pollos que llegaron a volar (o que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido), de cinco nidos distintos (tres en el Refugio e inmediaciones, y dos en zonas próximas). El número de pollos de cada nido fue, respectivamente, de cuatro, al menos uno o dos, al menos uno o dos, cinco, y al menos tres. Uno de los nidos fue descubierto cuatro veces, por observadores independientes (por orden cronológico, Juan Luis Galindo, José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores y Consuelo Bellella, y José Antonio Vernia). Otros dos nidos fueron descubiertos dos veces (por Hoticiano Hernando y Jesús Hernando, y por Jesús Hernando y el autor, respectivamente). Sólo dos de los nidos eran nuevos para el cuervo (no habían sido usados en años anteriores, según los datos que conocemos), aunque uno de ellos había sido utilizado por otras especies de aves en temporadas precedentes.

En 1997, encontré tres nidos ocupados (dos en el Refugio, y uno en zonas próximas), con un total de siete pollos que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido (tres, uno, y tres, respectivamente). Todos estos nidos eran nuevos (al menos desde que se hizo el Refugio, y según la información que conocemos). Existe la posibilidad de que hubiera un cuarto nido en una zona próxima, pues José Antonio Vernia vio volar cinco cuervos, dos adultos y tres posibles jóvenes del año, el 14 de julio; pero, si existía este cuarto nido, no pude encontrarlo.

Notas.- 1) Elías Gomis Martín, en un detallado informe sobre sus nuevas observaciones en Montejo, señala varias veces, entre el 27 de septiembre y el 3 de octubre de 1997, un cuervo o dos “*en el nido artificial para cigüeñas que hay a la entrada del Refugio (donde están las chapas de Adena/WWF)*”.

2) Un resumen de datos sobre todos los nidos ocupados de cuervo censados en las hoces del Riaza (e inmediaciones), desde que se hizo el Refugio, fue presentado por el autor en el *II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras* [Cañizares (Cuenca), mayo de 1997], e incluido en su trabajo “*Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo*”.

3) Al igual que en años anteriores, se han anotado bastantes agresiones entre el cuervo y otras especies de aves. Los ataques o acosos relativos al alimoche y al águila perdicera están recogidos en los trabajos del autor sobre estas rapaces en el Refugio.

205.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido nuevas observaciones, debidas a Juan Luis Galindo (en el otoño de 1996) y a Elías Gomis (en el otoño de 1997).

206.- ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)

A finales de julio y primeros de agosto es fácil ver, en el Refugio, grandes bandos de estorninos negros (a menudo, con muchas aves jóvenes); pero no conocíamos fotos de estas agrupaciones. Ya hay alguna, pues Raúl Calderón obtuvo, el 9 de agosto de 1996, una interesante diapositiva de un grupo de 57 estorninos jóvenes.

207.- GORRIÓN COMÚN (o DOMÉSTICO) (*Passer domesticus*)

Hemos obtenido nuevos datos sobre la reproducción; destacando, en el cercano pueblo de Fuentenebro (Burgos), un nido con pollo(s) en un antiguo nido de avión común (véase el apartado sobre esta especie).

208.- GORRIÓN MORUNO (*Passer hispaniolensis*)

Toda la información anterior sobre el gorrión moruno en el Refugio fue reseñada en la Lista de vertebrados (Nota 101, pág. 35), en la Hoja Informativa Nº 22 (pág. 46), y en las siguientes referencias:

-- Roviralta Peña, F.; López Redondo, J.; López Septiem, J. A.; y Fernández García, J. M. (SCV) (1995). **Gorrión moruno** (*Passer hispaniolensis*). *Ardeola* –Noticiario Ornitológico- 42 (2): 230.

-- Roviralta Peña, F. y otros (SCV) (1996). **Gorrión moruno** (*Passer hispaniolensis*). *La Garcilla* –Aves de España- 97: 47.

La nota de “*Ardeola*”, sobre el gorrión moruno en el Refugio de Montejo, ha sido citada también en:

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

En 1996, hubo algunos datos más sobre el gorrión moruno en el Refugio, debidos a Óscar Pontón Hidalgo (el 16 de agosto ap., varios adultos persiguiéndose), Jesús Hernando Iglesias (varias parejas construyendo los nidos, en el mismo paraje de la colonia descubierta en 1995; F. Roviralta, com. pers.), y Federico Roviralta Peña (el

16/17 de noviembre, al menos dos nidos "en los álamos ya sin hojas"; véase el Informe final del censo de otoño, pág. 10). (Indicaremos también que los posibles gorriónes morunos oídos por Daniel Magnenat, en la primavera de 1995, estaban bajo Peña Rubia; véase la Hoja Inf. N° 22).

Un magnífico resumen de toda la información conocida sobre el gorrión moruno en el Refugio de Rapaces de Montejo (incluyendo estos datos de 1996, así como los publicados en la Lista de vertebrados, en "Ardeola", y en la Hoja Informativa N° 22), junto con una amplia y muy interesante información reciente sobre esta especie en otras localidades (donde antes era desconocida), ha aparecido en el siguiente artículo:

-- Román Sancho, J.; Onrubia Baticón, A.; Roviralta Peña, F.; Balmori Martínez, A.; Fernández, J.; Sanz-Zuasti, J.; Gutiérrez, C.; Jubete Tazo, F.; Román Sancho, F.; García, J.; y Olea, P. P. (1997). **Sobre el status del gorrión moruno, *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820), en la submeseta norte.** *Ecología* 11: 453-456.

210.- GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*)

Se han realizado nuevas observaciones sobre la recogida de material, por el gorrión chillón, en nidos de distintas rapaces rupícolas (buitre leonado, alimoche, y águila real); y se han obtenido nuevos datos sobre la reproducción; etc. (Fidel José Fernández).

Señalaremos algunas observaciones interesantes o curiosas, sobre esta especie: El 7 de agosto de 1996, Raúl Calderón Álvarez contó "un mínimo de 52 aves en dos grupos distintos, posados en árboles y arbustos del río", en la zona de Peña de la Zorra. (El mismo ornitólogo anotó más de 100 gorriónes chillones en Peña Rubia, el 12 de agosto de 1993; véase la Hoja Inf. N° 21, pág. 16). / Y el 15 de noviembre de 1997, Félix Martínez Olivares señaló, en Peña Portillo, un "estornino negro en el cortado, atacado insistentemente por gorrión chillón".

211.- PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*)

En la primavera de 1995, Daniel Magnenat localizó un nido con cinco huevos; y censó "23 cantores al menos, a lo largo del río, de Montejo a El Casuar".

212.- PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*)

Ha habido una nueva observación, que representa la cita n° 17 de esta especie en la zona: Un macho fue señalado por Elías Gomis Martín el 3 de octubre de 1997, a las 8 h. 19 m., en la orilla del embalse.

213.- VERDECILLO (*Serinus serinus*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Un nido con cuatro huevos descubierto por Daniel Magnenat el 6 de junio de 1997, en los sabinares del nordeste.

214.- VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*)

Nuevo dato sobre la reproducción: El 9 de junio de 1996, Fernando Fuentespina Valderrama me enseñó, en Fuentelcésped (Burgos), un nido ocupado, posiblemente de esta especie.

215.- JILGUERO (*Carduelis carduelis*)

Nuevo dato sobre la reproducción: En 1997, Gregorio Miguel Moral, vecino de Montejo de la Vega, localizó un nido de jilguero con cinco huevos, aunque la reproducción no tuvo éxito.

Por otra parte, en otoño se han visto nuevos bandos de jilgueros. Destaca "un grupo de al menos 150 aves en el límite norte del Refugio", registrado el 17 de noviembre de 1995 por Raúl Calderón Álvarez. También ha habido agrupaciones anotadas por Elías Gomis Martín y por otros ornitólogos.

217.- PARDILLO (COMÚN) (*Carduelis cannabina*)

Nuevo dato sobre la reproducción: Un nido con dos huevos descubierto por Daniel Magnenat el 7 de junio de 1997, "en el borde del río, bajo Peña Zorra".

Observaciones interesantes o curiosas: En la primavera de 1995, Daniel Magnenat señaló pardillos recogiendo lana en el comedero de buitres. Y el 15 de febrero de 1998, José Luis López-Pozuelo registró la persecución de un alcaudón real a un pardillo, en el barranco D.e.l.c. (11 h. 10 m.).

[Otras especies de pájaros también se han señalado recogiendo lana en el comedero. Por ejemplo, el estornino (Luis Mario Arce Velasco, 29-5-1991), o la chova (véase el apartado correspondiente).]

218.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*)

Ha habido una nueva e interesante observación, en los pinares de Villaverde: Una hembra y dos jóvenes anotados por Daniel Magnenat el 9 de junio de 1996, de 16 h. 40 m. a 17 h. 5 m.

(Véanse la Lista de vertebrados del Refugio –pág. 35, Nota 104-, y la Hoja Informativa N° 21 –pág. 16-).

224.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*)

Nuevos datos relacionados con la reproducción: El 28 de mayo de 1997, Daniel Magnenat observó las paradas nupciales de una pareja, en el Reguero Bañuelos. / Por otra parte, he oído bastante el canto de este pájaro en primavera, en determinados sitios. / (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 47).

226.- **TRIGUERO** (*Miliaria calandra*)

Se han obtenido nuevos datos sobre la reproducción. Por otra parte, se han conseguido nuevas y bien bonitas fotografías de este pájaro, por el guarda Jesús Hernando Iglesias.

Otras especies de aves.-

Fuera del área de estudio, pero en zonas no demasiado alejadas, ha habido referencias de otras especies de aves, hasta ahora no citadas en las hoces del Riaza. A lo ya señalado en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 45-46), y en la Hoja Informativa N° 22 (págs. 47-48), se pueden añadir, en la provincia de Segovia, noticias sobre el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) (Javier Oria Martín, com. pers.); y en la provincia de Burgos, sobre el pico menor (*Dendrocopos minor*) (señalado en la pág. 31), el carricero tordal (*Acrocephalus arundinaceus*) (véase la interesante información publicada en el “*Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos*” –Román et al., 1996-, págs. 220-221), y, con carácter excepcional, la focha cornuda o moruna (*Fulica cristata*) (dos aves citadas en una charca del sur de la provincia, el 20 de enero de 1996, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla),



Buitre negro joven del 2° año ap., con buitres leonados, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 7 de abril de 1998, 19 h. 54 m.—19 h. 57 m. [D. 4.289]).

MAMÍFEROS.-

Como se indicó en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 49), un resumen de prácticamente toda la información que habíamos obtenido o conocido, sobre los mamíferos del Refugio, en los 21 años comprendidos entre 1975 y 1995 (ambos inclusive), apareció en la siguiente publicación:

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**. Editado por el autor. Madrid. 62 págs.

Este trabajo fue anunciado también en varias publicaciones especializadas (la revista "Quercus", el boletín de la SECEM, el listado bibliográfico de la SCV, etc.), y se agotó por completo. También se agotó la reserva. Gracias a la iniciativa y el trabajo desinteresado de Juan Carlos Rincón García, fue posible conseguir más ejemplares (fotocopias en color, encuadernadas); pero se han acabado también. Existiría la posibilidad de hacer una nueva edición, si el número de peticiones fuera suficiente (los interesados, pueden comunicarlo al autor).

Ha habido bastantes novedades posteriores, sobre los mamíferos del Refugio. Destacaremos, en particular, los censos nocturnos y el trabajo del guarda Jesús Hernando Iglesias, y de los voluntarios del WWF/Adena integrados en el GEM (Grupo de Estudio de Mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo, coordinado por Luis Suárez Arangüena). Una exposición de los resultados fue realizada, por Luis Suárez, en la *Memoria anual* de 1997 sobre las *actividades del GEM* (85 págs.); y también se incluyó un resumen en la *Memoria anual* de 1997 sobre las *actividades del WWF/Adena* en el Refugio de Rapaces de Montejo (112 páginas, incluidos los Anexos), elaborada por Jesús Cobo Anula (biólogo conservador del Refugio). Además, ha aparecido información sobre estos trabajos en todos los números del "Bolegyps", como antes se indicó (véanse las páginas 12-13).

Bastantes otros naturalistas han continuado obteniendo datos sobre los mamíferos del Refugio; y debemos agradecer también, a todos ellos, su esfuerzo desinteresado. Reseñaremos, a continuación, algunas novedades particularmente interesantes o curiosas.

1.- ERIZO (COMÚN) (o EUROPEO OCCIDENTAL) (*Erinaceus europaeus*)

Se han encontrado otros dos erizos atropellados (uno reciente, cerca de Valdevacas, el 1 de mayo de 1996, por José Javier Gamonal Talens e Isabel Vega Castro; y uno en una zona próxima, cerca de Aldealengua de Santa María, el 20 de noviembre de 1997, por Juan Prieto Martín); con lo que el total de erizos atropellados conocidos en el área es de al menos cuatro, y dos más en zonas próximas. Por otra parte, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, vio un erizo muerto en Entrambas Aguas, a fines de julio de 1997. Con estos datos, el total de erizos muertos de los que hemos tenido noticias asciende ya a 45 (sin contar las zonas próximas). Añadiremos también que ha habido una nueva observación directa del erizo, en una zona cercana (en la carretera de Aldealengua a Boceguillas, el 20 de julio de 1997, a las 23 h. 30 m., por José Román Rodríguez).

2.- MUSARAÑA IBÉRICA (o ESPAÑOLA) (*Sorex granarius*)

Se han señalado noticias de esta especie, y también de la **musaraña de Millet** (*Sorex coronatus*), del **musgaño de Cabrera** (*Neomys anomalus*), y de la **musarañita** (*Suncus etruscus*), en zonas relativamente cercanas de la provincia de Soria, en la siguiente referencia:

-- Meijide Calvo, M.; Meijide Fuentes, F.; Clavel Pardo, F.; y García Asensio, J. M. (1996): **Atlas preliminar de los mamíferos de Soria (España)**. *Doñana Acta Vertebrata* 23 (2): 253-281.

5.- MUSARAÑA COMÚN (*Crocidura russula*)

Se han obtenido bastantes nuevos datos sobre esta especie: Restos de 26 ejemplares en 77 egagrópilas de lechuza común (recogidas por Javier Vitores Casado, en zonas próximas), musarañas atropelladas (se han encontrado dos más, con lo que el total asciende a cuatro; los nuevos datos se deben a José Luis López-Pozuelo García [19-5-1996] y Raúl Calderón Álvarez [9-8-1996]), una musaraña muerta por causa no determinada (¿atropellada?) (Salvador Pacheco Pavón [17-11-1996]; citada en el Informe final del censo de otoño, pág. 7), y observaciones directas de musarañas vivas (por Elías Gomis Martín [3-10-1997] y José Antonio Dávila García [16-11-1997]).

7.- DESMÁN (DE LOS PIRINEOS) (o ALMIZCLERA, o TOPO DE RÍO) (*Galemys pyrenaicus*)

Rectificación.- En el trabajo "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo" (pág. 9), la fecha correspondiente al curioso dato del apartado 7.3 es el 8 de octubre de 1991, y no de 1981.

8.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA (o RINOLOFO GRANDE)** (*Rhinolophus ferrum-equinum*)

Notas.- 1) El total de registros conocidos en el área es de trece –cuatro seguros y nueve posibles-. (Ver “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 9).

2) Se han señalado noticias de esta especie, y también del **murciélago pequeño de herradura o rinolofo pequeño** (*Rhinolophus hipposideros*), del **murciélago ribereño** (*Myotis daubentonii*), y del **murciélago de Natterer** (*Myotis nattereri*), en zonas relativamente cercanas de la provincia de Soria, en la siguiente publicación:

-- Mejjide Calvo, M.; Mejjide Fuentes, F.; Clavel Pardo, F.; y García Asensio, J. M. (1996): **Atlas preliminar de los mamíferos de Soria (España)**. *Doñana Acta Vertebrata* 23 (2): 253-281.

13.- **MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO GRANDE)** (*Myotis myotis*)

Pasa a “N”. El 3 de agosto de 1997 encontré y medí tres ejemplares muertos, de los que uno era una cría. El único dato anterior que conocíamos, sobre la reproducción de este murciélago en el Refugio, correspondía a una cópula que observé, en el mismo lugar, el 11 de julio de 1979 (16 h. 55 m.). Por otra parte, a los datos sobre el número de ejemplares presentes allí, señalados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 11), se pueden añadir las siguientes nuevas estimaciones, realizadas por el autor: 19-6-1996.- Presentes./ 6-8-1996.- Al menos unos 150, y seguramente más./ 3-8-1997.- Quizás unos 130-180 (130-160-180), al menos. // En otro orden de cosas, indicaremos también que se ha obtenido una nueva fotografía, por Raúl Calderón Álvarez.

17.- **MURCIÉLAGO COMÚN** (*Pipistrellus pipistrellus*)

Se han obtenido nuevos registros, por distintos naturalistas. Además, he encontrado una nueva caseta con murciélagos, no identificados. (Véase “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 13).

Nota.- A los intentos de predación sobre murciélagos por parte de distintas aves rapaces (mochuelo, esmerejón, y cernícalo vulgar), señalados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 14), añadiremos un par de datos bibliográficos: El 1-11-1996, en el Delta del Llobregat (Barcelona), dos esmerejones, macho y hembra, fueron observados “cazando murciélagos *Pipistrellus*” [González Ballvey, D.; Aldea Sotillo, J.; Sánchez Floro, A.; y Martínez Rúa, A. (1996). *Falco columbarius*. *El Escribano* 1: 15. A.N.E.M. Barcelona]. Y en otra zona se encontraron restos de un murciélago en una egagrópila de mochuelo [Blagosklonov, K. (1987). *Guide de la protection des oiseaux*. Ed. Mir. Moscú. Pág. 200].

21.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*)

Nuevos datos relacionados con la reproducción: Una posible cópula (observada por el guarda Jesús Hernando Iglesias, el 2 de abril de 1996, a las 10 h. 30 m.; había tres liebres persiguiéndose, dos machos y una hembra; vistas también por Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez); dos liebres “*mordiéndose varias veces*” (observadas por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, el 10 de mayo de 1996, con Miguel Ángel de la Hoz Martín); otras observaciones de parejas (realizadas por Jesús Hernando Iglesias, Daniel Magnenat, Celestino Sanz Izquierdo, Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, José Crusafont, José Javier Gamonal Talens, voluntarios del WWF/Adena, etc.); un lebrato vivo (cogido y soltado por Jesús Hernando, en una zona próxima, en la noche del 11 al 12 de abril de 1997, a las 2 h. 10 m.; con Antonio Casas Clement, Carlos Forcén del Nuevo, y Gema Insúa Mariscal); otras observaciones de una liebre joven o pequeña (realizadas por Daniel Magnenat, el 28-5-1997; y por José Luis López-Pozuelo, el 16-11-1997); etc. Señalaremos también una observación de cinco liebres a la vez, realizada en una zona próxima, en la noche del 11 al 12 de abril de 1997 (2 h. 10 m.), por Jesús Hernando Iglesias, José Javier Gamonal Talens y Raúl Méndez García.

Por otra parte, a los predaciones sobre liebre registradas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 15) se puede añadir la del azor (*Accipiter gentilis*): El 18/19 de julio de 1996, en una zona próxima, el pastor Sebastián Calleja Corento encontró restos de liebre bajo un nido. [Como es bien sabido, en otras regiones existe amplia bibliografía sobre el tema].

Señalaremos asimismo una interesante observación anotada por el guarda Jesús Hernando Iglesias, el 3 de mayo de 1997, a las 10 h. 40 m., en los sabinos del norte: A una liebre muerta habían acudido cinco buitres leonados y dos o tres cornejas negras, mientras un buitre negro sobrevolaba el lugar. (Sobre la cuestión de los buitres acudiendo a una liebre muerta, véase “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 16).

Añadiremos también, al mencionado trabajo, otra referencia bibliográfica anterior a la creación del Refugio: En el término de Montejo de la Vega también se citan liebres en el “*Diccionario Geográfico de España*” (1956-1961; ed. del Movimiento, Madrid; T. 12, pág. 538).

22.- **CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE)** (*Oryctolagus cuniculus*)

Nuevos datos sobre la reproducción: Observaciones de conejos jóvenes, realizadas por distintos naturalistas. Por otra parte, se han encontrado nuevas madrigueras; destacando las localizadas, por Daniel Magnenat, en los páramos del suroeste.

Además, ha habido alguna observación del conejo en zonas poco habituales (por ejemplo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 24-11-1996, al oeste del Refugio y no lejos del río).

Notas.- 1) Se ha obtenido una nueva fotografía de un conejo vivo y en libertad en el Refugio, el 7 de agosto de 1996 (10 h. 50 m.), por Raúl Calderón Álvarez; que es, hasta ahora, y según la información que conocemos, el único naturalista que lo ha conseguido. (Véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 17).

2) En octubre de 1997, y en zonas próximas al Refugio, el guarda Juan Francisco Martín Calleja realizó interesantes observaciones de milanos reales comiendo conejos muertos (el 24-10-97, a las 14 h. 45 m., un milano real sale junto a un conejo muerto; y el día siguiente, a las 15 h., dos milanos reales comen de otro conejo muerto). (Juan Fco. Martín encontró, también, al menos otros dos conejos muertos).

3) Un conejo atropellado fue visto y fotografiado en una zona próxima, el 8-8-96, por Raúl Calderón.

4) Referencias bibliográficas del siglo XIX: Pascual Madoz, en su "*Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de ultramar*", señala la presencia de conejos en los términos municipales de Maderuelo (Tomo X, 1847, pág. 519), Montejo (Tomo XI, 1848, pág. 543), y Valdevarnés (Tomo XV, 1849, pág. 297). Además, en Montejo fue citado también a mediados del presente siglo ("*Diccionario Geográfico de España*", 1956-1961, T. 12, pág. 538).

5) Pedro Luis Siguero Llorente, en su libro "*Significado de los nombres de los pueblos y despoblados de Segovia*" (1997), se refiere a la antigua aldea de Valdeconejos (estaba "1.300 m. al N/NO del caserío de Maluque"; ya existía en 1247; se debió despoblar en el siglo XVII); e indica que "se llamaba así, evidentemente, por ser un valle en el que abundaban los conejos" (pág. 117).

23.- **ARDILLA COMÚN** (*Sciurus vulgaris*)

Ha habido observaciones en zonas relativamente cercanas de las provincias de Burgos (cerca de Aranda de Duero, un ejemplar el 7-8-1996 -Raúl Calderón Almendro-, y dos el 8-8-1996 -Raúl Calderón Álvarez-), y Segovia (un ejemplar en Gomeznarro, el 15-4-1997; Juan Francisco Martín Calleja). (Véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 17).

24.- **LIRÓN CARETO** (*Eliomys quercinus*)

Pierde la "C". Varios datos sobre el lirón careto en el poblado del embalse (incluyendo un ejemplar pequeño cogido por un perro, dos lirones cogidos con cepe, y observaciones posteriores de al menos dos ejemplares) fueron amablemente comunicados, en 1996, por Ángel Jorge Crespo y Ángel González Soto.

Además, el 7 de agosto de 1996, a las 7 h. 5 m., Raúl Calderón Álvarez encontró, en una de las cajas-nido colocadas por él en el Refugio el año anterior (véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 21), dos lirones caretos, en "un nido de hojas verdes de encina y lana de oveja". Se trata de la primera observación realizada por un naturalista no local, en el Refugio, de un lirón careto vivo y en libertad, según la información que conocemos. (Véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 18).

Nota.- Datos sobre el lirón careto en Catillejo de Robledo (Soria) aparecen recogidos, por José Miguel García y Asensio, en su libro "*Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria*" (Vol. 2, pág. 617).

27.- **TOPILLO COMÚN (o MEDITERRÁNEO)** (*Microtus duodecimcostatus*)

Nota.- Esta especie, así como la **ratilla agreste o topillo agreste** (*Microtus agrestis*), aparece citada, en zonas relativamente cercanas de la provincia de Soria, en:

-- Meijide Calvo, M.; Meijide Fuentes, F.; Clavel Pardo, F.; y García Asensio, J. M. (1996): **Atlas preliminar de los mamíferos de Soria (España)**. *Doñana Acta Vertebrata* 23 (2): 253-281.

29.- **RATILLA CAMPESINA (o TOPILLO CAMPESINO)** (*Microtus arvalis*)

Ha habido nuevas observaciones directas de ejemplares vivos, ejemplares encontrados muertos, etc.

Notas.- 1) Se han examinado 77 egagrópilas más de lechuza común (recogidas en zonas próximas por Javier Vitores Casado). Contenían restos de 85 ratillas campesinas, entre otros micromamíferos.

Por otra parte, Alfredo Ortega Sirvent ha analizado el contenido estomacal de una lechuza común macho, joven del año, atropellada en una zona próxima durante la noche del 10 al 11 de septiembre de 1995, y encontrada por el guarda Juan Francisco Martín Calleja. El ave fue medida y fotografiada. En su estómago había restos de una ratilla campesina “*de tamaño mediano-grande, bastante digerida*”.

Además, el 31-7-1996 encontré, en una zona próxima, restos de dos ratillas campesinas bajo un nido de alimoche (Nº A-B.R.).

También ha habido una nueva observación directa sobre una captura: El 3 de mayo de 1996 (20 h. 6 m.), José Luis López-Pozuelo García observó un cernícalo vulgar macho que se levantó, de la ladera de La Calderona, con lo que debía ser un topillo.

2) Han aparecido datos sobre la ratilla campesina, en zonas próximas al Refugio, en:

-- González-Esteban, J.; Villate, I.; y Gosálbez, J. (1995). **Expansión del área de distribución de *Microtus arvalis asturianus* Miller, 1908 (Rodentia, Arvicolidae) en la Meseta Norte (España)**. *Doñana Acta Vertebrata* 22 (1-2): 106-110.

-- Meijide Calvo, M.; Meijide Fuentes, F.; Clavel Pardo, F.; y García Asensio, J. M. (1996): **Atlas preliminar de los mamíferos de Soria (España)**. *Doñana Acta Vertebrata* 23 (2): 253-281.

30.- RATÓN DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*)

Se han realizado nuevas e interesantes observaciones directas de la especie (por Consuelo Bellella Castilla, Javier Vitores Casado, Félix Martínez Olivas, Óscar Pontón Hidalgo, Rosa F. Rodríguez Manzano, etc.).

Notas.- 1) El 31 de julio de 1997, en una zona próxima, encontré restos de un ratón de campo bajo un nido de alimoche. En el área de estudio, éste es el primer dato sobre el consumo de ratones de campo por el alimoche; aunque Francisco López Laguna había señalado, el 17 de agosto de 1989, un alimoche que volaba transportando “*un ratón o similar*”. (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 146).

2) En 1996/1997, aparecieron restos de 26-27 ratones de campo en 77 egagrópilas de lechuza común (recogidas en zonas próximas por Javier Vitores Casado; examinadas por el autor).

(Rectificación.- En “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, página 22, tercer párrafo, el año de las dos citas es 1994, y no 1984).

34.- RATÓN MORUNO (*Mus spretus*)

Pasa de “B” a “C”. Los nuevos datos corresponden a restos de 13-14 ratones morunos en 77 egagrópilas de lechuza común, recogidas en los dos últimos años por Javier Vitores Casado, en zonas próximas.

Indicaremos también que el ratón moruno aparece citado, en zonas próximas de la provincia de Soria, en:

-- Meijide Calvo, M.; Meijide Fuentes, F.; Clavel Pardo, F.; y García Asensio, J. M. (1996): **Atlas preliminar de los mamíferos de Soria (España)**. *Doñana Acta Vertebrata* 23 (2): 253-281.

35.- ZORRO (*Vulpes vulpes*)

El zorro continúa siendo “*uno de los mamíferos terrestres que más veces ha sido observado en el Refugio*”; como señalaba, en 1996, en el trabajo sobre los mamíferos de la zona (pág. 28). Ya en los primeros años del Refugio, alguno de los “dichos” naturalistas aludía precisamente a esto.

En los censos nocturnos de mamíferos realizados en los dos últimos años por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, junto con voluntarios del GEM, el zorro también aparece como el mamífero más observado en el interior del Refugio (“**Bolegyps**” Nº 2, 1997, págs. 7-9).

Por otra parte, el zorro sigue siendo el mamífero salvaje del que se han obtenido más fotografías y filmaciones en el Refugio. Entre las fotos conseguidas en los dos últimos años, destacaremos las nuevas imágenes de un zorro junto a los buitres leonados, en un festín, obtenidas por Antonio Ruiz Heredia el 14 de febrero de 1998. (Seguramente el mismo zorro fue visto también el 8 de abril de 1998, por Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont).

Añadiremos algunos datos al capítulo sobre el zorro de “Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo” (págs. 24-35):

Pág. 25.- Gracias al trabajo realizado desinteresadamente por Francisco José Coronado Manzano, Federico Roviralta Peña y otras personas, hemos podido conseguir nuevas referencias antiguas sobre la presencia del zorro en la zona. Así, Pascual Madoz, en su “**Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de ultramar**” (Tomo XV, 1849, pág. 297), señalaba que en el término de Valdevacas de Montejo no

faltaban las zorras. Más de un siglo después, en el “**Diccionario Geográfico de España**” (1956-1961), se registraba la presencia de zorros en los términos de Maderuelo (T. 11, pág. 721), Montejo de la Vega (T. 12, pág. 538), Valdevacas de Montejo (T. 16, pág. 558), y Valdevarnés (T. 16, pág. 559).

Pág. 26.- Se han obtenido nuevos datos sobre la reproducción del zorro en el Refugio. Ha habido nuevas observaciones de algún zorro adulto con jóvenes (un adulto con al menos dos jóvenes el 13-5-1996 [11 h. 5 m.; Daniel Magnenat]; y dos adultos con dos jóvenes del año el 21-11-1997 [0 h. 40 m.-1 h. 0 m.; Jesús Hernando Iglesias y Juan Prieto Martín]); así como nuevos registros de parejas, etc. Además, por primera vez (según nuestros datos) ha sido observada una cópula de zorros en Montejo (el 27 de enero de 1998, a las 17 h. 25 m., por el guarda Jesús Hernando Iglesias).

Además de la cría de zorro procedente de Fuentenebro (Burgos) que fue soltada en las hoces del Riaza el 13-6-1992, después de ser atendida durante unos cuarenta días en Montejo, hubo otro caso un tanto similar en 1987: Un zorro pequeño traído a Montejo (al campamento del WWF/Adena), para liberarlo allí, escapó el 2 de julio, con un collar, y fue visto bastantes veces en los días siguientes; en una ocasión, cruzó nadando el río (Santiago Díaz Fernández, com. pers.). La última observación registrada tuvo lugar hacia finales de octubre (1987), por el guarda Hoticiano Hernando Iglesias.

Pág. 27.- Se han obtenido nuevos e interesantes datos sobre la alimentación del zorro en el Refugio, pero su enumeración sería bastante larga.

Reseñaremos un curioso dato anterior, que falta en el trabajo de 1996: El 18 de febrero de 1979, Jesús Rodríguez Sánchez señaló en su informe (12 h. 35 m.): “*Agujero de árbol muy gastado; está en la orilla del río en Peña Fueros. Según Hoticiano, la causa de su estado es que dentro hay una colmena que ha atraído a algún zorro y que por supuesto ha intentado hacerse con la miel*”.

Rectificación.- La observación del autor de 1978, reseñada en el apartado 35.3.3, tuvo lugar el 31 de julio y no el 31 de mayo.

Pág. 29.- Al primer párrafo, sobre los cadáveres de buitre probablemente comidos por zorro, se puede añadir que el 29 de agosto de 1975 vimos los restos de un buitre leonado joven, atropellado por el tren, que había sido enterrado en Valugar; y estaban “*medio desenterrados, seguramente por un mamífero salvaje (¿un zorro?)*” (T. 75, p. 102).

Pág. 31.- En los dos últimos años, tuvimos noticias de diez zorros muertos (incluyendo tres en zonas próximas), con lo que el total sube a 66 (48 en el Refugio e inmediaciones, y 18 más en parejas cercanos). Dos de ellos fueron matados al parecer por perros (uno en 1993 y uno en 1996). Trece zorros murieron atropellados (siete en carreteras –incluyendo tres en zonas próximas-, y seis en la vía del tren).

Como antes se indicó (pág. 41), en 1997 proporcioné a la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), a petición suya, una detallada información sobre los datos que tenemos acerca de los vertebrados salvajes matados por el tren en la zona, desde la creación del Refugio. Corresponden a 14 especies, nueve de aves (incluyendo tres de rapaces), y cinco de mamíferos. Entre estos últimos, destacan, por el número de ejemplares, la garduña (seis) y el zorro (seis).

Pág. 32.- Ha habido una muy interesante observación directa, realizada por Raúl Calderón Álvarez el 9 de agosto de 1996 (19 h. 20 m.), en el Reguero de la Fuente de la Vega, de dos buitres leonados comiendo el cadáver de un zorro adulto (posiblemente atropellado), “*como a unos 20 metros de la cuneta*”, mientras “*otros ocho buitres y tres cuervos vuelan en círculo sobre la carroña*”.

En la provincia de Guadalajara, Eliseo Gómez García filmó, el 12 de mayo de 1996, una sorprendente película en que se ve cómo una zorra planta cara, repetidas veces, a un buitre leonado joven, durante un festín. Esto nunca se ha observado, hasta ahora, y según nuestros datos, en Montejo, donde los buitres leonados siempre se han mostrado dominantes frente al zorro en los festines.

Pág. 33.- Una interesante información, sobre la relación del zorro con los nidos del búho real, en otras regiones, puede encontrarse en el libro “**Rapaces nocturnas de Europa**” (H. Mikkola, 1995; ed. Perfils; pág. 86). Además, José Luis Paz de la Rocha nos ha comunicado recientemente otros datos sobre el tema, relativos a la provincia de Cádiz.

Págs. 34-35.- Añadiremos una observación curiosa realizada por Javier Vitores Casado, el 15 de julio de 1995 (8 h. 30 m.): Un zorro que corría cerca de la orilla del embalse levantó alguna garza real que estaba posada cerca del agua.

36.- **TEJÓN** (*Meles meles*)

Ha habido nuevas observaciones directas, con lo que el total sube a 26 (incluyendo cuatro en parajes cercanos), ninguna de ellas por el autor. Las correspondientes a los dos últimos años han sido realizadas por Jesús Hernando Iglesias, Inés Argüello Barrio, José Javier Gamonal Talens, M^a Carmen Linares Tello, y Raúl Méndez García.

Por otra parte, en 1997 localicé, en distintos lugares de las hoces del Riaza, tejoneras que no conocíamos (véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 35).

Se ha registrado otro tejón atropellado (con lo que el total de casos que conocemos asciende a ocho): El 6 de octubre de 1996, Consuelo Bellella Castilla y Javier Vitores Casado encontraron y fotografiaron un tejón atropellado, reciente, al parecer macho, en la C-114, a 1'5 Km. ap. de Fuentelcéspedes yendo hacia Maderuelo.

También ha habido datos sobre otros tejones muertos: El 10 de abril de 1997, el guarda Juan Francisco Martín Calleja encontró un cráneo antiguo de tejón en la entrada de una de las tejoneras. / Y en zonas cercanas: En Campo de San Pedro (Segovia), Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Blanco Hervás vieron, el 9 de septiembre de 1996, una cabeza de tejón en un poste del tendido eléctrico, como se indicó en la pág. 18. / En Aldehorno (Segovia), un tejón fue matado por perros en la primavera de 1996, según comunicó el pastor Carlos Pecharromán Perosanz. / En Fuentenebro (Burgos), el pastor Carlos Calleja Corento proporcionó interesantes informaciones sobre una antigua tejonera, donde un tejón también fue cogido por perros.

Nota.- Datos sobre los nombres del tejón en la zona, recogidos en el trabajo "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", aparecen citados en la siguiente publicación:

-- Samblás Serrano, F. J.; y Virgós Cantalapiedra, E. (1996). **Nombres vernáculos en España y Portugal de los mamíferos carnívoros terrestres.** *Boletín Informativo SECEM* 8: 15-22.

38.- TURÓN (*Mustela putorius*)

Ha habido noticias de otro turón muerto, en una zona cercana: En enero/febrero de 1996, en Vadocondes (Burgos), un turón fue atropellado por unas máquinas (encontrado por Francisco Carbajal González y su hijo Javier Carbajal Vega; comunicado por Ricardo Carbajal Vega).

39.- NUTRIA (*Lutra lutra*)

En 1997, el GEM (Grupo de Estudio de Mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo, integrado por voluntarios del WWF/Adena) organizó dos censos colectivos de nutria (el 5/6 de abril, y el 13/14 de diciembre, resp.), cuyos resultados pueden verse en los "**Bolegyps**" N° 2 ("Estudio de la Nutria (*Lutra lutra*) en el río Riaza" -págs. 7-8-, y "Convocatoria para el segundo censo visual de Nutrias" -pág. 11-), N° 3 ("Censo visual de nutria" -pág. 15-), y N° 4.

En los dos últimos años, hemos tenido noticias de dos nuevas observaciones directas de la nutria, realizadas por Fortunato Mínguez González (una nutria en el embalse, el 23 de enero de 1996, entre las 7 h. y las 8 h.) y por el GEM (una pareja de nutrias adultas en el río, el 5 de abril de 1997, de 21 h. 10 m. a 21 h. 20 m., durante el primero de los censos antes mencionados). El total de observaciones directas asciende así a veinte (véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", págs. 39-41). Además, se han recogido y examinado nuevos excrementos y restos de presas (por Juan Francisco Martín Calleja, Jesús Cobo Anula, M^a Carmen Linares Tello, los miembros del campo de trabajo del WWF, Jacinto Román Sancho, etc.). Por otra parte, el guarda Juan Francisco Martín Calleja ha continuado obteniendo una importante información sobre la nutria en distintos lugares del Refugio y sus inmediaciones.

Hemos tenido noticias de una nutria muerta, en una zona relativamente cercana de la provincia de Soria, junto al río Duero. Era una hembra, y había sido atropellada. Fue encontrada, muy reciente, por Juan Francisco Martín Calleja, el 23 de febrero de 1998. Fue vista también por Jesús Hernando, Félix Martínez, Óscar Pontón, etc.

40.- GARDUÑA (*Martes foina*)

Ha habido nuevas observaciones directas, correspondientes a los censos nocturnos del GEM (una garduña el 8 de febrero de 1997, a las 1 h. 5 m.; observada por Jesús Hernando Iglesias, José Luis López-Pozuelo García, y otros) (además, alguna cita posible), a los censos nocturnos del grupo "Tiritón" (una o dos garduñas entre el 10 y el 15 de enero de 1996; registradas por Fernando López-Mirones, Juan Gómez Soto, Eduardo Lamana, Álvaro Río Pérez, Ignacio Mitelbrún, y Juan José Rosado), a las observaciones del guarda Jesús Hernando (una garduña en la noche del 1 de junio de 1996; una garduña de día, acosada por una urraca, el 17 de junio de 1996, a las 18 h.; etc.), y a las observaciones del autor (una garduña el 6 de agosto de 1997, a las 20 h. 50 m., en una zona próxima; y una casi segura garduña el 8 de agosto de 1997, a las 3 h. 2 m). Además, se han hallado nuevos excrementos de garduña; y encontré una posible madriguera o guarida que no conocíamos.

El 16/17 de noviembre de 1996, Francisco López Laguna encontró una nueva garduña atropellada por el tren. Es el sexto caso que conocemos en la zona. Como antes se indicó, todos estos datos fueron proporcionados a la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), que los solicitó, para incorporarlos a la amplia información reunida sobre el tema. Anteriormente, en 1996, la SCV editó una importante monografía (anunciada en su Boletín, en la revista "*Quercus*", etc.), titulada "**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**"

(Documentos Técnicos de Conservación SCV, N° 1; 1996, Madrid; 23 págs.), donde también se recogen los datos aparecidos en las anteriores Hojas Informativas sobre el Refugio.

Por otra parte, Francisco López Laguna y Juan Francisco Martín Calleja encontraron, el 5 de julio de 1997, un cráneo completo de garduña. Francisco López obtuvo bastantes mediciones, y realizó una detallada y magistral descripción en su informe.

En una zona cercana (el canal de la Calabaza, próximo a Aranda de Duero –Burgos-), fueron hallados una garduña y un gato montés muertos, el 23 de abril de 1997, según comunican Rubén Arrabal Espeja y Antonio Muñiz Fernández (del Grupo Naturalista AFFA).

Notas.- 1) A las referencias anteriores a la creación del Refugio, de este mustélido en la zona, citadas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 43), se puede añadir una noticia anterior: En el propio término de Montejo de la Vega, las garduñas aparecen señaladas, en 1956-1961, en el “*Diccionario Geográfico de España*” (Tomo 12, pág. 538; ediciones del Movimiento; Madrid).

2) El nombre vernáculo de “*garduño*”, señalado asimismo por José Miguel García y Asensio en su magna obra “*Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria*” (Vol. I, 1995; editado por ASDEN; Soria), también aparece reflejado en el importante trabajo de Francisco José Samblás Serrano y Emilio Virgós Cantalapiedra, “*Nombres vernáculos en España y Portugal de los mamíferos carnívoros terrestres*” (*Boletín Informativo SECEM* 8, 1996, págs. 15-22; existe una versión posterior, aún más completa).

41.- GINETA (*Genetta genetta*)

Nueva referencia en una localidad cercana: Jorge Batllori Aguilá, en su trabajo “*Propuesta de gestión de recursos naturales de Cedillo de la Torre (prov. Segovia)*”, recoge información sobre esta especie, “*proporcionada en su mayoría por cazadores de Cedillo*”, según la cual la gineta “*siempre ha sido muy escasa*”.

42.- GATO MONTÉS (*Felis sylvestris*)

Ha habido nuevas observaciones directas (todas de noche o al anochecer; realizadas por Jesús Hernando Iglesias, Jesús Cobo Anula, Guillermo Doval de las Heras, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco López Laguna, Félix Martínez Olivas, Israel José Torá Juan, Carlos Forcén del Nuevo, voluntarios del WWF/Adena, etc.); con lo que el total asciende a 61 (47 en el Refugio e inmediaciones, y 14 en parajes próximos). También se han observado huellas (por Juan Francisco Martín Calleja, Sergio Arís Arderiu, José Crusafont, Marcos Gálvez Martínez, miembros del campo de trabajo del WWF, etc.). Y ha habido referencias sobre gatos monteses muertos en zonas relativamente cercanas de Burgos (dos) o de Segovia (uno) (comunicadas por Rubén Arrabal Espeja, Jorge Batllori Aguilá, Ricardo Carbajal Vega, y Antonio Muñiz Fernández).

43.- JABALÍ (*Sus scrofa*)

Se han realizado bastantes nuevas observaciones directas, con lo que el total sobrepasa ya las ciento cincuenta; y se han obtenido interesantes informaciones sobre la especie.

Nuevos datos sobre la reproducción: El 21-4-1996, a las 21 h. 30 m., Luis Miguel Arranz González y Jesús Esteban Antón observaron “*cuatro jabalíes grandes (suponemos que una hembra y tres jóvenes) acompañados de varios rayones (al menos tres y probablemente más)*”. / El 3-5-1996, en una zona próxima, a las 11 h. 3 m., Juan Francisco Martín Calleja vio una manada de 19 jabalíes (5 adultos quizás hembras, y 14 rayones) (pudo contarlos muy bien, y varias veces). / El día siguiente, en el Refugio, tres miembros de un equipo de televisión vieron 18 jabalíes (incluidos 14 rayones) (J. L. López-Pozuelo, com. pers.). / Dos días después (el 6 de mayo), en una zona próxima, Juan Francisco Martín Calleja vio de nuevo la manada de 19 jabalíes (5 grandes y 14 crías). / En Montejo, el guarda Jesús Hernando Iglesias vio una manada posiblemente distinta, de 21 jabalíes (5 grandes y 16 rayones). / El 9-5-1996, a las 11 h. 38 m., en una zona próxima, Juan Francisco Martín Calleja vio dos jabalíes adultos con al menos dos crías (y seguramente más). / El 16-5-1996, a las 1 h. 30 m., Fuensanta Esteban Maté vio 8 jabalíes (dos adultos y seis crías). / El 17-5-1996, de 17 h. 53 m. a 18 h. 53 m., en una zona próxima, Juan Francisco Martín Calleja y Miguel de la Hoz Martín vieron de nuevo la gran manada, con cinco adultos y casi con seguridad 12 crías, por lo que “*desde el día 6 han desaparecido dos crías*”. Simultáneamente, vieron otra manada de jabalíes, con nueve adultos y más de cinco rayones; y también, un corzo hembra. / El 20-5-1996, a las 20 h. 45 m., Juan Francisco Martín Calleja vio tres jabalíes adultos y al menos dos crías, en una zona próxima. / El 13-6-1996, de 18 h. 58 m. a 20 h. 37 m., y de nuevo a las 21 h. 6 m., pude observar muy bien 14 jabalíes: Dos hembras adultas grandes, y 12 rayones pequeños. Vi mamar a los rayones (tres veces), de las dos hembras (hasta cinco rayones mamando a la vez, de la misma hembra). Son las primeras observaciones parecidas que conocemos en toda la historia del Refugio. Anoté detalles sobre su conducta, y obtuve fotografías. Sólo una vez anterior, que sepamos, había sido fotografiado el jabalí en las hoces del Riaza

(el 9-4-1991 ap., por Juan Francisco Martín Calleja); parece que ya ha habido alguna foto posterior. / El 6-8-1996, Jesús Hernando Iglesias señaló unos 15-18 jabalíes (3-4 adultos, unos de ellos macho, y rayones).

El 6-5-1997, el guarda Jesús Hernando Iglesias observó, a las 10 h. 55 m., una jabalina con un rayón; y a las 21 h. 30 m., dos jabalíes hembras con ocho rayones. / El 10-5-1997, a las 1 h. 40 m., Jesús Hernando y varios voluntarios del WWF/Adena señalaron seis jabalíes. / El 17-5-1997, Jesús Hernando y otros (voluntarios del WWF/Adena) registraron dos hembras de jabalí con siete rayones. / El 10/11-5-1997, Rubén Arrabal Espeja observó una jabalina con tres rayones. / El 6-6-1997, a las 7 h. 7 m., observé seis jabalíes (un adulto y cinco jóvenes), que al parecer cruzaron el río (véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 49). / Y el 24-10-1997, de 0 h. 45 m. a 2 h., dos grupos familiares con un total de 12-13 jabalíes fueron señalados por Jesús Hernando Iglesias, Juan Prieto Martín y Javier Marchamalo de Blas.

Observaciones interesantes o curiosas: El 3-6-1996, el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, comunicó haber visto 30 jabalíes pocos días antes. Se trata, según los datos que tenemos, de la mayor agrupación conocida en toda la historia del Refugio; junto con la observación antes señalada, de más de 31 jabalíes vistos simultáneamente (14 adultos y más de 17 crías, en dos manadas) (más un corzo hembra, a la vez) realizada el 17-5-1996 por Juan Francisco Martín Calleja y Miguel de la Hoz Martín. (Véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 47). / En 1996 y 1997, otras observaciones de manadas de jabalíes en la zona, además de las antes citadas, fueron realizadas por Ascensión Calleja Benito, Celestino Sanz Izquierdo, Jesús Hernando Iglesias, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan José Arnillas Sánchez, Rubén Arrabal Espeja, Juan Prieto Martín, etc. // Por otra parte, a primeros de octubre de 1996, Celestino Sanz vio seis jabalíes grandes entre sus ovejas. Y el 25/26-10-1996 ap., Celestino Sanz realizó una curiosa observación: Un jabalí que estaba entre sus ovejas fue atacado por el perro; y después, el jabalí atacó al perro, hasta que fue ahuyentado (el jabalí) por el pastor.

Nuevas noticias sobre la mortandad: En la tarde/noche del 25 de abril de 1996, no lejos de Maluque, una manada de unos veinte jabalíes fue señalada cruzando la carretera, y tres de ellos fueron atropellados. Uno de estos jabalíes atropellados, hembra, fue llevado el día siguiente al comedero de Montejo, junto con una oveja muerta; se trata del único jabalí muerto aportado al comedero, hasta la fecha. El 27 de abril, en el comedero, Juan Antonio Roncero Esteban, con Arturo Soria Rodríguez, obtuvo una interesante película, y fotografías, de un buitre leonado adulto (y grajillas) comiendo de la jabalina muerta. Bajaron al menos 36 buitres más, que no comieron; y dos alimoches adultos y córvidos, que picotearon de restos de cadáveres anteriores. El día siguiente (28 de abril), hubo un festín de unos 100-120 buitres leonados, sobre la oveja y el jabalí, que fue comido; acudieron también dos alimoches adultos y córvidos, que picotearon de restos anteriores. El festín fue observado y filmado por los mismos naturalistas.

También hemos tenido noticias sobre jabalíes matados en cacerías, en localidades relativamente próximas de la provincia de Segovia: Tres en Ciruelos el 28-2-1996; cuatro en Cedillo de la Torre en 1997; y 24 en Maderuelo, en una sola montería, en noviembre o diciembre de 1997. Parece que ha habido en la comarca alguna cacería más, cuyo resultado ignoramos. / Por otra parte, ha habido referencias de tres jabalíes cautivos (un macho, una hembra, y una cría) escapados junto al límite del Refugio, en 1996.

44.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*)

Se han realizado bastantes nuevas observaciones y audiciones directas, con lo que el total sobrepasa ya las ciento cincuenta; y se han obtenido interesantes informaciones sobre la especie.

Nuevos datos sobre la reproducción: Hacia junio o julio de 1996, en una zona próxima, cerca de Villalvilla de Montejo, un corzo hembra con una cría fue señalada por Juan José Arnillas Sánchez. / El 11 de agosto de 1996, de 8 h. 20 m. a 8 h. 28 m., una hembra de corzo con un joven fue bien observada por Raúl Calderón García (quien señala en su informe que vio "*siempre el joven detrás de la madre*", y que "*en dos ocasiones la hembra come flores blancas*").

El 29 de mayo de 1997, a las 19 h. 30 m., Daniel Magnenat observó una hembra que se portaba como si tuviera alguna cría. / Después, hubo distintas observaciones independientes de una hembra de corzo con dos crías (señaladas por el pastor Celestino Sanz Izquierdo, en julio; por el pastor Ángel Martín Izquierdo, también en julio; y por distintas personas, el 2 de agosto). / Por otra parte, Juan Alberto de Diego Fuentenebro señaló el 22 de julio, en el pinar, un corzo con cría (J. F. Martín, com. pers.). / Además, el guarda de Honor Hoticiano Hernando Iglesias observó, hacia mediados de julio (1997), cuatro corzos (dos hembras y dos crías), fuera del Refugio. / En parecidas fechas, en otro lugar, Ángel Martín Izquierdo señaló tres corzos (macho, hembra y cría). / Y también fueron señalados tres corzos (un macho adulto, una hembra, y un corcino) en una zona próxima, el 11 de septiembre de 1997, a las 8 h. 14 m., por Juan Francisco Martín Calleja.

Además, ha habido otras observaciones de corzos pequeños o jóvenes: Un macho vareto el 11-5-1996 (10 h. 7 m.; Juan Francisco Martín Calleja). / Dos crías el 22-6-1996 (Guillermo Doval de las Heras e Inés Pereira Segador). / Un macho joven, vareto, el 7-6-1996 (11 h. 51 m.—11 h. 53 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones interesantes o curiosas: Ha habido nuevos avistamientos de grupos de corzos. El mayor es un grupo de siete señalado en una zona próxima (en el pinar entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez), en 1996, por el pastor Celestino Sanz Izquierdo. Además, el guarda Juan Francisco Martín Calleja observó, el 10 de octubre de 1996, en una zona próxima (cerca de Cerro Colorado), siete corzos distintos (cuatro machos y tres hembras) en cinco minutos (de 8 h. 28 m. a 8 h. 32 m.) (cinco de estos corzos fueron vistos simultáneamente). Por otra parte, en los censos nocturnos realizados en 1997 por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, junto con distintos naturalistas (en su mayoría, del GEM), ha habido bastantes observaciones de corzos; destacando siete corzos distintos (cuatro y tres, casi a la vez) en la noche del 8 al 9 de marzo (con José Luis López-Pozuelo García y Félix Martínez Olivas), un total de 15-18 corzos en la noche del 12 al 13 de abril (con José Javier Gamonal Talens y Raúl Méndez García), etc. Además, agrupaciones de cuatro o cinco corzos han sido señaladas por Celestino Sanz Izquierdo (sobre todo), Luis Miguel Arranz González y Carlos de la Cruz Iglesias, etc.

Una nueva filmación en vídeo de una pareja de corzos fue obtenida en el Refugio, el 28 de diciembre de 1996, por Fernando López-Mirones y otros miembros del grupo "Tiritón". Además, se han obtenido nuevas fotografías de corzos, de las mejores que conocemos en la zona, en la primavera de 1997 ap., por el guarda Jesús Hernando Iglesias.

Por otra parte, José Román Rodríguez observó, el 15 de junio de 1996, a las 7 h. 15 m., un corzo macho perseguido por tres perros sueltos, a los que el naturalista ahuyentó. (Véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 53).

Nuevos datos sobre la mortandad: 1) Una hembra joven muerta en un canal de riego, que debía haberse ahogado, fue encontrada el 26 de julio de 1996, en el Refugio, por el guarda Jesús Hernando Iglesias. Fue medida y fotografiada, el día 27, por Juan Carlos Rincón García y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Dejamos el cadáver en lo alto del Murujón de La Calleja; un día después, seguía intacto; el 8 de agosto, había desaparecido.

2) Un macho joven de unos dos años, muerto en la orilla del embalse (fuera del Refugio), y comido en parte por los buitres, fue visto el 19 de agosto de 1996, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; avisado por un vecino de Maderuelo, quien encontró el cadáver con un disparo. El guarda cree que el corzo, herido, había ido a beber agua; y añade que dos días antes, el 17, fue la apertura de la veda, él estuvo en ese mismo lugar a las 8 h. 55 m. pidiendo un permiso de acampada, "*y si el corzo hubiese estado en ese sitio lo habría visto*". Juan Francisco Martín avisó a la Guardia Civil; y al día siguiente (el 20), acompañó al lugar a dos agentes del SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza).

3) y 4) Dos corzos ahogados (al parecer, una hembra y una cría crecida, macho y casi tan grande como la madre), fueron vistos en el río, en el Refugio, el 7 de febrero de 1998, por el guarda Jesús Hernando Iglesias. Félix Martínez Olivas los sacó del río. Jesús Hernando los llevó al comedero el 9 de febrero, junto con una cerda y una oveja. Se trata de los primeros corzos aportados al comedero. El día siguiente, Alberto Gómez Latorre filmó allí un festín de buitres.

También hemos tenido referencias de corzos matados en localidades cercanas (siete en 1996 y uno en 1997, al menos; J. Batllori, com. pers.).

Otras especies de mamíferos.-

En relación con el lobo (*Canis lupus*), puede verse lo indicado en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 48-49), y en "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 54). Ha habido algunas noticias posteriores, en zonas relativamente cercanas de Burgos y de Soria (y posiblemente también de Segovia). Destacaremos un lobo atropellado en Sotillo de la Ribera (Burgos) el 7 de marzo de 1997, según el SEPRONA (Miguel Briones Díez, com. pers.). En otras referencias recientes, debidas a lugareños y a la Prensa regional, y relativas a otros lugares, no parece claro si los animales implicados son lobos o perros.

Sobre la posible presencia antigua del ciervo (*Cervus elaphus*) (véase "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 55), añadiremos que, en las pinturas rupestres descubiertas en la comarca por Antonio de Mateo Remacha, aparece una cierva. Alguna fotografía o noticia de esta imagen ha sido publicada, junto con artículos sobre estos importantes hallazgos, en "*El Adelantado de Segovia*" (10-7-1995, pág. 9), "*El Mundo*" de Castilla y León (11-7-1995), y "*El Norte de Castilla*" (ed. de Segovia) (18-9-1997, pág. 8).

En otro orden de cosas, la debatida cuestión del origen del nombre "El Casuar" parece haber sido resuelta gracias a la valiosa información publicada en 1997, por Pedro Luis Siguero Llorente, en su interesante libro "Significado de los nombres de los pueblos y despoblados de Segovia" (pág. 124). Según estos datos, este nombre no está vinculado al oso (*Ursus arctos*). (Pero sí parece estarlo algún nombre local cercano, en Soria, tal como indica José Miguel García y Asensio en su documentado libro "Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria" -Vol. I, 1995; pág. 311-). [A propósito de la antigua presencia del oso en la zona, véase también lo señalado en la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 49-, y en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio -pág. 55-].

REPTILES Y ANFIBIOS.-

A) REPTILES.-

1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*)

Han aparecido cinco citas más, con lo que el total asciende a 40 (sin contar los datos sobre sueltas): El 17 de agosto de 1995, a las 11 h. 20 m. ap., José Liarte de Blas vio dos ejemplares aguas arriba de Maderuelo/ El 4 de mayo de 1996, Gregorio Miguel Moral señaló un ejemplar en el río, en el Refugio./ El 18 de mayo de 1997, a las 11 h. 30 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron dos ejemplares en el embalse, en unas piedras próximas a la orilla. Se trata de las primeras fotografías que conocemos, de este reptil en libertad en la zona. / El 28 de mayo de 1997, siguiendo las indicaciones del informe anterior de J. Vitores y C. Bellella, observé muy bien los dos galápagos leprosos (un joven o subadulto -pero relativamente grande-, y un adulto claramente mayor), en el mismo lugar y en las mismas piedras, de 16 h. 1 m. a 16 h. 49 m. / El 27 de julio de 1997, Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografiaron de nuevo un galápagos leproso, en la misma zona del embalse.

Nota.- El 19 de junio de 1997, cuatro galápagos leprosos fueron puestos en libertad en el embalse, por varios miembros del WWF/Adena (Jesús Cobo Anula, Jesús Hernando Iglesias, Manuel Fernández Márquez y Miguel Ángel Vallades Álvarez), con Cristina Marsillach y otros. Una fotografía de la suelta, obtenida por Juan José Montoro, fue publicada en la revista "*Lecturas*" (25-7-1997, pág. 26).

Además, en el Refugio (en el río) fueron puestos en libertad dos galápagos leprosos en 1997: Uno el 26 de junio, a las 22 h., por Antonio Muñoz Fernández, Presidente de AFFA; y otro el 17 de noviembre, a las 11 h. 22 m., por Javier Cano Sánchez.

5.- **LAGARTIJA COLIRROJA** (*Acanthodactylus erythrurus*)

En la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 42, Nota 135) se indicaba: "*Convendría obtener más información sobre la presencia de la lagartija colirroja en Montejo*".

A pesar de este aviso, no ha habido, que sepamos, ni una sola noticia posterior. Por otra parte, Manuel Meijide, Fernando Meijide y Óscar Arribas, en el "**Atlas herpetológico de la provincia de Soria**" (*Revista Española de Herpetología*, Vol. 8, 1994, págs. 45-58), señalan alguna cita anterior de lagartija colirroja en esa provincia, y añaden (p. 55): "*Nos ha sido imposible comprobar la existencia de esta especie, creemos que se trata de confusiones con juveniles de Psammodromus algirus de colas rojizas o incluso con adultos de P. hispanicus, ambos frecuentes en la zona. (...) De confirmarse su presencia real en la provincia se trataría de especie nueva para la misma.*" Esta información, junto con otras relativas a Soria, es recogida en la "**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**" (Vol. II, 1997; ed. ASDEN, Soria; 799 págs.), de José Miguel García y Asensio, quien concluye (pp. 552-553): "*Por todo ello, consideramos que esta lagartija no pertenece a nuestra fauna soriana*"; aunque añade alguna cita "*cerca de nuestros límites provinciales*", no lejos de Ayllón. En el trabajo "**Distribución y protección de los anfibios y reptiles de las Sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón**" (*Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; 1994; ed. Caja de Ahorros de Segovia; págs. 135-233), Miguel Lizana Avia y otros herpetólogos no señalan esta especie en el norte segoviano, aunque indican citas en el límite sur con Ávila y también en zonas relativamente cercanas de otras provincias; y añaden (págs. 178-179) que la lagartija colirroja, "*debido a su distribución en la Península Ibérica, podría hallarse en algunas zonas arenosas y secas del centro de la provincia*". Miguel Lizana y otros especialistas también indican esto en el "**Atlas provisional de la herpetofauna en el Sistema Central Segoviano**" (*Revista Española de Herpetología*, Vol. 9, 1995, págs. 113-132) (en pp. 126-128). Posteriormente, en el libro "**Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal**" (*Monografías de Herpetología*, Vol. III, 1997; Universidad de Granada y Asociación Herpetológica Española; 542 págs.), José A. Hódar y otros no señalan la lagartija colirroja en el área de estudio (aunque sí en alguna comarca no excesivamente alejada), y añaden (pág. 205) que esta especie "*en el interior sube hasta las provincias de León y Burgos, aunque al norte del Duero las localidades son escasas, algunas de ellas por confirmar*".

En el Refugio de Montejo ha habido una decena de citas atribuidas a la lagartija colirroja (una dudosa y nueve dadas como seguras), repartidas entre siete años distintos y debidas a siete observadores independientes. No ha habido ningún registro en los cinco últimos años. A la vista de todo lo anterior, parece prudente cuestionar con "?", al menos de momento, la presencia de este reptil en el Refugio, como también han sugerido Juan Prieto Martín y otros naturalistas.

6.- **LAGARTO OCELADO** (*Lacerta lepida*) [*Timon lepidus*]

Nuevos datos sobre el lagarto como presa: El guarda Juan Francisco Martín Calleja anotó, en una zona próxima al Refugio, el 13 de junio de 1997, a las 13 h. 30 m., "*un ratonero volando con un lagarto en las garras*". / Por otra parte, Diana Cobo Herrera señaló, el 14 de mayo de 1997, un lagarto soltado por una posible

águila culebrera./ (En el área de estudio, el lagarto ocelado ha sido registrado, sobre todo, como presa del águila calzada, bajo cuyos nidos hemos encontrado restos de lagartos en distintas ocasiones).

9.- CULEBRILLA CIEGA (*Blanus cinereus*)

Los datos sobre este reptil en las hoces del Riaza, publicados en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 42, Nota 137), fueron incluidos en las dos referencias citadas en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 50); y posteriormente, han aparecido también en:

-- 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.

10.- CULEBRA BASTARDA (*Malpolon monspessulanus*)

Pasa de “+” a “n”. Ha habido ya unas 44 noticias de la presencia de este reptil, en el Refugio o en zonas próximas. Jesús Cobo Anula señaló un ejemplar joven, de ap. 30 cm. de longitud, el 28 de septiembre de 1996. Por otra parte, Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivas registraron, el 1 de agosto de 1997, una culebra bastarda como presa del águila culebrera.

11.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe scalaris*)

El 18 de mayo de 1997, a las 16 h., el guarda Jesús Henando Iglesias observó una cópula de dos culebras de escalera. Se trata de la primera cópula de esta especie registrada en toda la historia del Refugio.

Por otra parte, el 10 de septiembre de 1996, a las 14 h. 50 m., el guarda Juan Francisco Martín Calleja vio, en una zona próxima al Refugio, un águila culebrera que soltó una culebra de escalera aún viva.

Nuevo dato sobre atropellos: M^a Carmen Linares Tello, en su informe sobre el campo de trabajo del WWF en 1997, señala un ejemplar joven, atropellado, encontrado el 4 de agosto. (De las 27 culebras de escalera muertas de las que tenemos noticias en la zona, al menos seis habían sido atropelladas).

Notas.- 1) Una curiosa anécdota relativa a una culebra de escalera, en el Refugio de Montejo, fue publicada en 1997, por Carlos Forcén del Nuevo, en el “**Bolegyps**” N° 2 (“Experiencia con cierto “bicho””); págs. 10-11, en el “Anecdotario”).

2) Una bonita fotografía de una culebra de escalera en el Refugio de Montejo (D. 188), obtenida por Alfredo Prieto Martín el 27-7-1985, fue publicada en 1997, en el libro “**El Medio Ambiente de Los Santos de La Humosa**” (pág. 191; en el Capítulo V, “La fauna”, de Juan Prieto Martín). Destacaremos que “*en la foto se puede observar a esta culebra con la garganta dilatada y un gran bulto a mitad del cuerpo. Se acababa de tragar una rata de agua.*”

12.- CULEBRA DE COLLAR (*Natrix natrix*)

Nuevo dato relacionado con la reproducción: El 29 de mayo de 1996, en una zona próxima (en el término de Milagros -Burgos-), fue matada una gran culebra verde (¿de esta especie?), que contenía huevos en su interior (C. Calleja, com. pers.).

Únicamente hemos conocido, hasta ahora, unas 35 noticias de la culebra de collar en la zona.

13.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*)

Ha habido nuevos datos sobre la mortandad. Destaca un gran ejemplar de 73 cm. de longitud, encontrado el 23 de junio de 1996 por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, y descrito también por Francisco López Laguna. Se trata de una de las culebras viperinas más grandes medidas en el Refugio; junto con un gran ejemplar muerto, reciente, de 75 cm. de longitud y 9 cm. de circunferencia máxima, que encontré el 3 de agosto de 1982 (15 h. 12 m.).

Nota.- Una bonita fotografía de una culebra viperina en el Refugio de Montejo, obtenida por Alfredo Prieto Martín en 1986, fue publicada en 1997, en el libro “**El Medio Ambiente de Los Santos de La Humosa**” (pág. 177; en el Capítulo V, “La fauna”, de Juan Prieto Martín).

14.- CULEBRA LISA MERIDIONAL (*Coronella girondica*)

Tres citas más: El 7 de junio de 1997, el guarda Jesús Hernando Iglesias y cuatro naturalistas más encontraron un ejemplar recién atropellado, en el término de Villalvilla de Montejo./ El 10 de junio de 1997, Jesús

Hernando vio un ejemplar./ Y el 27 de julio de 1997, en los páramos del nordeste, encontré, a las 18 h. 52 m., bajo una piedra, un gran ejemplar de 58'9 cm. de longitud (fue liberado en el mismo sitio a continuación, como siempre). (Primera cita en esa zona del páramo). / Con estos datos, ya conocemos 31 registros de la especie allí.

La última culebra señalada es la mayor de las seis culebras lisas meridionales que he visto y medido en el Refugio (en seis años diferentes). (Nota.- El 24 de mayo de 1991, a las 9 h., encontré un ejemplar de 58 cm.).

15.- VÍBORA HOCICUDA (*Vipera latastei*)

Ha habido algunas noticias más en zonas próximas (incluyendo referencias de un par de ejemplares matados por lugareños); y tres más en las hoces del Riaza (sin contar un ejemplar soltado el 16-9-96), con lo que el total de registros sube a 39.

El 15 de noviembre de 1997, a las 14 h. 17 m., bastantes participantes en el censo de otoño pudimos ver una víbora hocicuda recién atropellada, aún viva, aunque al día siguiente ya estaba muerta (J. Prieto, com. pers.). Medía poco más de 30 cm. de longitud. Fue fotografiada. (También en el censo de otoño de 1993 fue encontrada, el 14 de noviembre, a las 10 h. ap., una víbora hocicuda atropellada y aún viva, que murió poco después. Medía 51 cm. de longitud. Fue fotografiada -por Raúl Calderón Álvarez-, y filmada en vídeo -por Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano-. Véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 20).

B) ANFIBIOS.-

3.- TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*)

Jorge Batllori Aguilá ha proporcionado informaciones locales sobre la presencia de esta especie en una zona cercana (Cedillo de la Torre -Segovia-): "Antes eran muy abundantes, pero todavía quedan algunos en las zonas húmedas (...). Los lugareños cuentan que antes, en una sola noche, se podían coger fácilmente medio centenar de ejemplares. Este año (1996), han encontrado un ejemplar."

4.- SAPILLO PINTOJO IBÉRICO (*Discoglossus galganoi*)

Dos citas más (con lo que el total es de 19): Dos ejemplares adultos (uno manchado y otro rayado) el 16/17-11-1996 (Pablo Prieto Martín y otros; véase el Informe final del censo de otoño de 1996, pág. 11); y dos ejemplares el 22-2-1997 (José Luis López-Pozuelo García y Óscar Pontón Hidalgo).

7.- SAPILLO MOTEADO (*Pelodytes punctatus*)

Pasa de "B" a "C". Ha habido dos citas más, con lo que el total de registros es de 15: Un ejemplar el 16/17 de noviembre de 1996 (Pablo Prieto Martín y otros; citado en el Informe final del censo de otoño de 1996); y renacuajos y adultos en una charca cercana al Refugio, el 5 de agosto de 1997 (M^a Carmen Linares Tello y otros; citado en el Informe del campo de trabajo del WWF en 1997).

8.- SAPO COMÚN (*Bufo bufo*)

Nuevos datos sobre la reproducción: M^a Carmen Linares Tello y otros naturalistas, del campo de trabajo del WWF en 1997, señalaron renacuajos de sapo común (y de sapo corredor), entre el 3 y el 16 de agosto.

Observaciones en zonas poco habituales: En la noche del 15 al 16 de noviembre de 1997, a las 5 h. 47 m., encontré un sapo común hembra de 9'8 cm. de longitud en los páramos del nordeste. (Primera cita de la especie en esa parte del páramo, según los datos que conocemos). (En la misma noche, a las 6 h., Javier Cano Sánchez vio un sapo común en un barranco de los páramos del sureste, aunque cerca de allí ya había registros anteriores).

Notas.- 1) El 16 de noviembre de 1996, Pablo Prieto Martín rescató once sapos comunes (y tres sapos corredores, seis sapos parteros comunes -un adulto y cinco jóvenes del año-, dos sapillos pintojos, y un sapillo moteado), de los sifones de una acequia de riego. Los anfibios fueron vistos también por otros naturalistas, y "todos ellos fueron soltados al día siguiente enfrente de La Calleja". (Véase el Informe final del censo de otoño de 1996, elaborado por Juan Prieto; pág. 11).

2) Una bonita fotografía de un sapo común hembra en el Refugio de Montejo (D. 185), obtenida por Alfredo Prieto Martín en 1985, fue publicada en 1997, en el libro "El Medio Ambiente de Los Santos de La Humosa" (pág. 186; en el Capítulo V, "La fauna", de Juan Prieto Martín).

3) En zonas relativamente cercanas al Refugio, de la provincia de Segovia, Manuel Merchán Fornelino y otros biólogos (Ana María Fidalgo y César Pérez) han estudiado, en los dos últimos años, cuestiones sobre la biometría y la mortalidad en carreteras del sapo común (M. Merchán, com. pers.).

9.- SAPO CORREDOR (*Bufo calamita*)

Se han obtenido bastantes nuevos datos sobre la reproducción, por distintos naturalistas. Además, entre el 3 y el 12 de junio de 1997 estuve siguiendo el desarrollo de varias puestas en charcas de lluvia; charcas que finalmente se secaron, por lo que todos los renacuajos murieron.

Durante el censo de otoño de 1997 (días 15 y 16 de noviembre), se encontraron dos sapos corredores atropellados. Uno era una hembra que tenía huevos, de 9 cm. de longitud. [Comentarios.- 1) Este ejemplar no es el mayor, pero sí es uno de los cuatro mayores sapos corredores medidos en la zona. Pueden verse datos sobre los otros tres en las Hojas Informativas N° 13 (pág. 3), N° 19 (pág. 18), y N° 22 (pág. 52). / 2) Juan Pablo González de la Vega, en su documentado libro "Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva" (2ª ed., 1989), señala, refiriéndose al sapo corredor en esta provincia, que "la época de la reproducción comienza con las primeras lluvias de octubre o noviembre, y se puede extender hasta bien entrado el mes de mayo, pero normalmente finaliza ya en abril. El mayor número de puestas se produce entre los meses de enero y marzo."].

Observaciones en sitios poco habituales: El 29 de mayo de 1997, a las 20 h. 27 m., encontré un pequeño sapo corredor (de 3'2 cm. de longitud) en la ladera alta del barranco de Valugar, bajo el comienzo de las rocas.

11.- RANA COMÚN o RANA VERDE COMÚN (*Rana perezi*)

Observaciones interesantes o curiosas: El 29 de junio de 1997, José Román Rodríguez observó, en la orilla del embalse, un milano negro cogiendo una rana (no se sabe si viva o muerta), como antes se indicó (pág. 4).

Otras especies de reptiles y anfibios.-

Pueden verse interesantes informaciones sobre la presencia, en zonas relativamente próximas, de algunas especies no citadas hasta ahora en las hoces del Riaza, en las siguientes publicaciones (en varias de las cuales también se citan datos de la Lista de vertebrados del Refugio):

-- 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.

-- Lizana Avia, M.; Del Arco Díaz, C.; Morales Martín, J. J.; Bosch, J.; Cejudo, D.; López González, F. J.; Gutiérrez, J.; y Martín Sánchez, R. (1995). **Atlas provisional de la herpetofauna en el Sistema Central Segoviano.** *Revista Española de Herpetología* 9: 113-132.

-- Lizana Avia, M.; Morales Martín, J. J.; López González, F. J.; Martín Sánchez, R.; y Del Arco Díaz, C. (1994). **Distribución y protección de los anfibios y reptiles de las Sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón.** *Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente.* Ed. Caja de Ahorros de Segovia. Págs. 135-233.

-- Mejjide, M.; Mejjide, F.; y Arribas, O. (1994). **Atlas herpetológico de la provincia de Soria.** *Revista Española de Herpetología* 8: 45-58.

-- Pleguezuelos, J. M. (ed.); Martínez-Rica, J. P.; y otros (1997). **Distribución y biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal.** *Monografías de Herpetología*, Vol. III. Universidad de Granada y Asociación Herpetológica Española. 542 págs.

PECES.-

2.- BARBO IBÉRICO (o COMÚN) (*Barbus bocagei*)

Se han obtenido fotografías (el 25 de mayo de 1997, por Javier Vitores Casado, en el embalse). Son de las primeras que conocemos en la zona, para un barbo vivo en libertad. [Véase la Hoja Informativa N° 19, pág. 18].

Notas sobre peces.-

1) Pascual Madoz, en su "Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus posesiones de ultramar" (Tomo XI, 1848, pág. 543) indica que, en Montejo de la Vega, hay "pesca de barbos, cachos, bogas y truchas".

2) José David Estremera Pérez, en su "Estudio sobre los sotos y bosques de ribera en el margen del río Riaza" (*Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; Segovia, 1994; págs. 13-55), señala, en el embalse de Linares, la presencia de "barbos, carpas, carpines y black-blass".

3) Nuevos datos relativos a la predación: El 27 de abril de 1996, en el embalse, Juan Luis Galindo Estévez anota: "Se levanta muy cerca de mí un águila pescadora (*Pandion haliaetus*) con un pez pequeño (15-20 cm.)

que a mí me parece un carpín (*Carassius auratus*), entre las garras, volando con él, en dirección al río." / Por otra parte, el 8 de marzo de 1997, a las 11 h., el guarda Juan Francisco Martín Calleja fotografió la cabeza de una trucha comida por una nutria.

Nota sobre invertebrados.-

Indicaremos que se han obtenido, en los últimos años, en el Refugio o sus inmediaciones, fotografías de tarántulas (*Lycosa tarentula*) (por José Román Rodríguez –en una zona próxima-, Ismael Sánchez Palomo, y el autor), otras arañas (por Elías Gomis Martín), escorpiones (*Buthus occitanus?*) (por Jesús Hernando Iglesias, con Juan Francisco Martín Calleja), distintas especies de mariposas (nocturnas como el gran pavón (*Saturnia pyri*) –véase también la Hoja Informativa N° 19, pág. 20-, o diurnas como el *Papilio machaon*) (por Jesús Hernando y por el autor) (bastantes fotos anteriores de lepidópteros fueron conseguidas por José Luis Armendáriz Sanz; y también, por Alfredo Prieto Martín, Alfredo Ortega Sirvent, etc.), distintas especies de escarabajos (como el escarabajo pelotero *Geotrupes stercorarius*, o el escarabajo pulga rojo del álamo *Melosoma populi*) (por Daniel Magnenat; y también, por José Luis Armendáriz Sanz y otros), distintas especies de himenópteros (incluida la abeja azul de la madera *Xylocopa violacea*) (por Daniel Magnenat, y por Javier Vitores Casado), etc.

Nota sobre plantas.-

Entre los trabajos publicados en los últimos años, sobre la flora del Refugio, destacaremos el siguiente:

-- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y Puelles Gallo, M. (1996). **Catálogo florístico de las hoces del río Riaza y su entorno (Segovia)**. *Ecología* 10: 273-300.

Otras publicaciones recientes donde también figuran datos sobre plantas silvestres de la zona, aunque no se refieran exclusivamente a este área, han sido, entre otras, las siguientes:

-- Araúzo Briones, E. (1997). **Catálogo de árboles notables de la Ribera del Duero en la provincia de Burgos**. *Biblioteca, estudio e investigación*, 12: 117-210. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero –Burgos-).

-- Cano Sánchez, J. (1996). **Determinación de un gradiente fenológico**. *Calendario meteorológico 1996*: 275-283. (Ed. Instituto Nacional de Meteorología).

-- Estremera Pérez, D. (1994). **Estudio sobre los sotos y bosques de ribera en el margen del río Riaza**. *Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*: 13-55. (Ed. Caja Segovia).

-- Rodríguez Herrera, P.; Araúzo Briones, E.; y López Sáiz, R. (1995). **Catálogo de árboles nobles de la provincia de Segovia**. *Premios del VI Concurso sobre el Medio Ambiente*: 97-147. (Ed. Caja Segovia).

Entre los estudios realizados o comenzados en el Refugio, sobre temas botánicos, en los últimos años, indicaremos un trabajo sobre el sabinar, a cargo de Jesús Esteban Antón.

En otro orden de cosas, resaltaremos la interesante labor fotográfica realizada por el guarda Jesús Hernando.

Otras notas.-

En 1997, la ermita de El Casuar y su entorno ("*las Ruinas del Convento e Iglesia de San Martín del Casuar*") fueron declarados **Bien de Interés Cultural, con categoría de Monumento (DECRETO 146/1997, de 10 de julio; publicado en el Boletín Oficial de Castilla y León N° 135, del 16 de julio de 1997)**. La delimitación del entorno de protección figura en el Decreto citado. Con éste, ya son unos 18 los títulos o figuras de protección, de muy variados tipos, otorgados a estos parajes. Además, a comienzos del presente año (1998), la Junta de Castilla y León incluyó las hoces del Riaza entre las zonas propuestas, al Ministerio de Medio Ambiente, para su inclusión en la Red Natura 2.000 ("*El Adelantado de Segovia*", 9-1-1998, pág. 10) (recuérdese que también el WWF/Adena solicitó lo mismo, varios años antes). [Algún proyecto más relativo a esta zona, pero de muy distinto carácter, ha contado, al contrario que todos los anteriores, con la oposición escrita de gran parte de los vecinos y propietarios; y también, de algunos veteranos naturalistas del Fondo para el Refugio de Montejo].

Miscelánea.-

1) Como antes se indicó, en agosto de 1997 tuvo lugar, en el Refugio de Montejo, un nuevo **campo de trabajo** del WWF, organizado por Havelda y por el WWF/Adena. M^a Carmen Linares Tello realizó un interesante informe sobre este campo de trabajo.

2) Aunque muchos y muy buenos fotógrafos naturalistas han trabajado en el comedero de Montejo, y se han conseguido allí magníficas fotografías y películas sobre los festines, destacaremos en los últimos meses, por su singularidad, las diapositivas de buitres leonados comiendo con lluvia, obtenidas por Francisco Gómez Montes

el 27 de octubre de 1997. Se podrían resaltar también las imágenes tomadas por muchos otros ornitólogos (véanse las páginas 10-11), a quienes debo agradecer (al igual que a los autores de películas, informes, etc.) todo el valioso material que generosamente me han proporcionado. Resaltaremos también la abundante, valiosa y desinteresada producción de películas en vídeo (sobre festines de buitres, y sobre otros temas) realizada en el Refugio de Montejo por Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano, y por bastantes naturalistas más. [También ha habido colaboraciones de disintos tipos; como las debidas a Miguel Briones, Sergio Arís, Marcos Gálvez, Elías Gomis, Félix Martínez, Óscar Pontón, Guillermo Doval, José Luis López-Pozuelo, Guillermo Blanco, Francisco Gómez, Juan Carlos Manceras, Agustín Zabala, José Liarte, y muchísimos más.]

3) Es justo agradecer las nuevas ayudas recibidas por el **Fondo para el Refugio de Montejo**. En este sentido, durante los dos últimos años, y además de las personas ya nombradas antes, destacaremos la generosa colaboración de José Rozas González, Marcial Camacho Núñez, Juan Antonio Roncero Esteban, Juan Carlos Rincón García, los participantes en los censos de otoño, etc.

4) Conviene resaltar que el Refugio no habría podido mantenerse sin la extraordinaria labor de los **guardas** (en la actualidad, Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, y Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; además del guarda de Honor Hoticiano Hernando). Y que la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), y también de los **refuerzos de vigilancia** del WWF/Adena, ha sido y es fundamental. A todos ellos nuestro agradecimiento.

5) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la Hoja Informativa N° 18).

6) Se recuerda asimismo que, como antes se indicó (pág. 9), hay prevista una nueva **charla** sobre el Refugio, con diapositivas, en Villaverde de Montejo, para el próximo mes de agosto (aproximadamente entre el cinco y el diez, que son las fechas en que he terminado o casi, en los años anteriores, el censo del alimoche). (Los interesados en asistir, pueden preguntar la fecha, cuando esté fijada, a la Asociación Cultural "Nuevo Horizonte", de Villaverde, o al autor).

Última hora.-

1) Roberto Rubio Jáñez, del Centro de Recuperación de Fauna de Burgos (de la Junta de Castilla y León), nos comunica la siguiente información: El 26 de abril de 1998, la Guardia Civil (el SEPRONA) de Santa María del Campo (Burgos) recogió, entre Santa Cruz de la Salceda (Burgos) y Castillejo de Robledo (Soria), en la provincia de Burgos, los cadáveres de tres buitres leonados y un alimoche adulto, envenenados. Uno de los buitres estaba anillado, por el equipo Doval-Martínez; había nacido en 1990 en el nido N° 15 de Peña Fueros, y su anilla de PVC (H06) había sido leída en cincuenta ocasiones; la última vez, el 5 de abril de 1998, a las 11 h. 26 m., en La Catedral (S.D.), por Félix Martínez Olivás.

(Aparte de esto, en lo que llevamos de 1998 ha habido noticias de otro buitre leonado muerto, por causas desconocidas; fue visto, en Peña Rubia, el 12 de abril, por el guarda Jesús Hernando Iglesias).

2) Acaba de ser publicado el siguiente artículo (citado en la pág. 7):

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Buitres leonados** (*Gyps fulvus*) **comiendo plantas**. *El Escribano*, 17: 2-6. A.N.E.M. Barcelona.

Los que quieran un ejemplar de este Vol. 17 de "El Escribano" -donde también aparecen artículos sobre otras cuestiones naturalistas, incluyendo una amplia información ornitológica reciente sobre el Delta del Llobregat (Barcelona)-, pueden solicitarlo al autor del artículo citado (c/ Pensamiento, 15-3ªA; 28020-Madrid).

AGRADECIMIENTOS

Podría repetirse aquí lo indicado en la Hoja Informativa N° 22 (págs. 53-56), añadiendo además una larga relación de naturalistas que se han incorporado al equipo "montejano" en los últimos años. Hace mucho tiempo que el Refugio habría dejado de existir, si no hubiera sido por el esfuerzo desinteresado de cientos de personas que lo defendieron, en ocasiones a costa de verdaderos sacrificios, y a menudo de manera bastante silenciosa. Entre estas personas se incluyen los guardas, otros habitantes de la zona, muchos naturalistas de variada procedencia, miembros de entidades de estudio o de conservación, y bastante gente que conoce y apoya (con frecuencia, aún más de lo que parece) la labor realizada en torno al Refugio. Además de todos aquellos cuyo nombre figura alguna vez en la presente Hoja Informativa, existen otros colaboradores, pero su enumeración sería larguísima (en el capítulo de "Agradecimientos" de la Lista de vertebrados del Refugio se incluyó una relación parcial de varios centenares de ellos; págs. 51-55). Por otra parte, uno de los atractivos del Refugio, además de su propio valor natural, lo constituyen la armonía y la generosidad existentes, en general, entre las personas que estudian y defienden estas tierras. A todos ellos nuestro agradecimiento, pues han hecho posible que esta ilusión que surgió en 1974 sea una espléndida realidad; y que este trocito de un mundo salvaje, increíblemente hermoso, que ha atraído a tantas personas para contemplarlo con respeto, siga existiendo.

CENSO de PRIMAVERA de 1998.
REFUGIO DE RAPACES DE MONTESO.



