

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 24 / Abril de 2000

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Buitre leonado joven en vuelo, en el Refugio de Rapaces de Montejo.

(Fotografía: Juan Martín Simón. Septiembre de 1999. [D. 4.720]).

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 24 / Abril de 2000

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

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

Introducción y comentarios.-

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

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

Una novedad se relaciona con las cuatro cuadrículas UTM de 10x10 km. que incluyen parte del Refugio: 30TVM40, 30TVM50, 30TVL49, y 30TVL59. Se designarán, respectivamente, con los números 1, 2, 3 y 4. En el caso de las aves, a la derecha del nombre de cada especie nidificante se indicará la situación reproductora conocida [segura (N), probable (n), o posible (+)]; indicando entre paréntesis, a la derecha de cada uno de estos signos, los números de las cuadrículas UTM a que se refieren los datos correspondientes. Si cierto tipo de datos sobre la reproducción corresponden sólo a zonas próximas al área de estudio, pero incluidas en las cuadrículas UTM mencionadas, entonces el signo correspondiente irá entre corchetes ([]). Para el resto de los vertebrados terrestres (mamíferos, reptiles y anfibios), los números antes indicados (1, 2, 3 y 4) se utilizarán para indicar las cuadrículas a que corresponden los datos conocidos, prescindiendo de consideraciones sobre la situación reproductora (que se indicará a continuación, pero referida al conjunto de la zona). Estas especificaciones procuran, sobre todo, que la información sea más fácilmente utilizable para los diferentes Atlas proyectados.

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 309 especies de vertebrados (285 seguras y 24 dudosas): 227 especies de aves (215 + 12), 45 especies de mamíferos (39 + 6), 15 especies de reptiles (12 + 3), 11 especies de anfibios (9 + 2), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y "Anexos", de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 211 (203+8): 159 aves (152+7), 28 mamíferos, 12 reptiles, 7 anfibios (6+1), y 5 peces.

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 116 especies de aves (y 8 más en zonas próximas) [111 seguras (y otras 7 en zonas próximas), 3 probables (y 2 más en zonas próximas), y 2 posibles; existe un ave —el cárabo— cuya reproducción es probable en el área de estudio y segura en zonas próximas], 18 especies de mamíferos (13 seguras y 5 probables), 9 especies de reptiles (6 seguras, 2 probables y 1 posible), y 6 de anfibios (seguras). Suman 149 especies reproductoras (y 8 más en zonas próximas) [136 (+7) seguras, 10 (+2-1) probables, y 3 posibles], sin contar los peces. (Y sin tener en cuenta los datos dudosos).

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 24. Editada por el autor. Madrid. 100 págs.

Depósito legal: M-18218-2000
I. S. S. N.: 1576-3609
Impresión: TIN, S.A.

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

AVES.-

1.- ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*) N(4)

Observación curiosa: El 24-10-1998, a las 16 h. 11 m., frente a Alconadilla, un ejemplar en plumaje de invierno, “*comiéndose un pez que apenas le cabía en la boca. Lo soltaba (o se le escapaba al girarlo) para tragarlo y lo volvía a coger*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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

En 1998 se registró de nuevo la reproducción de esta especie en el embalse, donde no se había vuelto a confirmar la cría durante los seis años anteriores (véase lo indicado al respecto en la Lista de vertebrados del Refugio; pág. 23, Nota 2); aunque se vieron paradas nupciales en 1995 y 1996 (y fue visto un posible nido en 1994, 1995 y 1996).

Principales datos de cría con éxito recibidos en 1998: El 27 de julio, José Antonio Vernia Peris vio un adulto y un joven del año. El 9 de agosto, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotaron un adulto y dos jóvenes del año (“*vimos cómo el adulto pescó y se lo dio a las crías, que chillaban pidiendo comida*”). El mismo día 9 de agosto, de forma independiente, Javier Basset Izquierdo observó, durante una hora al menos, un adulto con dos jóvenes del año y otro adulto con un joven del año (“*no se juntaron entre ellos pero creo que eran la pareja y sus tres pollos*”). El 15 de agosto, Juan Luis Galindo Estévez vio dos jóvenes del año. El 1 de septiembre, Juan Luis Galindo registró un adulto y un joven del año. [Más tarde, el 26 de diciembre, José Luis López-Pozuelo García señaló un joven del año y un total de 10-17 ejemplares].

4.- CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)

En la zona del embalse se le ha citado ya en más de 200 días diferentes; y en el Refugio (y el resto de las hoces) ha habido ya más de 60 citas.

Además, ha habido nuevas observaciones de algún ejemplar en el río (o saliendo de él) (en el Refugio); incluyendo los primeros registros de dos o más aves (en el río). A las once citas señaladas en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 2) y N° 23 (pág. 2), se añaden cuatro más; corresponden a los días 16 de noviembre de 1997 (cinco aves; Carlos Redondo Morejón de Girón y Carlos Redondo Cubero), 8 de diciembre de 1997 (un ejemplar, fotografiado; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 9 de enero de 1998 (dos aves; Fernando López-Mirones), y 14 de noviembre de 1999 (un ave; Juan Prieto Martín y Javier Fernández Fernández).

Por otra parte, ha vuelto a ser utilizado el dormitorio descubierto en 1990 por José Luis López-Pozuelo García. Se registró la ocupación de este dormitorio el 10-11-1990 (29 aves posadas, al anochecer -18 h. 30 m.-; 14 de estas aves estaban allí desde las 16 h. 39 m. al menos; José Luis López-Pozuelo), el 6-12-1990 (24 aves “*revoloteando ante el dormitorio*”, que está blanco de excrementos, al atardecer -17 h. 24 m.-; José Luis López-Pozuelo), el 21-3-1996 (tres aves posadas, hacia el atardecer -17 h. 11 m.; José Luis López-Pozuelo), el 4-5-1996 (un ave posada, al atardecer -20 h. 25 m.-; Juan Luis Galindo Estévez), el 1-11-1996 (al menos 51 aves en el embalse, incluyendo ejemplares posados en los árboles del antiguo dormitorio; José Luis López-Pozuelo), el 16-11-1996 (24 aves posadas al anochecer -17 h. 56 m.-; de ellas, las once primeras habían llegado allí a las 16 h. 6 m.; José Luis López-Pozuelo), el 16-11-1997 (seis aves posadas, por la mañana -10 h. 24 m.-; José Luis López-Pozuelo), el 14-11-1998 (36 aves, al atardecer -17 h. 49 m.-; Ricardo González González y Abel López Castro), el 9-10-1999 (30 aves; Cristina Abad Koppers); el 1-11-1999 (un tramo de la orilla lleno de deyecciones; Juan Luis Galindo Estévez); y el 13-11-1999 (52 aves posadas, al anochecer -18 h. 0 m. / 18 h. 4 m.-; había al menos un ave más nadando, en el embalse; Abel López Castro y José Luis López-Pozuelo García, de forma independiente).

6.- GARCILLA BUEYERA (*Bubulcus ibis*)

Una nueva observación: Nueve ejemplares volando en la zona de la presa del embalse, señalados el 21 de enero de 1999 por Juan Carlos Bellido Campano y Nuria Abad Ostalé.

(Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 23, Nota 4-, y las Hojas Informativas N° 22 -pág. 2- y N° 23 -pág. 2-).

7.- GARCETA COMÚN (*Egretta garzetta*)

Novena cita: Siete ejemplares fotografiados en el embalse, junto a una garza real, el 29 de agosto de 1999 (10 h. 53 m.), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Es la mayor agrupación conocida en la zona. (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 23, Nota 5-; y las Hojas Informativas N° 20 -pág. 10-, N° 21 -págs. 9-10-, y N° 22 -págs. 2-3-).

8.- GARZA REAL (*Ardea cinerea*)

Observación curiosa, debida a José Luis López-Pozuelo García: El 7 de febrero de 1999, a las 11 h. 53 m., un ratonero, que un minuto antes había sido hostigado por dos halcones peregrinos, atacó a una garza real.

10.- CIGÜEÑA NEGRA (*Ciconia nigra*)

Ha habido tres citas más, correspondientes a los días 14 de agosto de 1998 (un joven, al parecer del año, posado en la cola del embalse, junto a diez garzas reales; Juan Luis Galindo Estévez), 1-4 de abril de 1999 (un ejemplar anillado en el embalse, que salió volando; Félix Martínez Olivas), y 19 de mayo de 1999 (dos aves sobre el pueblo de Montejo; Hoticiano Hernando Iglesias). Además, en la primavera de 1997 fue vista un ave en la fuente del poblado de la presa, por Ángel Jorge Crespo. El total de citas es pues de 36 (21 de ellas en el interior del Refugio). Corresponden a los meses de marzo (4), abril (6), mayo (7), junio (11), julio (1), agosto (5), septiembre (1) y octubre (1). (Véase la Hoja Informativa N° 23, p. 2).

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

1) Reproducción. Por primera vez (al menos desde 1975, que sepamos), en 1999 la cigüeña blanca crió con éxito en Valdevarnés. Nacieron dos pollos (según testimonios locales), pero sólo uno sobrevivió.

También por primera vez (en el mismo periodo, y según los datos que conocemos), la cigüeña blanca ha criado con éxito en Aldealengua de Santa María (llegó a volar un solo pollo en 1998, y otro pollo en 1999, según la información amablemente comunicada por José Román Rodríguez).

La especie ha continuado criando en varios pueblos muy cercanos al Refugio, en los que he seguido realizando censos anuales. En 1998 y 1999, la cigüeña blanca se reprodujo con éxito en Montejo (2+2), Maderuelo (3+2), Milagros (1+2) y Valdevarnés (0+1) (se indica entre paréntesis el número de pollos que llegaron a volar cada año). No hubo pollos volados en Fuentespina (aunque el nido estuvo regentado en los dos años); pero sí los hubo en otras localidades cercanas. Por otra parte, en el nido artificial de Valdevacas, fue vista alguna cigüeña posada al menos un día en cada una de las primaveras de 1998 y 1999 (comunicado por Ascensión Calleja Benito, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, y otros). (Véanse las Hojas Informativas N° 20, N° 21, N° 22, y N° 23).

Al parecer, en 1998, el primer vuelo de los dos pollos del nido de Montejo se produjo el 14 de junio, según las observaciones de los guardas Hoticiano y Jesús Hernando Iglesias (y del autor, hasta el día anterior). En 1999, en Montejo, los pollos seguían en el nido el 13 de junio. Como es habitual, las aves adultas parecen seguir yendo a dormir al nido durante buena parte del verano.

Datos sobre la antigua reproducción en Castillejo de Robledo (Soria) (donde la cigüeña dejaría de criar hacia 1910) aparecen recogidos en el Vol. II (1997) (págs. 41, 55) de "**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**" (José Miguel García y Asensio. Ed. ASDEN. Soria. 799 págs.). Además, vecinos de Valdevacas de Montejo han informado sobre la antigua reproducción de la cigüeña, hace más de 60 años, en esta localidad.

2) Invernada.

Temporada 97-98. El 15-11-97, Jesús Hernando Iglesias observó una cigüeña blanca comiendo en un campo de alfalfa, en Milagros. El 28-12-97, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron dos cigüeñas blancas en la zona del embalse (una frente a Peñalba y otra en el nido de Maderuelo). El 10-1-98, Juan Luis Galindo Estévez vio una cigüeña blanca entre Riaguas y Corral de Ayllón.

Temporada 98-99. En Montejo, la cigüeña blanca no fue vista entre el 24 de septiembre (día de la última observación registrada, debida a Fernando Frayssinet, de la temporada estival de 1998) y el 5 de noviembre (día en que fue vista de nuevo, por Jesús Hernando y por Hoticiano Hernando). En noviembre y diciembre hubo bastantes observaciones del ave (una sola ave), en el nido (y también, pasando la noche

en él), así como cerca del pueblo. La pareja fue citada por primera vez a fines de diciembre, por Hoticiano Hernando Iglesias.

Por otra parte, una cigüeña blanca fue observada cerca de Alconadilla el 20-2-1999, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

Temporada 99-00. Por primera vez, la pareja de cigüeñas blancas fue vista en Montejo en diferentes días de noviembre (1999). Se comprobó cómo varias veces pasaban la noche en el nido. Además, un ave fue vista en Montejo el 30 de octubre, por Juan Prieto Martín. Hacia comienzos de enero de 2000, ya fue vista alguna cópula en Montejo, por Hoticiano Hernando (quien había visto la pareja desde el 5 de noviembre).

En localidades relativamente próximas (Santa María de Riaza y Ayllón), un total de tres aves fueron observadas el 31 de octubre de 1999, por Juan Luis Galindo Estévez.

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

3) Principales agrupaciones.

14 aves en una charca, en una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, el 20 de junio de 1998 (20 h. 17 m.; José Román Rodríguez).

7 aves en la zona de Maderuelo (una pareja adulta y tres pollos en el nido, y otra pareja volando), el 27 de mayo de 1998 (11 h. 20 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / 6 aves en el embalse de Linares, el 22 de julio de 1999 (6 h. 45 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y de nuevo el 4 de agosto de 1999 (15 h. 45 m.; José Antonio Vernia Peris). (Son las mayores agrupaciones que conocemos en el embalse).

6 aves en el pueblo de Montejo (dos en el nido, y cuatro volando sobre él), el 2 de marzo de 1999 (Hoticiano Hernando Iglesias).

En otro orden de cosas, pueden destacarse diferentes observaciones de una cigüeña blanca volando con los buitres leonados.

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

Nueva observación, la tercera en el embalse: El 27 de septiembre de 1998, a las 10 h. 29 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtuvieron varias fotografías de una espátula (posiblemente joven), que se posó en la orilla, con al menos 14 cormoranes grandes y unos 22 ánades reales.

Señalaremos asimismo que, en otro lugar de la provincia de Segovia, una charca del término de Valseca, fue observada una espátula el 7 y 8 de mayo de 1990, por Alfredo López Hernangómez.

13.- ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*)

Con respecto a la observación poco habitual del 16 de febrero de 1998, debida a Jesús Hernando Iglesias (quien fotografió al ave) y señalada en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 3), añadiremos que, el día anterior (15-2-98), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla habían visto una bandada de más de 100 ánsares comunes volando hacia el norte, en el desfiladero de La Yecla (Burgos).

Una nueva observación de un ánsar común solo fue realizada, en el embalse, el 10 de abril de 1999, por José Luis López-Pozuelo García. No es la primera cita en abril, pues el mismo ornitólogo registró siete ánsares en vuelo el 13 de abril de 1990. Por otra parte, dos ánsares comunes fueron citados en el embalse el 14 de marzo de 1999, por Javier Vitores y Consuelo Bellella. Los mismos ornitólogos obtuvieron nuevas fotografías, el 20 de febrero de 1999, de unos 15 ánsares comunes en el embalse. En una zona próxima al área de estudio, una charca de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores observó un ganso el 1 de agosto de 1999.

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

Pierde la "C". Ha habido ya 26 citas de esta especie.

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

Se han comprobado nuevas reproducciones, en el río (en el Refugio) (1998 y 1999) (comunicadas por Victorina Bernal Bernal, Abelardo y Juan José Mínguez Bernal, Francisco Camarero Rodríguez, Javier Esteban y Fernando Iniesta Ibáñez), y en el embalse (1998) (comunicada por José Román Rodríguez,

Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Y se ha fotografiado de nuevo una hembra con patitos (8) (el 10 de mayo de 1998, por Javier Vitores Casado).

[Por otra parte, en el embalse se han continuado realizando censos de aves acuáticas, totales o parciales, todos los meses (también en marzo de 1998; y con la excepción de junio de 1999, según la información recibida hasta el momento), y generalmente varios cada mes. Los autores de la mayor parte de estos trabajos han sido Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, José Luis López-Pozuelo García, Juan Luis Galindo Estévez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, José Antonio Vernia Peris, José Román Rodríguez, Juan Prieto Martín, Javier Cano Sánchez, Abel López Castro, Ángel Leiva Lozano, Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu, y Javier Basset Izquierdo. (El orden tiene en cuenta el número de recuentos realizados por cada uno, desde mayo de 1998 hasta abril de 2000).]

18.- ÁNADE RABUDO (*Anas acuta*)

Ha habido ya 30 citas de esta especie. Las tres últimas corresponden a los días 1-3-98 (dos machos y una hembra; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; hay foto de un macho, la primera que conocemos de este pato en el embalse), 12-2-99 (cuatro aves; José Antonio Vernia Peris), y 9-10-99 (un macho; José Luis López-Pozuelo García y Cristina Abad Koppers).

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

Se han registrado ya 53 citas de esta especie. Destacan las interesantes observaciones de cinco o seis hembras o jóvenes –cinco, posiblemente jóvenes- realizadas, en el embalse, en distintos días de agosto y septiembre de 1998 (por Juan Luis Galindo –sobre todo-, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Fidel José Fernández).

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

Pierde la “E”. El 13-11-99, a las 18 h. 20 m., fue observado un macho sobre la zona de La Catedral, volando hacia la presa, por Guillermo Blanco Hervás y Carolina Lakunza Egurza.

23.- PORRÓN PARDO (*Aythya nyroca*)

Las dos citas de la zona, publicadas en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 4), aparecen recogidas, citando a los autores (Jesús Hernando y Juan Luis Galindo, respectivamente), en el siguiente libro:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

25.- ABEJERO EUROPEO (*Pernis apivorus*)

Nueva observación: Un ejemplar volando sobre Peña Portillo, el 5 de julio de 1998, a las 13 h. 50 m.; registrado por Jesús Hernando Iglesias (con Manuel Berruguete González). Se trata de la cita n° 22 de esta especie en la zona, y de la segunda para el mes de julio.

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

Eduardo Soto-Largo comunica que la cita antigua atribuida al embalse de Linares es errónea. Por otra parte, Ana Mª Mínguez señaló un posible elanio entre Fuentelcésped y Montejo, el 10 de octubre de 1999 (comunicado por Juan Prieto).

La información sobre el elanio azul aparecida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 25, Nota 20) y en Ardeola (41-1-, pág. 95) (véase también la Hoja Informativa N° 22, págs. 5-6), aparece citada en:

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

--- Ferrero Cantisán, J. J. y Onrubia Batición, A. (1998). **Expansión del área de cría y distribución actual del Elanio Azul *Elanus caeruleus* en España.** Págs. 159-171 en: Meyburg, B.-U., Chancellor, R. D. y Ferrero, J. J. (eds.). *Holarctic Birds of Prey. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico*. ADENEX-WWGBP. Badajoz.

--- 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.

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

Capturas y recuperaciones.- El 12 de junio de 1998, José López Molinero, de Aranda de Duero, encontró un milano negro herido, deshidratado y aturdido en la N-I, a la altura de Monte Hermoso. Lo recogió y atendió; y lo entregó al guarda Jesús Hernando, del WWF/Adena. El milano fue llevado por Félix Martínez al centro de recuperación del GREFA, donde fue examinado y rehabilitado. El ave fue liberada el 16 de julio de 1998, en la Bola del Mundo (sierra de Navacerrada). [Información comunicada por Jesús Hernando, Félix Martínez, el GREFA, y el WWF/Adena].

Observaciones curiosas.- El 28 de julio de 1998, a las 9 h. 58 m., muy cerca del pueblo de Maderuelo, un milano negro vuela muy bajo (en círculos, después directo), llevando algo en las garras. Después de un buen rato de llevarlo, lo deja caer. [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo].

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

1) Dormideros invernales en zonas próximas.- En el censo de otoño de 1998 fue descubierto un nuevo dormidero, que no conocíamos, en una chopera cercana a Riaguas de San Bartolomé (Segovia). El 14-XI-1998, a las 17 h. 40 m., se observaron 90 milanos reales allí (por Ángel Leiva, Juan Carlos Rincón, Rosa Sánchez y Juan Miguel Ruiz). (Véase el Informe final del censo de otoño de 1998, elaborado por Juan Prieto). El hallazgo fue reflejado (sin indicar el sitio) en la Prensa regional. Un año después (13-XI-99), no se vio allí ningún milano (Ángel Leiva y otros).

En la monografía 6 de SEO/BirdLife, "El milano real en España" (1999), se recogen los resultados del censo invernal realizado en la temporada 93-94; y se indica para la provincia de Burgos (págs. 98-99): "Una de las mayores densidades registradas en España fue la de la comarca de Aranda de Duero y alrededores (con un dormidero de más de 200 ejemplares)". [Editores: Javier Viñuela, Ramón Martí y Asunción Ruiz. / Coordinador de Burgos: Roberto J. Milara. Entre los participantes figura el Grupo Naturalista AFFA.]

2) Otras nuevas agrupaciones.- (Véanse bastantes datos sobre las anteriores en la Hoja Inf. N° 23, p. 5).

Al menos 6 milanos reales juntos sobre un festín de buitres, al norte del comedero de Campo de San Pedro, el 10-1-1998 (Juan Luis Galindo Estévez)./ 10 milanos reales el 15-11-1998, al amanecer, en las sabinas de Campillo (Jesús Hernando Iglesias)./ 10 milanos reales volando sobre el comedero de Campo de San Pedro, el 16-11-1998, a las 11 h. 43 m. (Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez)./ Unos 6 milanos reales en el comedero de Campo de San Pedro, el 13-12-1998 (José Luis López-Pozuelo García y otros)./ Unos 15 milanos reales (y 15 buitres leonados, 2-3 buitres negros, y unos 20 cuervos) en el comedero de Campo de San Pedro, el 27-12-1998 (Juan Luis Galindo Estévez) (hay foto, de 10 milanos reales y 3 buitres –de ellos, 1-3 negros- en vuelo; D. 4.590)./ Un bando de 16 milanos reales que pasa del NE al SE, sobre la zona de Peñalba, el 10-10-1999, a las 8 h. 23 m. (José Luis López-Pozuelo García)./ Un total de 6 milanos reales en la zona de Campo de San Pedro, el 13-11-1999 (Ángel Leiva Lozano)./ 7 milanos reales volando (y 8 buitres leonados posados, y 2-3 cuervos comiendo de una oveja muerta) en la zona del comedero de Campo de San Pedro, el 6-12-1999 (Juan Luis Galindo Estévez).

3) Observaciones curiosas.- 3.1) Un milano real joven del año volando bajo sobre la zona de la cantera, el 25-7-1998 (15 h. 54 m.) [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo].

3.2) Un milano real probablemente joven volando bajo sobre el monte de Linares el 27-9-1998 (10 h. 35 m.) [Juan Francisco Martín Calleja].

3.3) El 13-11-1998, en el comedero de Campo de San Pedro, hay un festín de buitres (también con cuervos, etc.), y vuelan 4-5 milanos reales. A las 16 h. 2 m., al menos cuatro milanos reales "*hacen*

raudas pasadas con asombrosa agilidad para intentar (...) capturar las piltrafas que salen despedidas del festín". Uno de los milanos "consigue atrapar de una agilísima pasada un largo trozo de intestino de entre los buitres", y se lo lleva con las patas. [Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu]. [Recogido por Juan Prieto, y también la observación siguiente, en el Informe final del censo de otoño de 1998].

3.4) El 16-11-1998, al norte del comedero de Campo de San Pedro, un buitre negro se remonta con dos buitres leonados y tres milanos reales. Uno de los milanos reales acosa al buitre negro dándole dos pasadas, "en una de las cuales el buitre negro se da la vuelta para mostrarle las garras al milano". [Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu].

4) Nota.- Interesantes datos sobre la reproducción y la invernada del milano real, en zonas próximas al Refugio, aparecen recogidos en el siguiente libro:

--- Viñuela, J.; Martí, R.; y Ruiz, A. (eds.) (1999). **El milano real en España**. Monografía n.º 6. SEO/BirdLife. Madrid. 299 págs.

29.- QUEBRANTAHUESOS (*Gypaetus barbatus*)

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

--- Antor Castellarnau, R.; Gil Gallús, J. A.; Lorente Villanueva, L.; Díez Sánchez, O.; y Báguena, G. (FCQ) (2000). **Observaciones de quebrantahuesos en España fuera de Pirineos**. *Quercus* 168: 10-14.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1990). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 18**. Editada por el autor. Madrid. 15 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). **Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**. Editada por el autor. Madrid. 55 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1994). **El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**. *Biblioteca, estudio e investigación* 9: 135-182. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero -Burgos-).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News* 40: 3-19.

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

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

--- Sunyer, C. y Heredia, R. (1991). **El Quebrantahuesos en España. Biología, distribución y conservación**. Págs. 9-17 en: *I Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras. Ponencias y conclusiones*. Aedenat-Coda. Editado por ICONA.

30.- ALIMOCHE (*Neophron percnopterus*) N(1,2,3,4)

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1994). **El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**. *Biblioteca, estudio e investigación* 9: 135-182. (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero -Burgos-).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News* 40: 3-19.

Al igual que en los años anteriores, he continuado cada temporada con los censos de la especie. Por lo que se refiere a los nidos nuevos, con éxito en la cría, hubo dos en 1998, en cada uno de los cuales llegó a volar un solo pollo. Lo cual continúa confirmando la previsión, acerca de los nidos diferentes del alimoche, realizada (en 1994) en "El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo" (pág. 162): "*Parece posible esperar, dada la gran cantidad de sitios disponibles para la nidificación, que las cifras anteriores podrán seguir variando con los años, a pesar de la intensidad y duración del seguimiento realizado.*" (Véanse también las Hojas Informativas N° 22 -págs. 6-7- y N° 23 -págs. 5-6-).

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

Nidos excepcionalmente tardíos.- Ha habido dos casos más, uno en 1998 y otro en 1999. En cada uno de ellos había un solo pollo, que pude ver en julio (aún con plumón blanco hacia finales del mes), agosto

y septiembre, y que aún no volaba a primeros de septiembre. Es posible que ambas puestas tuvieran lugar en junio.

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

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

Todos estos casos (cinco en total, en que algún pollo no voló hasta septiembre) corresponden a nidos (y a peñas) diferentes.

Llegadas y partidas (posteriores a la Hoja Informativa N° 23).-

En 1998, el último alimoche fue registrado el 13 de septiembre (uno a las 10 h. 59 m., y uno en otro lugar a las 18 h. 15 m. ap.), por José Luis López-Pozuelo García, Antonio Casas Clement y Mónica Baraja Fernández.

En 1999, el primer alimoche fue señalado el 6 de marzo (a las 11 h. 46 m. y a las 11 h. 54 m., por Félix Martínez Olivias; y a las 18 h. 45 m., por Juan Carlos Manceras González). El primer alimoche inmaduro (del segundo año) fue registrado el 1 de abril (de 12 h. 45 m. a 13 h. 20 m., por Félix Martínez Olivias, en una zona próxima).

En el mismo año, los dos últimos alimoches (un adulto y un joven del año) fueron anotados el 10 de septiembre (en un festín en el comedero, con más de 200 buitres leonados, por Juan Martín Simón).

En 2000, y según la información recibida hasta el momento, el primer alimoche fue visto y fotografiado el 4 de marzo (a las 11 h. 39 m., en una zona próxima), por Javier Vitores Casado.

Gritos emitidos por el alimoche.- El 15 de agosto de 1998, hacia las 12 h. 15 m. ap., Juan Luis Galindo Estévez registró, en Peñalba, cómo un alimoche adulto daba un grito no muy fuerte en vuelo.

Todos los datos anteriores registrados en las hoces del Riaza, de gritos emitidos por un alimoche adulto, aparecen reseñados en "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**" (págs. 168-169).

Observaciones curiosas.- 1) El 28 de mayo de 1999, a las 9 h. 0 m., veo cómo un alimoche adulto se posa al pie de un cortado, deambula por allí, coge palos caídos sin duda de un nido de buitre leonado, y los lleva a su nido. Es la primera vez que observo algo parecido.

2) El 31 de julio de 1998, a las 21 h. 20 m., veo cómo un pollo de alimoche picotea y come cosas del nido, incluyendo posiblemente ¿algo de, o sobre, una planta?

En relación con estos temas, puede verse el siguiente artículo:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas**. *El Escribano* 17: 2-6. A.N.E.M. Barcelona.

3) El 28-5-1999, a partir de las 9 h. 24 m., veo cómo un alimoche adulto picotea y come en el nido de buitre leonado n° 25-S-I., junto al buitre adulto y el pollo. (Pueden verse observaciones similares en "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**", págs. 147-149).

4) El 28 de julio de 1998, a las 7 h. 46 m., observo cuatro alimoches juntos en el nido N°A-P.: Los dos pollos del año (que aún no vuelan), un adulto, y un inmaduro del tercer año (distinto del otro adulto de la pareja). El inmaduro ya había estado poco antes en el nido.

El dato recuerda algo la observación que realicé el 18 de agosto de 1975, en Peña Fueros, a las 13 h. 10m. (un alimoche joven del segundo año al menos, y un alimoche joven del año, en un antiguo nido con palos). Aparecen otros detalles en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1984). **Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (años 1975 a 1984)**. Trabajo inédito. 2.936 págs.

5) El 25 de julio de 1999, a las 13 h. 38 m., observo cómo dos pollos de alimoche que aún no vuelan, erguidos en las inmediaciones de su nido, hacen frente a dos buitres leonados no pollos que avanzan andando hacia ellos. Los buitres quizás buscaban la sombra, y fueron luego a una sombra cercana. Es muy raro que un alimoche haga frente a un buitre en tierra (véase "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**", págs. 154-157).

Mortandad y capturas (posteriores a la Hoja Informativa N° 23).-

1) El 11 de septiembre de 1998, el guarda Juan Francisco Martín Calleja encontró un alimoche inmaduro muerto bajo los cables del tendido eléctrico, en una zona próxima.

2) El 29 de junio de 1999, a las 21 h., el guarda Jesús Hernando Iglesias encontró un alimoche adulto muy débil e incapaz de volar, que debía ser uno de los adultos de Peña Rubia. Avisó al SEPRONA, quien recogió al animal y lo entregó a la guardería forestal de la Junta de Castilla y León; la cual, a su vez, lo llevó al Centro de Recuperación "Los Lavaderos", de Segovia. El ave fue recuperada, anillada, provista

de emisor, y liberada el 15 de julio en Peña Rubia. El 2 de julio, Guillermo Doval de las Heras encontró en el nido un pollo muerto (en presencia del biólogo conservador del WWF/Adena, la guardería del Refugio y una patrulla del SEPRONA), que fue examinado por el GREFA. (Estuve observando algún adulto, en el nido, en diferentes días anteriores; sobre todo, los días 6 y 11 de junio. Otros ornitólogos también comunicaron observaciones, realizadas en fechas parecidas). Pueden encontrarse más detalles sobre este caso en:

--- Suárez Arangüena, L. (1999). **Rescate de aves**. *Bolegyps* 9: 4.

3) El 10 de octubre de 1999, Luis Suárez Arangüena encontró un alimoche joven del año muerto, bajo los tendidos eléctricos de una zona próxima.

[Las informaciones sobre estos tres casos han sido amablemente comunicadas por Jesús Hernando, Juan Francisco Martín, Luis Suárez, Félix Martínez, Guillermo Doval, Jesús Cobo, Susana Requena, el WWF/Adena, y el SEPRONA]. [Véanse casos anteriores en la Hoja Informativa N° 23; págs. 5, 6, 59].

Notas. 1) En los últimos años, la población de alimoches del Refugio ha aparecido nombrada en bastantes publicaciones, incluyendo las siguientes:

--- Acha Martín, A.; Blanco Hervás, G.; Ruiz, P.; Martínez Olivas, F.; y Doval de las Heras, G. (1998). **A great banquet at a Spanish vulture restaurant. Does Europe end at the Pyrenees?** *Vulture News* 39: 34-39.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)**. Págs. 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. (1998). **Observaciones de buitres africanos en España**. *100cias @ uned* 1: 32-40.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News* 40: 3-19.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Apuntes sobre buitres**. *Argutorio* 4: 4-7.

--- Gomis Martín, E. (1999). **El Refugio de Rapaces de Montejo**. *Tertulias sobre Ornitología* (XI-1997/XII-1998): 18-21. Ed. Aula Joven de la CAM. Alicante.

--- Hernando Iglesias, J. (1998). **Vultures eat during the night**. *Vulture News* 39: 40-41.

--- Mundy, P. J. (1998). **Literature reviews**. *Vulture News* 38: 40-49.

--- Mundy, P. J. (1998). **Literature reviews**. *Vulture News* 39: 57-75.

--- 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.

--- Sanz Sanz, T. (2000). **Observación otoñal de un alimoche (*Neophron percnopterus*) en la provincia de León**. *Argutorio* 4: 26.

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

--- Scott, B.; y Dickson, W. (1996). **Montejo Raptor Refuge**. *British Birds* 89 (9): 423.

--- Van den Berg, E. (1999). **Las rapaces, a cobijo en Montejo**. *National Geographic* (ed. en español) 5(1): 42.

--- Viada Sauleda, C. (ed.). (1998). **Áreas importantes para las aves en España**. 2ª edición revisada y ampliada. Monografía n.º 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, n° 23**. Editada por el autor. Madrid. 55 págs.

(En la portada aparece una fotografía de un alimoche joven del año, obtenida en el comedero de Montejo el 18 de junio de 1995, por Cipriano Pastrano Delgado).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 24 años**. *Argutorio* 3: 23. (Ed. Asociación Cultural Monte Irago, Astorga-León-).

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto junto a un huevo falso de avestruz, obtenida en el comedero de Montejo el 18 de julio de 1990, por Miguel Briones Díez).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Apuntes sobre buitres**. *Argutorio* 4: 4-7. (Ed. Asociación Cultural Monte Irago, Astorga-León-).

(Aparece una fotografía de un alimoche adulto en vuelo, obtenida en el Refugio de Montejo el 12 de agosto de 1990, por Raúl Calderón Álvarez).

--- Grupo de Refuerzos de Montejo (WWF/Adena) (1998). **Alegaciones a urbanización en Sepúlveda**. *Panda* 62: 31. (Revista del WWF/Adena).

(Aparece una fotografía de dos alimoches adultos junto a buitres leonados, obtenida en el comedero de Montejo el 26 de mayo de 1990, por José María Traverso Martínez).

--- Martínez Colodrón, L. (2000). **El edén que surgió tras el olvido. / El Refugio de Rapaces de Montejo ha cumplido este mes veinticinco años desde su inauguración.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 16-1-2000, pp. 6-7.

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

Indicaré también que Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, me proporcionó amablemente una espléndida fotografía de un alimoche adulto, que quizás estuviera enfermo, obtenida por Carlos Isidoro Sanz en los barrancos del sureste.

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

Pierde la interrogación (“¿?”). Como es sabido, la única noticia existente corresponde a la película en vídeo obtenida en el comedero de Montejo, el 3 de julio de 1994, por Francisco Balsells Rodríguez; y amablemente proporcionada por él. Un posible buitre moteado joven fue detectado, viendo la película, por el autor de estas líneas. Las imágenes en cuestión fueron mostradas en tres congresos sobre buitres ante gran número de expertos, y en charlas dadas en varios pueblos de la zona; fueron enseñadas o enviadas a especialistas de varios países de Europa y África; y también fueron proporcionadas al Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología. Pueden verse más detalles en la Hoja Informativa N° 23, pág. 6. La cita ha sido ya homologada, por unanimidad, por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. Representa la observación más al norte conocida hasta el momento, para esta especie. Pueden verse muchos más detalles, sobre ésta y otras cuestiones, en el siguiente artículo:

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

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

Este artículo provocó bastantes comentarios y peticiones. Aparecieron dos páginas sobre ello en el siguiente número de la misma revista [*100cias @ uned* 2 (1999): 119-120], donde además se indica: “*No sólo eso, sino que nos hemos visto obligados a realizar una segunda reedición de la revista, con objeto de cubrir las necesidades de solicitudes recibidas.*”

Por otra parte, el artículo aludido (y/o la observación del buitre moteado en el Refugio) ha motivado:

1) Hasta la fecha, citas o referencias en unas cincuenta publicaciones, científicas o divulgativas, de distintos países; incluyendo desde revistas especializadas, hasta la Prensa. También ha aparecido reseñado en un libro de ornitología, en un trabajo universitario de fin de curso, en cuatro programas locales de radio, en seis de televisión, en varias conferencias, y en una ponencia de un congreso internacional. Por otra parte, el Ministerio de Medio Ambiente comunica que el artículo ha sido remitido a la Subdirección General de Conservación de la Biodiversidad, así como al Área de Documentación de la Vicesecretaría General Técnica. La revista también puede ser consultada en las bibliotecas de distintas Universidades, asociaciones científicas o conservacionistas, etc.

Entre las revistas científicas o de divulgación (o los informes periódicos) que lo han citado, están: Vulture News (Vulture Study Group) (N° 40, marzo de 1999, págs. 3-19); Ardeola (Sociedad Española de Ornitología, SEO/BirdLife) (Vol. 46(1), 1999, pág. 136); National Geographic (edición en español) (Vol. 5(1), julio de 1999, pág. 42); Quercus (N° 160, junio de 1999, pág. 50); Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) (N° 7, enero de 1999, pág. 22); El Escribano (A.N.E.M. –Agrupación Naturalista de los Ecosistemas Mediterráneos-, Barcelona) (Vol. 22, octubre de 1998, pág. 25); La Garcilla (SEO/BirdLife) (N° 103, 1998, pág. 43; y N° 106, 1999, págs. 29-31); Argutorio (Asociación Cultural “Monte Irago”, Astorga –Léon-) (N° 3, junio de 1999, pág. 23; y N° 4, enero de 2000, págs. 4-7); Tertulias sobre Ornitología (SEO-Alicante) (XI-97/XII-98, 1999, pág. 21); A Distancia (UNED) (Vol. 16 (2), diciembre de 1998, pág. 51); 100cias@uned (Facultad de Ciencias, UNED) (N° 2, 1999, págs. 119-120); Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (N° 23, mayo de 1998, pág. 6); Informe final del Censo de Otoño en las Hoces del Riaza (XV, 1998, pág. 22; y XVI, 1999, pág. 28); Boletín de Actividades 1998 (Juan Carlos Cabrero, O Grove –Pontevedra-) (1999, pág. 8); y Nuestra Voz (Instituto de Bachillerato “Juan Martín”, de Aranda de Duero –Burgos-) (N° 2, 1999, págs. 119-120). Entre la Prensa: ABC (edición nacional, 23-1-1999, pág. 66; y “Guía de Madrid”, 7-1-2000, pág. 72); El Mundo (edición de Castilla y León, 16-7-1999, pág. 12); El Norte de Castilla (edición de Segovia) (21-9-1997, pág. 13; 23-11-1997, pág. 8; 26-5-1998, pág. 11; 30-11-1998, pág. 8; 12-11-1998, pág. 13; 20-11-1998, pág. 4; 13-1-1999, pág. 14; 18-2-1999, pág. 12; 27-2-1999, suplemento “Focus”, pág. 7; 12-7-1999, pág. 2; 17-8-1999, pág. 6; y 16-1-2000, págs. 6-7); El Adelantado de Segovia (12-1-1999, pág.

13; y 19-2-1999, pág. 16); Diario de Burgos (18-11-1998, pág. 21; 24-2-1999, pág. 21; y 18-7-1999, pág. 22); Burgos 7 Días (12-11-1998, pág. 23; 16-1-1999, pág. 24); Diario XXI Burgos (11-8-1999, pág. 13); El Nordeste de Segovia (I/II-2000, pág. 7); Aranda Siglo XXI (III-2000, pág. 7); El Diario Montañés (Cantabria) (13-2-1999, suplemento "Focus", pág. 4); El Correo Español / El Pueblo Vasco (13-2-1999); El Comercio (Gijón) (13-2-1999); y La Voz de Avilés (13-2-1999). En el libro: Guía de las Aves de Castilla y León (1999) (Joaquín Sanz, Tomás Velasco y Carlos Sánchez; ed. C. Sánchez; pág. 338). Y en el trabajo universitario final de curso: Repercusión de la avifauna en la actividad aeronáutica del aeropuerto de Bilbao (Fernando Pinto Velasco; Institución de Estudios Medioambientales, Fundación Politécnica de Cataluña; págs. 1, 4, 56) (este trabajo obtuvo la máxima calificación, Excelente -10-).

2) El envío de una amplia y muy interesante información, en gran parte inédita, por parte de ornitólogos de toda España (de todas las comunidades autónomas); y también de otros países (Francia, Portugal, Suiza, Italia, Inglaterra, Alemania, Yugoslavia, Zimbabue, Sudáfrica, Estados Unidos, Australia, etc.). Esta información incluye fotografías, informes, y trabajos o publicaciones (unos de reciente aparición, y otros completando la bibliografía anterior). También incluye bastantes datos nuevos sobre los desplazamientos de los buitres leonados jóvenes; los movimientos de algunos buitres negros; la situación de todas las especies de buitres en el norte de África; registros recientes del buitre moteado fuera de su área de distribución (en España, Portugal, Zimbabue, y Sudáfrica); citas antiguas de buitres africanos en Europa; e incluso nuevas citas del buitre torgo en España (y en el siglo pasado, también en Francia). El autor desea agradecer esta colaboración extraordinaria y altruista, que ha sobrepasado con mucho lo que esperaba. Además, esta información ha permitido comenzar a responder en parte a varias de las cuestiones planteadas en el artículo comentado, así como relacionar cuestiones que son muy poco conocidas aún.

3) El envío de unas ciento cincuenta cartas con comentarios; además de unas catorce cartas pidiendo el artículo, antes de su publicación (pues fue anunciado por el autor en la Hoja Informativa Nº 23 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo). También se han sugerido muchas cuestiones o preguntas. Entre las cartas o llamadas recibidas, destacaremos por su particular interés, y por orden cronológico, las enviadas por Alfredo Riaño (Segovia), Tomás Sanz (Valladolid), Joaquín Lloveras (Barcelona), Elías Gomis (SEO-Alicante), Patrick Bergier (Francia) (experto en rapaces del norte de África), Javier Balset (Madrid), Jesús Cobo (responsable de Espacios y Especies del WWF/Adena), José Liarte (ANEM, Barcelona), Rafael Galán (ANDALUS, Huelva), Fernando Frayssinet (Burgos), Juan Luis Galindo (Madrid), Pablo Pérez (Asociación Cultural Monte Irago, de Astorga, León), Daniel Magnenat (Suiza) (autor de la fotografía de la portada), José Antonio Vernia (Madrid), Félix Martínez (coordinador en 1999 del censo nacional del buitre leonado, con G. Doval), Juan Carlos del Olmo (Secretario General del WWF/Adena), Francisco José Coronado (Madrid), Ricardo Ramos (ANEM, Barcelona), Dr. Francisco José Purroy (Catedrático de la Universidad de León, y entonces Presidente de la Sociedad Española de Ornitología -SEO/BirdLife-), Ernesto Álvarez (Presidente del GREFA), C. P. Arthur (Parque Nacional de los Pirineos, Francia), Francisco Gómez (AEFN, Barcelona), Juan Prieto (actual coordinador del censo de otoño en el Refugio de Montejo), Roberto de la Peña (Madrid), Dr. Eduardo de Juana (Universidad Complutense de Madrid; Secretario del Comité de Rarezas, y entonces Secretario General y actual Presidente de la Sociedad Española de Ornitología), Javier Cotín (Zaragoza), Sergio Aris (Barcelona), Joaquín López Pardo (coordinador de la Comisión de Aves Accidentadas de SEO, Huesca), AMUS (Badajoz), Dra. M^a Carmen Escribano (Madrid), Nuno Santos (Parque Nacional de Peneda-Gerês, Portugal), Dr. Javier Batllori (Barcelona), Beatriz Arroyo (Centre National de la Recherche Scientifique /Centre d'Études Biologiques de Chizé, Francia), Dr. Joan Real (Universidad de Barcelona), Eva Belén Casado (Estación Biológica de Doñana, CSIC, Sevilla), Mark. D. Anderson (editor del Vulture News, Sudáfrica), Guy Burneleau (Francia), Juan José Ramos (coordinador de SEO-Salamanca), Juan Carlos Cabrero (Pontevedra), José Luis Yarza (Madrid), Carlos de Aguilera (WWF/Adena-Alicante), Abel López (Madrid), Michel Terrasse (Vicepresidente del FIR/LPO, Francia), Marcos Gálvez (Barcelona), Santiago Mora (marqués de Tamarón, Madrid), Manuel Merchán (Presidente de Chelonia, Madrid), Miguel Briones (Burgos), Francisco López Laguna (Madrid), Antonio José de Andrés (ANDALUS, Sevilla), Roberto Hartasánchez (Presidente del FAPAS, Asturias), José Antonio López Septiem (SCV, Madrid), Jesús Rodríguez (Presidente de CARALLUMA, Murcia), Miguel Pou (autor de la biografía de Ed. Planeta sobre Félix Rodríguez de la Fuente y su obra, Barcelona), Ricardo Carbajal (AFFA, Burgos), Odile Molly (Fondo Patrimonio Natural Europeo, Suiza), Dr. Fernando Hiraldo (Estación Biológica de Doñana, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Sevilla), Dra. Manuela Seifert (Directora del Centro de Estudios de la Dehesa, Fondo Patrimonio Natural Europeo, Cáceres), Antonio Sanz (Santander), Ismael Sánchez (Madrid), Dr. Francisco Sánchez-Bayo (Universidad de Sydney, Australia), Carlos Palacín (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), Francisco José Samblás (Mallorca), Tomás Velasco (Toledo), Antonio Acha (representante en España del Vulture Study Group), Santiago Pascual (Madrid), Dr. José M^a García Álvarez (Guadalajara), Javier Cano (Instituto Nacional de

Meteorología, Madrid), Marcial Camacho (ASDEN, Soria), Juan Pablo González de la Vega (AHE, Huelva), Javier Parellada (Servicio de Protección y Gestión de la Fauna, de la Generalitat de Cataluña; Barcelona), Dr. Massimo Pellegrini (Parque Nacional de la Majella, Italia), Dr. José Martín (Presidente de la Asociación Rómulo y Remo, Sevilla), Damián Arguch (Madrid), Dr. Peter J. Mundy (Departamento de Parques Nacionales y Gestión de la Vida Salvaje, de Zimbabwe; Presidente del Vulture Study Group), José Luis Paz (Cádiz) (experto en rapaces carroñeras de Cádiz y de Marruecos), Ramón Arambarri (HONTZA, Vitoria), José Luis López-Pozuelo (coordinador de los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio de Montejo), Antonio Ruiz (Director del Centro de Educación Ambiental de Puebla de la Sierra, Madrid), Juan José Sánchez y Evelyn Tewes (Mallorca; representantes en España de la Black Vulture Conservation Foundation), Domingo Blanco (Sociedad Albacetense de Ornitología, Albacete), Jesús Valiente (Coordinador General de ADENEX; Extremadura), Salvador Maluquer (ex Presidente y actual Socio Honorario de la Sociedad Española de Ornitología, y uno de sus fundadores; Barcelona), Javier Gil (Burgos), Juan Luis Galindo (SEO, Madrid), José Antonio López-Palacios (uno de los organizadores del Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras; Cuenca), Dr. Pedro Rubió (Catedrático de la Escuela Universitaria Politécnica de Manresa, Barcelona), Dr. Francisco Bernis (ex Secretario General y actual Presidente de Honor de la Sociedad Española de Ornitología, y uno de sus fundadores; Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid), Miguel Ángel Barroso (redactor de ABC, Madrid), Raúl Calderón (Barcelona), Rafael Heredia (Coordinador del Programa de Recuperación del Quebrantahuesos, y uno de los principales expertos en esta especie; Asturias), José M^a Martínez Mediano (Madrid), Jaime Pérez (Jefe del Área de Información del Ministerio de Medio Ambiente), José M^a Traverso (Madrid; experto en buitres leonados del centro y oeste de España), Aurora Rodríguez (Sevilla), Ana Calderón (Madrid), Alberto Martínez Vilalta (Parque Natural del Delta del Ebro, Tarragona), Francisco Ferrer (Huesca; uno de los pioneros en el estudio y protección de los buitres en varias regiones de España), Silverio Cerradelo (Barcelona), Francisco Gragera (Badajoz; autor del libro sobre las aves de presa en esta provincia), Antonio Zaragoza (coordinador de SEO-Alicante), Cosme Morillo (Subdirección General de Conservación de la Biodiversidad, del Ministerio de Medio Ambiente), José Luis Nava (Salamanca), Antonio Luis Abad (Burgos), Alfredo López Hernangómez (Segovia), José Antonio Vernia (Madrid), Francisco Hernández (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), Javier López Redondo (ex Secretario General de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Fernando López-Mirones (Madrid), Ángel Contreras (Segovia), José Antonio Pinzolas (Zaragoza), José Luis Díaz (Madrid), José Antonio Torres (Delegación Provincial de Córdoba de la Consejería de Medio Ambiente; Junta de Andalucía), Dr. Fabio Cassola (ex Vicepresidente del WWF Italia), José Luis González Grande (fotógrafo profesional de la naturaleza, uno de los pioneros en España; Madrid), José Carrillo (Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna; Tenerife), Alfonso Balmori (Valladolid), Juan Andrés Malo de Molina (Madrid), Joaquín Sanz-Zuasti (ex Presidente de la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León; Valladolid), Dr. J. T. R. Sharrock (editor del British Birds, Inglaterra), Fernando Barrios (coordinador de SEO en el Campo de Gibraltar, y experto en la migración de rapaces por el Estrecho; Cádiz), José Antonio Cortés (coordinador de SEO-Málaga), Jacinto Nadal (sección de Zoología de National Geographic España; Barcelona), Lloyd Kiff (Director Científico del Peregrine Fund, Centro Mundial para Aves de Presa; Estados Unidos), Eladio Luis García de la Morena (Madrid), Eva van den Berg (editora de secciones de National Geographic España; Barcelona), Cristina Parkes (una de las primeras personas que detectaron al buitre moteado en la zona del Estrecho de Gibraltar; Cádiz), Alfredo Noval (uno de los pioneros de la ornitología española, y autor de la enciclopedia "El libro de la fauna ibérica"; Asturias), M^a Luisa López García (Catedrática de Instituto, de Ciencias Naturales, y Coordinadora del Proyecto Encina), Fernando Pinto (SEO-Vizcaya, y A.E.N.A.), Antoni Margalida (Grup d'Estudi y Protecció del Trencalòs -quebrantahuesos-, Lérida), César Manuel Álvarez Lao (C.O.A., Asturias), Eduardo Escoriza (Granada), Dra. Marsha S. Schlee (Museo Nacional de Historia Natural de París), Jesús Garzón (Cantabria; uno de los naturalistas pioneros en España), Eliseo Gómez (autor de gran número de filmaciones sobre buitres y otros animales salvajes; Madrid), Raúl Aymí (Secretario del Grup Català d'Anellament, Barcelona), Álvaro Camiña (experto en buitres leonados de La Rioja), Jesús Elósegui (Navarra; uno de los pioneros en el estudio de los buitres en España), José Rozas (Burgos), Juan Carlos Álvarez (SEO-Alcayón), Consuelo Atencia (experta en buitres leonados; SILVEMA, Málaga), Eduardo Quintana (Burgos), Francisco Chiclana (Secretario SEO-Sevilla), Dr. Javier Batllori (Barcelona), Juan David Almonacid (Madrid), Carlos Sunyer (TERRA, Madrid), Juan Pablo Castaño (Toledo), Dr. Luis Rodríguez (Catedrático de la UNED, Madrid), César Javier Palacios (experto en alimocho; Fuerteventura), Antonio Contreras (SEO-Jaén; vocal de la Sociedad Española de Ornitología), Miguel Pardo (Barcelona), Javier Basset (Madrid), Luis Aurelio Álvarez (Coordinadora Ornitológica d'Asturies), Bratislav R. Grubac (Institute for Protection of Nature of Serbia, Yugoslavia), Joan Bertran (Grup d'Estudi y Protecció del Trencalòs -quebrantahuesos-, Barcelona), M^a Pilar Zúmel (Valladolid), Germán Molina (SEO-Cadenera; Játiva -Valencia-), Rafael Palomo (Puertollano -Ciudad Real-), Juan Carlos

Manceras (Madrid), José Mezquita (Barcelona), etc. A todos ellos nuestro agradecimiento por sus comentarios, sus envíos, y su interés.

En el momento de redactar estas líneas, continuamos recibiendo correo y noticias sobre el tema.



Buitre leonado adulto en vuelo, en el Refugio de Rapaces de Montejo.
(Fotografía: Elías Gomis Martín. Otoño de 1997. [D. 4.222]).



Hembra de tarántula (*Lycosa tarentula*) en Aldealengua de Santa María.
(Fotografía: José Román Rodríguez. Primavera de 1997 ap. [D. 4.023]).

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

(Y otros temas relativos al Refugio).

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

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

- Acha Martín, A.; Blanco Hervás, G.; Ruiz, P.; Martínez Olivas, F.; y Doval de las Heras, G. (1998). **A great banquet at a Spanish vulture restaurant. Does Europe end at the Pyrenees?** *Vulture News* 39: 34-39.
- Blanco Hervás, G.; Gajón, A.; Doval de las Heras, F.; y Martínez Olivas, F. (1998). **Absence of blood parasites in Griffon Vultures from Spain.** *Journal of Wildlife Diseases* 34 (3): 640-643.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas.** *El Escribano* 17: 2-6. A.N.E.M. Barcelona.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Observaciones de buitres africanos en España.** *100cias @ uned* 1: 32-40.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Sobre los buitres leonados y el Refugio de Montejo.** *Argutorio* 2: 20-21.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Nuevos datos sobre buitres comiendo plantas.** *Carta Quercus* 157: 4-5.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain.** *Vulture News* 40: 3-19.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Apuntes sobre buitres.** *Argutorio* 4: 4-7.
- Griesinger, J. (1999). **Juvenile dispersion and migration among Griffon Vultures *Gyps fulvus* in Spain.** Págs. 613-621 en: Meyburg, B.-U., Chancellor, R. D. y Ferrero, J. J. (eds.). *Holarctic Birds of Prey. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico.* ADENEX-WWGBP. Badajoz.
- Hernando Iglesias, J. (1998). **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo de noche.** *Bolegyps* 5: 4-6.
- Hernando Iglesias, J. (1998). **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo de noche.** *El Escribano* 23: 2-3. A.N.E.M. Barcelona.
- Hernando Iglesias, J. (1998). **Vultures eat during the night.** *Vulture News* 39: 40-41.
- Martínez Olivas, F.; Blanco Hervás, G.; y Rodríguez Manzano, R. F. (1998). **Rate, timing and success of clutch replacement by colonial Griffon Vultures *Gyps fulvus*.** *Ornis Fennica* 75: 145-148.
- Martínez Olivas, F.; y Doval de las Heras, G. (1999). **Primeros resultados en 1999 de la reproducción de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Bolegyps* 9: 3.
- Prieto Martín, J. (coord.) (1998). **Informe final del XV censo de vertebrados, de los días 15 y 16 de noviembre de 1997, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 22 págs.
- Prieto Martín, J. (coord.) (1999). **Informe final del XVI censo de vertebrados, de los días 14 y 15 de noviembre de 1998, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** 28 págs.
- Wink, M.; Saber-Gürth, H.; Martínez, F.; Doval, G.; Blanco, G.; y Hatzofe, O. (1998). **The use of (GACA)-PCR to sex Old World Vultures (Aves: Accipitridae).** *Molecular Ecology* 7: 779-782.

Además, han sido aceptados para su publicación otros artículos o trabajos. Entre ellos, citaremos el siguiente:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. **Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**. Aceptado en *Alytes*.

Por otra parte, durante los dos últimos años se han presentado ponencias o comunicaciones relacionadas con el Refugio de Montejo en tres **congresos** (con lo que el total de congresos asciende a 34). Son los siguientes (por orden cronológico):

32) **III Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos**. (Castelló d'Empúries -Gerona-, 5 al 7 de diciembre de 1997). Organizadas por la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos).

-- Comunicación en panel. "*Aproximación a la selección de hábitat de los carnívoros terrestres de las hoces del Riaza (Segovia)*"; por Luis Suárez Arangüena, E. Díaz, Carmen Linares Tello, Amaia Martínez-Pantoja y M. Muniain.

33) **Conferencia Internacional sobre Conservación y gestión de las poblaciones de Buitre Leonado, Buitre Negro y Alimoche (Internacional conference/ Conservation and management of Griffon, Black and Egyptian vultures populations)**. (St. Rome de Dolan, Lozère -Francia-, 24 al 27 de junio de 1999). Organizada por la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) (representante de BirdLife internacional en Francia) (con la colaboración del Parc National de Les Cévennes).

-- Ponencia oral. "*Resultados de trabajos desde hace 24 años en el Refugio de Rapaces de Montejo -España-*" ("*Results of works since 24 years at the Raptor's refuge of Montejo -Spain-*"); por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 25).

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

-- Comunicación oral. "*Los mamíferos del Refugio de Montejo*", por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Día 5).

(Y han sido solicitadas ponencias acerca del Refugio para dos próximos congresos sobre buitres).

Además, durante los dos últimos años ha habido otras **conferencias o charlas** relativas al Refugio. Por orden cronológico, y sin incluir las presentadas en congresos (antes mencionadas), destacaremos las siguientes, posteriores a las reseñadas en la Hoja Informativa N° 23 (págs. 8-9):

a) **26-6-1998**. *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).

b) **11-7-1998**. Charla sobre "*Las aves de nuestro entorno*", con dos proyecciones de diapositivas, por Elías Gomis Martín. En El Rebolledo (Alicante), dentro de la XVI Semana Cultural. Se nombra el Refugio, y se proyectan diapositivas obtenidas allí.

c) **3-8-1998**. Charla sobre "*Medio ambiente en el entorno rural*", con diapositivas, por Luis Miguel Arranz González (Secretario de AFFA), en Caleruega (Burgos). Se nombra el Refugio, y se proyectan diapositivas obtenidas allí.

d) **7-8-1998**. Charla-coloquio sobre "*Las hoces del río Riaza*" y su fauna, con una introducción sobre los buitres del mundo; con diapositivas y vídeos; por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. En Villaverde de Montejo (Segovia). Organizada por la Asociación Cultural "Nuevo Horizonte".

e) **29-10-1998**. Charla sobre "*Las aves de montaña. Iniciación a la ornitología*", con diapositivas y reparto de un manual, por Elías Gomis Martín. En el Centro 14 de Alicante. Organizada por el Grupo Alicantino de Montaña (GAM). Se proyectan diapositivas obtenidas en el Refugio; y aparece una buena foto de un buitre leonado en vuelo, tomada en el Refugio por Elías Gomis, en la portada del manual (de 11 págs.) que se reparte, elaborado por Elías Gomis (de SEO-Alicante).

- f) 12 y 13-12-1998. 2º *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. Coordinado por Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador del Refugio) y Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio).
- g) 4-2-1999. Charla sobre “*El Pirineo navarro*”, con diapositivas, por Elías Gomis Martín. En el Aula Joven de la CAM (Alicante). Organizada por SEO-Alicante. Se proyecta una diapositiva de buitres leonados obtenida en el Refugio por Elías Gomis.
- h) 17-3-1999. Charla sobre “*La avifauna y los usos tradicionales de la tierra en Callosa*”, con diapositivas, por Elías Gomis Martín y Antonio Zaragoza Llenes. En la Casa de Cultura de Callosa d'en Sarrià (Alicante). Organizada por el OAALC Salvà-Pérez Miralles. Se proyectan dos diapositivas obtenidas en el Refugio (una de ellas, de buitres leonados), por Elías Gomis.
- i) 20/23-4-1999. Charla sobre diferentes programas y actividades del WWF/Adena, incluidos el Refugio de Rapaces de Montejo y el Programa de Voluntariado, por personal de la Oficina Central del WWF/Adena, con motivo de la Feria Voluntarios 99. En la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Organizada por el Grupo Local de Madrid del WWF/Adena (y la Feria Voluntarios 99, por al Asociación IUVE).
- j) 7-5-1999. Conferencia sobre “*El Refugio de Rapaces de Montejo*”, con diapositivas, por Elías Gomis Martín. En la Biblioteca Municipal de Villajoyosa (Alicante), dentro del ciclo “Tertulias sobre Naturaleza”. Organizada por el Grupo Naturalista Xoriguer.
- k) 25-6-1999. Charla sobre “*Flora de Aranda y su entorno*”, con diapositivas y reparto de un extenso trabajo sobre el tema, por el Dr. Ginés A. López González (del Consejo Superior de Investigaciones Científicas). En la bodega “Tierra Aranda”, de Aranda de Duero (Burgos).
- l) 13-8-1999. Charla-coloquio sobre “*Los mamíferos, reptiles y anfibios 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”.
- ll) 16-8-1999. Charla-coloquio sobre “*Los mamíferos, reptiles y anfibios de las hoces del Riaza*”, con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. En Aldealcorvo (Segovia). Organizada por la Asociación Cultural “El Picozo”.
- m) 30-9-1999. Charla sobre “*Las aves en Alicante: Situación y conservación*”, con diapositivas, por Elías Gomis Martín. En el Centro 14 de Alicante, formando parte de las actividades relacionadas con el Día Mundial de las Aves (3-10-99). Organizada por SEO-Alicante. Se proyectan diapositivas del Refugio (con buitres leonados, cigüeña blanca, etc.), obtenidas por Elías Gomis. También aparecen fotos de Montejo, del mismo autor, en uno de los cinco paneles sobre “*Las aves urbanas*”, y en un panel sobre SEO y SEO-Alicante.
- n) 1-12-1999. Charla sobre “*Dinámica y configuración de los sistemas naturales en la hoz del río Riaza*”, con diapositivas/transparencias, por José María Bodoque del Pozo y Eduardo Chicharro Fernández. Presentación del libro del mismo título, premiado por Caja Segovia en el X Concurso de Medio Ambiente. En el salón de actos de Caja Segovia, en Segovia.
- ñ) 13 al 19-12-1999. *Tercer Cursillo de formación de los refuerzos de vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo*. En Madrid (en la Universidad Complutense) (del 14 al 17), y en el Refugio (18 y 19). Organizado por el WWF/Adena. Se imparten las siguientes charlas:
- 14-12-1999. “*Presentación/ Historia y gestión del Refugio*”, por Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador del Refugio). / “*Impacto de las actividades humanas en el Refugio de Rapaces y su entorno*”, por la Dra. Susana Requena Moreno (de la Universidad Autónoma de Madrid).
 - 16-12-1999. “*Fauna rupícola de las hoces del río Riaza*”, por Félix Martínez Olivas y Guillermo Doval de las Heras. / “*Comunidades de vegetación del entorno de las hoces del Riaza*”, por Luis Suárez Arangüena.
 - 17-12-1999. “*Funcionamiento de los refuerzos de vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo*”, por Luis Suárez Arangüena.

(En las oficinas del WWF/Adena, se resumen estas charlas los días 20-I-2000, 14-2-2000 y 22-3-2000).

o) 14-1-2000. Conferencia sobre “*Historia del Refugio de Rapaces de Montejo*”, con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; con motivo del 25 aniversario del Refugio. En la sala de conferencias de la Universidad SEK, en Segovia. Organizada por la Universidad SEK.

p) 4-2-2000. Conferencia sobre “*Historia del Refugio de Rapaces de Montejo*”, con diapositivas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; con motivo del 25 aniversario del Refugio. En el salón de actos de la Facultad de Humanidades y Educación, en Burgos. Organizada por la Universidad de Burgos.

Para el próximo verano de 2000 (el lunes 7 de agosto, a las 20 h. 30 m.) está prevista una charla, con diapositivas y vídeos, sobre “*Los buitres del Refugio de Montejo y del mundo*”, a cargo de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el salón de actos del Ayuntamiento de Fresnillo de las Dueñas (Burgos), organizada por la Asociación Deportivo Cultural Fresnillo. La entrada será libre y gratuita, como siempre.

Para el siguiente verano de 2001 (julio/agosto) también están pedidas varias charlas, sin confirmar aún.

Ha habido también bastantes nuevas reuniones relacionadas con el Refugio; en Madrid (incluyendo las organizadas por el WWF/Adena –entre ellas, las cuatro últimas reuniones de organización de refuerzos; que tuvieron lugar los días 12-1-1999, 25-3-1999, 17-12-1999, y 11-4-2000, respectivamente-, por el Grupo Local de Madrid de esta asociación, y por miembros del Fondo para el Refugio de Montejo), en Montejo de la Vega (incluyendo la mantenida el día 22 de enero de 1999, y una posterior en marzo, 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 88 y 59 ornitólogos respectivamente), Aldealcorvo –Segovia- (la 2ª reunión de naturalistas de la zona nordeste de Segovia, el 30-1-1999; en su comunicado final también se alude al Refugio de Rapaces de Montejo y su población de buitres leonados), etc.; además de las charlas, los congresos y los cursos antes mencionados.

Por otra parte, durante los dos últimos años se han seguido obteniendo filmaciones sobre buitres en el Refugio. Una película de Televisión Segovia, realizada por Carolina Uñón García, y titulada “*El Refugio de Montejo*”, que incluye escenas de un festín en el comedero (el 13 de febrero de 1999; con un buitre negro joven, anillado), ganó el premio *Eco-Periodismo 98*, de la Junta de Castilla y León (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Otras películas interesantes, sobre festines en el comedero de Montejo, han sido obtenidas estos dos años por Juan Prieto Martín, Mª Ángeles Cruz Pérez, Eugenio Castillejos, Juan Antonio Carnicero Fradeja y Manuel del Castillo Sanz, etc. Destacaremos asimismo una nueva versión de la película “*Anillamiento*”, de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano. Agradecemos, a todos los autores mencionados, su amable colaboración.

(Con respecto a premios anteriores, concedidos a películas con festines de buitres en el Refugio de Montejo, pueden verse las Hojas Informativas N° 21 –pág. 22-, N° 22 –págs. 10-11- y N° 23 –pág. 10-).

Un reportaje sobre un festín fotografiado en el comedero de Montejo el 28 (29) de octubre de 1999, fue publicado en la revista “*Magazine*”, suplemento dominical del diario “*El Mundo*”, el 19-12-1999 (artículo “*Cada día más buitres*”, de Javier Pérez de Albéniz, con siete fotografías de José Mª Conesa García; págs. 84-88).

Un artículo científico sobre grandes festines registrados en el comedero de Montejo (los días 7, 8 y 9 de septiembre de 1996), fue publicado en la revista “*Vulture News*” (del “*Vulture Study Group*”) N° 39 (septiembre de 1998; págs. 34-39; “*A great banquet at a Spanish vulture restaurant. Does Europe end at the Pyrenees?*”), por cinco ornitólogos (Antonio Acha Martín, Guillermo Blanco Hervás, P. Ruiz, Félix Martínez Olivás y Guillermo Doval de las Heras). Aparece (pág. 38) una vista parcial de una concentración de cientos de buitres en el comedero.

Además, durante los dos últimos años, han aparecido, en diferentes publicaciones, otras fotografías de buitres leonados obtenidas en Montejo, por las siguientes personas (por orden alfabético):

-Sergio Arís Arderiu (*Hoja Informativa* N° 23, mayo de 1998, pág. 44; foto del 7-4-98, en el comedero, con un buitre negro).

-Alfonso Arribas (diario “*El Norte de Castilla*” –edición de Segovia-; 15-11-1999, pág. 5, con el artículo “*Noventa ornitólogos de toda España han elaborado el censo de otoño en Montejo*”, de Liliana Martínez Colodrón; 9-12-1999, pág. 9, con el artículo “*El número de buitres de Montejo sigue rozando los 800, según el último censo*”, de Liliana Martínez; 31-12-1999, pág. 13, con el artículo “*El Refugio de Rapaces de Montejo cumple veinticinco años de su creación*”, de Liliana Martínez; 16-1-2000, págs. 6-7, con el artículo “*El edén que surgió tras el olvido*”, de Liliana Martínez).

- Anónimo (folleto “*Segovia al natural*”, editado por el Patronato Provincial de Turismo de Segovia, 1999, págs. 19-22).
- José Luis Armendáriz Sanz (suplemento semanal “*En domingo*”, del “*Diario de Burgos*”, 6-2-2000, portada; foto del 7-12-90, en el comedero; con el artículo “*Rapaces al abrigo del hombre/ Montejo, el paraíso de los buitres*”, de Nieves López Vallejo; págs. 1,4,5) (y periódico “*Aranda Siglo XXI*”, marzo de 2000, pág. 7; foto del 7-12-90, en el comedero; con el artículo “*El Refugio de Montejo, 25 años de paraíso al abrigo del hombre*”, de María José Blanco).
- Aulocolor (revista “*Quercus*” N° 168, febrero de 2000, págs. 42-45; con el artículo “*Fauna, un éxito histórico de divulgación científica*”, de Benigno Varillas Suárez).
- David Arranz (diario “*ABC*” –edición de Castilla y León-, 7-12-1998, págs. 52-53; con el artículo “*Montejo de la Vega, el paraíso de los buitres*”, de José Luis Martín).
- Francisco Balsells Rodríguez (revista 100cias@uned, de la Facultad de Ciencias de la UNED, N° 1, 1998, pág. 37; foto del 3-7-94, en el comedero; con el artículo “*Observaciones de buitres africanos en España*”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Barahona (revista “*Pandilla*”, del WWF/Adena, suplemento del “*Panda*” N° 65/66, primavera-verano de 1999, págs. 3-5 –con el artículo “*Cartas a los lince*”, de Félix Rodríguez de la Fuente-; revista “*Quercus*” N° 169, marzo de 2000, págs. 40-46; con el artículo “*Fauna, un éxito histórico de divulgación científica (segunda parte)*”, de Benigno Varillas Suárez).
- José M^a Bodoque del Pozo, Eduardo Chicharro Fernández y Beatriz Serrano Daviñas (portada del libro “*Dinámica y configuración de los sistemas naturales en la hoz del río Riaza*”, X Premio de Medio Ambiente de Caja Segovia, de los referidos autores; 1999, 92 págs.).
- M. Cano (revista “*España Desconocida*” N° 33, abril de 1998, págs. 34-43; con el artículo “*Las hoces del río Riaza/ Cañón fluvial segoviano*”, del mismo autor).
- Florentino Descalzo (diario “*El Adelantado de Segovia*”, 12 de enero de 1999, pág. 13; con el artículo “*El refugio de rapaces cumple mañana 24 años de historia*”, de “*El Adelantado*”).
- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (revista “*Argutorio*” –de la Asociación Cultural “*Monte Irago*”, de Astorga –León-, N° 2, noviembre de 1998, pág. 21; foto del 5-6-89, con el artículo “*Sobre los buitres leonados y el Refugio de Montejo*”, del mismo autor).
- Antonio Gómez Manzano (suplemento semanal “*En domingo*”, del “*Diario de Burgos*”, 6-2-2000, págs. 1,4,5; foto del 26-7-1992, con un zorro; con el artículo “*Montejo, el paraíso de los buitres*”, de Nieves López Vallejo).
- Eliás Gomis Martín (memoria “*Tertulias sobre Ornitología Octubre 1998 – Junio 1999*”, de SEO/Alicante, editada por la Caja de Ahorros del Mediterráneo, pág. 7 –foto del 1-10-97, en el comedero-; “*Cuaderno de Campo 1999*”, del mismo autor, págs. 2, 15, 53, 56, 57, 59 y 60 –fotos del 27-9-97 al 3-10-97-, etc.; las del comedero, el 1-10-97-; cuadernillo resumen “*Refugio de Rapaces de Montejo*” –incluido en la memoria anterior, págs. 53-56-; revista “*Argutorio*” –de la Asociación Cultural “*Monte Irago*”, de Astorga, León-, N° 4, enero de 2000, págs. 4-7 –foto del 27-9 al 3-10-97, con el artículo “*Apuntes sobre buitres*”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo-; suplemento semanal “*En domingo*”, del “*Diario de Burgos*”, 6-2-2000, págs. 1,4,5 -con el artículo “*Montejo, el paraíso de los buitres*”, de Nieves López Vallejo-).
- José Luis González Grande (revista “*Argutorio*” –de la Asociación Cultural “*Monte Irago*”, de Astorga –León-, N° 3, junio de 1999, pág. 23; foto del 13-7-1975, con el artículo “*El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 24 años*”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Daniel Magnenat (revista 100cias@uned, de la Facultad de Ciencias de la UNED, N° 1, 1998 –portada, foto de VI-94-; revista “*Vulture News*”, del “*Vulture Study Group*”, N° 40, 1999 –portada, foto de VI-94-; revista “*Argutorio*” –de la Asociación Cultural “*Monte Irago*”, de Astorga, León-, N° 4, enero de 2000, págs. 4-7 –foto de VI-94, con el artículo “*Apuntes sobre buitres*”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo-).
- José Luis Nava Rueda (revista “*Fronteras*” N° 1, febrero de 1999, págs. 70-73; con el artículo “*Entre el cielo y la tierra: Refugio de rapaces de Montejo*”, del mismo autor).
- Cipriano Pastrano Delgado (diario “*ABC*” –suplemento “*Tiempo libre*”-, 11-6-1998, pág. 28 –foto del 18-6-95, en el comedero; con el artículo “*Hoces castellanas*”, de Miguel Ángel Barroso Beltrán-).
- Fernando Peñalosa (diario “*El Adelantado de Segovia*”, 9 de julio de 1999, pág. 21 -con el artículo “*El Refugio de Rapaces ha registrado una nidificación excelente este año*”, de Florentino Descalzo-; diario “*El Mundo*” –suplemento de Castilla y León-, 16 de julio de 1999, pág. 12 –dos fotos, con el artículo “*Montejo: donde los buitres campan a sus anchas*”, de Teresa Sanz Tejero-; diario “*El Adelantado de Segovia*”, 14-1-2000, pág. 19 –con el artículo “*El Refugio de Rapaces cumple 25 años con un aumento de moradores*”, de Florentino Descalzo-).
- Raúl Pérez (periódico “*El Nordeste de Segovia*” N° 18, enero-febrero de 2000, pág. 7; con el artículo “*La reserva de buitres de Montejo cumple 25 años*”).

-José Luis Rodríguez (libro “101 ecoRutas de fin de semana / Castilla y Madrid”, del mismo autor, 1998; págs. 34-38).

-Luis Miguel Ruiz Gordón (diario “El País”, suplemento “El Viajero”, 17 de octubre de 1999, pág. 16; con el artículo “El espejo de las hayas/ El bosque tiñe en el otoño segoviano el recorrido por el río Riaza”, del mismo autor).

-Jorge Sierra Antiñolo (revista “Panda”, del WWF/Adena, N° 61, primavera de 1998, pág. 32 –con el artículo “Montejo 97”, de Jesús Cobo Anula-; folleto del WWF/Adena, “30 años defendiendo la naturaleza”, abril de 1998, pág. 18; diario “La Vanguardia” de Barcelona –suplemento “Ciencia y Tecnología”-, 14 de enero de 1995, pág. 4 –foto del 28-6-94; con el artículo “Un carroñero alado de visión prodigiosa”, del mismo autor-; revista “Panda” N° 62, verano de 1998, pág. 31; folleto “Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)”, del WWF/Adena, junio de 1999, portada –foto del 28-6-94-; cartel “Hoces para la vida/ Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)”, del WWF/Adena, junio de 1999 –foto del 28-6-94-; revista “Panda” N° 65-66, primavera-verano de 1999, pág. 30 –con el artículo “Espacios y especies”- y pág. 45 –con el artículo “LIFE: Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)”, de Luis Suárez Arangüena-).

-José María Traverso Martínez (revista “Panda” N° 62, verano de 1998, pág. 31 –foto del 26-5-90, en el comedero, con alimoches-)

(Además, dos fotografías de un buitre anillado en el barranco de Valdecasuar –por el equipo de Guillermo Doval de las Heras y Félix Martínez Olivas, el 10-5-1997, en el nido N° 6- y encontrado muerto en Argelia –el 11-5-1998, en Rass el Oued, a 973 Km. de distancia-, aparecieron en el “Bolegyps” N° 9 –julio de 1999, pág. 5; con el artículo “Localizado un buitre anillado en Valdevacas”, de Luis Suárez Arangüena). (Por otra parte, una fotografía obtenida en la provincia de Ávila por Antonio Gómez Manzano, el 10-4-1994, de un buitre leonado –con otros buitres, incluidos buitres negros- que había sido anillado en el citado barranco -por Guillermo Doval y Félix Martínez, el 10-6-1993, en el nido N° 15-, apareció en el N° 4 de la revista “Argutorio” –enero de 2000, págs. 4-7; con el artículo “Apuntes sobre buitres”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo-).

El Refugio ha aparecido, también, en 52 nuevos programas de televisión o de radio; con lo que los totales respectivos ascienden ya a 99 y 95, respectivamente.

Entre los nuevos programas de televisión, destacaremos, por orden cronológico: Un reportaje sobre Félix Rodríguez de la Fuente, con escenas de la inauguración del Refugio (el 13-1-1975), emitido en la televisión autonómica de la Comunidad Valenciana (2ª cadena), en el programa “Notices Nou”, el 31-10-1998./ Un reportaje sobre el Refugio (con escenas de buitres leonados, con entrevistas de Julio Nieto a Jesús Hernando Iglesias y a Luis Suárez Arangüena, etc.), emitido en “Telemadrid”, en el programa “Madrid directo”, el 13-11-1998./ Un reportaje sobre el censo de otoño, la homologación de la cita del buitre moteado, y otras noticias recientes sobre el Refugio (con escenas de buitres leonados, incluyendo filmaciones de Ricardo Carbajal Vega, etc.), emitido en “Telearanda” (la televisión local de Aranda de Duero, Burgos), en el informativo “La Ribera hoy”, el 16-11-98, y de nuevo el 17-11-1998./ Un reportaje sobre diversas cuestiones recientes acerca del Refugio (incluyendo las antes nombradas), con entrevista en directo de Mar Alcalde Golás a Ricardo Carbajal Vega –de AFFA- y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitido en “Telearanda”, en el “Informe Semanal de La Ribera”, el 20-11-1998, y de nuevo el 22-11-1998./ Un reportaje sobre el 24 aniversario del Refugio, emitido en “Telearanda”, en el informativo “La Ribera hoy”, el 13-1-1999./ Un reportaje sobre el 24 aniversario y otras cuestiones acerca del Refugio (con escenas de buitres leonados, y con entrevista de Jorge Asunción a Luis Suárez Arangüena), filmado el 14-1-1999, y emitido en “Telemadrid”, en las “Noticias”, el 20-1-1999./ Un reportaje sobre la ampliación del Área Importante para las Aves de Montejo de la Vega/ Hoces del Riaza, emitido en “Telearanda”, en el informativo “La Ribera hoy”, el 16-2-1999, y de nuevo el 17-2-1999./ Un reportaje sobre la concesión del premio “Segovianos bien vistos” (en su sección de naturaleza, al Refugio de Rapaces de Montejo), emitido en “Telesegovia” (la televisión de Segovia) el 19-2-1999./ Varias escenas del Refugio (con buitres leonados, con los guardas Hoticiano Hernando Iglesias y Francisco Javier Simón del Cura –el 16-8-1976-, con Antonio Sacristán Gallego y otros naturalistas, etc.), emitidas en la 1ª cadena de Televisión Española (“TVE-I”), en el programa “La mirada de Félix” (sobre Félix Rodríguez de la Fuente; presentado por Lorenzo Milá), el 18-3-1999./ Varias escenas del Refugio (con buitres leonados, etc.), emitidas en “TVE-I”, en el programa “El arca de Félix” (sobre Félix Rodríguez de la Fuente; presentado por Lorenzo Milá), el 7-7-1999./ Un programa sobre “El Refugio de Montejo”

(con buitres leonados, alimoches, buitre negro, garza real, grajillas, etc.; y con entrevistas a los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, y al biólogo conservador Luis Suárez Arangüena), realizado por Carolina Uñón García y otros en 1999 –con escenas de un festín en el comedero, el 13-2-1999-, y emitido varias veces en “*Telesegovia*” (en el programa “*Encuentros*”, el 9/12-7-1999 y en otros días; y de nuevo, el 13-1-2000). Obtuvo el premio “Ecoperiodismo 98”, de la Junta de Castilla y León. Fue emitido también, en parte, en el “*Canal 29*” de Valladolid, y en todas las emisoras locales de Castilla y León, en el programa “*Trotaparamus*”, el 29-12-1999./ Un reportaje sobre el Refugio (con buitres leonados, un pinzón vulgar, etc.; y con entrevista a Luis Suárez Arangüena; aparecen también Susana Requena Moreno, etc.), filmado por Alberto Gómez Latorre y su equipo el 24-7-1999, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), en el “*Telediario*”, el 27-7-1999./ Un reportaje sobre el Refugio y las actividades allí realizadas por el WWF/Adena, filmado el 8-7-1999, y emitido en “*Antena 3*”, en el programa “*Club Megatrix*”, el 11-9-1999./ Un reportaje sobre los resultados del último censo de pollos de rapaces y bastantes otras noticias acerca del Refugio, con entrevista de Virginia Palacios del Río a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (y con buitres leonados, etc.), filmado en parte el 29-7-1999 y emitido en “*Telearanda*”, en el informativo “*La Ribera hoy*”, el 30-7-1999./ Un amplio reportaje sobre los resultados del último censo de pollos de rapaces y bastantes otras noticias acerca del Refugio, con entrevista de Carolina Uñón García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, filmado el 17-8-1999 y emitido en “*Telesegovia*”, en el programa “*Encuentros*”, el 19-8-1999./ Un reportaje titulado “*Agroturismo: Hoces de Riaza*” (con buitres leonados, con entrevistas a diferentes paisanos del nordeste de Segovia, etc.), filmado el 6/7-9-1999 y emitido en “*La 2*”, en el programa “*Agrosfera*”, el 18-9-1999./ Un reportaje sobre el pueblo de Maderuelo y su historia (con buitres leonados, etc.) emitido en “*Telemadrid*”, en las “*Noticias*”, el 11-10-1999./ Un reportaje sobre la reforestación realizada por el WWF/Adena (con entrevista a Luis Suárez Arangüena), filmado el 7-11-1999 y emitido en “*Antena 3*” de Castilla y León, el 9-11-1999./ Un reportaje sobre el censo de otoño y otras novedades acerca del Refugio, emitido en “*Telearanda*”, en el informativo “*La Ribera hoy*”, el 11-11-1999./ Un reportaje sobre el censo de otoño (con buitres leonados, bastantes naturalistas participantes, etc.; y con intervenciones de Alberto Gómez Latorre, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), filmado por Alberto Gómez Latorre y dos miembros de su equipo (Stiven Extremera Lockery y Jordi Varela de la Torre), en su mayor parte el 14 y el 15-11-1999, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), en el “*Telediario*”, el 19-11-1999./ Un programa sobre “*El halcón peregrino*” (de la serie “*Nuestro mundo/ Fauna y flora de España*”), con antiguas escenas de las águilas perdiceras en el Refugio (filmadas en 1975 ap.), emitido en “*La 2*” el 7-1-2000 (y anteriormente, el 18-11-1992 y el 30-1-1993)./ Un anuncio del 25 aniversario del Refugio y de la charla sobre su historia en la Universidad SEK de Segovia, emitido en “*Telearanda*”, en el informativo “*La Ribera hoy*”, el 13-1-2000./ Un anuncio también del 25 aniversario del Refugio y de la charla sobre su historia en la Universidad SEK de Segovia, emitido en “*Telesegovia*”, en el informativo, el mismo día 13-1-2000./ Un programa titulado “*Refugios para el invierno*” (de la serie “*La España Salvaje*”), con distintas escenas del Refugio, emitido en “*TVE-I*” el 16-1-2000./ Un reportaje sobre el Refugio (con buitres leonados, aporte de carne al comedero, y entrevistas a Jesús Hernando Iglesias y a Luis Suárez Arangüena), filmado el 14 y el 21-12-1999 y emitido en “*Telemadrid*”, en el programa “*30 minutos*”, el 22-1-2000; y de nuevo, con variantes, el 22-4-2000. / Un anuncio de la charla sobre la historia del Refugio en la Universidad de Burgos, emitido en la *Televisión de Burgos*, en el informativo, el 3-2-2000./ Etc.

Entre los nuevos programas de radio, destacaremos también algunos, por orden cronológico: Un reportaje de “*Onda Cero*”, sobre el proyecto LIFE para el Refugio, emitido el 11-11-1998./ Un reportaje sobre el censo de nutrias y otras novedades acerca del Refugio (incluida la limpieza del comedero), emitido en “*Radio 5*” (“*Radio Nacional de España*”), el 16/17-11-1998./ Un reportaje sobre el Refugio y su población de buitres, emitido en “*Radio Getafe*”, en el programa “*Verde y Folk*”, el 16/21-11-1998./ Un reportaje de Elena Mª Lastra sobre el censo de otoño y otras novedades acerca del Refugio (incluida la homologación de la cita del buitre moteado), con entrevista a Ricardo Carbajal Vega, emitido en la “*Cadena SER*” de *Aranda de Duero*, el 17-11-1998 (en directo), y de nuevo el 18 y el 19-11-1998./ Un reportaje de Raquel Escudero sobre el censo de otoño y otras novedades acerca del Refugio (incluida la homologación de la cita del buitre moteado), con entrevista a Ricardo Carbajal Vega, emitido en “*Onda Cero*” de *Aranda de Duero*, el 23-11-1998./ Un reportaje sobre el Refugio, con entrevista a Luis Suárez, emitido en el informativo de “*Canal Campero*” (*Via Digital*) el 19-11-1998./ Un reportaje de Josefina Maesera sobre bastantes cuestiones acerca del Refugio (sobre todo, relacionadas con el Proyecto LIFE y

con las actividades del WWF/Adena), emitido en "*Radio Nacional de España*", en el programa "*Reserva Natural*", el 20-11-1998./ Un reportaje de "*Radio 5—Todo Noticias*" ("*Radio Nacional de España*"), sobre el proyecto LIFE para el Refugio, emitido el 25-11-1998./ Un reportaje de Luis Suárez Arangüena sobre las actividades del WWF/Adena en el Refugio, grabado en la "*Cadena SER*" el 21-9-1998, y emitido posteriormente./ Una entrevista de Pilar de Miguel Llorente a Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador del Refugio), grabada y emitida en "*Radio Segovia*" ("*Cadena SER*") el 14-1-1999./ Una entrevista a Luis Suárez Arangüena emitida en los informativos de "*Onda Cero*" en Segovia, el 13-6-1999./ Un reportaje de la "*Cadena COPE*", con entrevista a Luis Suárez Arangüena (WWF/Adena), grabado el 17-6-1999./ Un comentario sobre distintas cuestiones del Refugio, emitido en la "*Cadena SER*" de Aranda de Duero, el 5-7-1999./ Una entrevista a Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador del Refugio), emitida en los informativos de "*Radio Nacional de España*" en Valladolid, el 14-7-1999./ Una entrevista a Luis Suárez Arangüena emitida en "*Onda Cero*" en Segovia, en el programa "*El Norte de la Sierra*", el 14-7-1999./ Una amplia entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre los resultados del último censo de pollos de rapaces y bastantes otras novedades acerca del Refugio, grabada y emitida en "*Radio Segovia*" ("*Cadena SER*") el 17-8-1999./ Un reportaje sobre la observación de una gaviota argétea en el embalse y bastantes otras cuestiones del Refugio, con entrevistas de María Jesús Sanz a Jesús Cobo Anula y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, grabado el 17/18-8-1999 y emitido, el 19-8-1999 ap., en "*Radio Nacional de España*" en Segovia (y después, en toda Castilla y León)./ Un programa semanal de Luis Miguel Arranz González y Alberto Crespo, en "*Onda Cero*" de Aranda de Duero, donde también hablan del Refugio, en 1999./ Un reportaje sobre la reforestación realizada por el WWF/Adena, grabado en el Refugio el 6-11-1999, y emitido en "*Onda Madrid*", en el programa "*Un autillo en tu ventana*", el 7-11-1999./ Una entrevista en directo a Luis Suárez Arangüena, sobre la reforestación realizada por el WWF/Adena en el Refugio, emitida en "*Onda Imefe*" el 10-11-1999./ Una entrevista en directo a Luis Suárez Arangüena, sobre el mismo tema, emitida en "*Onda Cero*" en Segovia, en el programa "*El Norte de la Sierra*", el 17-11-1999./ Una entrevista de Pilar de Miguel Llorente a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre diversas noticias relativas al Refugio (incluida la ponencia en el IV congreso de mamíferos de la SECEM), grabada el 7-12-1999 y emitida en "*Radio Segovia*" el 12-12-1999./ Un reportaje sobre el 25 aniversario del Refugio, con anuncio de la charla sobre su historia en la Universidad SEK de Segovia, y con entrevista en directo de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitido en "*Radio Segovia*" el 13-1-2000./ Un anuncio análogo, de la referida charla, emitido en "*Radio Nacional de España*" en Segovia, el mismo día 13-1-2000./ Un programa de Jesús Pino, con entrevista de Ángel Benito del Álamo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre bastantes cuestiones acerca del Refugio (incluyendo comentarios relativos a la charla sobre su historia dada en la Universidad de Burgos), grabada el 7-2-2000 y emitida en la "*Cadena SER*" de Burgos el 11-2-2000./ Un reportaje de Ignacio Aguinaga Martínez sobre bastantes cuestiones relativas al Refugio, con entrevistas a los guardas Hoticiano Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, grabado en Valdevacas y en Montejo el 3-2-2000, y emitido en "*Radio 5—Todo Noticias*" ("*Radio Nacional de España*") el 18-2-2000; incluye un fragmento del programa de Félix Rodríguez de la Fuente sobre el Refugio, de "*La Aventura de la Vida*" ("*Radio Nacional de España*"), grabado el 9-5-1977 y emitido el 23-5-1977 para toda España (y en Segovia, también en días posteriores), con entrevistas a Hoticiano Hernando Iglesias y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo./ Etc.

Además, durante los dos últimos años se han realizado más de cincuenta nuevos trabajos o informes inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 485 (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más). También se han obtenido allí miles de fotografías, etc. En este sentido, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones) realizados y amablemente proporcionados por Nuria Abad Ostalé, Sergio Arís Arderiu, Javier Basset Izquierdo, Mónica Baraja Fernández, Dr. Javier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Consuelo Bellella Castilla, Juan Carlos Bellido Campano, Dr. José Antonio Bujalance García, Raúl Calderón Álvarez, Meri Emilia Calvo Martín, Enrique Estalrrich Melero, Ricardo Carbajal Vega, Juan José Carmona Moreno, Antonio Casas Clement, Jesús Cobo Anula, M^a Ángeles Cruz Pérez, Daniel Chimeno Varela, Jorge Díaz González, M^a Carmen Escribano Ródenas, Margarita Escribano Ródenas, Gabriela Mónica Fernández Barberis, Fernando Frayssinet, Juan Luis Galindo Estévez, M^a Carmen García Centeno, Antonio Gómez Manzano, Eliseo Gómez García, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, Alfredo López Hernangómez, Fernando López-Mirones, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Daniel Magnenat, Juan Martín Simón, José M^a Pérez Carbonell, Pablo Pérez García, Marta Pinto Anta, Juan Prieto Martín, Juan José Ramos Encalado, Juan Carlos Rincón García,

José Román Rodríguez, Jacinto Román Sancho, Roberto Rubio Jáñez, Antonio Ruiz Heredia, Francisco José Samblás Serrano, Ismael Sánchez Palomo, Santiago Segovia Pérez, Julia Sellés Cano, Luis Suárez Arangüena, José María Traverso Martínez, José Antonio Vernia Peris, Javier Vitores Casado, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. 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 de Montejo, en los que participaron 88 y 59 ornitólogos respectivamente, coordinados por Juan Prieto Martín). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración de Raquel Águeda, Rubén Arrabal, Luis Miguel Arranz, Asociación Cultural "Monte Irago", Elena Bárcena, Juan Carlos Cabrero, Marzena Cedrowska, Luis Antonio Flores, Kelly O'Donnell, Javier Pastor, etc.

Por otra parte, las actividades y estudios realizados por o para el WWF/Adena, en relación con el Programa LIFE-Naturaleza (de la Comisión Europea) concedido a esta asociación para el Refugio de Rapaces de Montejo (proyecto "*Gestión del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*"), aparecen reseñados o incluidos en las extensas Memorias e Informes anuales, de 1998 y 1999 respectivamente, del WWF/Adena, a quien agradecemos asimismo el habernos enviado amablemente copia de estos trabajos. En estas memorias, elaboradas por Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador del Refugio), figuran, asimismo, diversos estudios recientes realizados en la zona (o en relación con el Refugio), por distintos Departamentos del WWF/Adena, el Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid, Guillermo Doval de las Heras, el GEM (Grupo de Estudio de Mamíferos del Refugio), el GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna autóctona y su hábitat), José Luis López-Pozuelo García, Félix Martínez Olivas, Dr. Juan José Oñate Rubalcaba, Dra. Susana Requena Moreno, Luis Suárez Arangüena, los voluntarios que integran los refuerzos de vigilancia en el Refugio, etc. Se alude también a una parte de estos trabajos en los diferentes números del "Bolegyps", que se reseñan más adelante.

En otro orden de cosas, la Junta de Castilla y León proporcionó a los Ayuntamientos de la zona, el pasado 7 de junio de 1999, el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) (2 tomos) del Espacio Natural de las Hoces del Riaza, en relación con el proyectado Parque Natural. Anteriormente, la empresa Línea había elaborado, para la Junta, las "*Bases para la Ordenación, el Uso y la Gestión del E.N. de las "Hoces del río Riaza"*" (5 tomos). Como es bien sabido, el proyectado Parque Natural cuenta con la oposición de buena parte de la población local (según la encuesta firmada que realizamos en 1995, y también según testimonios posteriores), del grupo naturalista AFFA de Aranda de Duero (según publicaron en su boletín y en la Prensa), y de bastantes naturalistas del Fondo para el Refugio de Montejo. Recientemente (en 1998/99), ha habido varias charlas o reuniones acerca del proyecto, incluyendo las organizadas por la Junta en pueblos de la zona; además de diferentes cartas, etc. También ha habido artículos en la Prensa (de Segovia y de Burgos) y noticias en la radio (incluida la nacional), manifestando diversas posturas sobre el tema.

Puede destacarse asimismo que, según la información recibida hasta el momento, el Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid ha centrado, durante el curso 1999/2000, las prácticas de la asignatura "Recursos Naturales", de 5º curso de Biología Ambiental), en el Refugio de Rapaces de Montejo. En este sentido, debe destacarse la labor de los profesores Dr. Juan Esteban Malo Carrazola, Dr. Francisco Suárez Cardona (Profesor Titular), y Eladio Luis García de la Morena (becario), a quien agradecemos el habernos comunicado amablemente el proyecto.

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

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

Por otra parte, el Refugio de Rapaces de Montejo obtuvo, en 1999, en Segovia, el premio "Segovianos bien vistos", en su apartado de naturaleza (decidido el 18-2-99, y entregado el 26-3-99) (patrocinado por Ópticas Damián).

Un premio diferente, antes nombrado, "Eco-Periodismo 98", de la Junta de Castilla y León, fue concedido en 1999, en la modalidad de televisión, al programa "El Refugio de Montejo", de Televisión Segovia, realizado por Carolina Uñón García. Con éstos, ya son 18 los premios otorgados al Refugio (o a trabajos relacionados con el Refugio).

En otro orden de cosas, después de la aparición de la Hoja Informativa N° 23 ha habido más de trescientas nuevas **publicaciones** relacionadas con el Refugio (con lo que el total asciende ya a 1.494). 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:

- Barrero, A. (1999). **Hoces de Riaza**. *La Razón*, 3-12-1999.
- Barroso Beltrán, M. A. (1998). **Hoces castellanas**. *ABC* (suplemento "Tiempo Libre"), 11-6-1998, pág. 28.
- Barroso Beltrán, M. A. (1999). **Buitres "vegetarianos" en Castilla. Observaciones de ejemplares ingiriendo plantas en Montejo de la Vega añaden un elemento insólito al estudio de estas rapaces**. *ABC*, 23-1-1999, pág. 66.
- Barroso Beltrán, M. A. (2000). **El cañón de los buitres**. *ABC* (suplemento "Guía de Madrid"), 7-1-2000, pág. 72.
- Blanco, J. A. (2000). **El Refugio de Montejo, 25 años de paraíso al abrigo del hombre**. *Aranda Siglo XXI*, N° 40, págs. 1,7.
- Cano, M. (1998). **Las hoces del río Riaza. Cañón fluvial segoviano**. *España Desconocida* 33: 31-44.
- Cobo Anula, J. (1998). **Montejo 97**. *Panda* 61: 32.
- Cobo Anula, J. y Suárez Arangüena, L. (1998/99). **LIFE. Refugio de Rapaces de Montejo**. *Panda* 64: 27.
- Descalzo, F. (2000). **El Refugio de Rapaces cumple 25 años con un aumento de moradores**. *El Adelantado de Segovia*, 14-1-2000, pág. 19.
- Descalzo, F. (2000). **La presencia humana es una de las principales amenazas para el Refugio de Rapaces**. *El Adelantado de Segovia*, 15-1-2000, p. 16.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 24 años**. *Argutorio* 3: 23.
- Publicado también (total o parcialmente) en "El Norte de Castilla" (edición de Segovia) (13-1-1999, pág. 14), "El Adelantado de Segovia" (12-1-1999, pág. 13), "Diario de Burgos" (12-1-1999, pág. 13), y "Burgos 7 Días" (16-1-1999, pág. 24).
- Fernández, J. (1999). **El ecologismo español**. Alianza Editorial. Madrid. 326 págs.
- Gomis Martín, E. (1999). **El Refugio de Rapaces de Montejo**. *Tertulias sobre Ornitología*, XI-1997/ XII-1998: 18-21. SEO-Alicante / CAM. Alicante. 44 págs.
- González, I. (1999). **Las hoces del Riaza, paraíso natural**. *Burgos 7 Días*, 5-7-1999, pág. 15.
- López Vallejo, N. (2000). **Rapaces al abrigo del hombre. / Montejo, paraíso de los buitres**. *Diario de Burgos* (suplemento semanal), 6-2-2000, págs. 1,4-5.
- Marcos, B. (2000). **Linars del Arroyo, una "leyenda" bajo el agua**. *El Nordeste de Segovia* 18: 19.
- Martín, J. L. (1998). **Montejo de la Vega, el paraíso de los buitres**. *ABC de Castilla y León*, 7-12-1998, págs. 52-53.
- Martínez Colodrón, L. (1999). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple veinticinco años de su creación**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 31-12-1999, págs. 13.
- Martínez Colodrón, L. (2000). **El edén que surgió tras el olvido**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 16-1-2000, págs. 6-7.
- Martínez Robla, M. A. (1997). **Las hoces del río Riaza**. *La Brújula y el Piolet* 9: 12-13.
- Nava Rueda, J. L. (1999). **Entre el cielo y la tierra: Refugio de Rapaces de Montejo**. *Fronteras* 1: 70-73.
- Pérez de Albéniz, J. (1999). **Cada día más buitres**. *El Mundo/Magazine*, 19-12-1999, págs. 84-88.
- Quercus (1998). **Buitres vegetarianos en las hoces del Riaza**. *Quercus* 152: 23.
- Ruiz Gordón, L. M. (1999). **El espejo de las hayas./ El bosque tife en el otoño segoviano el recorrido por el río Riaza**. *El País / El Viajero*, 17-10-1999, pág. 16.
- Ruiz, R. (1999). **Eapaña, país de buitres**. *El País Semanal*, 5-12-1999, págs. 49-54.
- Sanz Tejero, T. (1999). **Montejo: donde los buitres campan a sus anchas**. *El Mundo de Castilla y León*, 16-7-1999, pág. 12.
- Suárez Arangüena, L. (2000). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega: 25 años conservando la naturaleza**. *Páginas de Segovia* 43: 10.
- Suárez Arangüena, L. (2000). **Últimas actividades en el Refugio de Rapaces de Montejo**. *Noticias Panda* 68: 6.
- Suárez Arangüena, L.; y González Vallecillo, C. (1999). **Censo de nutrias y limpieza de riberas en el río Riaza**. *Panda* 67: 21.
- Van den Berg, E. (1999). **Las rapaces, a cobijo en Montejo**. *National Geographic* (ed. en español), Vol. 5 (1) (VII-99), pág. 42.

Mención aparte merece el "Bolegyps", boletín de los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio de Rapaces de Montejo. Se resumen a continuación los contenidos de los números recibidos después de la aparición de la Hoja Informativa N° 23:

--N° 4 (abril de 1998) (16 págs.): 1.- Introducción./ 2.- Fauna del Refugio de Rapaces de Montejo: El Tejón (*Meles meles*) (por Miguel Ángel García Marquet)./ 3.- La Geología en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (por José María Bodoque del Pozo y Eduardo Chicharro Fernández)./ 4.- Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo)./ 5.- Informe del último censo de Nutria (*Lutra lutra*) realizado en las Hoces del Riaza (por Luis Suárez Arangüena)./ 6.- Otras actividades del G.E.M./ 7.- Nuevo Coordinador de los Refuerzos de Vigilancia./ 8.- Curso de Formación 1998 de los Refuerzos de Vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela. Sábado 18 y domingo 19 de abril de 1998./ 9.- Reunión Anual con la población local en Montejo de la Vega./ 10.- Agenda Bolegyps n° 4.

Autores/ colaboradores: José María Bodoque del Pozo, Jesús Cobo Anula, Eduardo Chicharro Fernández, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Belén Fernández Montero, Miguel Ángel García Marquet, José Luis López-Pozuelo García, Marisol Redondo Rodríguez y Luis Suárez Arangüena.

--N° 5 (julio de 1998) (16 págs.): 1.- Introducción./ 2.- Fauna del Refugio de Rapaces: El Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*) (por Marisol Redondo Rodríguez)./ 3.- Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo de noche (por Jesús Hernando Iglesias)./ 4.- Curso de formación 1998 de los Refuerzos de vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia). Sábado 18 y domingo 19 de abril de 1998 (por José Luis López-Pozuelo García)./ 5.- Convocatoria para el tercer censo visual de nutria en el Refugio de Montejo./ 6.- Convocatoria para el Curso de Formación para los Refuerzos de Vigilancia del Refugio de Rapaces de Montejo en diciembre./ 7.- Convocatoria para el puesto de Biólogo Conservador del Refugio de Rapaces de Montejo./ 8.- Agenda Bolegyps n° 5.

Autores/ colaboradores: Jesús Cobo Anula, Belén Fernández Montero, Jesús Hernando Iglesias, José Luis López-Pozuelo García, Marisol Redondo Rodríguez y Luis Suárez Arangüena.

--N° 6 (septiembre de 1998) (8 págs.): Introducción./ Actividades del GEM para el otoño./ Resumen de las actividades del GEM en 1998./ Refuerzos de vigilancia realizados en 1998 en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)./ Convocatoria del II Curso de Formación para Refuerzos./ Nombramientos: Nuevo Biólogo Conservador y Guarda Suplente./ Reforestación en Montejo de la Vega./ Hoja Informativa N° 23 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo./ Agenda.

Autores/ colaboradores: Luis Suárez Arangüena, Jesús Cobo Anula, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y Miguel Ángel Rodríguez.

--N° 7 (diciembre de 1998) (12 págs.): Introducción./ Censo de otoño de buitres./ Resultado del III Censo de Nutria./ Censo de tejoneras./ Repoblación forestal en el Refugio./ II Curso de Formación de Refuerzos del Refugio./ Próxima reunión de Refuerzos./ Compra de material para los Refuerzos./ Folletos y rutas para los visitantes./ Limpieza del comedero de rapaces del Refugio./ Desde mi posadero./ Reunión con el pueblo de Montejo./ Agenda.

Autores: Luis Suárez Arangüena y Miguel Ángel Rodríguez.

--N° 8 (abril de 1999) (12 págs.): Introducción./ Reunión de Refuerzos./ Reuniones con los vecinos y el Ayuntamiento de Montejo de la Vega./ Nuevo material para los refuerzos./ Nuevo folleto para los visitantes./ Noticias, anécdotas y apuntes./ Página WEB./ Actividades del Grupo Local de Madrid./ Aplazamiento del Curso de Formación de Voluntarios. Aviso./ Humor gráfico. Agenda.

Autores: Luis Suárez Arangüena y Miguel Ángel Rodríguez.

--N° 9 (julio de 1999) (12 págs.): Introducción./ Primeros resultados en 1999 de la reproducción de buitres leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo (por Félix Martínez Olivas y Guillermo Doval de las Heras)./ Rescate de aves./ Localizado un buitre anillado en Valdevacas./ Puesto de Guarda Suplente./ ¡El Grupo Local de Madrid está en marcha! (por Jesús Márquez)./ Programa Escolar de Educación Ambiental./ Futuras actividades de los Refuerzos./ Noticias breves./ Desde mi posadero./ Humor gráfico. Agenda.

Autores/ colaboradores: Luis Suárez Arangüena, Miguel Ángel Rodríguez, Jesús Cobo Anula, Guillermo Doval de las Heras, Félix Martínez Olivas y Jesús Márquez.

--N° 10 (octubre de 1999) (12 págs.): Introducción./ Campaña de Refuerzos 1999./ Certificados de asistencia./ Actividades del vivero *El Encín*./ Censo de aves acuáticas invernantes en el embalse de

Linares del Arroyo (por José Luis López-Pozuelo García)./ Curso de Formación de Refuerzos./ Noticias breves: Censo de nutrias y repoblación en el Refugio./ Agenda.
Autores/ colaboradores: Luis Suárez Arangüena, Miguel Ángel Rodríguez, Valeriano García y José Luis López-Pozuelo García.

--Nº 11 (diciembre de 1999) (12 págs.): Introducción./ Próximas actividades en el Refugio./ Censo visual de nutria, limpieza del río Riaza y otras actividades./ Ayuda en la oficina./ Calendario de actividades del vivero de *El Encín*./ Curso de Formación de Refuerzos./ Campaña de Refuerzos del 2000 (primer cuadrante de Refuerzos)./ Reforestación en el Refugio de Rapaces./ Agenda.
Autores/ colaboradores: Luis Suárez Arangüena, Miguel Ángel Rodríguez y Valeriano García.

--Nº 12 (marzo de 2000) (8 págs.): Introducción./ Nuevo material disponible en el Refugio de Rapaces./ Próximas actividades en el Refugio de Rapaces de Montejo./ Calendario de actividades del Vivero *El Encín*./ Resultados de las reforestaciones efectuadas en el Refugio de Rapaces./ Otras actividades del Refugio de Rapaces./ Agenda.
Autores/ colaboradores: Luis Suárez Arangüena, Miguel Ángel Rodríguez y Valeriano García.

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*" (8-8-1998, p.11; 11-11-1998, p. 15; 22-11-1998 – suplemento "*Natural*"-, p. 7; 27-11-1998, p. 15; 29-11-1998, p. 16; 1-12-1998, p. 17; 12-1-1999, p. 13; 19-2-1999, p. 16; 8-6-1999, p. 16; 9-7-1999, p. 21; 11-8-1999, p. 15; 21-10-1999, p. 22; 3-11-1999, p. 21; 7-11-1999, p. 19; 13-11-1999, p. 25; 2-12-1999, p. 15; 10-1-2000, p. 12; 14-1-2000, p. 19; 15-1-2000, p. 16; etc.); "*El Norte de Castilla*" (ed. de Segovia) (26-5-1998, p. 11; 30-8-1998, p. 11; 12-11-1998, p. 13; 22-11-1998, p. 3; 30-11-1998, p. 8; 28-12-1998, p. 8; 13-1-1999, p. 14; 18-2-1999, p. 12; 12-7-1999, p. 2; 17-8-1999, p. 6; 3-11-1999, p. 4; 7-11-1999, pp. 8-9; 15-11-1999, p. 5; 9-12-1999, p. 9; 31-12-1999, p. 13; 16-1-2000, pp. 6-7; etc.); "*Diario de Burgos*" (14-11-1998, p. 28; 18-11-1998, p. 21; 28-11-1998; 12-1-1999, p. 13; 24-2-1999, p. 21; 18-7-1999, p. 22; 16-8-1999, p. 12; 14-11-1999, p. 24; 14-1-2000, p. 16; 6-2-2000, suplemento semanal, págs. 1,4-5; etc.); "*Burgos 7 Días*" (12-12-1998, p. 23; 16-1-1999, p. 24; 27-2-1999, p. 30; 13-7-1999, p. 17; 12-8-1999, p. 12; 13-11-1999, p. 11; 16-12-1999, p. 12; 12-1-2000, p. 11; etc.); "*Diario XXI Burgos*" (11-8-1999, p. 13; 13-1-2000, p. 20; 4-2-2000, p. 9; etc.); y otros (se señalan las fechas y las 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 periódicos comarcales o locales (sobre todo, en "*El Nordeste de Segovia*", "*Aranda Siglo XXI*", y "*Páginas de Segovia*"); en diarios nacionales [*"ABC"* (y también, los suplementos "*Tiempo Libre*", "*Blanco y Negro*" y "*Guía de Madrid*"), "*El Mundo*" (y también, los suplementos "*Magazine*" y "*La Crónica*"), "*El País*" (y también, los suplementos "*El País Semanal*" y "*El País/ El Viajero*"), "*La Razón*", y "*Diario 16*"]; en bastantes periódicos regionales o provinciales [*"Diario de León*", "*Diario de Soria*", "*El Comercio*" (Gijón, Asturias), "*El Correo Español / El Pueblo Vasco*", "*El Diario Montañés*" (Cantabria), "*El Diario Palentino*" (28-6-1998), "*El Faro Astorgano*" (Astorga, León), "*Heraldo Soria 7 Días*", "*Información*" (Alicante), "*La Crónica de León*", "*Lanza*" (Ciudad Real), "*La Vanguardia*" (Barcelona), "*La Voz de Avilés*" (Avilés, Asturias), "*La Voz de Vicálvaro*" (Madrid), etc., además de los antes citados]; en revistas de ámbito nacional ("*Autopista*", "*España Desconocida*", "*Fronteras*", "*Interviú*", "*Mujer Siglo XXI*", "*Pronto*", "*¡Qué me dices!*", "*Tu Bebé*", etc.); y en revistas o publicaciones más específicas ("*A Distancia*", "*El Picozo*", "*Empresarios*", "*En Cartel*", "*Expansión*", "*FederCaza*", "*Gaceta de los Negocios*", "*La Brújula y el Piolet*", "*Nuestra Voz*", "*Pulso Agrario*", "*Segundamano*", 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, "*Anales del Jardín Botánico de Madrid*", "*Ardeola*", "*Argutorio*", "*Biológica*", "*Bolecín*", "*Bolegyps*", "*Boletín del Programa Antídoto*", "*Boletín SCV*", "*100cias@uned*", "*Ecología*", "*El Buitrón*", "*El Escribano*", "*El Mussol*", "*Gaia*", "*Galemys*", "*Hezurra*", "*Información de Medio Ambiente*", "*La Garcilla*", "*La Tierra*", "*Panda*", "*Pandilla*", "*Premios del Concurso de Medio Ambiente*" (Caja Segovia), "*Quercus*", etc.; y entre las extranjeras, revistas científicas como "*Journal of Wildlife Diseases*", "*Molecular Ecology*", "*Ornis Fennica*", "*Vulture News*", etc.; y revistas de divulgación como "*National Geographic*" (edición en español).

Han aparecido asimismo noticias sobre el Refugio en **Internet** (en las páginas *web* del *WWF/Adena*, de *SEO/BirdLife* -también en "*Avesforum*"-, de la *Red Quercus*, del *Ministerio de Medio Ambiente*, y de la *DGXI de la Comisión Europea*). En la actualidad, Isabel Vega Castro está preparando una nueva página *web* sobre el Refugio, que será del Fondo para el Refugio de Montejo; y donde también podrán consultarse convocatorias, novedades, etc.

El Refugio ha aparecido asimismo en nuevos folletos: del *WWF/Adena* ("Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)", y "WWF/Adena. 30 años defendiendo la naturaleza"), de *SEO/BirdLife* ("ZEPAS. Beneficios para las aves y la gente"), de la *Junta de Castilla y León* (algunos, con *Protur (Patronato Provincial de Turismo de Segovia)* o con *TurEspaña*) ("Segovia/ Al natural", "Segovia/ Alojamientos/ Turismo Rural", "Segovia/ Caminos para el viajero", "España/ Segovia", y "Castilla y León/ Turismo de interior"), del *Banco Central Hispano* (en colaboración con *SEO/BirdLife*) ("Setos, linderos y bosques de ribera"), del *Programa Antídoto* ("Los cebos envenenados están llegando a unas alturas imperdonables"), etc.

Además, el *WWF/Adena* ha editado un cartel sobre el Refugio ("Hoces para la vida/ Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)"); así como un adhesivo ("Refugio de Rapaces/ Montejo de la Vega (Segovia)"), que es el tercero dedicado al Refugio. Como se recordará, los dos adhesivos anteriores habían sido editados por miembros o colaboradores del Fondo para el Refugio de Montejo. El primero fue elaborado por la Federación de Alicante y Murcia, hace veinte años (en 1980); y los beneficios de su venta permitieron al Fondo comprar bastantes carteles, para señalar buena parte de los límites del Refugio; estos carteles fueron colocados por los guardas y por miembros del Fondo. El segundo adhesivo fue diseñado por Antonio Ruiz Heredia, y se convirtió en el anagrama del Fondo.

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

- Arce Castilla, S. A.; Postigo Mijarra, J. M. y Sainz Ollero, H. (1997). **Aproximación al catálogo de la flora amenazada y de interés especial de la provincia de Segovia**. Ed. Caja Segovia. Premios del IX Concurso de Medio Ambiente. Segovia. 115 págs.
- Arthur, C. P.; y Peyrusqué, D. (2000). **Compte-rendu de l'opération 1999 de marquage de vautours fauves dans la Réserve Naturelle d'Ossau**. Rapport PNP (Parc National des Pyrénées) / Service scientifique n° 99/08/GR. Ossau (Francia). 13 págs. y 4 mapas.
- Bacaicoa Salaverri, I.; y Elías Pastor, J. M. (1996). **Cuadernos de la Trashumancia N.º 21. Ávila-Segovia-Salamanca**. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente). Madrid. 98 págs.
- Barreiro, J.; y Pérez del Val, J. (1998). **Catálogo de las colecciones de aves del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Aves no Passeriformes: Pieles de Estudio**. Manuales Técnicos de Museología, Vol. 7. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Madrid. 289 págs.
- Bartolomé Zofio, J. y Vega Cogollo, I. (1998). **Naturaleza de España: Un tesoro para el año 2000**. WWF/Adena. Ed. Debate. Barcelona. 279 págs.
- Bodoque del Pozo, J. M.; y Chicharro Fernández, E. (1999). **Dinámica y configuración de los sistemas naturales en la hoz del río Riaza**. Ed. Caja Segovia. Premios del X Concurso de Medio Ambiente. Segovia. 97 págs.
- Cano Sánchez, J. (2000). **Siniestralidad de aviones por impacto con aves en aeródromos. Estudio referido a la Base Aérea de Getafe**. Oficina Meteorológica de la Base Aérea de Getafe. Madrid. 44 págs.
- Díez, A.; y Vegas, J. (1999). **The geological heritage in the province of Segovia (Spain); proposal for its management and conservation**. Págs. 433-438 en: Baretino, D.; Vallejo, M. y Gallego, E. (eds.). *Towards the balanced management and conservation of the geological heritage in the new millenium*. Madrid.
- Domínguez Lerena, S. y Martínez Rodríguez, E. (1999). **Árboles de nuestros bosques**. Ed. Alymar, S. L. Madrid. 214 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Los mamíferos del Refugio de Montejo. IV Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos. Resúmenes de comunicaciones**. SECEM. Págs. 38-39.
- Gabriel y Galán Moris, J. M. y Puelles Gallo, M. (1997). **Fragmenta Chorologica Occidentalia**. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 55(1): 137-154.
- García Peinado, A. y Díaz Martín, J. (1998). **Senda ecológica./ Espacio Natural Hoces del río Riaza./ Montejo de la Vega de la Serrezuela**. 15 págs.
- Lázaro Carreter, F. y Martín Jiménez, J. M. (1996). **Lengua castellana y Literatura**. Ed. Anaya. Barcelona. Libro de texto para el primer curso de Educación Secundaria Obligatoria.

- Leralta García, J. (1998). **Rutas verdes desde Madrid**. 2ª edición, revisada y ampliada. Ed. La Librería. Madrid. 287 págs.
- López González, G. A. (1999). **Flórula Arandina (Plantas de Aranda de Duero y alrededores)**. 37 págs.
- Mongil Manso, J. (1999). **Evolución histórica de los montes de Soria y Segovia**. Trabajo de fin de carrera. Universidad de Valladolid.
- Peña Leiva, R. y Llama Palacios, Ó. (1997). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril. Medidas protectoras**. Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA). Madrid. 59 págs.
- Prieto Gallego, J. y Genovés Azpeitia, P. A. (1997). **Castilla y León de punta a punta. 25 rutas para el fin de semana**. Ed. Ámbito. Valladolid. 238 págs.
- Ramos Sánchez, R. (1999). **A.N.E.M.: Anuario Ornitológico del Delta del Llobregat 1998**. ANEM (Agrupación Naturalista de los Ecosistemas Mediterráneos). Barcelona. 189 págs.
- Robles Gil, P. (1996). **Celebración a la vida. Testimonios de un compromiso**. Ed. Cemex. Méjico. 208 págs.
- Rodríguez, J. L. (1998). **101 ecoRutas de fin de semana. Castilla y Madrid**. Ed. Planeta. Barcelona. 253 págs.
- Ruiz-Olmo, J. y Delibes de Castro, M. (eds.) (1999). **La nutria en España ante el horizonte del año 2000**. SECEM. Grupo Nutria. Madrid. 300 págs.
- Samblás Serrano, F.J. y Virgós Cantalapiedra, E. (2000). **Nombres vernáculos de los mamíferos carnívoros terrestres de España y Portugal**. Última revisión. 81 págs.
- Sanz Benito, M. J.; y Gurrea Sanz, P. (1998). **Entomofauna de la provincia de Segovia. Localización del área de distribución de los coleópteros protegidos por la Unión Europea y de los seminívoros endémicos con vistas a su protección**. Ed. Caja Segovia. Premios del IX Concurso de Medio Ambiente. Segovia. 56 págs.
- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.
- Serra, M. Á. **Las mejores casas de turismo rural. Castilla y León**. Ed. Geoplaneta. Barcelona. 184 págs.
- Suárez Arangüena, L.; Díaz, E.; Linares Tello, C.; Martínez-Pantoja, A.; y Muniain, M. (1997). **Aproximación a la selección de hábitat de los carnívoros terrestres de las Hoces del Riaza (Segovia)**. *III Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos. Resúmenes de comunicaciones*. SECEM. Pág. 78.
- Tellería, J. L.; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Passeriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.
- Velasco Álvaro, M. (1999). **Década de los noventa. Crónica de Segovia 1998**. Ed. Miguel Velasco. Segovia.
- Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). **Áreas Importantes para las Aves en España. 2ª edición revisada y ampliada**. Monografía n.º 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.
- Viñuela, J.; Martí, R.; y Ruiz, A. (eds.) (1999). **El milano real en España**. Monografía n.º 6. SEO/BirdLife. Madrid. 299 págs.
- Zaparaín Yáñez, M. J. (1998). **Fuentelcésped. La villa y su patrimonio. Siglos XVII y XVIII**. Ed. Eman. San Sebastián. 287 págs.

Es justo agradecer, en lo que se refiere al seguimiento y la obtención de publicaciones (o grabaciones) locales o regionales relacionadas con el Refugio, la magnífica ayuda recibida de Inés Argüello Barrio, Miguel Briones Díez, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Valentín Olombrada Vaca, Alfredo Riaño Encinas, Dr. Santiago Hidalgo Alonso, Grupo Naturalista AFFA (de Aranda de Duero), Ricardo Carbajal Vega, Javier Oria Martín, y otras personas de las provincias de Burgos o de Segovia. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Antonio Benito Martín, Jorge Bartolomé Zofío, Marcial Camacho Núñez, Javier Cano Sánchez, Jesús Cobo Anula, Francisco José Coronado Manzano, Marcos Gálvez Martínez, Mª Pino García González, Ángel Garrido Bullón, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, Dolores Infantes Albear, Javier Leralta García, José Liarte de Blas, José Luis López-Pozuelo, Joaquín Lloveras Santiago, Daniel Magnenat, Juan Carlos Manceras González, Félix Martínez Olivás, José Luis Nava Rueda, Juan Prieto Martín, Juan Carlos Rincón García, Antonio Ruiz Heredia, Francisco José Samblás Serrano, Felipe Javier Samino, Manuel Sánchez Muñoz, Antonio Sanz Carro, Joaquín Sanz-Zuasti, Luis Suárez Arangüena, José Mª Traverso, Isaac Vega Cogollo, Tomás Velasco Tejada, Agustín Zabala, y un muy largo etcétera; y de entidades públicas o privadas como la CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), el WWF/Adena, el GREFA, la BVCF, etc.

Remarcaremos del mismo modo la generosa ayuda, completamente desinteresada, de los autores de las fotografías que ilustran la presente Hoja Informativa (y las anteriores).

Sería preciso agradecer, también, la colaboración absolutamente altruista y el interés por el Refugio de mucha más gente. En dos años (494 días laborables), he recibido más de mil cartas (1.193 ap.) relacionadas con el Refugio de Rapaces de Montejo. Todas ellas han sido contestadas.

La Hoja Informativa Nº 23, ya agotada, tuvo una tirada de 1.300 ejemplares. Como las anteriores, se envió gratuitamente a la práctica totalidad del equipo de naturalistas "montejanos". También se repartió en congresos ornitológicos o mastozoológicos, y en pueblos de la zona. Asimismo, se anunció en las revistas "Quercus" y "Panda", en la Prensa de Segovia, en el "Bolegyps", etc.; y se proporcionó a todas las entidades (incluidas varias Bibliotecas, Universidades, etc.) y a todas las personas que escribieron solicitándola (y que fueron más aún que para los números anteriores).

En otro orden de cosas, la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) aceptó la casi totalidad de mi propuesta de ampliación de la zona declarada "Área Importante para las Aves en España" (Área 052, Montejo de la Vega—Hoces del Riaza) (y en varios sitios, incluso la agrandó); con lo que la citada Área Importante ha pasado de 2.100 hectáreas (solamente el Refugio del WWF/Adena, en una parte del término de Montejo) a 9.400 hectáreas (incluyendo ambos Refugios, y zonas limítrofes de gran interés; comprende todo el término de Montejo de la Vega, y parte de los términos de Maderuelo y de Valdevacas de Montejo). Esta ampliación, reflejada en la Monografía n.º 5 de SEO/BirdLife ("Áreas Importantes para las Aves en España", 2ª edición revisada y ampliada, 1999, editada por Carlota Viada Sauleda), tuvo inmediatamente amplio eco en toda la Prensa de Segovia y de Burgos; y probablemente influyó en la concesión del premio "Segovianos bien vistos", en su apartado de naturaleza, en 1999, al Refugio de Rapaces de Montejo. (Véase la Hoja Informativa Nº 23, pág. 15).

Sería bueno ampliar también la zona ZEPa (Zona de Especial Protección para las Aves, actualmente reducida a las 2.100 hectáreas del Refugio del WWF/Adena), como se ha señalado en reiteradas ocasiones. Recientemente, el WWF/Adena apoyó la propuesta, en este sentido, que hice a SEO/BirdLife; y la remitió a la Junta de Castilla y León (al Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, quien a su vez la envió a Valladolid).

Por otra parte, deben resaltarse las nuevas operaciones de limpieza realizadas en el Refugio (e inmediaciones), por voluntarios del WWF/Adena, y por miembros del Fondo para el Refugio. Han incluido la retirada de basuras (dentro y fuera del Refugio); y también, de gran cantidad de plásticos abandonados en árboles de las hoces (fuera del Refugio, junto al mismo) por un vivero segoviano.

Ha habido en la zona otras muchas novedades, pero su enumeración sería muy larga. La inmensa mayoría son buenas noticias, pero no todas. Por ejemplo, siguen siendo preocupantes los vuelos militares a baja altura; que, como se ha publicado en la Prensa regional, no han cesado del todo, a pesar de la Orden dada en 1992 por el Jefe del Estado Mayor del Aire (véase la Hoja Informativa Nº 20, págs. 5-6).

Nota.- El "Informe sobre vuelos militares registrados por naturalistas en la zona de las Hoces del Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) hasta octubre de 1990" (Fernández y Fernández-Arroyo, F.J.; 1990; edición del autor; Madrid; 18 págs.) ha sido citado recientemente en: -- Cano Sánchez, J. (2000). **Siniestralidad de aviones por impacto con aves en aeródromos. Estudio referido a la Base Aérea de Getafe.** Oficina Meteorológica de la Base Aérea de Getafe. Madrid. 44 págs.

Otros datos sobre el tema han sido registrados recientemente en:

-- Pinto Velasco, F. (1999). **Repercusión de la avifauna en la actividad aeronáutica del aeropuerto de Bilbao.** Trabajo final de curso. Institución de Estudios Medioambientales. Fundación Politécnica de Cataluña. Bilbao. 62 págs. más Anexos.

Una novedad bien distinta es la reciente disminución del pastoreo de ovejas en tierras de Valdevacas de Montejo y de Maderuelo. Ignoramos las repercusiones que tendrá esta notable disminución, que causa cierta tristeza a quienes hemos pasado largas temporadas en esos parajes solitarios y hermosos.

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 las *Hojas Informativas* N° 22 (1996) (ver págs. 16-17) y N° 23 (1998) (ver págs. 15-16), y por lo que respecta al número de buitres posados en las peñas, se han obtenido los siguientes nuevos récords (sólo se indican aquellas peñas en que se haya superado la última cifra aparecida en las citadas publicaciones, siempre que dicha cifra sea al menos de 25 buitres; se indica en cada caso el autor; los récords de los últimos censos de otoño fueron señalados también en los informes correspondientes, elaborados por Juan Prieto Martín):

Barranco de Valdebejón.- 32 (17-VI-1992; 10 h. 44 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Barranco de Covanegra.- 39 (14-XI-1999; amanecer; Alfredo Prieto Martín).

Reguero de la Fuente de la Vega.- 28 (12-XI-1983; 11 h. 41 m. --11 h. 53 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La Hocecilla.- 44 (3-VI-1999; 11 h. 49 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Hundida.- 106 (16-XI-1997; 10 h.; Juan Miguel Ruiz Nodar).

2° Cañón (margen izqda.).- 40 (38) (4-VI-1999; 20 h. 57 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Saliente (2° Cañón j.a.).- 31 (1-VI-1999; 17 h. 10 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Peña Fueros (sin contar el comedero).- Más de 104 (15-XI-1998; 11 h. 30 m.; Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu).

V.A.D. (Beticuerpo).- 85 (16-XI-1997; 9 h. 58 m.; José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

El Reloj.- 29 (31-V-1997; 9 h. 46 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Rectificación.- La observación de bastante más de 291 buitres vistos simultáneamente (sin duda había más de 300), registrada por el autor durante el censo de otoño de 1997 (véase el Informe final correspondiente), tuvo lugar el 16 de noviembre (y no el 15, como se señaló por error en la Hoja Informativa N° 23, pág. 16).

Por lo que respecta al comedero de buitres, durante los últimos cuatro años ha habido 24 días (siete en 1996, seis en 1997, seis en 1998 y cinco en 1999) en que se han registrado agrupaciones de al menos unos 300 buitres (en ocasiones, muchos más). En cuanto a los registros máximos, al gran festín del 25 de octubre de 1996 (reseñado en la Hoja Informativa N° 23, pág. 16) se deben añadir los datos de los festines de los días 7 al 9 de septiembre de 1996, publicados en el siguiente artículo:

--- Acha Martín, A.; Blanco Hervás, G.; Ruiz, P.; Martínez Olivas, F.; y Doval de las Heras, G. (1998). **A great banquet at a Spanish vulture restaurant. Does Europe end at the Pyrenees?** *Vulture News* 39: 34-39.

[Había 136 cadáveres (dos cerdos grandes, y 130 ovejas -70 ovejas y 60 corderos-). Las ovejas estaban chamuscadas por un incendio (véase "El Mundo" de Castilla y León, 7-9-1996, pág. 4). (Nótese la coincidencia de este último dato con el del gran festín observado por Hoticiano Hernando Iglesias el 9 de mayo de 1981, y reseñado en el artículo de CODA antes citado). Se estimaron unos 1.000-1.200 buitres leonados distintos entre los tres días. El 8 de septiembre de 1996, Guillermo Blanco Hervás y Antonio Acha Martín registraron un total de más de 800 buitres leonados distintos ap., con un máximo de unos 500-600 a la vez; y además, 14-16 alimoches (6-7 adultos, 7-8 subadultos o inmaduros, y un joven del año), con un máximo de 10 vistos a la vez (4 adultos y 6 subadultos o inmaduros); y un buitre negro (inmaduro), y tres cornejas negras (dos adultas y una subadulta).]

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 368 ornitólogos), como los **censos de parejas** que comienzan la reproducción y de **seguimiento** del desarrollo de la misma (realizados sobre todo por Félix Martínez, Guillermo Doval, José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando, Juan Francisco Martín, Fidel José Fernández, y otros), como los **censos de pollos** que completan su desarrollo en nido (realizados sobre todo por Fidel José Fernández). En los artículos y trabajos citados en el apartado A aparecen bastantes resultados de todos estos censos.

Los informes de los últimos censos de otoño, realizados por Juan Prieto Martín, han sido enviados, como de costumbre, a todos los participantes, a otras personas y entidades vinculadas al Refugio, y a todos los naturalistas que los han solicitado.

Por lo que respecta a los nidos de buitre leonado con éxito en la cría, en 1998 hubo 19 nidos nuevos (con respecto a todos los años anteriores del Refugio), y en 1999 hubo 27 nidos nuevos (fue el año en que más pollos llegaron a volar).

En 1998, pude comprobar que el pollo del nido N° 21 de V.A.D., que estaba en su nido en el anochecer del 10 de junio (21 h. 44 m.), ya no estaba allí en la mañana del 11 de junio (8 h. 38 m.); es posible que fuera el primer pollo que voló ese año en todas las hoces. En 1999, el primer pollo fue el del nido N° 9 de El Corralón, que ya volaba el 5 de junio (aunque siguió por la zona, y no voló con soltura durante varios días más, como pude constatar bien, y como por otra parte es habitual); ese mismo día 5 de junio, aún había un nido con un buitre adulto incubando su huevo (este intento de reproducción terminó fracasando), además de otro nido con un huevo recién abandonado. [Durante cerca de 25 años, he censado 2.549 pollos de buitre leonado que han llegado a volar en estas hoces, y ésta es la primera vez en que he podido registrar claramente una coincidencia como la anterior.] También en 1999, el pollo de buitre leonado más tardío fue el del nido N° 2 de V.A.D., que nació probablemente hacia primeros de mayo, y que no volaba aún a primeros de septiembre.

En 1999, después de varias semanas de intenso trabajo de campo (en total, 52 días, cifra parecida a la de años anteriores), pude comprobar que hubo, en el Refugio e inmediaciones, **200 nidos** de aves rapaces con éxito en la cría (de siete especies distintas), lo cual constituye el récord de la historia del Refugio. Fue destacado, citando el origen del dato, en toda la Prensa de Segovia y de Burgos.

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 24 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*. Monografía n° 4. SEO/BirdLife. Madrid.

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News* 40: 3-19.

Los resultados de 1999 han sido enviados para el III Censo Nacional de Buitre Leonado.

En otro orden de cosas, ha proseguido 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). En este sentido, debemos agradecer la información amablemente enviada por C. P. Arthur (del Parque Nacional de los Pirineos, en Francia), y por bastantes ornitólogos españoles (puede verse lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 23, pág. 16).

Las dos últimas recuperaciones publicadas han aparecido en:

-- Cantos, F. J.; y Gómez Manzaneque, A. (1998). **Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1997**. *Ecología* 12: 351-401.

[Pág. 371. Se refiere a un ave nacida en 1996 en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar; y hallada muerta bajo un tendido eléctrico, en Pradales (Segovia), a 9 km. de su nido, el 7-9-1996, por José Luis Alcalde Martín y Rodrigo Alcalde Abril. El caso fue reseñado en la Hoja Informativa N° 23 -pág. 17, apartado E, caso d-].

-- Suárez Arangüena, L. (1999). **Localizado un buitre anillado en Valdevacas**. *Bolegyps* 9: 5.

[Se refiere a un ave nacida en 1997, también en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar; y encontrada muerta bajo un tendido eléctrico, en Rass el Oued (Argelia), a 973 Km. de su nido, el 11 de mayo de 1998. Hay fotografías].

Además, datos sobre los siete buitres leonados anillados en la Reserva Natural de Ossau (en el Parque Nacional de los Pirineos, Francia) e identificados en el Refugio de Montejo, han aparecido en:

-- Arthur, C. P.; y Peyrusqué, D. (2000). **Compte-rendu de l'opération 1999 de marquage de vautours fauves dans la Réserve Naturelle d'Ossau**. Rapport PNP (Parc National des Pyrénées) / Service scientifique n° 99/08/GR. Ossau (Francia). 13 págs. y 4 mapas.

También se han seguido anillando muchas aves no rapaces, incluyendo bastantes passeriformes. En este sentido, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa destaca, sobre todo, la labor realizada por Raúl Calderón Álvarez, a quien también agradecemos los interesantes informes y las fotografías amablemente proporcionados sobre el tema.

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 1998.- 154 aportes (en 133 días), con un total de 327 cadáveres (dos caballos, un mulo, dos corzos, ocho perros, 11 vacas –incluyendo cinco terneros–, 129 cerdos –incluyendo 42 lechones–, y 174 ovejas –incluyendo 7 carneros y 32 corderos–).

Año 1999.- 224 aportes (en 186 días), con un total de 724 cadáveres (siete caballos, un corzo, 24 vacas –incluyendo 13 terneros–, 448 cerdos –incluyendo 40 lechones–, y 244 ovejas –incluyendo 6 carneros y 27 corderos–).

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 amable colaboración de bastantes vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela –Segovia- (Blas Hernando Benito, Jesús Hernando Iglesias, Maximiliano Hernando Iglesias, Manuel Hernando Encinas, y Manuel Miguel Abajo), Valdevacas de Montejo –Segovia- (Juan Francisco Martín Calleja, y Miguel Ángel Sanz Gutiérrez), Alconada de Maderuelo –Segovia- (Ángel Sanz Mayor), Aldealengua de Santa María –Segovia- (José Carlos Águeda Martín), Aldehorno –Segovia- (Adrián Salvador Serrano), Ayllón –Segovia- (Román Arribas Rodríguez, y José Luis Montejo La Hora), Barbolla –Segovia- (Vicente Alonso Egido), Corral de Ayllón –Segovia- (César Arribas Vitón), Riaza –Segovia- (camión de transporte de ganado volcado en la N-110; avisa la Guardia Civil), Riaguas de San Bartolomé –Segovia- (Arturo Miguel), Adrada de Haza –Burgos- (Jacinto de la Fuente Trimiño), Aranda de Duero –Burgos- (José Andrés Pineda, Santos Arnaz González, Brigada Móvil de Aranda de la Junta de Castilla y León, Emilio Carcedo Gutiérrez, Joaquín Casado Alcalde, Ernesto Casado Cuadrillero, Delfín Esteban Revenga, José Antonio Gutiérrez Santa María, José Tomás Herrero Sosa, Gerardo de la Hoz Barriuso, Nicolás Lobón del Caño, José Luis López Molinero, Luis Martín Serrano, Telesforo Muñoz Rojo, S.A.T. n° 7.549—Porcinos González, Pedro Tobes Caro, Santiago Vega, y Julio Ángel Zamora Alonso), Fresnillo de las Dueñas –Burgos- (José Luis González García, y Cooperativa Agrícola y Ganadera “San Isidro”), Fuentenebro –Burgos- (Alberto Benito Mayor, Jesús Benito Pecharromán, Gerardo de Diego de la Fuente, Carmelo Pecharromán Miguel, y Silvio Pinto Llorente), Fuentespina –Burgos- (Alejandro Benito Sanz), Hontoria de Valdearados –Burgos- (Pío Esteban Aranzo), Quintana del Pidio –Burgos- (Sergio Encinas Sanz), Sinovas –Burgos- (Luis Martín Serrano, y Julio Ángel Zamora Alonso), Torregalindo –Burgos- (Fulgencio González de Diego), Villalba de Duero –Burgos- (Miguel Ángel Hernando, y Fermín Rodríguez Hervás), y Zazuar –Burgos- (Alberto Revenga Martín, y S.A.T. n° 322); así como de bastantes naturalistas de otras localidades (José Vicente Andrés Ros, José María Blanco Morcillo, Juan José Carmona Moreno, Juan Antonio Carnicero Fradeja, Antonio Casas Clement, Manuel del Castillo Sanz, Fernando Gaixot Lillo, Fernando García Alarcón, Francisco Gómez Montes, Grupo Local de Alicante del WWF/Adena, José Antonio López Septiem, Juan Martín Simón, Félix Martínez Olivas, Raúl Méndez García, Miguel Ángel Murcia Navarro, y Juan Prieto Martín).

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

Para esta labor sigue siendo muy útil el Land-Rover Defender cedido al WWF/Adena, para su uso en el Refugio, por la casa Land-Rover.

Por otra parte, un equipo de voluntarios del WWF/Adena, ayudado por los guardas, realizó una muy necesaria limpieza (parcial) de huesos en el comedero, el 12-10-1998 (véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 17). La operación fue reseñada en el "Bolegyps" (N° 10, diciembre de 1998, pág. 10), y en "Biológica" (N° 27, diciembre de 1998, pág. 76); así como en la Memoria Anual de Actividades 1998 del WWF/Adena sobre el Refugio. En otras fechas, algunos particulares contribuyeron asimismo a la limpieza de huesos (el 18-7-1998, José Luis Yarza Silva y Javier Basset Izquierdo; y el 21-9-1998, Eliseo Gómez García). Creemos que sería bueno repetir, y en lo posible mejorar, esta operación de limpieza, como al parecer está proyectado.

E) Los tendidos eléctricos en zonas próximas.

-- Después de la aparición de la Hoja Informativa N° 23, y según la información que hemos recibido hasta el momento, se han registrado, al menos, los siguientes datos de aves muertas bajo los tendidos, en zonas próximas al Refugio:

a/ **16-VIII-1998.** Un buitre leonado joven, muerto por colisión, entre la N-I y Grajera. Lleva unos 15 días muerto. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena.

b/ **10-IX-1998.** Un buitre leonado muerto, bajo una torreta del tendido, en el antiguo término de Linares del Arroyo y actual de Maderuelo, muy cerca del término de Moral de Hornuez, al suroeste del embalse. Encontrado por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD.

c/ **11-IX-1998.** Un alimoche joven muerto, en avanzado estado de descomposición, bajo una torreta del tendido, en el término municipal de Riaguas de San Bartolomé, muy cerca del término de Campo de San Pedro. Encontrado por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD.

-- **19-IX-1998.** Los tendidos de Campo de San Pedro son revisados por Javier Marchamalo de Blas y Luis Mesonero Fuentes, sin encontrar nuevos cadáveres.

d/ **1-X-1998.** Un milano real adulto, muerto por electrocución, reciente (no lleva más de 15 días muerto), bajo la torreta 40 del tendido de Campo de San Pedro. Encontrado por Luis Suárez Arangüena, biólogo conservador del WWF/Adena.

e/ **11-X-1998.** Restos viejos (huesos y plumas) de un buitre leonado muerto, por colisión, entre las torretas 61 y 62 del tendido entre Campo de San Pedro y Riaguas. Encontrados por Juan Prieto Martín.

f/ **22-X-1998.** Un buitre leonado muerto, por colisión con los cables del tendido de la vía del tren, cerca de Maluque y del túnel del norte. Está anillado (por el Grupo Doval / Martínez). Encontrado por Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena. Fue descubierto por otras personas, el **16-X-1998**; fecha en que el buitre ya llevaba uno o dos días muerto. Había nacido en el nido N° 18 de Peña Portillo, en 1995. Había sido registrado repetidas veces; la última, el 7 de junio de 1998, a las 17 h. 55 m., en Peña Portillo, por José Luis López-Pozuelo García.

g/ **14-XI-1998.** Un cernícalo vulgar muerto, aparentemente por electrocución, bajo una torreta del tendido entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé (cerca de Riaguas). Encontrado por Ángel Leiva Lozano, Juan Carlos Rincón García, Rosa Sánchez Gómez y Juan Miguel Ruiz Nodar. Señalado por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño correspondiente (pág. 8).

h/ **16-XI-1998.** Posibles restos antiguos (plumas) de ¿una cigüeña blanca? (no es seguro) en una torreta junto a un granero de Campo de San Pedro. Encontrados por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu. Señalado por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño correspondiente (pág. 16).

i/ **8-I-1999.** Dos buitres leonados muertos, por colisión, bajo los tendidos de Campo de San Pedro: Un subadulto, muy reciente --"seguramente del mismo día o del día anterior"--, entre las torretas 67 y 68; y un joven --año 2º/3º--, bastante reciente --de 2-3 días--, entre las torretas 72 y 73. Encontrados por Luis Suárez Arangüena, biólogo conservador del WWF/Adena.

j/ 9-III-1999. Un buitre leonado subadulto, muerto por electrocución, reciente, bajo la torreta 58 del tendido de Campo de San Pedro. Encontrado por Luis Suárez Arangüena, biólogo conservador del WWF/Adena.

k/ Ap. VII-1999. Un buitre leonado muerto, posiblemente por el tendido, en el antiguo término de Linares del Arroyo. Encontrado por Ángel Martín Izquierdo.

l/ 6-VIII-1999. Un buitre leonado, muerto por electrocución, bastante antiguo, bajo los tendidos de Campo de San Pedro (bajo la torreta 60); y dos cornejas negras en la misma zona (una muerta por electrocución, hace tiempo, bajo la torreta 42; y la otra, muy reciente, muerta por colisión, entre las torretas 40 y 41). Encontrados por Luis Suárez Arangüena, biólogo conservador del WWF/Adena. El buitre está anillado (por el Grupo Doval / Martínez). Había nacido en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar, en 1997. Había sido visto, en un festín en el comedero, el 3 de mayo de 1999, por Pablo Abarca Guillén y otros miembros de los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio.

m/ 21-VIII-1999. Un buitre leonado, muerto cerca de los tendidos, en Maluque. Encontrado por Jesús Hernando Iglesias, guarda del WWF/Adena. Fue visto antes por Blas Hernando Benito, bajo el tendido. Jesús Hernando señala que el cadáver estaba comido, posiblemente por zorro.

(Véase "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo", pág. 29).

n/ 13-IX-1999. Un buitre leonado, muerto por electrocución, enganchado en la torreta de coronación (fotografiado), en los tendidos eléctricos de Maderuelo. Encontrado por Luis Suárez Arangüena, biólogo conservador del Refugio, del WWF/Adena.

o/ 9-X-1999. Tres buitres leonados (al menos dos, y probablemente los tres, jóvenes del año), muertos por colisión, bajo los tendidos de Campo de San Pedro (uno entre los postes 46 y 47, y dos entre los postes 47 y 48). Uno (entre postes 47 y 48) estaba anillado (por el Grupo Doval / Martínez); había nacido, en 1999, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar. Encontrados por Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez; y el día siguiente, por Luis Suárez Arangüena y Raúl Estévez Estévez.

p/ 10-X-1999. Un alimoche joven del año, muerto por electrocución, y un buitre leonado subadulto, muerto por colisión, bajo los tendidos de Campo de San Pedro. El alimoche (fotografiado), bajo la torreta 59; y el buitre leonado, seco y rígido, entre las torretas 66 y 67. Encontrados por Luis Suárez Arangüena y Raúl Estévez Estévez.

q/ 14/15-X-1999. Un buitre leonado, adulto o subadulto, muerto por electrocución, más bien reciente (lleva menos de un mes muerto), bajo una torreta del tendido entre Alconada de Maderuelo y Riaguas de San Bartolomé. Encontrado por Juan Prieto Martín.

En la misma fecha, el mismo ornitólogo revisa los tendidos de Campo de San Pedro, sin encontrar nuevos cadáveres.

r/ 13-XI-1999. Un buitre leonado joven y un ratonero (reciente), muertos bajo los tendidos de Campo de San Pedro (el buitre, cerca de la torreta 58 ap.). Encontrados por Ángel Leiva Lozano y Juan Carlos Rincón García. Los mencionados ornitólogos añaden en su informe: "*Algunas zonas del tendido presentan protecciones / señalizaciones escasas y precarias*".

Agradecemos, a los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, a Juan Prieto Martín y otros miembros del Fondo para el Refugio, a Luis Suárez Arangüena y los voluntarios del WWF/Adena, y a los restantes ornitólogos y a los pastores que se mencionan en la relación anterior, todos los informes realizados sobre sus prospecciones de los tendidos. Algunos de estos informes son extraordinariamente detallados.

[Total de aves muertas, por colisión con los cables o por electrocución en las torretas, señaladas aquí.- 17 buitres leonados (incluyendo al menos un adulto o subadulto, seis subadultos o inmaduros, y cinco jóvenes de los que como mínimo dos o tres eran del año), dos alimoches (jóvenes, uno o los dos del año), un milano real (adulto), un ratonero, un cernícalo vulgar, dos cornejas negras, y quizás una cigüeña blanca. Suman 23-24 aves: 21 rapaces, dos córvidos, y una posible cigüeña.]

F) Otras cuestiones.

F.1) Los refuerzos de vigilancia del WWF/Adena en el Refugio, las repoblaciones con especies autóctonas, y otras actuaciones del WWF/Adena.

Existe bastante información sobre estas actividades, que han continuado realizándose en el Refugio, en las publicaciones del WWF/Adena, especialmente en los diferentes números del "Bolegyps" (puede verse el índice de cada uno en el apartado A), por lo que no las detallaremos aquí. (También han aparecido artículos sobre ello en la Prensa –sobre todo en la regional, aunque también en la nacional-, en revistas especializadas, etc.).

F.2) Las capturas y recuperaciones de buitres.- Hemos tenido noticias de cinco casos más (dos buitres jóvenes del año en el verano de 1998, y tres buitres jóvenes del año en el verano de 1999):

1) El 2-8-1998, un buitre leonado joven del año cayó al río, en La Hocecilla. Fue recogido, el mismo día, por el guarda Jesús Hernando Iglesias (quien lo fotografió), Félix Martínez Olivas, y Rosa Fernanda Rodríguez Manzano. Lo dejaron encima de La Murcielaguera, y de allí voló.

2) El 4-8-1998, un buitre leonado joven del año, que no volaba bien, fue recogido por los pastores Ángel Martín Izquierdo y Celestino Sanz Izquierdo (y fue visto también por Joaquín Benito Martín), de Valdevacas de Montejo, en Valdecasuar. Lo dejaron encima de la margen izquierda del barranco (en El Castrejón), y de allí voló.

3) A primeros de julio de 1999, un buitre leonado joven del año, deshidratado y con la cabeza caída, que no volaba, fue recogido y bien atendido y recuperado, en "El Soto", por Manuel Sánchez Muñoz y su mujer Dolores Infantes Albear, quienes me proporcionaron amablemente bastantes fotografías del ave. El buitre, al que llamaron "Federico", después de su recuperación fue dejado suelto, así que podía irse cuando quisiera; lo hizo el 21 de julio; y fue visto dos veces más, sobre Peña Fueros, en los días siguientes.

Ya hacia 1996, Manuel Sánchez y Dolores Infantes recogieron un buitre que no volaba, en el barranco de Valdecasuar, abajo; lo llevaron a la parte alta del barranco, y de allí voló.

Por otra parte, Manuel Sánchez Muñoz ha fotografiado, al descubierto, buitres salvajes comiendo a escasos metros de él; en condiciones en que muy pocas personas, que sepamos, han podido hacer algo parecido. Por increíble que resulte, siguen surgiendo nuevos datos (y fotos, y filmaciones) que parecen sugerir la posibilidad de que tal vez los buitres (o ciertos buitres) lleguen a reconocer individualmente a algunas personas (o algún detalle asociado a esas personas), tal como creen varios pastores o guardas o naturalistas. [Recuérdese la muy interesante película "Ya nos conocen los buitres", de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano; así como las observaciones de Jesús Hernando Iglesias, Celestino Sanz Izquierdo, etc. Véase también el artículo del autor "Sobre los buitres leonados y el Refugio de Montejo", publicado en "Acomat" (Nº 80, marzo / mayo de 1993, págs. 27-29) y en "Argutorio" (Nº 2, noviembre de 1998, págs. 20-21).].

4) El 24 de julio de 1999, un buitre leonado joven del año, que había caído al río frente a Peña Portillo, fue recogido por Luis Suárez Arangüena, con Susana Requena Moreno y otros; y fue filmado, por Alberto Gómez Latorre y su equipo. El mismo día, por la noche, el buitre fue soltado en el comedero. Apareció en televisión el martes 27 de julio (en la segunda cadena –"La 2"–, en el "Telediario" de las 22 h.).

5) El 26 de julio de 1999, a las 7 h. 45 m., un buitre leonado joven del año, que no volaba bien, cayó al embalse de Linares; y consiguió salir del agua. Fue observado por Abelardo Mínguez González, encargado de la presa, quien avisó al guarda Juan Francisco Martín Calleja; el cual recogió al buitre el mismo día, y lo llevó al guarda Jesús Hernando Iglesias. El buitre fue bien atendido y recuperado por Jesús Hernando; y fue soltado, en el comedero, en la noche del 1 al 2 de agosto. Voló de allí el 2 de agosto, como Jesús Hernando y el autor pudieron comprobar.

F.3) La mortandad de buitres.- Además de los buitres muertos en los tendidos eléctricos de zonas próximas (apartado E), y de los pollos muertos en los nidos, después de la aparición de la Hoja Informativa Nº 23 (ver págs. 19, 20, 59) hemos tenido noticias de la muerte de once buitres leonados

(cuatro en 1998 –uno de ellos, joven del año-, seis en 1999 –tres, en cortados-, y uno en enero de 2000), en las hoces del Riaza e inmediaciones, por causas desconocidas. Las personas que los señalaron son: Sergio Arís Arderiu, Guillermo Doval de las Heras, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Marcos Gálvez Martínez, Jesús Hernando Iglesias, Ángel Martín Izquierdo, y José Román Rodríguez.

Además, un nuevo dato, sobre un buitre muerto en años anteriores, ha aparecido en:
-- Peña Leiva, R.; y Llama Palacios, Ó. (1997). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril. Medidas protectoras.** Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA). Madrid. 59 pp.
(Cerca de la estación de Maderuelo, y según la encuesta realizada al maquinista, un buitre leonado atropellado “*quedó pegado a la máquina del tren recorriendo varios kilómetros en esa situación*” –págs. 12,49-).

Nota.- En la Hoja Informativa Nº 11 (pág. 5) se reseñaba el caso de un buitre leonado que murió en El Corralón el 12 de octubre de 1981, y que fue llevado por el Grupo Alimoche al Museo Nacional de Ciencias Naturales. Este buitre ha aparecido citado recientemente en:

--- Barreiro, J.; y Pérez del Val, J. (1998). **Catálogo de las Colecciones de Aves del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Aves no Passeriformes: Pieles de Estudio.** Manuales Técnicos de Museología, Vol. 7. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Madrid. 289 págs.

F.4) Nota.- El 6 de diciembre de 1998, Alfredo López Hernangómez señaló un buitre leonado “*que presenta un ala lesionada (vuela bien)*”. Tal vez sea el mismo ejemplar observado por el autor el 31 de mayo de 1999, dos veces: A las 14 h. 30 m. y a las 18 h. 25 m., vuela un buitre leonado que tiene el ala derecha doblada, y no consigue ponerla recta (nunca había visto algo así).

(El 28 de enero de 2000, Jesús Hernando Iglesias y Guillermo Doval de las Heras sacaron del río, en La Hocquilla, un buitre leonado muerto, de 3-4 años, que tenía una fractura en el ala derecha).

F.5) Nota.- En 1999 realicé nuevas observaciones relacionadas con el asunto de los buitres comiendo plantas: El 25 de mayo, a las 10 h. 47 m., cerca del nido Nº 30 del barranco de Valdecasuar, el pollo de buitre leonado pica repetidas veces, casi seguro hierbas del cortado./ El 31 de mayo, a las 11 h. 50 m., un buitre leonado adulto, que había cogido briznas vegetales en el nido vacío de lo alto, las lleva al nido Nº 5, donde las pone (o se las da al pollo), y parece tragar algo./ El 26 de julio, a las 7 h. 45 m., en lo alto de Las Torcas, encuentro trozos de egagrópilas de buitres leonados que contienen materia vegetal. // Puede destacarse también que el 31 de julio de 1998, a las 21 h. 20 m., en el nido de alimoche Nº G-V.A.D., vi cómo el pollo (de alimoche) parecía picotear y comer algo de, o sobre, una planta (no es seguro).

A raíz del primer artículo publicado en “*El Escribano*” sobre estas cuestiones, hemos recibido bastantes informaciones inéditas sobre el tema (procedentes de diferentes regiones de España; y amablemente comunicadas por Fernando Frayssinet, Jorge Jiménez Monge, Joaquín López Pardo, Dr. Francisco José Purroy Iraizoz –citando datos de María Montini-, y Ricardo Ramos Sánchez –citando datos de Jorge Jiménez-), así como unas cuarenta cartas con comentarios. Además, el mencionado artículo ha motivado la publicación de al menos veinte artículos o referencias en distintas revistas científicas o divulgativas y en la Prensa nacional o regional. Pueden verse muchos más datos en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas.** *El Escribano* 17: 2-6. A.N.E.M. Barcelona.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Nuevos datos sobre buitres comiendo plantas.** Carta. *Quercus* 157: 4-5.

--- Jiménez Monge, J. (1998). **Buitres leonados.** En: Alberto Oliver, C. “*Noticiero Peninsular*”. *El Escribano* 21: 30. A.N.E.M. Barcelona.

33.- BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)

Hemos conocido ya 199 citas del buitre negro en la zona. También ha habido registros en parajes cercanos. Al menos 63 veces, el buitre negro ha sido visto posado, allí.

Además, el buitre negro ha sido fotografiado o filmado allí en distintas ocasiones. A las catorce señaladas en las Hojas Informativas N° 22 (págs. 21-22) y N° 23 (pág. 20), se añaden varias más, correspondientes a los días 8-9-1996 (por Antonio Acha Martín, en el comedero), 16-11-1998 (por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu, en una zona próxima, la del comedero de Campo de San Pedro), 13-2-1999 (filmado, en el comedero, por Carolina Uñón García y su equipo, de Televisión Segovia), 3-8-1999 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el comedero), y 4-8-1999 (por Juan Luis Galindo Estévez, en una zona próxima, la del comedero de Campo de San Pedro). Ha habido ya 15 observaciones del buitre negro en el comedero del Refugio, todas ellas con buitres leonados. También lo hemos visto en varios comederos o muldares cercanos, de Segovia o de Burgos. El 23-10-1999, Luis Miguel Ruiz Gordón señaló ocho buitres negros (y más de 100 buitres leonados) en el comedero de Campo de San Pedro (comunicado por José María Traverso Martínez).

La filmación obtenida por el equipo de "Telesegovia" dirigido por Carolina Uñón García (donde se observa un buitre negro joven del 2° año, anillado, en un festín en el comedero, con buitres leonados, el 13-2-1999) forma parte de la película "El Refugio de Montejo", que obtuvo en 1999 el premio "Eco-Periodismo 98" -de la Junta de Castilla y León-, en la modalidad de televisión, como se indicó en el apartado 33-A. Se alude a este caso en:

--- Suárez Arangüena, L. (1999). **Observación de un buitre negro anillado en el comedero.** *Bolegyps* 8: 6.

[En el mismo *Bolegyps* 8, también se alude a la presencia del buitre negro en el Refugio en las páginas 11 -"Desde mi posadero"- y 12 -"Humor Gráfico"-].

Una fotografía debida a Sergio Arís Arderiu, donde aparece un buitre negro joven del 2° año ap., con buitres leonados, en el comedero, el 7-4-1998, se publicó en 1998 en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 44). Una fotografía realizada por Joachim Griesinger, donde se ve un buitre negro joven del 2° año, junto a un buitre leonado de unos cuatro años, en el muladar de Valdevacas de Montejo, el 9-7-1993, apareció en 1994 en la portada de la Hoja Informativa N° 21. Una fotografía obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, de un buitre negro joven del año en vuelo, el 14-9-1989, fue publicada en 1991 en la revista comarcal "Ejido", con el siguiente artículo:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1991). **El buitre negro en la zona de las hoces del Riaza.** *Ejido* 23: 31-32.

Este artículo resumía casi toda la información conocida hasta entonces. Motivó varias peticiones, y fue citado en distintos sitios. Una reseña del mismo (y de nueve publicaciones sobre el Refugio) apareció en:

--- Mundy, P. J. (1998). **Literature reviews.** *Vulture News* 38: 40-49.

Además, la Hoja Informativa N° 22 fue reseñada en:

--- Mundy, P. J. (1998). **Literature reviews.** *Vulture News* 39: 57-75.

Un resumen actualizado de casi toda la información conocida, sobre el buitre negro en la zona, puede verse en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo.** *Bolegyps* 4: 5-11.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain.** *Vulture News* 40: 3-19.

Por otra parte, durante 1999, al menos unos cinco buitres negros distintos, nacidos el año anterior en la provincia de Madrid y anillados por Guillermo Doval y por Juan Carlos del Moral y su equipo (SEO-Monticola), han sido registrados en el Refugio (e inmediaciones). Los autores de las observaciones han sido Félix Martínez Olivas, Luis Miguel Ruiz Gordón, Luis Suárez Arangüena, y Carolina Uñón García. Se alude a ello, sin nombrar la zona, en el siguiente artículo:

--- SEO/BirdLife (1999). **Censo de Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en dos Zepas de la Comunidad de Madrid.** 1998. En: De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. *Anuario Ornitológico de Madrid* 1998: 116-121. SEO-Monticola. Madrid.

Además, durante el mes de agosto de 1998, un buitre negro hembra de cuatro años (N° 063) fue liberado y seguido en el Refugio, después de un proceso de rehabilitación y aclimatación, por el GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), formando parte de su Proyecto Monachus. Se alude a ello en *Vulture News* (N° 40, pág. 12).

[En relación con otro buitre negro, observado en la zona y liberado por el GREFA en otra provincia, en años anteriores, puede verse lo indicado en las Hojas Informativas N° 21 –págs. 6/7- y N° 23 –pág. 20-].

Durante los dos últimos años, se han realizado en el Refugio e inmediaciones otras muchas observaciones notables del buitre negro, pero su enumeración sería muy larga. Pueden verse otros datos interesantes en los Informes finales de los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín. Únicamente reseñaremos aquí, por ser la primera vez (según los datos que conocemos hasta ahora) que se registra en el Refugio (aunque haya observaciones similares en otras zonas), el ataque de un águila real adulta a un buitre negro, señalado por José Luis López-Pozuelo García y otros naturalistas, el 19 de diciembre de 1999. Y también, el curioso comportamiento, en relación con los buitres leonados, de un buitre negro inmaduro del tercer o cuarto año, señalado varias veces en febrero y marzo de 2000, por José Luis López-Pozuelo y otros ornitólogos.

Comentario.- Toda esta información sobre el buitre negro, especie que hace 25 años no se veía ya en absoluto por allí, es motivo de esperanza. Confiamos en que sigan produciéndose observaciones.

34.- ÁGUILA CULEBRERA (*Circaetus gallicus*) N(2,[3])

En los dos últimos años sólo hemos conocido un nido con éxito en la cría, en 1998, fuera del Refugio. El 2 de agosto, a las 17 h. 25 m., pude ver cómo el adulto llevó al pollo una culebra verdosa muy grande (¿de collar?). El guarda Juan Francisco Martín Calleja constató que el pollo fue bastante tardío, pues al parecer voló por primera vez entre el 24 y el 25 de septiembre.

[El 23 de septiembre, el pollo seguía en el nido. El 24 de septiembre, a las 17 h. 20 m., el pollo estaba erguido en el nido,; y allí seguía a las 18 h. 55 m., “en un lateral del nido”, mientras comenzaba a llover. El 25 de septiembre, de 14 h. 20 m. a 14 h. 50 m., cerca del nido voló un adulto, pero el pollo ya no estaba allí. El 26 de septiembre, a las 12 h. 50 m., el pollo tampoco estaba allí, ni fue visto cerca.] (*Datos obtenidos y amablemente proporcionados por Juan Francisco Martín Calleja*).

Nuevas fotografías o filmaciones relativas al águila culebrera fueron obtenidas, el mismo año, por Javier Vitores Casado, Alberto Gómez Latorre, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

35.- AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)

En la Hoja Informativa N° 23 (pág. 21) se reseñaba la observación realizada por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, el 9 de septiembre de 1997, cerca de Cascajares (Segovia), de un aguilucho lagunero joven con marcas alares, cuyo origen aún no habíamos podido averiguar. Ya sabemos la procedencia de este aguilucho, gracias a la información amablemente comunicada desde Francia por Guy Burneleau: El ave había sido marcada, de pollo en el nido, en Lorraine (nordeste de Francia), por Serge Lestan. Agradecemos a Beatriz Arroyo López, Guy Burneleau y Félix Martínez Olivas, las pesquisas realizadas para obtener esta información.

37.- AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*)

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas próximas.- 1) En 1998, Juan Carlos Cano Calleja señala reiteradas observaciones de 1-2 aguiluchos en la misma zona del sur de Burgos, cerca del Refugio.

2) El 22 de julio de 1999, en Campo de San Pedro, varios trabajadores entregan un pollo vivo de aguilucho cenizo al guarda Jesús Hernando Iglesias, quien a su vez lo entrega al GREFA.

Nueva observación de un ave marcada.- El 13 de agosto de 1998, a las 12 h. 30 m., en una zona próxima (en Segovia), José Román Rodríguez observa una pareja (macho y hembra) de aguiluchos cenizos, en que la hembra tenía marcas alares. Beatriz Arroyo López comunica que se trata de una hembra marcada por ellos, y nacida en 1997 en el noroeste de la provincia de Madrid.

(Sobre el caso anterior, véanse las Hojas Informativas N° 21 –pág. 7- y N° 22 –pág. 23-).

Mortandad.- El 12 de agosto de 1998, a las 17 h. 15 m., en una zona próxima (en Segovia), José Román Rodríguez encuentra una hembra de aguilucho cenizo, muerta, por causa desconocida.

Observaciones curiosas.- El 27 de mayo de 1998, a las 7 h. 29 m., en una zona próxima (en Segovia), vi cómo un aguilucho cenizo macho atacaba varias veces a un halcón peregrino en vuelo.

38.- **AZOR** (*Accipiter gentilis*) [N(3,¿4?)]

El 9 de agosto de 1998, en una zona próxima, Carlos Calleja Corento me enseñó un nido, nuevo para nosotros, probablemente de azor. Había bastantes indicios (incluyendo cáscaras de huevo blanco, muchas deyecciones, etc.) de que las aves habían criado ese año allí. También había plumas de un cernícalo (recogidas por Carlos Calleja, e identificadas por Manuel Jesús Sahagún Rodríguez), presumiblemente matado por el azor. [En 1999, el nido estaba vacío, como los restantes nidos de azor visitados y conocidos de años anteriores.]

39.- **GAVILÁN** (*Accipiter nisus*) N(4)

Pasa a "N". En 1999, el gavián crió con éxito en las hoces del Riaza, en el límite del Refugio. El nido fue descubierto, de forma independiente, por Antonio Casas Clement y por Félix Martínez Olivás. El 5 de julio, Félix Martínez vio tres pollos, que volaban mal. El 8 y 9 de julio, Fidel José Fernández vio al menos dos pollos, que ya volaban.

Es la primera vez que constatamos la nidificación; si bien había habido observaciones interesantes cerca de allí, en 1992 y antes, debidas al guarda Juan Francisco Martín Calleja y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 20 (pág. 8).

Observaciones curiosas.- El 16 de enero de 1999, a las 13 h. 15 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias observó un gavián bañándose en el río, en Las Loberas. Es la primera vez, que sepamos, que se registra algo parecido en la zona.

Nota.- En la Hoja Informativa N° 12 (pág. 4) se reseñaba el caso, comunicado por Alfredo Ortega Sirvent, de un gavián macho herido de un tiro, encontrado y recogido cerca de la ermita de El Casuar, el 16 de diciembre de 1982. El ave murió, y fue llevada al Museo Nacional de Ciencias Naturales, por la Unidad de Zología Aplicada. Este gavián ha sido citado recientemente en:

--- Barreiro, J.; y Pérez del Val, J. (1998). **Catálogo de las Colecciones de Aves del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Aves no Passeriformes: Pieles de Estudio.** Manuales Técnicos de Museología, Vol. 7. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Madrid. 289 págs.

40.- **RATONERO** (*Buteo buteo*) [N(3)]

En los dos últimos años, en los bosques cercanos al Refugio, sólo pude ver un nido ocupado (en 1998), aunque es probable que haya habido al menos otro (en 1999; lo visité al parecer demasiado tarde). Existen indicios de que puede haber habido alguna pareja más, según indican las observaciones de los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja. Además, en otra zona próxima (en Burgos), pude ver en 1998, siguiendo las indicaciones de Carlos Calleja Corento, un nido en chopo que no conocíamos, y que podría ser quizás de ratonero.

Por otra parte, ha habido bastantes observaciones interesantes de ratoneros, incluyendo agresiones dirigidas a (o procedentes de) otras especies de aves (los "ataques aéreos", etc.).

Las capturas y la mortandad.- 1) El 23 de junio de 1998, en la carretera de Riaza, Sergio Hernando Encinas recogió un ratonero herido, con el ala izquierda rota y llena de gusanos. Lo entregó al guarda Jesús Hernando Iglesias, quien le lavó la herida con agua oxigenada. Al día siguiente, por la mañana, el ave fue encontrada muerta.

2) El 13 de noviembre de 1999, Ángel Leiva Lozano y Juan Carlos Rincón García encontraron un ratonero muerto, reciente, bajo los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro.

41.- **ÁGUILA REAL** (*Aquila chrysaetos*) N(4)

En los dos últimos años, hubo un nido ocupado (en 1998), donde llegó a volar un solo pollo (al parecer, una hembra). Curiosamente, este mismo nido también fue utilizado con éxito por el águila real en 1980 (nacieron dos pollos, pero sólo llegó a volar uno; al parecer, también una hembra -ver T.80, págs. 49-50, y T.84, pág. 152-); y el mismo nido fue utilizado con éxito por los buitres leonados en 1989. Es la primera vez que sucede en el Refugio este tipo de alternancia "doble" (con regreso del águila), del que no tenemos noticias en otras zonas (Miguel Briones Díez, com. pers.).

Nota.- Como en años anteriores, se han registrado bastantes "ataques aéreos" en los que intervenía el águila real. Al menos en un caso hubo contacto físico: El 30 de julio de 1998, a las 18 h. 45 m., vi cómo el águila real joven del año picaba contra un buitre leonado joven del año posado en lo alto del cortado, llegaba a contactar con él, y lo echaba de allí.

Nota.- La presencia del águila real en las hoces del Riaza ha aparecido reseñada recientemente en: --- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

42.- **ÁGUILA CALZADA** (*Hieraaetus pennatus*) N(3)

En 1998, en los bosques cercanos al Refugio, localicé tres nidos con éxito, de los que uno era nuevo para nosotros. [Otro de los nidos había sido descubierto, también por el autor, en 1997. El tercero, el N° III, había sido descubierto en 1994, por el guarda Juan Francisco Martín Calleja y por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, de forma independiente; ambos me lo enseñaron aquel año.] En cada uno de los tres nidos llegó a volar un pollo. Dos de ellos (todos salvo el N° III) fueron tardíos. [En el nido N° VIII, el pollo era aún pequeño y con plumón el 2 de agosto; no volaba aún el 7 de agosto, pero ya lo había hecho el 7 de septiembre. En el nido N° X, el pollo estaba aún cubierto en parte de plumón blanco el 25 de julio; y no volaba aún el 1 de agosto, aunque ya estaba mucho más emplumado.]

También en 1998, en una zona próxima, José Román Rodríguez descubrió un nido de águila calzada, nuevo para nosotros, en el que llegó a volar un pollo, si bien había en agosto un segundo pollo muerto bajo el nido. (José Román lo fotografió el 6 de agosto, me lo enseñó el 8 de agosto, y vio muy bien el pollo vivo -volando, aunque el adulto le traía comida- el 11 de agosto). // En el mismo año tuvimos referencias, que no pude confirmar, de la existencia de algún otro nido ocupado en zonas relativamente cercanas.

En 1999, en los bosques cercanos al Refugio, localicé dos nidos con éxito (N° VII y N° X), en cada uno de los cuales llegaron a volar dos pollos. El nido N° VIII estuvo ocupado, pero no pude comprobar que saliera adelante ningún pollo, aunque esto no es seguro. Además, siguiendo las indicaciones de Alfredo Calleja Benito, escuché el 15 de agosto, cerca del Refugio, un posible pollo; si fuera así, correspondería al parecer a un nido desconocido para nosotros.

También en 1999, José Román Rodríguez comprobó que había salido adelante, en una zona próxima, otro pollo de águila calzada, en un nido que no conocíamos.

Además, en julio de 1999 pude comprobar que había sido talada la zona del nido N° III (uno de los pocos nidos que habían sacado pollo el año anterior). El árbol del nido también fue talado. Comunicé esto a la Prensa regional; y fue publicado en "El Adelantado de Segovia" (11-8-1999, pág. 15), el "Diario XXI Burgos" (11-8-1999, pág. 13), y el "Diario de Burgos" (16-8-1999, pág. 12). También lo dije en la Televisión de Aranda de Duero (el 30-7-1999, en los Informativos, durante una entrevista sobre cuestiones relativas al Refugio).

En relación con otros nidos de esta especie perdidos por talas, véase lo indicado en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 21). Véase también, sobre "un nido de águila calzada perdido por talas en Gredos", lo publicado en la revista "Quercus" (N° 160, junio de 1999, pág. 52; y N° 163, septiembre de 1999, pág. 53), comunicado por Ignacio Santiago García y por SEO/BirdLife.

Nuevas observaciones de un águila calzada de fase oscura.- A las 32 ya publicadas (en la Lista de vertebrados del Refugio -5-, la Hoja Informativa N° 21 -5-, la Hoja Informativa N° 22 -14-, y la Hoja Informativa N° 23 -10-), se añaden cuatro más, correspondientes a los días 6-6-1998 (Pedro Arranz López y Mónica Baraja Fernández), 24-7-1998 (un ave de fase intermedia; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) (véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 25), 6-6-1999 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y 11-7-1999 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- 1) El 7 de junio de 1998, a las 12 h. 31 m., José Luis López-Pozuelo García anota cómo un águila calzada de fase clara ciclea alta sobre La Calderona llevando una culebra pequeña entre las garras.

2) El 5 de julio de 1998, a las 13 h. 20 m., Ismael Sánchez Palomo anota en su informe: "*Veo cómo un águila calzada (de fase clara) vuela a muy baja altura sobre el pueblo de Montejo —a pocos metros por encima de las casas— e intenta cazar una golondrina (sin conseguirlo)*".

3) El 27 de julio de 1998, a las 10 h. 22 m., José Antonio Vernia Peris anota en su informe: "*A unos 2 Km. antes de llegar a Moral de Hornuez, un ejemplar de fase clara (de águila calzada) que estaba posado junto a la cuneta de la carretera, sale en vuelo y puedo observar que lleva en las garras una cuerda negra aproximadamente de 1'5 m. Se posa sobre un montón de paja que hay en una tierra recién segada a unos 200 m. del lugar de donde salió. (Puede que la cuerda la tenga enganchada o atada a las garras, pues cuando se posa observo cómo inmediatamente utiliza el pico para tirar de la cuerda y en ningún momento veo que la cuerda se separe de las garras.)*"

4) El 2 de agosto de 1998, de 20 h. 34 m. a 20 h. 43 m., en la zona del nido N° VIII, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota un águila calzada que se cierne en el aire varias veces.

Observaciones de este tipo ya habían sido señaladas anteriormente en el Refugio (o en sus inmediaciones); por Raúl Calderón (el 11-8-1996), Fidel José Fernández (el 11-6-1995) y Jesús Hernando (com. verb. el 12-6-1995). Además, este comportamiento está citado en:

--- Iribarren, J. J. (1975). **Biología del Águila Calzada (*Hieraaetus pennatus*) durante el periodo de nidificación en Navarra.** *Ardeola* 21 (esp.): 305-320. (En pág. 310).

5) El 5 de agosto de 1998, a las 12 h. ap., Juan Francisco Martín Calleja anota un águila calzada que coge una codorniz delante de un tractor, en Maluque.

6) El mismo día 5 de agosto de 1998, a las 20 h. 15 m., Raúl Calderón Álvarez anota en su informe: "*Un ave de fase clara (un águila calzada) en vuelos circulares sobre Peña Zorra; una hembra de cernícalo vulgar la increpa, y la somete a varios picados, los cuales llegan a contacto físico al menos en tres ocasiones, pero ella continúa volando tranquilamente aguantando las molestias durante al menos diez minutos*".

7) El 1 de agosto de 1999, en Villalvilla de Montejo, Jesús Hernando Iglesias señala un águila calzada comiendo una posible codorniz.

Notas.- Puntualizaciones a las notas aparecidas en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 22):

--- Las dos águilas calzadas muertas en 1996 bajo el tendido eléctrico, cerca de Villaverde de Montejo, fueron encontradas a finales de agosto, por Juan Carlos Benito Martín, de Villaverde.

--- El águila calzada cautiva recogida el 11-8-1997, por miembros del campo de trabajo del WWF en el Refugio, fue fotografiada, por Jesús Hernando Iglesias.

43.- **ÁGUILA PERDICERA (*Hieraaetus fasciatus*)** N(4)

Como se indicó en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 22), un resumen de toda la información conocida, sobre esta rapaz en la zona, apareció en:

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

Este trabajo fue reseñado también en la revista "*Quercus*" (N° 151, septiembre de 1998, pág. 14 —"*Las hoces del Riaza escriben sus memorias*"—), y en la Prensa de Segovia ("*El Norte de Castilla*", 26-5-1998, pág. 11; y 30-8-1998, págs. 1 y 11 —"*El final del águila perdicera en el Refugio de Montejo*"—). Fue citado asimismo en el magnífico informe "*El Refugio de Rapaces de Montejo*" publicado por Elías Gomis Martín (en "*Tertulias sobre Ornitología*", de SEO-Alicante, editado por la CAM en 1998; págs. 18-21); en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 28), coordinado por Juan Prieto Martín; en el "*Boletín de Actividades 1998*", de Juan Carlos Cabrero Figueiro (pág. 7); y en "*Vulture News*" (N° 40, 1999; págs. 14, 17); así como en varios trabajos o informes inéditos sobre el Refugio, realizados por distintas personas. Hubo muchas peticiones del trabajo (bastante más de lo inicialmente previsto), y fue preciso reeditarlas varias veces. Motivó el envío de gran número de cartas con comentarios, y también de bastantes informaciones sobre el águila perdicera en otras comarcas (incluyendo datos sobre su actividad carroñera). Vaya desde aquí nuestro agradecimiento por todo ello.

No hemos vuelto a tener noticias del águila perdicera en el Refugio.

44.- ÁGUILA PESCADORA (*Pandion haliaetus*)

Nuevas citas: 34) El 4 de abril de 1998, de 16 h. a 19 h., en el embalse (en la zona de Peñalba), un águila pescadora vista y fotografiada varias veces. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

35) El 29 de septiembre de 1998, a las 14 h. 1 m., cerca de la carretera de Maderuelo a Valdevarnés, un águila pescadora posada en un poste de teléfono. (Juan Francisco Martín Calleja).

36) El 10 de octubre de 1998, a las 18 h. 47 m., un águila pescadora en el embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

37) El 29 de agosto de 1999, a las 11 h. 18 m., un águila pescadora en el embalse; su presencia provoca que se levanten las gaviotas reidoras. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

38) El 9 de octubre de 1999, a las 11 h. 10 m., un águila pescadora en el embalse; su presencia provoca que se levanten seis garzas reales. El águila recorre el embalse y se posa en una piedra de la orilla. A las 11 h. 15 m., el águila sigue posada allí, al lado de cuatro cornejas negras posadas. (Juan Luis Galindo Estévez).

El mismo día 9 de octubre de 1999, a las 16 h. ap., el águila pescadora en la cola del embalse. Coge un pez muy grande (es presenciada la captura), se va volando con él, y se le cae a unos 30-40 m., sin que vuelva por el pez. Después, el águila pescadora regresa, hace un nuevo intento (fallido) de captura (sumergiéndose en parte), y se posa en un tocón. (Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez).

(Además, hemos tenido noticias indirectas de la observación de una pareja de estas aves en 1999).

Notas.- 1) Con relación a las agresiones al águila pescadora por parte de otras especies de aves, a la relación señalada en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 23) se pueden añadir, en Extremadura, otras especies, como el cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), la garza real (*Ardea cinerea*), o la gaviota reidora (*Larus ridibundus*). Estos datos aparecen en:

--- Delgado Expósito, J. C. (1999). **Dieta del águila pescadora en un embalse extremeño.** *Quercus* 166: 38.

2) La información sobre el águila pescadora en la zona, aparecida en la Hoja Informativa N° 21 (pág. 7), ha sido citada en:

--- Fuentes, C.; Muñoz del Viejo, A.; y Ruiz de la Concha, J. I. (1999). **Distribución Espacio-Temporal y Selección de Hábitat del Águila Pescadora *Pandion haliaetus* en las zonas húmedas de la Cuenca Media del Guadiana.** Págs. 329-338 en: Meyburg, B.-U., Chancellor, R. D. y Ferrero, J. J. (eds.). *Holarctic Birds of Prey. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico.* ADENEX-WWGBP. Badajoz.

Por otra parte, en este interesante trabajo también se aportan nuevos datos refrendando el hecho de que "el Águila Pescadora viaja casi siempre en solitario" (pág. 336). (Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 23, pág. 23, Nota 1).

45.- CERNÍCALO PRIMILLA (*Falco naumanni*)

Ha habido al menos una nueva observación, sorprendente para la zona: El 18 de agosto de 1997, José Román Rodríguez señaló unos 13 cernícalos primillas a 1 Km. de la estación de Maderuelo. Volaban cazando detrás de una segadora.

Además, el 11-4-1998 hubo una cita en Peña Portillo, que algunos atribuyen a una posible confusión.

Por otra parte, tuvimos noticias indirectas de la posible reproducción de esta especie en una zona próxima, en 1996. Durante 1998/1999, tanto José Luis López-Pozuelo como yo visitamos repetidas veces ese lugar, en época de cría, sin ver ningún individuo de esta especie.

Un dato interesante fue obtenido, el 19 de septiembre de 1998, en una zona próxima (cerca de Campo de San Pedro), por Javier Marchamalo de Blas y Luis Mesonero Fuentes; quienes encontraron, en la carretera, un joven cernícalo primilla atropellado, reciente.

46.- CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*) N(1,2,3,4)

En 1998, localicé dos nidos ocupados (uno de ellos en una zona próxima), en cada uno de los cuales llegó a volar al menos un pollo. Otro nido, nuevo para nosotros, fue descubierto en el Refugio por José Luis López-Pozuelo García; no está claro si la reproducción fracasó allí. Es posible que hubiera, en las hoces del Riaza, otros nidos ocupados (quizás hasta unos siete más).

En 1999, localicé cinco nidos ocupados (dos de ellos en zonas próximas). En dos nidos (nuevos para nosotros), fracasó la reproducción; y en los otros tres nidos llegaron a volar uno (al menos), uno (al menos, y posiblemente más) y dos o tres pollos (posiblemente tres), respectivamente. Además, probablemente hubo al menos otro nido con éxito en la cría, que no pude encontrar, donde al parecer llegaron a volar al menos dos pollos. Es posible que hubiera como mínimo otro nido ocupado, pero no pude confirmarlo.

Por otra parte, un viejo nido de cernícalos fue utilizado por las chovas (que sacaron adelante tres pollos, al igual que en 1996), y otro fue ocupado al parecer por grajillas. Además, un antiguo nido de cuervo fue ocupado sin éxito por el cernícalo.

En los dos últimos años, se han obtenido otros muchos datos sobre cernícalos en la zona, incluyendo bastantes registros sobre "ataques aéreos" dirigidos a (o procedentes de) otras especies de aves.

También se ha conseguido información sobre nuevas concentraciones. Destaca un grupo de ocho cernícalos juntos posados en cables, que observé el 2/3 de septiembre de 1999, entre Maderuelo y Campo de San Pedro.

Mortandad.- 1) El 9 de agosto de 1998, en un nido al parecer de azor situado en una zona próxima, Carlos Calleja Corento recoge plumas de un cernícalo (identificadas por Manuel Jesús Sahún Rodríguez), presumiblemente matado por el azor.

2) El 14 de noviembre de 1998, bajo los tendidos de Campo de San Pedro, cuatro naturalistas (Ángel Leiva Lozano, Juan Carlos Rincón García, Rosa Sánchez Gómez y Juan Miguel Ruiz Nodar) encuentran restos de un cernícalo vulgar, aparentemente electrocutado.

3) El 3 de abril de 1999, a las 17 h. 45 m., José Antonio Vernia Peris encuentra un cernícalo vulgar macho muerto, en el suelo, cerca de La Murcielaguera. Añade: "Por su aspecto no creo que llevara muerto más de un día. En el cráneo tenía incrustada una garrapata de considerable tamaño. No presentaba ninguna herida u otro aspecto relevante. Lo recojo y se lo entrego al refuerzo de guardería."

47.- ESMEREJÓN (*Falco columbarius*)

Nuevas observaciones: 1) El 7-11-98, a las 15 h. 26 m., Juan Prieto Martín y otros señalan, en Peña Portillo 2ª, un esmerejón macho que se posa en una sabina de la ladera. A las 16 h. 30 m., sigue allí.

2) El 13-11-99, a las 11 h. 45 m., José Luis López-Pozuelo García señala, en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra, un esmerejón macho que ataca un bando de alondras.

48.- ALCOTÁN (*Falco subbuteo*) N(¿1?,3)

En 1998, las observaciones realizadas por el autor sugerían la posible reproducción (?) de dos parejas de alcotanes en zonas próximas (una en Segovia y otra en Burgos) (no es seguro). También realizamos interesantes observaciones de esta especie en el Refugio.

En 1999, en una zona próxima (en Segovia), José Román Rodríguez observó una pareja de alcotanes el 23 de mayo, y vio cuatro alcotanes en la misma zona el 4 de septiembre.

Cita tardía.- El 1 de octubre de 1998, a las 19 h. ap., el guarda Juan Francisco Martín Calleja anota: "Vemos un alcotán volando bajo en una zona de viñedo de Honrubia de la Cuesta". El ave fue vista también por Miquel Ángel Sanz Gutiérrez.

Capturas y recuperaciones.- El 27 de mayo de 1999, David Martín Miguel, vecino de Montejo de la Vega, encontró un alcotán adulto herido, enganchado en un alambre de espino, cerca del pueblo. Lo entregó al guarda Jesús Hernando Iglesias; el cual, tras hacerle una cura de urgencia, lo remitió al Centro

de Recuperación del GREFA, donde el ave se recuperó totalmente. El alcotán fue liberado en Montejo el 21 de julio de 1999, en la misma zona donde fue encontrado. El caso fue reseñado en:

--- Suárez Arangüena, L. (1999). **Rescate de aves**. *Bolegyps* 9: 4.

49.- **HALCÓN PEREGRINO** (*Falco peregrinus*) N(1,3,4)

En 1998, pude comprobar que hubo, en toda el área de estudio (incluyendo las zonas próximas), tres nidos con éxito en la cría. Llegaron a volar unos seis pollos en total. [No conseguí ver volar a uno de los pollos; aunque es seguro que voló, pues fue observado por Consuelo Bellella Castilla, José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja y Javier Vitores Casado. ¿Quizás pudo morir en la época de los primeros vuelos?].

En 1999, hubo un nido con éxito en la cría, donde llegaron a volar tres pollos.

Al igual que en años anteriores, se han obtenido bastantes nuevos datos relativos al halcón en la zona (sobre la alimentación, las fechas del primer vuelo de los pollos, las cópulas, las agresiones interespecíficas –los “ataques aéreos”-, etc.).

Nota.- La presencia del halcón peregrino en las hoces del Riaza ha aparecido reseñada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

--- Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). **Áreas Importantes para las Aves en España**. 2ª edición revisada y ampliada. Monografía n.º 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.



Milano negro adulto en vuelo, junto al embalse de Linares del Arroyo. (Fotografía: Raúl Calderón Álvarez. 12 de agosto de 1993. [D. 2.765]).

50.- PERDIZ ROJA o COMÚN (*Alectoris rufa*) N(1,2,3,4)

Nota.- El 3 de agosto de 1998, junto al límite nordeste del Refugio, vi tres perdices adultas con al menos 14 perdigones. / El 28 de julio de 1999, en los páramos del nordeste, vi una perdiz adulta con 13 perdigones.

[En años anteriores también hubo registros de este tipo. El 21 de agosto de 1986, vi dos perdices adultas con al menos 12-20 perdigones. Otras grandes agrupaciones similares, de perdigones, han sido registradas por Raúl Calderón Álvarez: Una perdiz adulta con 11 perdigones, el 10 de agosto de 1993./ Dos perdices adultas con al menos 18 perdigones, el 17 de agosto de 1994./ Dos perdices adultas con 15 perdigones, el 2 de agosto de 1995./ Una perdiz adulta con 13 perdigones, el 7 de agosto de 1996./ Etc..]

[En relación con otras concentraciones de perdices, véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 24].

51.- CODORNIZ (*Coturnix coturnix*) N(1,4) n(2,3)

Nota.- Ha habido una cita dudosa en noviembre, señalada en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 17).

52.- FAISÁN VULGAR (*Phasianus colchicus*)

Notas.- 1) Las escasas noticias sobre el faisán vulgar en la zona, reseñadas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 27, Nota 33) y en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 27), han sido citadas recientemente en: --- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). Guía de las Aves de Castilla y León. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

2) Ha habido sueltas de faisanes vulgares, con fines cinegéticos, en la cercana localidad soriana de Castillejo de Robledo, según se señala 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. (Pág. 583).

53.- RASCÓN (*Rallus aquaticus*)

Nota.- La reproducción probable del rascón, en zonas próximas de la provincia de Burgos, está señalada 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.

54.- GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA (*Gallinula chloropus*) N(1,3?,4)

Ha habido nuevas citas en el río y en el embalse; debidas a Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, y José Luis López-Pozuelo García.

55.- FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Nota.- En una zona cercana (una charca del sur de Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron hasta diez fochas juntas, el 7 de enero de 2000 (12 h. 9 m.).

56.- GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)

Se ha obtenido una nueva fotografía de un bando, por Juan Luis Galindo Estévez (1-11-1999, 11 h. 45m.). (Puede verse la reseña de las fotos anteriores en la Hoja Informativa N° 23, pág. 24).

57.- **SISÓN** (*Tetrax tetrax*) [N(4)]

Nuevas citas en zonas próximas de la provincia de Segovia, al sureste del Refugio: Tres ejemplares el 21 de junio de 1998 (7 h. 45 m.) (José Román Rodríguez); dos aves en julio de 1999 (Miguel Ángel Sanz Gutiérrez), y un ejemplar el 17 de mayo de 1999 (9 h. 35 m.) y el 23 de mayo de 1999 (9 h. 35 m.) (José Román Rodríguez). El total de citas es de 29, incluyendo 12 en zonas próximas.

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

Por primera vez (que sepamos), se ha fotografiado esta especie (dos aves) en una zona próxima de la provincia de Segovia (el 28 de junio de 1998, y de nuevo en 1999, por José Román Rodríguez).

Además, ha habido nuevas observaciones en zonas próximas de Segovia y de Burgos (debidas a Consuelo Bellella Castilla, Félix Martínez Olivas, Juan Prieto Martín, José Román Rodríguez, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, y Javier Vitores Casado).

59.- **CIGÜEÑUELA** (*Himantopus himantopus*)

Nueva observación, la octava, después de casi cinco años sin citas de la especie: Una cigüeñuela fue vista y fotografiada, en el embalse, el 19 de marzo de 2000, a las 10 h. 4 m., por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

[Puede verse un resumen de todas las noticias anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 28, Nota 37); y en las Hojas Informativas N° 20 (pág. 10) y N° 22 (pág. 27)].

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

La primera observación conocida de avoceta en el embalse (dos aves el 20 de enero de 1987), debida a M. Tero y publicada en el "Noticiero Ornitológico" de *Ardeola* (Vol. 34(2), 1987, pág. 284), ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

(El total de registros sigue siendo de veinte. Véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 25).

61.- **ALCARAVÁN** (*Burhinus oedicnemus*) N(1) n(2,3,4)

Nueva e interesante observación: El 24 de septiembre de 1998, a las 9 h., el guarda Juan Francisco Martín Calleja anota: "Veo 5 alcaravanes que salen volando de la cuneta del camino que lleva de Campo de San Pedro a Maderuelo (campos de cultivo, barbechos y girasol), me rodean delante del coche y se posan en un barbecho de mi izquierda, muy cerca."

62.- **CHORLITEJO CHICO** (*Charadrius dubius*) N(4)

Ha habido nuevas observaciones en el embalse; realizadas por Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, y Cristina Abad Koppers. El total de citas asciende a 32.

63.- **CHORLITEJO GRANDE** (*Charadrius hiaticula*)

Dos nuevas observaciones en el embalse: Un ejemplar el 22 de julio de 1999 (8 h. 30 m.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y dos aves el 11 de marzo de 2000 (17 h. 16 m.) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). El total de registros asciende así a ocho. (Véanse la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 28, Nota 41-, y las Hojas Informativas N° 22 -pág. 29- y N° 23 -pág. 26-).

66.- **AVEFRÍA** (*Vanellus vanellus*)

Observaciones en junio y en verano.- 1) En el embalse.-

1989.- Cinco aves el 6 de julio (José Luis López-Pozuelo García), y seis aves el mismo día (Joaquín Sanz-Zuasti).

1990.- Un ave el 17 de julio (M^a Begoña Olaso Bilbao, Ángel Burgaleta Salinas y Luis Haro Muñoz).

1994.- Un ave el 16 de junio (José Antonio Vernia Peris); cinco aves (incluyendo cuatro jóvenes) el 31 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 11 aves el 17 de agosto (Raúl Calderón Álvarez); 11-14 aves el 10 de septiembre (José Luis López-Pozuelo García).

1995.- Cinco aves (tres adultos y dos jóvenes) el 4 de agosto (Raúl Calderón Álvarez); siete aves el 21 de septiembre (José Antonio Vernia Peris).

1997.- Tres aves el 31 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

1998.- Cuatro aves el 27 de julio (José Antonio Vernia Peris).

1999.- Cinco aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); siete aves (seis adultos y un joven) el 22 de julio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos aves el 4 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez).

2) En zonas relativamente cercanas.- Siete aves (prov. de Segovia) el 22 de julio de 1998 (Carlos Calleja Corento y Carlos Pecharrmán Perosanz); un ave (prov. de Burgos) el 1 de agosto de 1999 (Javier Vitores Casado).

Nota.- Una nueva fotografía de esta especie fue obtenida, junto a un charco situado en la zona del comedero de Campo de San Pedro, el 27 de diciembre de 1998, por Juan Luis Galindo Estévez. (Véase la Hoja Informativa N^o 23, pág. 26).

68.- **CORRELIMOS MENUDO** (*Calidris minuta*)

Ha habido dos nuevas observaciones (dudosas), en la zona del embalse y en 1998, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: Cuatro posibles ejemplares el 27 de septiembre (12 h. 54 m.), y ocho posibles ejemplares el 4 de octubre (11 h. 35 m.). (Véase la Hoja Informativa N^o 22, pág. 29).

69.- **CORRELIMOS ZARAPITÍN** (*Calidris ferruginea*)

Ha habido una segunda y segura observación, en la cola del embalse, debida también a José Antonio Vernia Peris: El 27 de julio de 1998, un ejemplar, en plumaje de verano, fue bien visto, identificado y fotografiado, junto a otras aves limícolas (dos andarríos chicos, un andarríos grande, y cuatro avefrías), de 11 h. 40 m. a 12 h. 30 m.; y fue visto de nuevo, en la misma zona, a las 15 h. 15 m.

[Véanse las Hojas Informativas N^o 22 (págs. 29-30) y N^o 23 (pág. 26)].

72.- **AGACHADIZA COMÚN** (*Gallinago gallinago*)

Pasa de "A" a "B". Ha habido una nueva cita, la quinta, debida a José Luis López-Pozuelo García: El 11 de octubre de 1998, a partir de las 8 h. 1 m., un ejemplar aguas abajo del puente de Alconadilla.

(Las citas anteriores aparecen en la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 28, Nota 44-, y en las Hojas Informativas N^o 22 -pág. 30- y N^o 23-pág. 26-).

76.- **ARCHIBEBE OSCURO** (*Tringa erythropus*)

Segunda cita, debida a Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez: El 9 de octubre de 1999, dos ejemplares, en plumaje de invierno, aguas abajo del puente de Maderuelo.

(La cita anterior aparece en la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 29, Nota 47-).

77.- ARCHIBEBE COMÚN (*Tringa totanus*)

Dos citas más, ambas en el embalse, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: Un archibebe (sin indicar especie), el 28 de diciembre de 1997 (primera cita en diciembre); y dos archibebs comunes el 18 de abril de 1999 (12 h. 5 m.).

El total de registros es pues de 18. (Véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 27).

78.- ARCHIBEBE CLARO (*Tringa nebularia*)

Nueva cita, debida a Juan Luis Galindo Estévez: Un ejemplar probablemente joven (puede que hubiera dos aves), en el embalse, el 14 de agosto de 1998. Fue observado y descrito con gran detalle. En el informe correspondiente, Juan Luis Galindo también revisa las citas anteriores, la bibliografía, etc.

El total de registros asciende así a 14. (Véanse las Hojas Informativas N° 18, pág. 11; N° 19, pág. 11; y N° 20, pág. 10).

79.- ANDARRÍOS GRANDE (*Tringa ochropus*)

Ha habido 16 observaciones más (siete de Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, tres de José Luis López-Pozuelo García, dos de Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez, una de Javier Cano Sánchez, una de Javier Herrera Gómez, una de José Antonio Vernia Peris, y una de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), con lo que el total de registros asciende a 48 (véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 27). Destaca una cita de cinco ejemplares vistos simultáneamente (el 14 de octubre de 1999, aguas arriba del puente viejo de Maderuelo, por Juan Prieto Martín). Por primera vez, ha habido citas (cuatro) en febrero (un ave el 1-2-1998, el 14-2-1998, el 4-2-1999, y el 20-2-1999; J. Vitores, C. Bellella, y J. L. López-Pozuelo). (Véase la Hoja Informativa N° 22, págs. 30-31).

81.- ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*) ¿N(4)?

Por primera vez (según los datos que conocemos), ha habido una noticia (dudosa) que sugiere la reproducción de esta especie en el embalse: El 27 de julio de 1998, José Antonio Vernia Peris observa un total de 9-11 andarríos chicos en la cola del embalse; e indica, en su informe N° 37: "Aunque no es seguro, he apreciado bastantes variaciones en tamaño y plumaje en los grupos de Andarríos Chicos que he observado, por lo que podría tratarse de grupos familiares con jóvenes del año."

Por otra parte, José Liarte de Blas escribió, en 1996: "Es posible que críe alguna pareja entre Montejo y Milagros".

83.- GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus*)

Pasa de "A" a "B", y pierde la "E". Ha habido dos citas más:

--- Un ejemplar adulto volando alto (cicleando) sobre la Peña de las Antenas, el 13 de septiembre de 1998, a las 15 h. 37 m. Observado por José Luis López-Pozuelo García, Antonio Casas Clement y Mónica Baraja Fernández. (Primera cita en el interior del Refugio).

--- Un ejemplar en el embalse, el 13 de noviembre de 1999. Observado por Javier Cano Sánchez y por José Luis López-Pozuelo García, de forma independiente.

El total de registros es de cinco. Pueden verse los tres anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 29, Nota 50) y en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 31).

Nota.- La última observación, correspondiente al censo de otoño de 1999, fue citada en dos artículos de la Prensa regional:

--- Martínez Colodrón, L. (1999). El número de buitres de Montejo sigue rozando los 800, según el último censo. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 9-12-1999, pág. 9.

--- García Ureta, R. (1999). 800 buitres han sido censados en el refugio de rapaces de Montejo. *Burgos 7 Días*, 16-12-1999, pág. 12.

84.- GAVIOTA ARGÉNTEA (*Larus argentatus*)

Es una especie nueva (confirmada) para la zona, que figura con las letras "A" y "E".

Entre 1978 y 1994 (ambos años inclusive), hubo ocho citas de alguna gaviota argéntea o patiamarilla en el embalse (seis noticias de un ejemplar, y dos de una pareja), sin que pareciera claro a cuál de las dos especies correspondían. (Véase la Lista de vertebrados del Refugio, pág. 14).

En 1998, hubo una cita de unas 20 gaviotas patiamarillas en el interior del Refugio (el 7 de abril, a las 10 h. 0 m., sobre la zona de Peña Rubia, volando hacia el norte; observadas por Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont Senserrich; véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 27).

El 22 de julio de 1999, de 8 h. 38 m. a 9 h. 30 m., registré en el embalse una gaviota argéntea inmadura (al parecer, del 2° año –nacida en 1998–). La observación fue publicada en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1999). **Gaviota argéntea (*Larus argentatus*)**. *Ardeola* -Noticiero Ornitológico- 46(2): 311.

La cita apareció también en:

--- López-Pozuelo García, J. L. (1999). **Censo de aves acuáticas invernantes en el embalse de Linares del Arroyo**. *Bolegyps* 10: 8-9.

La noticia apareció también en la Prensa regional (se indica por orden cronológico, corrigiendo alguna errata):

--- D. XXI. (1999). **El Refugio de Montejo vive sus mejores momentos. / Fidel José Fernández contabiliza cerca de 200 nidos con nuevas crías**. *Diario XXI Burgos*, 11-8-1999, pág. 13.

--- González, I. (1999). **200 nidos de rapaces están registrados en el censo del Refugio de Montejo. / Fidel José Fernández lo ha realizado en 44 jornadas repartidas en tres etapas**. *Burgos 7 Días*, 12-8-1999, pág. 12.

--- López Vallejo, N. (1999). **Contabilizados más de 200 nidos con cría en el refugio de rapaces de Montejo de la Vega**. *Diario de Burgos*, 16-8-1999, pág. 12.

--- Martín, J. (1999). **Avistan un ejemplar de gaviota argéntea en el Refugio de Rapaces de Montejo. / El último censo de nidos de aves rapaces con éxito en la cría registró 200 nidos**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 17-8-1999, pág. 6.

Los resultados totales del censo de nidos de rapaces con éxito también aparecieron, entre otros sitios, en:

--- El Adelantado. **El Refugio de Rapaces logra su récord de nidificación con éxito. / Se han contabilizado 200 nidos con pollos de diferentes aves**. *El Adelantado de Segovia*, 11-8-1999, pág. 15.

La observación de la gaviota argéntea también motivó un chiste aparecido en la Prensa de Segovia:

--- Orcajo. **Avistan una gaviota en el Refugio de Montejo**. *El Norte de Castilla*, 18-8-1999, pág. 3.

Además, la observación de la gaviota argéntea fue comentada en *Radio Segovia (Cadena SER)* (el 17-8-1999, en una entrevista de Alfredo Matesanz a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y en *Radio Nacional de España en Castilla y León* (el 19-8-1999 ap., en una entrevista de M^a Jesús Sanz a Jesús Cobo Anula –Responsable de Espacios y Especies del WWF/Adena- y a Fidel José Fernández).

* Un interesante trabajo, con fotografías en color, sobre la identificación de ejemplares inmaduros de gaviota patiamarilla y especies afines, es el siguiente:

--- Arcos, J. M.; y Torrent, J. (1998). **Identificació del Gavià Argentat de Potes Grogues *Larus cachinnans michaelis* i espècies relacionades en plomatge de primer hivern**. [Identificación de la Gaviota patiamarilla *Larus cachinnans michaelis* y especies relacionadas en plumaje de primer invierno.] Págs. 245-247 en: Copete, J. L. (ed.). *Anuari d'Ornitologia de Catalunya 1996*. Grup Català d'Anellament. Barcelona. 285 págs.

Se sugiere, a los ornitólogos "montejanos", prestar atención a la posible observación e identificación de grandes gaviotas (sombria, argéntea o patiamarilla), en especial en la zona del embalse.

87.- CHARRANCITO (*Sterna albifrons*)

Las dos únicas observaciones que conocemos de esta especie en el embalse (al menos dos aves el 1-9-1990, y un posible ejemplar el 6-9-1992), debidas a José Luis López-Pozuelo García y reseñadas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 29, Nota 52), han sido citadas recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Décima cita: Un probable ejemplar, en plumaje de invierno, observado en el embalse el 14 de octubre de 1999, por Juan Prieto Martín. (Primera noticia en octubre).

Las nueve observaciones anteriores corresponden a los meses de abril, mayo y septiembre. [Véanse las Lista de vertebrados del Refugio (pág. 29, Nota 53); y las Hojas Informativas N° 20 (pág. 10), N° 21 (pág. 11), N° 22 (págs. 31-32) y N° 23 (pág. 27)].

89.- **ORTEGA o GANGA ORTEGA** (*Pterocles orientalis*) N(1)

Ha habido nuevas observaciones, debidas a José Antonio Vernia Peris y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nota.- La reproducción de la ortega en la zona ha sido reseñada recientemente en:

--- Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). **Áreas Importantes para las Aves en España. 2ª edición revisada y ampliada**. Monografía n.º 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.

90.- **PALOMA BRAVÍA** (*Columba livia*) N(1,3,4)

Nota.- La presencia de esta especie en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

91.- **PALOMA ZURITA** (*Columba oenas*) N(1,3,4)

Nota.- Un bando de 15 palomas zuritas fue señalado por José Luis López-Pozuelo García el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 7 m., en el barranco de la Alduenza (o de la Pista).

[El mayor bando registrado en la zona tenía unos 80-100 ejemplares. Fue observado el 18 de noviembre de 1994, también por José Luis López-Pozuelo. Véanse el Informe final del censo de otoño de 1994 (pág. 14) y la Hoja Informativa N° 22 (pág. 32).]

92.- **PALOMA TORCAZ** (*Columba palumbus*) N(1,2,3,4)

Notas.- 1) En otoño se han seguido registrando grandes bandos de palomas torcaces. Destaca un total de al menos unas 2.850 aves en el censo de otoño de 1998 (véase el Informe final correspondiente, pág. 16-17).

2) El 2 de septiembre de 1999, a las 16 h. 7 m., en los páramos del sureste (en una ladera del barranco de Valtejo -o Valtejar-, sin ningún árbol cercano), encontré un huevo de paloma torcaz (¿transportado hasta allí por un córvido?).

Curiosamente, el 23 de agosto de 1975, también en los páramos del sureste, sucedió algo similar: Benito Pérez Jarauta encontró en el suelo un huevo de paloma torcaz (identificado por Félix Rodríguez de la Fuente).

93.- **TÓRTOLA TURCA** (*Streptopelia decaocto*) [n(4)]

Pasa de "A" a "B". Ha habido nuevas citas en zonas próximas:

1) En Maderuelo (Segovia).- Un ave el 13-9-1998 (10 h. 35 m.), un ave el 12-10-1998 (16 h. 58 m.), dos aves (una de ellas, en vuelo de celo) el 25 de marzo de 1999 (17 h. 8 m.), un ave (bebiendo en un charco) el 10-6-1999 (10 h. 40 m.), y más de diez aves el 13 de noviembre de 1999 (15 h. 4 m.). (José Luis López-Pozuelo García).

2) En el camping "Costaján", de Aranda de Duero (Burgos).- En agosto de 1998, dos aves el día 5 (16 h. 30 m.), dos aves el día 6 (14 h. 0 m.), tres aves el día 7 (15 h. 30 m.), y al menos cuatro aves el día 8. (Raúl Calderón Álvarez).

3) En Boceguillas (Segovia).- Un ave el 15-11-1999 (14 h. 28 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Puede verse un resumen de todos los registros anteriores en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 13), N° 22 (págs. 32-33) y N° 23 (pág. 27).

94.- **TÓRTOLA (EUROPEA o COMÚN)** (*Streptopelia turtur*) N(1,2,3,4)

95.- **CRÍALO** (*Clamator glandarius*) ¿N(4)?

Pierde la "C". Ha habido ya 26 citas de esta especie.

Los dos registros nuevos (uno cada año) se deben al guarda Jesús Hernando Iglesias: Un ave en la Vega de El Casuar, en julio de 1998; y un ave en Villaverde de Montejo, el 30 de julio de 1999 (18 h. 40 m.).

Sobre la reproducción del críalo en la zona, véase lo indicado en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 33) y N° 23 (pág. 27).

Nota.- La presencia del críalo en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). Guía de las Aves de Castilla y León. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

96.- **CUCO** (*Cuculus canorus*) N(1,4) n(2,3)

Nuevo dato sobre la reproducción.- El 2 de agosto de 1998, cerca de Aldealengua de Santa María, en una zona de tomillar, José Román Rodríguez observó, y describió con detalle, cómo una cría de cuco era atendida y cebada por una posible curruca mosquitera (o mosquitero).

97.- **LECHUZA (COMÚN)** (*Tyto alba*) N(3,[4],¿4?) n(1,2,4)

Sobre capturas en zonas próximas.- El 1 de abril de 1998, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, encontró una lechuza común viva (una hembra adulta, herida, delgada, deshidratada e incapaz de volar), en el margen de la carretera de Valladolid a Soria, a 4'5 km. de Fresnillo de las Dueñas (Burgos). El ave fue fotografiada (por Jesús Hernando), y entregada ese mismo día al Centro de Recuperación del GREFA, donde ingresó con el n° 136/98. Allí fue muy bien examinada y atendida; a pesar de lo cual, terminó muriendo, el 11 de abril. [Agradecemos, al WWF/Adena y a Jesús Hernando, la información amablemente proporcionada sobre el caso].

98.- **AUTILLO** (*Otus scops*) N(1,4) n(2,3,)

Nota.- Miguel García Hernando comunica que, al parecer, el autillo no ha criado los dos últimos años (1998 y 1999) en el pueblo de Maderuelo. [Véanse las Hojas Informativas N° 21 (pág.8) y N° 22 (pág. 33)].

99.- **BÚHO REAL** (*Bubo bubo*) N(1,3,4)

En 1998, el guarda Juan Francisco Martín Calleja descubrió un nido ocupado, en el que fracasó la reproducción. Además, posiblemente hubo al menos otros dos nidos ocupados de búho real (y quizás alguno más); pero, si existían, no conseguí encontrarlos.

(Por otra parte, Juan Luis Galindo Estévez descubrió nidos con pollos de búho real en zonas relativamente cercanas de Soria / Segovia, y envió amablemente la fotografía de algún pollo voladero).

En 1999, localicé al menos 1-2 nidos ocupados de búho real. Uno de estos nidos era nuevo para nosotros. Llegó a volar al menos un pollo. También había búhos en otros territorios, y es posible que hubiera algún nido más.

Es interesante indicar que en el censo de otoño de 1997 fueron detectados al menos 13-17 búhos reales distintos, de los que como mínimo 7-10 fueron vistos. Véase el Informe final correspondiente (pág. 7), elaborado por Juan Prieto Martín.

Notas.- 1/ Se han registrado nuevas cópulas de búho real (por José Luis López-Pozuelo García, Marta Pinto Anta, Luis Suárez Arangüena, y otros). Por otra parte, se han recogido y examinado nuevas egagrópilas, y se han obtenido otros datos sobre la alimentación del gran búho (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2/ El 10 de octubre de 1999, Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez observaron repetidos ataques (pasadas) de un halcón peregrino macho a un búho real posado.

3/ Nuevos datos sobre la mortandad.- El 12 de febrero de 2000, en los páramos del nordeste, encontré bastantes plumas (algunas, mordidas) de un búho real muerto. Había tierra removida, etc. Parece posible que allí hubiera intervenido quizás el zorro, aunque ignoro la causa de la muerte del búho.

4/ Una fotografía de un joven volandero de búho real, obtenida en la zona por Alfredo Ortega Sirvent el 23 de mayo de 1982, ha sido publicada en la revista "Quercus" (Nº 13, abril / mayo de 1984, pág. 41; acompañando al artículo "Novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); en "El Adelantado de Segovia" (11 de junio de 1993, pág. 10; acompañando a la 2ª parte de un artículo sobre el Refugio -"Varias especies animales han vuelto al Refugio tras haber abandonado antaño la zona"-, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); en "El Norte de Castilla" -edición de Segovia- (16 de enero de 2000, págs. 6-7; acompañando al artículo "El edén que surgió tras el olvido / El Refugio de Rapaces de Montejo ha cumplido este mes veinticinco años desde su inauguración", de Liliana Martínez Colodrón); y en el "Diario de Burgos" (6 de febrero de 2000, suplemento "En Domingo", págs. 1, 4-5; acompañando al artículo "Rapaces al abrigo del hombre / Montejo, el paraíso de los buitres", de Nieves López Vallejo).

5/ La presencia del búho real en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). Guía de las Aves de Castilla y León. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

--- Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). Áreas Importantes para las Aves en España. 2ª edición revisada y ampliada. Monografía n.º 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.

100.- MOCHUELO (EUROPEO o COMÚN) (*Athene noctua*) N(1,3,4) n(2)

En 1998, se registraron observaciones de mochuelos en los barrancos laterales (por Felipe Javier Samino Arellano, quien informó con detalle sobre un nido con dos pollos, descubierto el 6 de junio), en el cañón principal (por Jesús Hernando Iglesias, Félix Martínez Olivas, Pablo Pérez García, Juan Prieto Martín, y otros), en distintos lugares de las estepas o los sabinars del norte (por Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu, José Crusafont Senserrich, y Francisco Gómez Montes), en las cercanías del embalse (por Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, y José Luis López-Pozuelo García), y en los barrancos de zonas próximas (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Además, el mochuelo fue oído en distintos sitios.

En 1999, se registraron observaciones de esta especie en las cercanías del embalse (por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; destaca la observación de una pareja en un hueco del cortado, el 1 de abril, a las 16 h. 42 m.; las aves "se rozaban la cabeza mutuamente"), en distintos lugares de las estepas o los sabinars del norte (por Juan Prieto Martín, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y en los barrancos o vaguadas de zonas próximas (por José Román Rodríguez -destaca la observación de una pareja el 20 de agosto-, y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Además, el mochuelo fue oído en distintos sitios.

Nuevos datos sobre la mortandad.- El 9 de junio de 1998, a las 7 h. 20 m., el guarda Juan Francisco Martín Calleja encontró un mochuelo atropellado, en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra.

101.- CÁRABO (COMÚN) (*Strix aluco*) [N(3)] n(1,3,4)

Pasa a "n", como consecuencia de una nueva revisión de todos los registros anteriores.

Ha habido unas pocas observaciones nuevas, todas ellas dudosas, y parte de ellas en zonas próximas. Se deben a Celestino Sanz Izquierdo (en el término de Valdevacas de Montejo), Juan Luis Rozas Iturmendi (en el término de Fuentelcéspedes), y Raúl Méndez García (en Maluque).

Sobre capturas en zonas próximas.- El 30 de abril de 1998, dos pollos de cábaro, que aún no volaban, fueron cogidos en Aldealengua de Santa María. Avisada la Guardia Civil, los recogió el mismo día, y los llevó al parecer al Centro de Recuperación de Segovia. [Información amablemente comunicada por Miguel García Hernando].

102.- **BÚHO CHICO** (*Asio otus*) ¿[N(¿3?,¿4?)]? n(1,2,3,4)

Pasa a "n", como consecuencia de una nueva revisión de todos los registros anteriores.

En 1997, fue visto un búho chico el 15 de noviembre, a las 22 h. 0 m., en el comedero, por José Antonio Dávila García. La observación fue señalada en el Informe final del censo de otoño correspondiente (pág. 8), junto con las citas auditivas registradas.

En 1998, hubo tres observaciones, señaladas en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 29). Además, el 13 de diciembre, a las 7 h. 10 m., hubo una posible cita auditiva, debida a Juan Prieto Martín.

En 1999, no tuvimos noticias de esta especie allí.

103.- **BÚHO CAMPESTRE o LECHUZA CAMPESTRE** (*Asio flammeus*) [N(3)]

No hemos tenido novedades recientes sobre esta especie en la zona. Puede verse un resumen de toda la información conocida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 57) y en la Hoja Informativa N° 23 (págs. 29-30).

Una nueva publicación, en la que se registran datos sobre la lechuza campestre en zonas relativamente cercanas al área de estudio, es la siguiente:

--- Onrubia Baticón, A.; y Jubete Tazo, J. (1998). **Status reproductor de la Lechuza Campestre *Asio flammeus* en España (1993-1994)**. Págs. 459-466 en: Meyburg, B.-U.; Chancellor, R. D.; y Ferrero, J. J. (eds.). *Holarctic Birds of Prey. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico*. ADENEX-WWGBP. Badajoz. 680 págs.

Nota.- Datos recientes de cría de la lechuza campestre en provincias como Ciudad Real o Madrid han aparecido en "*Ardeola*" (Vol. 44, pág. 257), "*La Garcilla*" (N° 102, pág. 28), "*Quercus*" (N° 147, pág. 12; N° 162, págs. 6-7), "*Anuario Ornitológico de Madrid 1998*" (págs. 171-172), etc.

104.- **CHOTACABRAS GRIS o EUROPEO** (*Caprimulgus europaeus*) N(¿1?,3,4) n(1)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 1 de agosto de 1999, a las 21 h. 6 m., cerca de Villaverde de Montejo, en el pinar, Moisés Alonso Cano, José Antonio Benito Martín y Rufino Escobar Garrido me enseñaron amablemente un nido de chotacabras gris, con una hembra adulta (que salió) y dos pollos (que fotografié). Había cáscaras de los dos huevos. El nido había sido descubierto por Moisés Alonso Cano, el 27 de julio, día en que había dos huevos. Según me comunicaron, al día siguiente (28 de julio), había un huevo y un pollo. Y al día siguiente (29 de julio), había dos pollos.

Moisés Alonso Cano me dijo asimismo que el año anterior (1998) vio también un nido de chotacabras con dos huevos, muy cerca de allí.

Notas.- 1) El 9 de agosto de 1998, a las 22 h. 0 m., Raúl Calderón Álvarez señala en su informe: "*Un ave* (un chotacabras gris) *acude al reclamo en el pinar de Valdevacas, vuela sobre mí y se posa en el suelo cerca de nosotros, ella contesta insistentemente al reclamo.*"

2) La reproducción en la zona de las dos especies españolas de chotacabras, registrada en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 14), fue señalada también en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1994). **Nuevas citas de chotacabras**. Carta. *Quercus* 104: 4.

105.- **CHOTACABRAS PARDO o CUELLIRROJO** (*Caprimulgus ruficollis*) N(¿3?,4) n(1,2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 20 de junio de 1998 ap., en Los Picachos (alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar), el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, señaló un chotacabras pardo (identificada la especie por la voz) que, por su comportamiento, había de tener nido allí, aunque no consiguió encontrarlo.

Nota.- El 10 de agosto de 1998, a las 6 h. 0 m., Raúl Calderón Álvarez observó dos chotacabras juntos, casi con seguridad pardos (y ambos “con manchas blancas en alas y cola”), “en el camino de Valdevacas al Casuar”.

106.- **VENCEJO COMÚN** (*Apus apus*) N(1, ¿3?,4) n(2,3)

El 1 de junio de 1999, a las 7 h. 40 m., en el sabinar del norte, observé al menos 203 vencejos comunes. Todos ellos volaban en la misma dirección y sentido, después de una gran tormenta. Volaban también varios buitres leonados, y un alimoche inmaduro del segundo año.

Notas.- 1) Hans Schmid, en “**Hirondelles et martinets**” (Station Ornithologique Suisse, Sempach (Suiza), 1995), escribe (pág. 6) que los vencejos comunes “son capaces de alejarse temporalmente cuando se anuncia mal tiempo. En la proximidad de una perturbación, se alimentan de los insectos levantados en los frentes fríos al borde de la zona de baja presión; después, se alejan a veces a centenares de kilómetros de su lugar de nidificación. Son sobre todo las aves de un año que no están ligadas a un emplazamiento fijo, puesto que no son nidificantes, las que participan en estos movimientos de evasión.” El mismo autor describe también otras estrategias de la especie para sobrevivir en caso de mal tiempo.

2) El 11 de agosto de 1981, a las 8 h. 16 m. 30 s., en el barranco de Valugar, observé más de 200 vencejos comunes en el cielo.

Otras grandes concentraciones de la especie en la zona, al parecer relacionadas también con la migración postnupcial o con las tormentas, están señaladas en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 13) y N° 22 (pág. 35).

107.- **VENCEJO REAL** (*Tachymarptis [Apus] melba*) N(1,4) n(3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 20 de junio de 1998, el guarda Jesús Hernando Iglesias anota: “Descubro en el viaducto unos vencejos reales volando y gritando a las 21'00 horas; unos 10 ó 12 ejemplares; después uno de ellos se mete en una grieta a las 21'30 horas y no vuelve a salir”. (La grieta estaba en V.A.D., sobre el nido de buitres leonados N° 40).

El 21 de junio de 1998, en Peña Fueros, muy cerca del comedero, Jesús Hernando Iglesias vio un vencejo real entrando en un agujero, seguramente un nido.

Entre el 7 y el 11 de julio, en V.A.D., Félix Martínez Olivas vio un vencejo real que entró dos veces en el mismo sitio (la misma grieta señalada por Jesús Hernando el 20 de junio).

Nuevos registros recibidos.-

--- En 1998: Una posible ave oída el 6 de junio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), una o dos aves el 9 de junio (Fidel José Fernández), un ave el 11 de junio (Fidel José Fernández), unas diez o doce aves (de las que una entra en una grieta) el 20 de junio (Jesús Hernando Iglesias), un ave (que entra en un agujero) el 21 de junio (Jesús Hernando Iglesias), al menos cuatro aves (máximo visto a la vez) (una de ellas entra dos veces en una grieta) en dos días distintos entre el 7 y el 11 de julio (Félix Martínez Olivas), algún ave oída el 25 de julio (Fidel José Fernández), un ave el 29 de julio (Fidel José Fernández), algunas aves el 31 de julio (Félix Martínez), y hasta siete aves el 23 de agosto (Juan Carlos Bellido Campano).

--- En 1999: Algunas aves (máximo de tres o cuatro a la vez) vistas dos veces entre el 1 y el 4 de abril (Félix Martínez Olivas), dos o tres aves el 3 de abril (Dres. Javier Batllori Águila y Jorge Batllori Águila), algún ave oída el 28 de mayo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), dos aves el 30 de mayo (Fidel José Fernández), al menos un ave el 10 de junio (Fidel José Fernández), una posible ave oída el 24 de julio (Fidel José Fernández), un ave oída el 26 de julio (Fidel José Fernández), al menos siete aves (máximo visto a la vez) el 27 de julio (Fidel José Fernández), y al menos tres aves (y seguramente más) el 14 de agosto (Fidel José Fernández).

[Véase lo indicado sobre esta especie en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 58), y en las Hojas Informativas N° 19 (pág. 13), N° 20 (págs. 11-12), N° 21 (pág. 12), N° 22 (pág. 35) y N° 23 (págs. 30-31).]

Nota.- La presencia del vencejo real en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). *Guía de las Aves de Castilla y León*. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

108.- **MARTÍN PESCADOR** (*Alcedo atthis*) N(1,3,4)

Nuevos registros recibidos.-

--- En 1998: Al menos un ave en una zona próxima el 11 de agosto (José Román Rodríguez), un ave oída en dos sitios distantes el 11 de octubre (Juan Prieto Martín), y algunas aves vistas u oídas el 15 y 16 de noviembre (véanse los datos en el Informe final del censo de otoño correspondiente, elaborado por Juan Prieto Martín; pág. 17).

--- En 1999: Al menos un ave el 23 de abril (Juan Prieto Martín), un ave el 27 de agosto (Juan Carlos Bellido Campano y Nuria Abad Ostalé), algún ave vista al menos en ocho ocasiones entre el 9 y el 10 de octubre (durante el cuarto censo de nutria, realizado por voluntarios del WWF/Adena; véanse más datos en el "*Bolegyps*" N° 11 -diciembre de 1999-, pág. 4; en el artículo "**Censo visual de nutria, limpieza de las riberas del río Riaza y otras actividades**" -págs. 3-5-, de Luis Suárez Arangüena), y una o dos aves (seguramente dos) el 13 de noviembre (durante el XVII censo de otoño, realizado por voluntarios del Fondo para el Refugio de Montejo, y coordinado por Juan Prieto Martín).

(Nótese que no hemos conocido nuevos datos sobre la reproducción).

Nota.- La presencia del martín pescador en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). *Guía de las Aves de Castilla y León*. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

109.- **ABEJARUCO (COMÚN)** (*Merops apiaster*) N(1,2?,3,4) n(2)

Nuevas grandes concentraciones.- Raúl Calderón Álvarez señaló, el 10 de agosto de 1998, a las 9 h. 30 m., en El Corralón, un grupo de al menos 200 abejarucos; y el 11 de agosto, a las 8 h. 55 m., en el soto de Peña de la Zorra, un grupo de entre 60 y 80 abejarucos. Además, José Antonio Vernia Peris registró, el 1 de septiembre de 1998, en la zona de la isla del embalse, un grupo de más de 30 abejarucos.

La primera de las agrupaciones citadas es, según los datos que conocemos, la mayor para el interior del Refugio (véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 36), aunque no para la zona (véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 13).

Nota.- El 3 de agosto de 1998, el guarda Jesús Hernando Iglesias me enseñó un abejaruco joven que no volaba, y que había sido encontrado el mismo día en La Pisadera por un vecino de Montejo. El ave terminó muriendo.

110.- **CARRACA** (*Coracias garrulus*)

Nueva cita: El 3 de agosto de 1998, Antonio Muñiz Fernández y Alberto Riobello Martín señalaron una carraca en el apeadero de Maderuelo.

Ha habido ya 16 registros de esta especie en la zona.

111.- **ABUBILLA** (*Upupa epops*) N(1,2,3,4)

Se han localizado nuevos nidos (o probables nidos), en 1999: Uno por Alfredo Calleja Benito, y otro por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Citas en otoño y en invierno (en zonas próximas).-

- El 27 de septiembre de 1998, a las 11 h. 58 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una abubilla cerca del embalse (entre la ermita de Maderuelo y Alconadilla).
- El 8 de diciembre de 1999, a las 12 h. 15 m. ap., Jesús Hernando Iglesias observa una abubilla en Villalba de Duero (Burgos).
- El 2 de enero de 2000, a las 11 h. 36 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan y fotografian una abubilla, también cerca de Villalba de Duero (Burgos).

Estas citas invernales son muy raras (de hecho, quizás sean las primeras) en la comarca. Sin embargo, en la última temporada también las ha habido en otras zonas de Segovia (una abubilla el 21 de noviembre de 1999, en la zona del embalse de El Pontón, en La Granja; registrada por Alfredo López Hernangómez, quien añade: “*Esta observación es sorprendente*”); y también, en provincias como Madrid (Ángel Garrido Bullón, com. pers.), Albacete (una abubilla, también el 21 de noviembre de 1999, que “*volaba contra el viento y la nieve*”, en las estepas de El Bonete; observación realizada durante una excursión de SEO-Alicante, y descrita con detalle por Elías Gomis Martín en “*Abubillas contra la ventisca*” –págs. 48-49 de su “*Cuaderno de Campo 1999*”-), etc.

112.- **TORCECUELLO** (*Jynx torquilla*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1998, Jesús Hernando Iglesias descubrió un nido de torcecuello en un agujero de un sauce, junto al río, en la margen derecha, aguas arriba de Peña Portillo.

Nuevos anillamientos.- El 11 de agosto de 1998, a las 8 h., Raúl Calderón Álvarez anilló un torcecuello adulto en el soto de Peña de la Zorra. (Con éste, ya son 36 los torcecuellos anillados en la zona).

113.- **PITO REAL** (*Picus viridis*) N(1,3,4?) n(2,4)

Nota.- Fueron realizadas interesantes observaciones de esta especie durante el censo de otoño de 1998 (véase el Informe final correspondiente, pág. 17).

114.- **PICO PICAPINOS** (*Dendrocopos major*) N(1,3,4) n(2)

115.- **ALONDRA DE DUPONT** (*Chersophilus duponti*) N(3,4)

Nota.- La presencia de la alondra de Dupont en la zona ha sido citada recientemente en:
 --- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). *Guía de las Aves de Castilla y León*. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.
 --- Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). *Áreas Importantes para las Aves en España. 2ª edición revisada y ampliada*. Monografía n.º 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.

116.- **CALANDRIA** (*Melanocorypha calandra*) N(1) n(2,4)

117.- **TERRERA COMÚN** (*Calandrella brachydactyla*) N(1,3) +(4)

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

Las dos únicas noticias existentes, sobre esta especie en el Refugio, se deben al ornitólogo suizo Daniel Magnenat; e incluyen una fotografía (con la identificación homologada por el Comité Ibérico de Rarezas de SEO/BirdLife). Pueden verse más datos en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 61), y en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 36) y N° 23 (págs. 31-32). Las citas fueron reseñadas también en:
 --- Magnenat, D. (1996). **Terrera marismena** (*Calandrella rufescens*). *Ardeola* -Noticiario Ornitológico- 43(2): 255.
 --- Magnenat, D. (1998). **Terrera marismena** (*Calandrella rufescens*). *Ardeola* -Noticiario Ornitológico- 45(2): 251.

Recientemente, esta información obtenida por D. Magnenat en Montejo ha sido citada también en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.
--- Tellería, J. L. ; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.

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

Nota.- La presencia de la cogujada común en la zona ha sido citada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Nota.- La presencia de la cogujada montesina en la zona ha sido citada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Nota.- El 11 de agosto de 1998, a las 10 h., en el soto fluvial bajo Peña de la Zorra, Raúl Calderón Álvarez anilló una totoavía joven del año, "todavía con plumaje juvenil".

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

Nota.- El 12 de junio de 1999, a las 6 h. 28 m., en las estepas del norte, dentro del Refugio, encontré un nido con un huevo y tres pollos muy pequeños, que tal vez fuera de esta especie (no es seguro).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En los dos últimos años, he localizado nidos ocupados nuevos para nosotros (uno en 1998 en La Peña Flor, y al parecer uno en 1999 en Peña Portillo).

Nota.- El 22 de junio de 1999, a las 12 h. 55 m., en La Peña Flor, observé un gorrión común macho en un viejo nido de avión roquero. Conocíamos la ocupación de viejos nidos de avión común por el gorrión común (véase la Hoja Informativa Nº 23 -pág. 33-, así como el apartado sobre el avión común); pero éste es, que sepamos, el primer caso registrado en la zona para un viejo nido de avión roquero.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 1998, el avión roquero fue señalado por última vez el 7 de noviembre (a las 16 h. 40 m., en Peña Portillo, por Juan Prieto Martín y otros). (Juan Prieto también lo había registrado el 11 de octubre y el 6 de noviembre).

En 1999, los dos primeros aviones roqueros fueron señalados el 6 de febrero (a las 16 h. 23 m., frente a Peña Portillo, por José Luis López-Pozuelo García y Marta Pinto Anta). José Luis López-Pozuelo también los registró el 7, el 20, y el 21 de febrero.

En 1999, el avión roquero fue señalado por última vez el 30 de octubre (en Peña Portillo, por Juan Prieto Martín). Juan Prieto y Karmele Cabrera también los habían registrado el 9 y el 10 de octubre.

En 2000, y según la información recibida hasta el momento, los cinco primeros aviones roqueros han sido señalados el 25 de febrero (a las 13 h. 50 m., en Peñalba, por José Antonio Vernia Peris). José Antonio Vernia también observó dos ejemplares el 26 de febrero en el norte de Palencia (cerca de Aguilar de Campó). En su informe Nº 43, José Antonio Vernia compara estos registros con las primeras observaciones de los últimos años en el Refugio, citadas en la Hoja Informativa Nº 23 (pág. 32).

Nota.- La presencia del avión roquero en la zona ha sido citada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Se han obtenido nuevos datos sobre la reproducción, en distintos pueblos de la zona.

Dentro del Refugio, en el poblado de la presa, Ángel Jorge Crespo y su mujer Ángela Pérez Melero me enseñaron, el 25 de julio de 1998, un nido vacío de esta especie. Me dijeron que ese año, por primera vez, las golondrinas habían intentado criar allí; pero el intento fracasó después de que una golondrina apareciera muerta bajo el nido.

En agosto de 1998, Raúl Calderón Álvarez anilló 24 golondrinas comunes jóvenes del año: Dos el día 9, a las 21 h., en los pinares de Valdevacas; y los 22 jóvenes restantes, el día 10, a las 20 h., en el soto fluvial de Peña Portillo.

Nuevos datos sobre partidas.- En 1998, las cinco últimas golondrinas comunes fueron señaladas el 27 de septiembre, a las 12 h. 50 m., cerca del embalse (entre la ermita de Maderuelo y Alconadilla), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

En 1999, las últimas golondrinas comunes (bastantes ejemplares) fueron señaladas el 9 de octubre, a las 10 h. 5 m. y a las 11 h., cerca del embalse (cerca del pueblo y del apeadero de Maderuelo), por Juan Luis Galindo Estévez.

126.- GOLONDRINA DÁURICA (*Hirundo daurica*) [N(3)]

En la Hoja Informativa Nº 23 (pág. 33) se señalaba que “*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).*”

En la primavera y el verano de 1998, fui tres veces a explorar la zona donde Daniel Magnenat había realizado sus observaciones, con la esperanza de poder hallar un nido; y por fin lo encontré, en el tercer intento, el 24 de julio. El nido, que fotografié, tenía deyecciones debajo, y probablemente había sido ocupado ese año. No vi ningún ave de esta especie.

En 1999, el nido fue ocupado; pues el 13 de junio, a las 21 h. 3 m., vi cómo una golondrina dáurica salía de él.

Se trata, según la información que conocemos, del primer nido de golondrina dáurica registrado en el norte de la provincia de Segovia. El hallazgo fue publicado, indicando que la pista fueron las observaciones de Daniel Magnenat, en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Primer nido conocido en el norte de Segovia de golondrina dáurica (*Hirundo daurica*)**. *El Escribano* 22: 20. A.N.E.M. Barcelona.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1998). **Primer nido de golondrina dáurica en el norte de Segovia**. *Quercus* 154: 11. (En el “Observatorio de la naturaleza”).

También apareció en:

--- A.N.E.M. (1998). **Primer nido conocido en el norte de Segovia de Golondrina dáurica (*Hirundo daurica*)**. *El Buitrón* 6: 3. (En “Noticias”).

Y la confirmación de 1999, en la Prensa regional (se indica por orden cronológico):

--- Martínez Colodrón, L. (1999). **El refugio de Montejo registra la mayor nidificación de buitres de su historia. / Hace unos días finalizó la primera parte del censo anual de pollos del leonado**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 12 de julio de 1999, págs. 1 y 2.

--- López Vallejo, N. (1999). **El refugio de rapaces de Montejo acoge una de las mayores colonias de buitres de Europa. / El último censo de pollos realizado en la zona constata el incremento de ejemplares**. *Diario de Burgos*, 18 de julio de 1999, págs. 1 y 22.

--- D. XXI. (1999). **El Refugio de Montejo vive sus mejores momentos. / Fidel José Fernández contabiliza cerca de 200 nidos con nuevas crías**. *Diario XXI Burgos*, 11 de agosto de 1999, pág. 13.

Además, lo comenté en la televisión de Aranda de Duero (el 30 de julio de 1999, en el informativo “*La Ribera hoy*”, durante una entrevista a cargo de Virginia Palacios del Río, sobre los resultados de los censos de pollos de rapaces y sobre otras novedades relativas al Refugio).

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

Se han obtenido nuevos datos sobre la reproducción, en las hoces del Riaza y en pueblos de la zona.

Nota.- Ascensión Calleja Benito, alcaldesa de Valdevacas de Montejo, me dijo, en 1998, que en una casa de Valdevacas había ochenta nidos de avión común (al que allí llamaban "vencejillo").

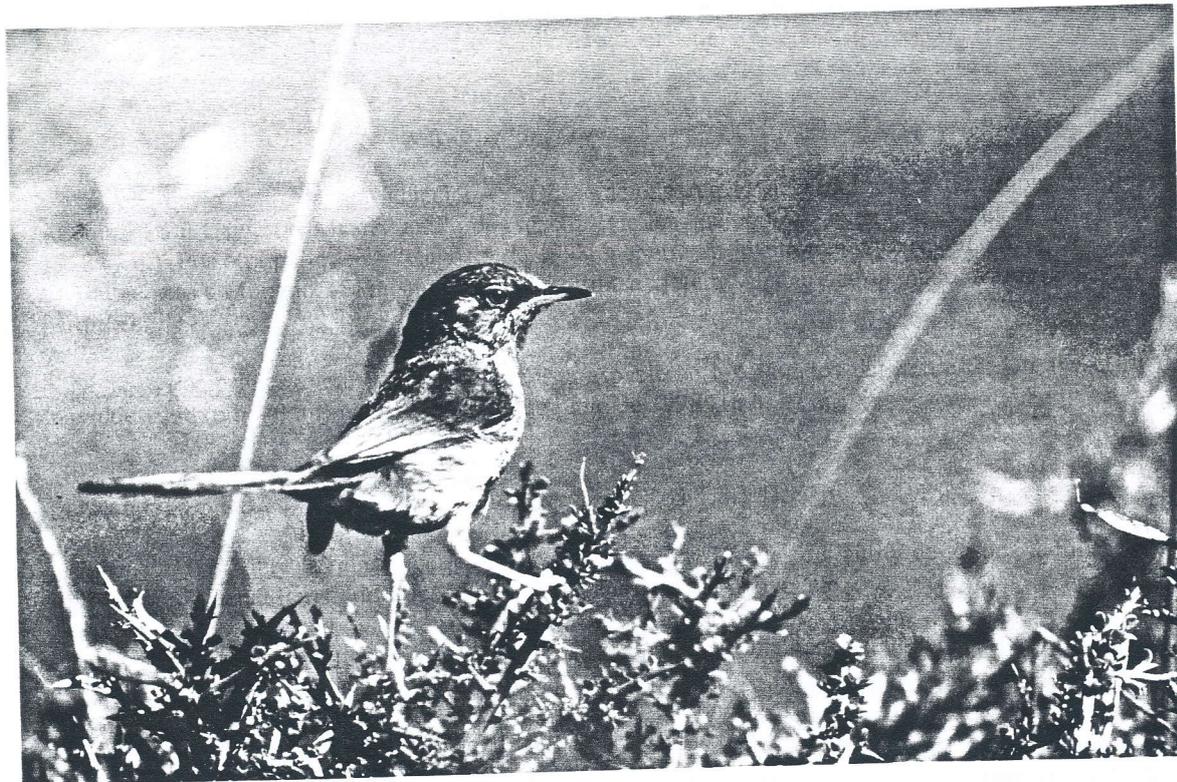
+ Nota.- Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, comunicó, el 10-8-1994, que había visto a un gorrión meter la cabeza en un nido de aviones comunes (los "vencejillos"), coger los pájaros y tirarlos al suelo. (Véase lo indicado sobre este tema en la Hoja Informativa N° 23, pág. 33).

(Julia Izquierdo, de Valdevacas, también comentó, en 1989, que a veces habían criado los gorrones en los nidos del avión común).

(El 19 de abril de 1981, a las 11 h. 46 m., José Ignacio Pérez Arellano y Daniel Lozano Martín señalaron, en un cortado próximo a la ermita de El Casuar, algún nido de avión común en el que había gorrones comunes).

(El 28 de junio de 1980, en Peña Fueros, José Velasco Cabas, Mario Morales Villarroel y Gonzalo Melgar de Corral anotaron: "Un gorrión molinero sale de un nido de avión común").

[Comentario.- Al avión zapador también se le llamaba "vencejillo", en otras zonas de España, según recoge el Dr. Francisco Bernis Madrazo en su "Diccionario de nombres vernáculos de aves" (1995) (ed. Gredos, Madrid; 234 págs.)].



Hembra adulta de curruca rabilarga, en los páramos (lastras) de Villaverde de Montejo.
(Fotografía: Daniel Magnenat. 3 de junio de 1994. [D. 3.004]).

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

129.- **BISBITA ARBÓREO** (*Anthus trivialis*) ¿[n(¿3?)?]

Nota.- La información sobre esta especie en la zona, resumida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 15) y en la Hoja Informativa Nº 23 (pág. 33), ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

130.- **BISBITA COMÚN** (*Anthus pratensis*)

Nuevas citas en primavera.- Un ave oída en el barranco D.e.l.c. el 3-4-1999 (9 h. 39 m.) (Dres. Javier Batllori Aguilá y Jorge Batllori Aguilá). / Algún ave citada el 23-4-1999, por alumnos de Juan Prieto Martín, de la Casa de Oficios "Parque de los Cerros", de Alcalá de Henares. / Algún ave citada en la estepa posiblemente hacia marzo (1999), por Marta Pinto Anta, en su trabajo "**Pequeñas aves y su entorno**", realizado para la asignatura de Zoología, en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal.

Nuevas citas en agosto.- Dos aves en las estepas del norte, junto al límite del Refugio, el 11-8-1998 (20 h. 0 m.), y de nuevo el 12-8-1998 (9 h. 55 m.) (Raúl Calderón Álvarez).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Varios grupos familiares, con adultos y jóvenes del año, observados por José Antonio Vernia Peris el 27 de julio de 1998, en la zona de Peñalba.

Una pareja adulta (macho y hembra) observada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 12 de junio de 1999, en la zona de la Vega de El Casuar. El macho, de la subespecie ibérica *M. f. iberiae*, llevaba un insecto en el pico

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

Nota.- El 16 de enero de 2000, a las 11 h. 29 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron una lavandera cascadeña en el río, cerca de El Casuar. Se trata de la primera diapositiva que conocemos de esta especie en las hoces del Riaza.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Un nido con dos pollos señalado por Marta Pinto Anta (16 y 23 de abril de 1999). / Grupos familiares de adultos con jóvenes del año, observados entre julio y agosto, en los dos últimos años, por José Antonio Vernia Peris y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

La lavandera blanca ha criado en el comedero de buitres (o en sus inmediaciones), pues a comienzos de agosto de 1998 vi allí al menos dos jóvenes del año y un adulto (y vi cebas de adulto a joven); y a comienzos de agosto de 1999 vi, repetidas veces, al menos un macho adulto y dos hembras o jóvenes. La primera vez que observé esta especie en el comedero fue el 3 de junio de 1998 (a las 17 h. 33 m., dos lavanderas blancas sobre los cadáveres). El 4 de julio de 1998, a las 10 h. 20 m., en el comedero, Ismael Sánchez Palomo señaló cómo "*dos lavanderas blancas picotean entre restos de carroña (durante 7 minutos)*". Como curiosidad, puede destacarse también que el 4 de agosto de 1998, en el comedero, vi dos o tres lavanderas blancas (incluido algún joven del año) que picoteaban sobre los cadáveres. También las he visto andar por el comedero habiendo un festín de buitres, en 1999.

Nota.- El 14 de febrero de 1998, cerca de la cola del embalse, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron y fotografiaron una lavandera blanca "*sobre un cadáver de oveja lleno de insectos*".

Nota.- El 14 de noviembre de 1998, al amanecer (entre las 7 h. 48 m. y las 8 h. 5 m.), en La Catedral, Juan Prieto Martín y otros registraron el paso de un mínimo de 42 lavanderas blancas, "en pequeños grupos en dirección al embalse", que "podrían proceder de un dormitorio situado río abajo". La observación fue señalada en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 19).

→ Lavandera blanca enlutada.- Nueva observación: El 14 de noviembre de 1998, a las 10 h. 25 m., en la cola del embalse, Javier Cano Sánchez observó "un ejemplar macho [de *Motacilla (alba) yarrellii*] con canto y comportamiento diferentes al de la subespecie nominal", que "en varias ocasiones es rechazado por los otros ejemplares [de *Motacilla (alba) alba*]". La observación fue señalada en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 19).

Las observaciones anteriores de lavandera blanca enlutada en la zona (otras dos citas, y una más en una zona cercana) están reseñadas en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 14), N° 22 (pág. 38) y N° 23 (pág. 34). Han sido citadas también en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). Guía de las Aves de Castilla y León. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Pasa a "+", como consecuencia de una nueva revisión de todas las citas anteriores.

No hemos conocido ninguna noticia de esta especie posterior a 1991. Algo similar sucede con el desmán (*Galemys pyrenaicus*) (véase "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo", pág. 9).

136.- **CHOCHÍN** (*Troglodytes troglodytes*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 25 de julio de 1998, Ángel Jorge Crespo me enseñó un nidio de esta especie en el poblado del embalse, y me dijo que ese año el chochín había criado allí.

El 6 de agosto de 1998, a las 7 h., Raúl Calderón Álvarez anilló un chochín joven del año, que debía llevar pocos días fuera del nido, en el soto fluvial de Peña Portillo.

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

Nota.- La información sobre esta especie en la zona, resumida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 31, Nota 69), ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). Guía de las Aves de Castilla y León. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

139.- **ALZACOLA** (*Cercotrichas galactotes*)

Nota.- La información sobre esta especie en la zona, resumida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 31, Nota 70), ha sido citada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). Guía de las Aves de Castilla y León. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

140.- **PETIRROJO** (*Erithacus rubecula*) N(1,3,4)

Notas.- 1/ Un total de diez petirrojos (nueve jóvenes del año y un adulto) fueron anillados por Raúl Calderón Álvarez, en tres lugares distintos, entre el 6 y el 10 de agosto de 1998.

2/ Un petirrojo muerto en la cuneta de la carretera, posiblemente atropellado, fue señalado el 18 de octubre de 1998, en la zona de Peñalba, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

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

Nota.- Un total de cinco ruiseñores comunes (incluyendo dos jóvenes del año) fueron anillados por Raúl Calderón Álvarez, en dos lugares distintos, entre el 7 y el 10 de agosto de 1998.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Bastantes nuevas observaciones de jóvenes volanderos, grupos familiares, nidos vacíos, etc. Además, Raúl Calderón Álvarez anilló dos jóvenes del año en agosto de 1998.

144.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

En la primavera de 2000, ha habido una observación de un macho, por Jesús Hernando Iglesias. Además, en los últimos años hemos conocido dos posibles citas de esta especie, que parece haberse hecho rara en el Refugio. [Véanse la Lista de vertebrados (pág. 31, Nota 71) y la Hoja Inf. N° 22 (pág. 39)].

145.- TARABILLA NORTEÑA (*Saxicola rubetra*)

Tres nuevas observaciones: Un macho bien observado y descrito el 8 de agosto de 1998 (Javier Balset Izquierdo), un joven registrado en una zona próxima el 13 de septiembre de 1998 (José Luis López-Pozuelo García, Antonio Casas Clement y Mónica Baraja Fernández), y algún ave citada en La Catedral (S. D.) el 23 de abril de 1999 (alumnos de Juan Prieto Martín, de la Casa de Oficios "Parque de los Cerros", de Alcalá de Henares).

El total de citas anotadas es de 23, repartidas entre los meses de abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (4), septiembre (11), octubre (1), noviembre (2) y diciembre (1). [Véanse las Hojas Informativas N° 22 (pág. 39) y N° 23 (pág. 35), así como la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 31-32, Nota 72).]

146.- TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de jóvenes del año y de grupos familiares. Además, Raúl Calderón Álvarez anilló dos machos, de los que uno era joven del año, el 12 de agosto de 1998 (7 h.). Por otra parte, el 4 de agosto de 1998 encontré un joven muerto, atropellado, en la carretera de Valdevacas a Montejo. (El mismo día, en la misma carretera, encontré atropellado un macho adulto de pardillo).

Nota.- Por primera vez, he observado esta especie en los páramos del nordeste: Un ave el 31 de mayo de 1998 (6 h. 40 m.), y un macho el 1 de junio de 1998 (16 h. 27 m.).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de jóvenes del año y de grupos familiares (por José Antonio Vernia Peris, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, etc.).

Nuevos datos sobre partidas.- En 1998, la última collalba (una hembra, al parecer gris) fue señalada el 11 de octubre, en una zona próxima, por Juan Prieto Martín.

En 1999, las dos últimas collalbas grises (hembras) fueron registradas el 9 y 10 de octubre, por Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de jóvenes del año y de grupos familiares.

Nota.- La presencia de esta especie en la zona ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

149.- **COLLALBA NEGRA** (*Oenanthe leucura*) N(1) n(3) +(4)

Nuevas observaciones.-

En Peña Rubia: Un ave el 15 de noviembre de 1997 (17 h. 49 m.), y de nuevo el 16 de noviembre de 1997 (Guillermo Doval de las Heras y Óscar Pontón Hidalgo) (véase el Informe final del censo de otoño de 1997, pág. 16). / Un ave el 24 de julio de 1998 (Jesús Hernando Iglesias). / Un ave el 26 de julio de 1998 (21 h. 8 m.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Un macho el 14 de noviembre de 1998 (17 h. 50 m.) (Óscar Pontón Hidalgo) (véase el Informe final del censo de otoño de 1998, pág. 20). / Dos ejemplares el 6 de diciembre de 1998 (Alfredo López Hernangómez). / Un ave el 7 de junio de 1999 (8 h. 54 m.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Alfredo López Hernangómez indica que el Refugio "es el único lugar de la provincia donde he observado a esta bellísima collalba, la especie parece muy rara y localizada en Segovia".

En el barranco D.e.l.c.: Un ave el 3 de abril de 1999 (9 h. 56 m.) (Dres. Javier Batllori Aguilá y Jorge Batllori Aguilá). / Un ave el 23 de abril de 1999 (en la cantera) (9 h. 55 m.) (Juan Prieto Martín y otros). Javier Batllori Águila indica que no había observado antes esta especie "en esa zona del Refugio".

[Véase lo indicado sobre la collalba negra en las Hojas Informativas N° 20 (pág. 12), N° 21 (pág. 15), N° 22 (págs. 39-40), y N° 23 (pág. 35).]

Nota.- La presencia de este pájaro en la zona ha sido señalada recientemente, citando la Hoja Informativa N° 23, en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

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

Nota.- La presencia de esta especie en la zona ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

152.- **MIRLO CAPIBLANCO** (*Turdus torquatus*)

Cuarta cita: Un mirlo capiblanco fue observado y descrito, en la zona de Los Poyales, el 3 de abril de 1999, a las 11 h. 46 m., por los Dres. Javier Batllori Aguilá y Jorge Batllori Aguilá.

Las tres citas anteriores también tuvieron lugar en abril. Se deben a Daniel Magnenat (15-4-1990; seis aves) y a José Antonio Vernia Peris y Nuria Esther Hernández González (12 y 13-4-1994; dos aves al menos; hay fotos de un macho); y se reseñaron en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 32, Nota 73), y en la Hoja Informativa N° 21 (pág. 15).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1998, dos nidos abandonados, con huevos, descubiertos por Félix Martínez Olivas y por Pablo Prieto Martín, respectivamente.

Además, entre el 6 y el 11 de agosto de 1998, Raúl Calderón Álvarez anilló, en seis lugares distintos, un total de quince mirlos, de los que diez (siete machos y tres hembras) eran jóvenes del año.

Notas.- 1) En relación con el mirlo de curioso plumaje observado dos veces por Jesús Hernando Iglesias en 1996 (véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 36), indicaremos que un caso un tanto similar fue registrado en Villadiego (Burgos), en diciembre de 1997, según se publicó en:
--- González Ortega, D. (1998). **Un mirlo canoso**. *Quercus* 150: 12. (En "Bichos raros").

2) El 24 de mayo de 1999, en el barranco de Valdecasuar, observé cómo un mirlo acudía varias veces al nido de buitre leonado N° 68, y picoteaba allí, junto al pollo del buitre. Es frecuente este comportamiento en las grajillas, y se observa a veces en aves mayores (véase, por ejemplo, "El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo", págs. 147-149), e incluso en pájaros como el gorrión chillón (véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 43), pero parece bastante menos habitual en el caso del mirlo.

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

Dos citas más: Algún ave en El Corralón, el 15 de noviembre de 1998 (José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza) (señalado en el Informe final del censo de otoño de 1998, elaborado por Juan Prieto Martín; pág. 21); y varios grupos de aves (con zorzales alirrojos) cerca del embalse, el 27 de diciembre de 1998 (Juan Luis Galindo Estévez).

Ha habido ya 23 registros de este pájaro en la zona. Las fechas continúan siendo las señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 32, Nota 74).

155.- **ZORZAL COMÚN** (*Turdus philomelos*) ¿N(¿4?)?

Nueva cita en primavera: El zorzal común fue señalado en el soto de El Campanario, el 23 de abril de 1999, por alumnos de Juan Prieto Martín (de la Casa de Oficios "Parque de los Cerros", de Alcalá de Henares).

(Véase lo indicado sobre esta especie en la Lista de vertebrados del Refugio -pág. 32, Nota 75-, y en la Hoja Informativa N° 23 -pág. 36-).

156.- **ZORZAL ALIRROJO** (*Turdus iliacus*)

Nota.- Un bando de una treintena de zorzales alirrojos fue señalado el 26 de diciembre de 1998, a las 11 h. 42 m., cerca del embalse, por José Luis López-Pozuelo García.

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

Nuevo dato sobre la reproducción.- Un zorzal que no volaba bien, posiblemente joven del año, en el barranco de Valdecasuar, en 1998. (Manuel Sánchez Muñoz).

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

Cinco ruiseñores bastardos, de los que cuatro eran jóvenes del año (y al menos dos, llevaban pocos días volando) fueron anillados por Raúl Calderón Álvarez, en tres lugares distintos, entre el 6 y el 10 de agosto de 1998. Uno de ellos fue recuperado cuatro días más tarde, en un sitio próximo.

Nota.- La presencia de esta especie en las hoces del Riaza ha sido señalada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Pasa de "A" a "B". Ha habido una quinta noticia: El buitrón fue señalado el 23 de abril de 1999, cerca de Peña Rubia (por Esther Rodríguez) y cerca de Peña Portillo (por Sergio Vargas).

(Puede verse un resumen de todas las citas anteriores en la Hoja Informativa N° 23, pág. 37).

160.- **BUSCARLA PINTOJA** (*Locustella naevia*)

Segunda cita: Un ejemplar joven del año fue anillado por Raúl Calderón Álvarez, en el soto de El Corralón, el 8 de agosto de 1998, a las 19 h. 30 m. En su detallado informe, Raúl Calderón alude asimismo a la cita anterior, publicada en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 32, Nota 77), y correspondiente también a un ave anillada (el 25 de septiembre de 1987, a las 9 h. 3 m., por el Grupo Athene; fue fotografiada, por Félix Martínez).

Notas.- 1) La primera noticia de la buscarla pintoja en el Refugio ha sido citada también en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

2) En las hoces del Duratón (Segovia), C. Jarque señaló una buscarla pintoja (que "*canta largo rato desde una maleza*") el 17 de octubre de 1995, según se publicó en:

--- Jarque, C. (1996). **Buscarla pintoja** (*Locustella naevia*). *Ardeola* -Noticiario Ornitológico- 43(2): 256.

161.- **CARRICERÍN REAL** (*Acrocephalus melanopogon*)

Nota.- La única cita de esta especie en el Refugio de Montejo, debida a Jesús Cobo Anula y Carlos Parrado Mejuto, y reseñada en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 32, Nota 78), ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

163.- **CARRICERO COMÚN** (*Acrocephalus scirpaceus*) N(1,¿4?) n(4)

Nuevas citas: Roberto Rubio Jáñez señaló esta especie el 23 de mayo de 1998. / Además, Raúl Calderón Álvarez anilló tres ejemplares, cada uno en un sitio distinto, los días 6, 7 y 11 de agosto de 1998, respectivamente. Uno de ellos era un joven del año (el día 7, a las 10 h., en la zona de El Casuar).

[Véase lo señalado sobre este pájaro en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 40) y N° 23 (pág. 37).]

164.- **ZARCERO PÁLIDO** (*Hippolais pallida*)

Nota.- La información conocida sobre esta especie en el Refugio de Montejo, resumida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 32, Nota 80), ha sido señalada recientemente, citando a los autores de cada observación, en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

165.- **ZARCERO COMÚN** (*Hippolais polyglotta*) N(1,3,4)

Un total de 16 aves de esta especie, de las que diez eran jóvenes del año, fueron anilladas por Raúl Calderón Álvarez, en cuatro lugares distintos, entre el 6 y el 11 de agosto de 1998.

166.- **CURRUCA SARDA** (*Sylvia sarda*) ?

Las diez citas existentes en el Refugio, señaladas y cuestionadas en la Lista de vertebrados, han sido incluidas, junto con otras citas publicadas para Castilla y León, en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

Sobre estas noticias, los autores comentan: "Todas ellas son puestas seriamente en duda y deben referirse a confusiones con ejemplares de *Curruca Rabilarga* con variaciones de plumaje" (pág. 341). Bastantes ornitólogos son de la misma opinión.

Recuérdese que estas discusiones no son nuevas. Ya en 1976, en una de las primeras listas publicadas sobre las aves del Refugio, se indicaba: "Existen también varias citas de *curruca sarda* que, en opinión del autor, deben ser desechadas, al menos mientras no se demuestre lo contrario" (pág. 22). La referencia es:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1976). **Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**. *ADENA* 12: 17-22.

Nota.- En el "Atlas de las Aves de España (1975-1995)" (SEO/BirdLife, 1997; Lynx Edicions; Barcelona, 583 págs.), se indica sobre esta especie (pág. 408): "Deben descartarse las citas peninsulares por tratarse con toda seguridad de confusiones con la *Curruca Rabilarga*." Sin embargo, recientemente se ha homologado una cita en la provincia de Barcelona (devida a X. Bayer, C. Guasch y H. Salvadó) ("*La Garcilla*" N° 103, 1998, pág. 43; "*Aves de España*", recopilado por Eduardo de Juana). Pueden verse más referencias y comentarios sobre el tema en:

--- Tellería, J. L.; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de julio de 1998, encontré un nido con 4 pollos que posiblemente fuera de esta especie (no es seguro). Además, ha habido nuevas observaciones de jóvenes del año, grupos familiares, etc. Por otra parte, Raúl Calderón Álvarez anilló un joven del año el 12 de agosto de 1998.

168.- **CURRUCA TOMILLERA** (*Sylvia conspicillata*) N(3,4) n(1)

Nota.- La presencia de esta especie en la zona ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

169.- **CURRUCA CARRASQUEÑA** (*Sylvia cantillans*) N(2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 7 de agosto de 1998, a las 10 h., en El Casuar, Raúl Calderón Álvarez anilló un joven del año, "probablemente nacido en el lugar, pues todavía poseía plumón en la cabeza, y era evidente que hacía muy poco que había abandonado el nido".

También ha habido nuevas observaciones de parejas o de adultos con ceba en primavera, etc.

Nota.- La presencia de esta especie en la zona, así como una cita en noviembre recogida en el Informe final del censo de otoño de 1994 (pág. 16), han sido señaladas recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Pasa de "B" a "C". Ha habido dos nuevas citas, correspondientes a los días 15 de noviembre de 1998 (un ejemplar en la zona de Peñalba; Ángel Leiva Lozano) y 23 de abril de 1999 (algún ave en el soto; alumnos de Juan Prieto Martín, de la Casa de Oficios "Parque de los Cerros", de Alcalá de Henares). El total de registros es de 15.

[Véase lo indicado sobre esta especie en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 33, Nota 83), y en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 41) y N° 23 (pág. 37).]

La cita n.º 14 fue registrada por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 19). También apareció en la Prensa regional, en el siguiente artículo:

--- Martínez Colodrón, L. (1999). **Noventa ornitólogos de toda España han elaborado el censo de otoño en Montejo.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 15 de noviembre de 1999, págs. 1, 5.

171.- **CURRUCAS MIRLONAS** (*Sylvia hortensis*) N(1,2,4) n(3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de jóvenes del año, algún adulto con ceba en primavera, etc. Además, Raúl Calderón Álvarez anilló seis ejemplares (una hembra adulta y cinco jóvenes del año) el 11 de agosto de 1998.

Nota.- La presencia de esta especie en la zona ha sido señalada recientemente en:
--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León.** Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

172.- **CURRUCAS ZARCERAS** (*Sylvia communis*) N(1,4) +(3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Raúl Calderón Álvarez anilló un total de cinco jóvenes del año, en tres lugares distintos, entre el 7 y el 12 de agosto de 1998; y envió amablemente una fotografía de uno de ellos, que es la primera diapositiva que conocemos de esta especie en el Refugio.

Nota.- Una cita en noviembre, recogida en el Informe final del censo de otoño de 1994 (pág. 16), ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León.** Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1998: Un macho cantando un buen rato, cerca de Peñalba, el 27 de mayo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Un ave posiblemente de esta especie (no es seguro) parasitada por una cría de cuco, cerca de Aldealengua de Santa María, el 2 de agosto (José Román Rodríguez). / Un total de doce currucas mosquiteras, de las que diez eran jóvenes del año, anilladas en cuatro lugares distintos del soto fluvial o cerca, entre El Corralón y Peña Portillo, del 6 al 12 de agosto (Raúl Calderón Álvarez).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Un total de catorce currucas capirotadas, de las que nueve eran jóvenes del año, fueron anilladas en cuatro lugares distintos del soto fluvial o cerca, entre El Corralón y Peña Portillo, del 6 al 11 de agosto de 1998, por Raúl Calderón Álvarez.

Nota.- El 3 de abril de 1999, a las 13 h. 55 m., Javier y Jorge Batllori Águila señalan dos machos de curruca capirotada que "*se bañan en la orilla del Rianza*". (El mismo día, los mismos ornitólogos anotan dos ejemplares más de esta especie, uno de ellos cantando).

175.- **MOSQUITERO PAPIALBO** (*Phylloscopus bonelli*) N(1,3?,4) +(2,3)

Nota.- Un ejemplar joven del año fue anillado en los pinares de Valdevacas, por Raúl Calderón Álvarez, el 9 de agosto de 1998, a las 20 h.

176.- **MOSQUITERO SILBADOR** (*Phylloscopus sibilatrix*)

Séptima cita, dudosa.- Un grupo de 10-15 mosquiteros, que podían ser silbadores o musicales, fue señalado por Juan Luis Galindo Estévez el 9 de octubre de 1999, a las 9 h. 30 m., frente a Peñalba.

Todas las noticias anteriores de esta especie se referían al mes de agosto, excepto una dudosa en abril. Puede verse un resumen de las mismas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 33, Nota 87), y en la Hoja Informativa N° 22 (pág. 42).

Nota.- Recientemente, la información aparecida en la Lista de vertebrados del Refugio, sobre el mosquitero silbador, ha sido citada también en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

177.- **MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO** (*Phylloscopus collybita / brehmii*) N(3,4) +(1,2)

En los dos últimos años, la mayor parte de las noticias de mosquiteros de tipo "común" han correspondido al otoño y al invierno, aunque también las ha habido en primavera y en verano. Parece muy posible que correspondan a las dos antiguas subespecies, que ahora suelen ser consideradas como especies distintas (basándose en estudios genéticos, de canto, etc.).

Una información importante, sobre la diferenciación específica de los dos mosquiteros, ha aparecido en:

--- Helbig, A. J.; Martens, J.; Seibold, I.; Henning, F.; Schottler, B.; y Wink, M. (1996). **Phylogeny and species limits in the Palearctic Chiffchaff *Phylloscopus collybita* complex: mitochondrial genetic differentiation and bioacoustic evidence**. *Ibis* 138: 650-666.

Como es bien sabido, las discusiones sobre este tema no son nuevas. L. L. Stishkóvskaya, en una obra de divulgación publicada en 1982 [**De qué hablan los animales**]; ed. Mir, Moscú; 224 págs.], escribía (pág. 102): "Los mosquiteros comunes, divulgados desde el Círculo Polar hasta el sur de Francia, cantan igual en casi todos los lugares (...). Sin embargo, en España, África del Norte, Portugal y Canarias, el canto de los mosquiteros es tal que se crea la impresión de que estos pájaros pertenecen a otra especie totalmente distinta."

Pueden verse bastantes referencias y comentarios sobre estas cuestiones en:

--- Tellería, J. L. ; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.

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

Ha habido seis citas más (tres seguras y tres dudosas), con lo que el total asciende a 38. Las fechas están incluidas en las señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 33, Nota 88). Resulta interesante destacar que Raúl Calderón Álvarez anilló un total de cinco aves jóvenes del año, en tres lugares distintos del soto fluvial, entre el 6 y el 11 de agosto de 1998.

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

Nuevas citas: Tres (una dudosa) en noviembre de 1997 (señaladas en el Informe final del censo de otoño correspondiente, elaborado por Juan Prieto Martín; pág. 16), y una el 23 de abril de 1999 (esta especie fue oída en el soto fluvial, por alumnos de Juan Prieto Martín, de la Casa de Oficios "Parque de los Cerros", de Alcalá de Henares).

180.- **REYEZUELO LISTADO** (*Regulus ignicapillus*) N(¿1?,2,¿3?,4) n(1,3)

Notas.- 1/ Entre el 8 y el 10 de agosto de 1998, Raúl Calderón Álvarez anilló tres ejemplares: Un macho adulto (en el soto fluvial de El Corralón), y dos jóvenes del año (uno en los pinares de Valdevacas, y un macho en el soto fluvial de El Corralón).

2/ Por primera vez, ha habido una cita segura de este pájaro en el mes de julio: De uno a tres reyezuelos listados fueron observados el 30 de julio de 1998, a las 17 h. 40 m., junto al camino bajo Peña Cuervo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Con ésta, ya ha habido alguna observación de la especie, allí, en todos los meses del año. (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 43).

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

Nota.- Un ejemplar joven del año fue anillado en el soto fluvial de Peña de la Zorra, por Raúl Calderón Álvarez, el 11 de agosto de 1998, a las 8 h.

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

Nota.- Dos ejemplares jóvenes del año fueron anillados en el soto fluvial, por Raúl Calderón Álvarez, el 10 de agosto de 1998 (uno bajo El Corralón a las 7 h., y un macho bajo Peña Portillo a las 21 h.).

183.- **MITO** (*Aegithalos caudatus*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Un nido ocupado en una sabina muy pequeña, descubierto por Juan Prieto Martín y otros el 23 de abril de 1999. / Además, Raúl Calderón Álvarez anilló dos aves (un adulto y un joven del año), en el soto fluvial, entre el 8 y el 10 de agosto de 1998.

Notas.- 1/ El 7 de febrero de 1999, a las 13 h. 22 m., José Luis López-Pozuelo García realizó una bonita observación de una docena de mitos, un herrerillo común y un reyezuelo listado; cerca de chochines, tres o cuatro mosquiteros comunes, y una lavandera blanca.

2/ El 15 de noviembre de 1997, a las 16 h. 50 m., Emilio López Ozáez e Ignacio Vegas Gómez observaron un grupo de 15 mitos. (Señalado por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 1997, pág. 17).

185.- **HERRERILLO CAPUCHINO** (*Parus cristatus*) N(2,3,4)

Nota.- Un ejemplar joven del año fue anillado en los pinares de Valdevacas, por Raúl Calderón Álvarez, el 9 de agosto de 1998, a las 21 h.

186.- **CARBONERO GARRAPINOS** (*Parus ater*) N(3) +(1,4)

Ha habido nuevas observaciones, sobre todo en otoño (véanse los Informes finales de los censos correspondientes). También ha habido citas en otras estaciones del año. Destaca un ruidoso ejemplar señalado en lo alto de un chopo del poblado del embalse, el 3 de abril de 1999, por Javier y Jorge Batllori Aguilá.

187.- **HERRERILLO COMÚN** (*Parus caeruleus*) N(1,2,3,4)

Nota.- Raúl Calderón Álvarez anilló cuatro ejemplares, de los que uno era joven del año, entre el 7 y el 8 de agosto de 1998.

188.- **CARBONERO COMÚN** (*Parus major*) N(1,3,4) +(2)

Se han registrado nuevas observaciones de jóvenes del año, realizadas por Raúl Calderón Álvarez (en 1998) y por José Antonio Vernia Peris (en 1999). Además, Raúl Calderón anilló seis ejemplares, de los que tres eran jóvenes del año, entre el 6 y el 11 de agosto de 1998.

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

Pierde el asterisco (*). El 15 de noviembre de 1999, a las 10 h. 10 m., observé dos treparriscos juntos, en vuelo, en el Refugio de la C.H.D.

Se trata de la cita n.º 14 de esta especie en la zona, en casi treinta años. (La primera noticia, publicada en "Ardeola", se refiere a una observación realizada el 21 de febrero de 1971; por Juan Antonio Espejel,

G. González Bueno, J. Junquera, y Mariana Ruiz Castillo). / Además, es la segunda vez en que se cita el treparriscos durante el censo de otoño. (La vez anterior, durante el censo de otoño, tuvo lugar doce años antes, el 15 de noviembre de 1987, a las 8 h. 4 m., cuando un treparriscos fue observado por Francisco López Laguna). / Por otra parte, ésta es la primera vez, según los datos que conocemos, en que se ven dos treparriscos juntos en el Refugio; pues las trece citas anteriores se referían a un solo ejemplar (que en dos ocasiones fue fotografiado). [Puede verse un resumen de toda la información anterior en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 34, Nota 92), y en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 39).]

La observación ha sido publicada en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Más treparriscos mesetarios**. *Quercus* 168: 39. (En "Bichos raros", en el "Observatorio de la naturaleza").

La cita también ha aparecido en la Prensa de Segovia y de Burgos, en los siguientes artículos:

--- Martínez Colodrón, L. (1999). **El número de buitres de Montejo sigue rozando los 800, según el último censo**. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 9-12-1999, pág. 9.

--- García Ureta, R. (1999). **800 buitres han sido censados en el refugio de rapaces de Montejo**. *Burgos 7 Días*, 16-12-1999, pág. 12.

Notas.- 1/ La presencia invernal (entre noviembre y febrero) del treparriscos en las hoces del Riaza ha sido señalada también, citando la Lista de vertebrados del Refugio, en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

2/ Diversos datos sobre el treparriscos en el Refugio han aparecido en las Hojas Informativas N° 11 (pág. 6), N° 18 (pág. 12) y N° 23 (pág. 39). También han sido incluidos datos relacionados con el Refugio en los mapas o en el texto de las siguientes referencias:

--- Alegre, J.; y Hernández, A. (1990). **Primeros datos sobre la encuesta del treparriscos**. *Quercus* 47: 7.

--- Hernández, A.; Alegre, J.; Velasco, T.; y Casas, V. M. (1992). **El treparriscos en la península Ibérica**. *Quercus* 71: 16-22.

--- Tellería, J. L.; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.

191.- **AGATEADOR COMÚN** (*Certhia brachydactyla*) N(1,¿2?,3,4)

Nota.- Raúl Calderón Álvarez anilló tres aves jóvenes del año entre el 7 y el 10 de agosto de 1998.

192.- **PÁJARO MOSCÓN** (*Remiz pendulinus*) N(4) +(1)

Nueva cita, dudosa: Un posible pájaro moscón fue oído cerca del viaducto por Sergio Vargas, el 23 de abril de 1999.

Por otra parte, un nido en construcción, de esta especie, fue registrado en Villalba de Duero (Burgos) el 14 de abril de 1991, según se publicó en:

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

193.- **OROPÉNDOLA** (*Oriolus oriolus*) N(1,3,4) n(2)

194.- **ALCAUDÓN DORSIRROJO** (*Lanius collurio*) N(1,4) n(3) +(2)

Nuevas observaciones, de esta especie en el Refugio, han sido registradas por Jesús Hernando Iglesias (un posible joven del año en El Casuar, el 1 de agosto de 1998), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (un posible ejemplar en los sabinas del norte, el 3 de agosto de 1998), y Raúl Calderón Álvarez

(un macho y una hembra en un rosal silvestre frente a Peña de la Zorra, al otro lado del río, el 6 de agosto de 1998; y un macho en un rosal silvestre cerca de Valdevacas de Montejo, el 11 de agosto de 1998).

Observaciones en otros parajes de la provincia de Segovia han sido comunicadas por Juan Luis Galindo Estévez (en 1998, en la zona de Ayllón, siendo la primera vez que lo ve allí) y por Alfredo López Hernangómez (en la primavera de 1999, dos machos en la Requijada y uno en Pelayos; siendo también las primeras observaciones realizadas en esos lugares por el mencionado ornitólogo, quien añade: “*No deben descartarse en esta zona nidificaciones puntuales*”).

Nota.- La información de años anteriores, sobre el alcaudón dorsirrojo en el Refugio (e inmediaciones), está resumida en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 34, Nota 94), y en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 14), N° 22 (pág. 44), y N° 23 (págs. 39-40).

Interesantes datos sobre la reproducción de esta especie en el Refugio han sido publicados en:

--- Hernando Iglesias, J. (1994). **Alcaudón Dorsirrojo** (*Lanius collurio*). *Ardeola* –Noticiario Ornitológico- 41 (2): 201.

--- Hernando Iglesias, J. (1994). **Alcaudón Dorsirrojo** (*Lanius collurio*). *La Garcilla* –Aves de España- 92: 48.

Las informaciones anteriores han sido recogidas, al menos en parte, 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.

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

--- Tellería, J. L. ; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.

Datos sobre zonas relativamente cercanas han aparecido en:

--- Ávila, F. (1996). **Alcaudón Dorsirrojo** (*Lanius collurio*). *Ardeola* –Noticiario Ornitológico- 43 (2): 257.

Por otra parte, en 1999, en el Volumen 46 (1) de *Ardeola* (pág. 161), se publicaron noticias sobre la reproducción de esta especie en las provincias de Guadalajara y de Madrid, debidas a Ó. Frías y a J. Pérez-Tris, respectivamente.

195.- **ALCAUDÓN NORTEÑO / REAL** (*Lanius excubitor / meridionalis*) N(1,2,3,4)

En la “**Lista de las Aves de España**” (SEO/BirdLife, 1998; Barcelona, 50 págs.), elaborada por el Dr. Eduardo de Juana Aranzana, se considera, a la antigua subespecie llamada alcaudón real meridional (*Lanius excubitor meridionalis*), como una especie distinta del alcaudón real del norte. Recientes estudios genéticos parecen confirmarlo así (véase, por ejemplo, B.O.U., 1997; **Records Committee 23th Report, July 1996**; *Ibis* 139: 197-201). Como es sabido, diversos autores se habían manifestado en este sentido, en los últimos años; véase, por ejemplo, el siguiente trabajo:

--- Isenmann, P.; y Lefranc, N. (1994). **Le status taxonomique de la Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* (Temminck, 1820)**. *Alauda* 62: 138.

Es seguro que en la zona del Refugio ha criado el alcaudón real meridional, aunque siempre en reducido número (véase lo señalado al respecto en la Lista de vertebrados –pág. 34, Nota 95-; y en las Hojas Informativas N° 21 –pág. 14-, N° 22 –págs. 44/45-, y N° 23 –pág. 40-). Según indica J. Cebrián en “*El Escribano*” (N° 18, 1998, pág. 29; A.N.E.M., Barcelona), al parecer la mayoría de los alcaudones “reales” vistos en época invernal podrían ser alcaudones norteños. Sería interesante conocer más datos sobre el tema. En Montejo, resulta bastante más fácil ver un alcaudón de tipo real en otoño o en invierno que en época de cría.

196.- **ALCAUDÓN COMÚN** (*Lanius senator*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de aves jóvenes del año, realizadas sobre todo por Raúl Calderón Álvarez (en el verano de 1998) y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (en el verano de 1999).

Nota.- El 28 de julio de 1999 encontré un alcaudón común muerto, atropellado, muy reciente, en la carretera C-114, cerca del desvío a la coronación de la presa.

197.- **ARREDAJO** (*Garrulus glandarius*)

Se han registrado ya 59 citas de este córvido en la zona. Durante los últimos años, destacan las noticias habidas en el censo de otoño de 1997 (tres citas, con un máximo de tres aves vistas a la vez; véase el Informe final correspondiente, elaborado por Juan Prieto Martín); y en los cuatro meses comprendidos entre octubre de 1999 y enero de 2000 (ambos inclusive) (nueve citas; con un máximo de cuatro aves a la vez, registradas por Daniel Chimeno Varela el 15 de noviembre de 1999, a las 8 h. 54 m., cerca de la ermita de El Casuar). (Además, Jesús Hernando Iglesias señaló tres arrendajos el 25 de octubre de 1999, a las 18 h. 10 m., en el sabinar de El Corralón).

Nota.- La nidificación probable del arrendajo, en zonas cercanas al Refugio, ha sido señalada 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.

198.- **RABILARGO** (*Cyanopica cyana*) N(2,3,4) +(1)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 12 de agosto de 1998, a las 16 h. 0 m., en la zona de El Casuar, Raúl Calderón Álvarez observó “dos jóvenes volantones”, “muy pequeños, con la cola muy corta y que apenas saben volar”, “gritando insistentemente”, y dejándose acercar bastante.

Nuevas grandes agrupaciones.- Más de 20 rabilargos en Vallejo del Charco (margen derecha, parte final), el 19 de noviembre de 1998 (Juan Prieto Martín y otros). / 30 rabilargos en el barranco de Valugar, cerca de la fuente, el 14 de agosto de 1999, a las 12 h. 21 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) (máxima concentración registrada por el autor en la zona). / 17 rabilargos cerca del embalse (en la zona de la reclusa de la isla), el 9 de octubre de 1999, a las 12 h. 40 m. (Juan Luis Galindo Estévez). / 25 rabilargos en La Calderona, dirigiéndose a Valdecasuar, el 13 de noviembre de 1999, a las 16 h. 43 m. (Daniel Chimeno Varela).

(Puede verse una reseña de grandes bandos registrados en años anteriores en la Hoja Informativa N° 23, pág. 40, Nota 1).

Notas.- 1/ El 10 de enero de 1999, José Luis López-Pozuelo García señaló, en el camino bajo El Corralón, el cuerpo de un probable rabilargo cazado al parecer por un azor o un gavilán.

2/ La presencia de esta especie en las hoces del Riaza ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

199.- **URRACA** (*Pica pica*) N(1,2,3,¿4?) +(4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 6 de junio de 1998, Felipe Javier Samino Arellano cogió y soltó un joven volandero, y vio un adulto, en Valdecasuar, unos 2 Km. al norte del pueblo de Valdevacas. Es el primer dato que conocemos sobre la cría de la urraca en ese lugar.

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

Los datos existentes, sobre esta especie en la zona, se resumieron en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 34-35, Nota 98); en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 16), N° 22 (pág. 45) y N° 23 (pág. 41); en los Informes finales de los censos de otoño de 1994 (pág. 18), 1996 (pág. 10) y 1997 (pág. 19); y en la siguiente publicación:

--- Armendáriz Sanz, J. L.; y Fernández Herrera, F. J. (1994). **Chova piquigualda** (*Pyrrhocorax graculus*). *Ardeola* -Noticiario Ornitológico- 41 (2): 201.

(Véase también lo indicado en el apartado siguiente, 2° párrafo).

Además, las informaciones anteriores han sido citadas, en parte, en los siguientes libros:

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

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

201.- **CHOVA PIQUIRROJA** (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de mayo de 1999, encontré un nido de chova piquirroja, con tres pollos crecidos (al menos), en un antiguo nido de cernícalo vulgar (N° B/R). Allí, los cernícalos criaron en 1984 (llegaron a volar dos pollos), 1986 (había cuatro pollos el 17 de julio; véase la Hoja Informativa N° 15), y 1993 (fueron puestos cinco huevos, y al menos parte de los pollos llegaron a volar; véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 2). En el mismo agujero del cortado criaron las chovas piquirrojas en 1996 (había tres pollos crecidos el 3 de junio; véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 41), y lo repitieron en 1999 (también con tres pollos, al menos). Es el único caso del que tenemos constancia, en las hoces del Riaza, de alternancia de nidos de cernícalo y de chova.

Además, en 1999 localicé otro posible nido de chova. Y en 1998 vi, el 2 de junio, en V.A.D. (Beticuerpo), una chova con el pico amarillo (al parecer, un joven de chova piquirroja), volando cerca de dos chovas piquirrojas adultas.

Notas.- 1/ El 28 de julio de 1999 encontré restos de una chova atropellada por el tren, en la boca sur del túnel del sur. (Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N° 23, pág. 41).

2/ La presencia de la chova piquirroja en las hoces del Riaza ha aparecido reseñada recientemente en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

202.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1999, localicé, en las hoces del Riaza, varios nidos ocupados de grajilla que eran nuevos para nosotros. Además, en una zona próxima, un antiguo nido de cernícalo (ocupado por esta rapaz en 1993; véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 2) fue utilizado al parecer por grajillas (en 1999); se trata del primer caso de este tipo del que tenemos constancia, en el área de estudio.

Nota.- El 3 de junio de 1998, a las 8 h. 29 m., observé cómo acudían grajillas a un nido vacío de cuervos (N° III/L.R.), en el que la reproducción del cuervo no se había logrado ese año, y una de las grajillas cogía material del nido.

204.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el verano de 1999, localicé nidos en árbol nuevos para nosotros, seguramente de corneja, aunque no sé si habían sido utilizados aquel año.

Grandes concentraciones.- José Luis López-Pozuelo García señaló, el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 40 m., más de 100 cornejas negras en la zona de la carretera de la coronación de la presa. Se trata de la mayor agrupación de esta especie registrada en toda la historia del Refugio.

El récord anterior también se debía a José Luis López-Pozuelo: Un bando de al menos 64 cornejas negras en El Reloj y cerca, el 14 de noviembre de 1992, a las 17 h. 21 m. (véase el Informe final del censo de otoño de 1992, pág. 5).

Otras grandes agrupaciones fueron señaladas en los censos de otoño de 1988 (hasta unas 47 aves a la vez, el 13 de noviembre, a las 8 h. 37 m., en el barranco de Valdecasuar; Francisco Pérez Amil, y Tomás Canales Tilve) y de 1997 (hasta 32 aves a la vez, el 16 de noviembre, a las 8 h. 25 m., en Peña Hundida; Carlos Redondo Morejón de Girón). (Véanse los Informes finales correspondientes, págs. 3 y 19, respectivamente).

Además, Raúl Calderón Álvarez registró 37 cornejas negras, junto a la cola del embalse, el 2 de agosto de 1995, a las 12 h. 10 m.; y volvió a anotar 37 ejemplares, a orillas del embalse, el 9 de agosto de 1996, a las 11 h. 0 m. / Por otra parte, Elías Gomis Martín señaló un grupo de unas 25-30 aves el 28 de septiembre de 1997, a las 12 h. 0 m., cerca de la presa.

La mayor agrupación anotada en la zona por el autor es de 20 cornejas negras (el 23 de agosto de 1977, a las 9 h. 4 m., en el barranco de Valugar).

En la cercana provincia de Palencia, está publicada "*la observación de bandos de hasta 55 cornejas concentradas en los pastizales de la Nava alimentándose de ortópteros*", en:

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

Nota.- El 15 de noviembre de 1998, en El Corralón, José Antonio López Septiem y Óscar López anotan: "*A las 10 h. 1 m. llega un buitre y se posa, éste vomita algo de carne, y un par de cornejas se posan y comen de ella.*". (Señalado en el Informe final del censo de otoño de 1998, pág. 2).

Otras observaciones interesantes, sobre el comportamiento de las cornejas en relación con los buitres, están reflejadas también en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 25).

205.- CUERVO (*Corvus corax*) N(1,3,4)

En 1998, encontré tres nidos con éxito en la cría (uno en el Refugio, y dos en zonas próximas), con un total de al menos diez pollos que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido (tres, al menos tres, y cuatro, respectivamente). El nido del Refugio fue localizado también, de forma independiente, por Jesús Hernando Iglesias y por Félix Martínez Olivás. Además, Félix Martínez descubrió un cuarto nido (en el Refugio), donde fracasó la reproducción.

En 1999, encontré tres nidos con éxito en la cría (todos ellos en zonas próximas), con un total de unos once pollos que llegaron a la etapa final de su desarrollo en nido, aunque uno de ellos murió. Hubo un nido con cinco pollos, y un nido con cuatro pollos. En el tercer nido había, el 13 de junio, al menos dos pollos (que aún no volaban), y probablemente no más de dos; el 22 de julio, un pollo muerto colgaba del nido. Uno de los nidos fue localizado también, de forma independiente, por José Luis López-Pozuelo García, y por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Además, en otra zona próxima hallé un cuarto nido de cuervo, vacío, pero nuevo para nosotros.

Nuevas grandes concentraciones.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro: 21 cuervos (y 85-90 buitres leonados) el 9 de octubre de 1999 (Juan Prieto Martín y Karmele Cabrera Álvarez). / Unos 20 cuervos (y al menos 200 buitres leonados, y cinco o seis buitres negros) el 11 de octubre de 1999 (13 h. 10 m.) (Juan Luis Galindo Estévez). / 20-25 cuervos o cornejas (y de ocho a diez buitres leonados, seis buitres negros, y un milano real) el 1 de noviembre de 1999 (11 h. 55 m.) (Juan Luis Galindo Estévez).

En años anteriores se han registrado, en el Refugio, agrupaciones mayores. Por ejemplo: 42 cuervos el 4 de septiembre de 1978, a las 11 h. 37 m., en la Vega de El Casuar (Hoticiano Hernando Iglesias y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / 27 cuervos (y hasta 33 buitres leonados) el 11 de noviembre de 1978 (a las 10 h. 20 m.), en P.D.Z., en las proximidades de un cadáver de oveja (José Antonio Cuadrado Calvo) (Walter Kvaternik obtuvo una foto parcial, en la que se ven 25 buitres y 7 cuervos, que aparece en la pág. 41 de T. 79). / Unos 50-52 cuervos el 26 de diciembre de 1982, en Peña Rubia (José Velasco Cabas, Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez, Charo Morán Cuadrado y Elvira Núñez de Prado Ramírez) (José Velasco obtuvo una foto parcial, en la que se ven 45 cuervos, que aparece en la pág. 294 de T. 83). / 36 cuervos juntos (y posados) el 11 de noviembre de 1990 (a las 11 h. 21 m.), en V.A.D. (Alfredo Ortega Sirvent) (señalado en el Informe final del censo de otoño de 1990, pág. 5). / Etcétera.

206.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Nota.- Datos sobre estorninos pintos en Aranda de Duero (Burgos), en el invierno de 1994, aparecen en la siguiente referencia:

--- De la Cruz Cordiel, P. J.; Peris, S. J.; Deceuninck, B.; y Elena-Rosselló, J. A. (1997). **Análisis de la variabilidad y flujo genético en poblaciones de Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*)**. *Ardeola* 44(2): 173-181.

207.- ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1998/99, algún nido localizado en el pueblo de Montejo, por Hoticiano Hernando y Justa Iglesias; y nuevas observaciones, registradas sobre todo por Raúl Calderón, de "grupos numerosos, compuestos mayoritariamente de aves jóvenes".

208.- GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1998, Jesús Hernando Iglesias encontró un nido de gorrión común junto al río, bajo Peña Portillo 2ª.

El 6 y el 7 de agosto de 1998, Raúl Calderón Álvarez anilló un total de 25 gorriones comunes, de los que 14 eran jóvenes del año (24 aves -nueve machos y dos hembras de al menos un año, y trece jóvenes del año- en el soto fluvial de Peña Portillo, el día 6; y un joven del año en la zona de El Casuar, el día 7).

El 4 de junio de 1998, a las 10 h. 15 m. ap., cerca de la Vega de El Casuar, en el interior de una cueva, vi cómo un gorrión común macho "hacia la rueda" a una hembra, y copulaba con ella tres veces. (Al parecer, acudió después otra hembra).

El 22 de mayo de 1999, a las 12 h. 55 m., en una zona próxima, vi un gorrión común macho en un viejo nido de avión roquero. Salió.

Nota.- El 9 de agosto de 1998, a las 9 h. 50 m. ap., en Campo de San Pedro, encontré un gorrión común joven del año, muerto y muy reciente (caliente aún), sin duda atropellado.

Nuevas grandes concentraciones.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron, el 27 de septiembre de 1998, a las 9 h. 53 m., en una zona próxima (Km. 135 de la N-I), una "bandada de unos 100 gorriones comunes".

Notas.- 1/ El 2 de junio de 1998, a las 12 h. 33 m., vi cómo tres gorriones comunes (dos machos y una hembra) acudían al nido vacío de buitres leonados Nº 6 de V.A.D., y cogían plumón allí. Es la primera vez que observo al gorrión común en esta zona del Refugio.

Por otra parte, el 4 de junio de 1998, a las 9 h. 28 m., vi un gorrión (al parecer, un gorrión común hembra, aunque no es seguro) que cogía una brizna en el nido vacío de buitres leonados Nº 6 de La Hocecilla.

2/ El 13 de noviembre de 1999, a las 15 h. 2 m. y 15 h. 3 m., junto al pueblo de Montejo (en la carretera, justo al sur del puente), observé bastantes gorriones comunes (más de 15), entre los que había una hembra casi albina (prácticamente albina, o casi).

[Datos sobre aves albinas de muy diferentes especies fueron publicados en 1999 por José María Fernández García y Nerea Ruiz de Azúa, del Instituto Alavés de la Naturaleza, en la revista "*Quercus*" Nº 159 (pág. 18, en "Bichos raros", en el "Observatorio de la naturaleza"). Pueden verse más datos sobre pájaros albinos en el Refugio, y referencias sobre otras zonas, en la Hoja Informativa Nº 23 (págs. 34, 36)].

209.- GORRIÓN MORUNO (*Passer hispaniolensis*) N(1)

Nuevas observaciones: Roberto Rubio Jáñez señaló un macho adulto el 23 de mayo de 1998. Además, Javier Cano Sánchez registró un macho el 15 de noviembre de 1998 (a las 14 h. 25 m., en Peña Rubia) (señalado en el Informe final del censo de otoño de 1998, elaborado por Juan Prieto Martín; pág. 23).

Los datos de años anteriores, sobre el gorrión moruno en el Refugio, están resumidos en la Lista de vertebrados (pág. 35, Nota 101); en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 46) y N° 23 (págs. 42-43); y en las siguientes publicaciones:

--- 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.

--- 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). **Gorrión moruno (*Passer hispaniolensis*).** *La Garcilla -Aves de España-* 97: 47.

Además, la información anterior ha aparecido, en parte, en las siguientes referencias:

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

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León.** Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

--- SCV (1997). **Asamblea General SCV 1996.** *Boletín SCV* 6: 29.

--- SCV (1999). **Editorial.** *Boletín SCV* 7: 3.

--- Tellería, J. L.; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes.** Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs.

210.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,3?,4) +(3)

En los últimos años parecen haber disminuido las citas recibidas sobre esta especie. Quizás se deba sólo a una prospección insuficiente, pero podría ser interesante prestar más atención al gorrión molinero.

211.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)

Nota.- El 2 de septiembre de 1999, a las 11 h. 58 m., vi 40 gorriones chillones en un árbol junto a la cantera.

[El 18 de agosto de 1978, a las 20 h. 7 m., vi una gran bandada de bastante más de unos 100 gorriones chillones, en las laderas de Peña Portillo. Datos sobre otras grandes agrupaciones, registradas por Raúl Calderón, pueden verse en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 16) y N° 23 (pág. 43).]

212.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En junio de 1997, cerca del río y de Peña Portillo, José Antonio López Septiem localizó un nido ocupado de esta especie, y envió amablemente una fotografía del mismo.

Además, Raúl Calderón Álvarez anilló un total de cuatro pinzones vulgares, de los que tres eran jóvenes del año, en dos lugares distintos, entre el 7 y el 8 de agosto de 1998.

Nota.- El 4 de junio de 1998, a las 9 h. 7 m., en un nido vacío de buitre leonado de la repisa de La Hocecilla, vi un gorrión chillón (que cogía material, como es frecuente en esta especie) y dos pinzones vulgares (macho y hembra).

214.- **VERDECILLO** (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Raúl Calderón Álvarez señala, el 6 de agosto de 1998, a las 19 h. 25 m.: "*Ubicación excepcional de un nido de Serinus serinus en una grieta, en [una] pared (...) en Moral de Hornuez; vemos salir una hembra, y oímos piar a los pollos.*"

Además, Raúl Calderón anilló un verdecillo joven del año el 7 de agosto de 1998, a las 8 h., en la zona de El Casuar.

215.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Raúl Calderón Álvarez anilló tres aves en agosto de 1998: Una hembra de al menos dos años de edad en el soto fluvial de Peña Portillo (el día 6); y dos jóvenes del año (macho y hembra) en el soto fluvial de Peña de la Zorra (el día 11).

216.- **JILGUERO** (*Carduelis carduelis*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Raúl Calderón Álvarez anilló un total de 21 jilgueros, de los que cuatro eran jóvenes del año (los restantes eran diez machos y siete hembras), en tres lugares distintos, entre el 6 y el 11 de agosto de 1999.

Nuevas grandes concentraciones.- En agosto de 1998, Raúl Calderón Álvarez destacó “*un grupo de más de doscientas aves el día 11, a las 19 h. 30 m., en la subida del puente nuevo al límite norte del Refugio*”.

(Pueden verse datos sobre otros grandes bandos de jilgueros en la Hoja Informativa N° 23, pág. 43).

217.- **LÚGANO** (*Carduelis spinus*)

Ha habido nuevos registros en otoño e invierno (debidos sobre todo a José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza, Félix Martínez Olivas, Marta Pinto Anta, y Pablo Prieto Martín, entre otros).

218.- **PARDILLO (COMÚN)** (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 9 de junio de 1998, a las 14 h. 46 m., encontré un nido de pardillo con cuatro huevos en Las Torcas.

Otras observaciones (sobre algún ejemplar joven, sobre alguna pareja adulta con material en época de cría, etc.) han sido realizadas en los dos últimos años por Raúl Calderón y por el autor.

Nota.- El 4 de agosto de 1998 encontré un pardillo (un macho adulto) muerto, atropellado, en la carretera de Montejo a Valdevacas.

219.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) ¿[N(¿3?)]? +(3)

Pasa a “+”, como consecuencia de una nueva revisión de todas las citas anteriores.

Ha habido una nueva observación: Dos ejemplares señalados en el pinar, hacia el 13/14 de marzo de 1999 ap., por Marta Pinto Anta.

[Puede verse un resumen de todos los datos anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 35, Nota 104); y en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 16), N° 22 (pág. 47), y N° 23 (pág. 44).]

221.- **PICOGORDO** (*Coccothraustes coccothraustes*)

Ha habido dos citas más, después de siete años sin registros de la especie: Un posible picogordo oído el 14 de noviembre de 1998, en el soto fluvial frente a Peña de la Zorra, por Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu; y dos picogordos vistos el 15 de noviembre de 1998, en la zona del comedero (en el sabinar), por José Antonio Dávila García y Belén Sáez Rumini. Estas noticias están recogidas, por Juan Prieto Martín, en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 23).

El total de citas es de 19. Puede verse un resumen de las anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 35-36, Nota 106).

Notas.- 1/ La reproducción del picogordo, en zonas relativamente cercanas de la provincia de Burgos, está señalada 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.

2/ La presencia de esta especie en la zona está citada en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

222.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) $i+(i1?,i4?)?$

Nota.- Una observación estival de escribano cerillo en el Refugio de Montejo, señalada en la Hoja Informativa N° 21 (pág. 15), ha sido citada en:

--- Sanz Zuasti, J.; Velasco Tejada, T.; y Sánchez Alonso, C. (1999). **Guía de las Aves de Castilla y León**. Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.

223.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirrus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Raúl Calderón Álvarez anilló un total de trece ejemplares, de los que ocho eran jóvenes del año (y los cinco restantes eran dos machos y tres hembras), en cuatro lugares distintos, entre el 6 y el 12 de agosto de 1998.

Nota.- El 15 de noviembre de 1999 encontré un macho de escribano soteño muerto, atropellado, reciente, en la C-114, cerca de Maluque.

224.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Raúl Calderón Álvarez anilló dos aves (un macho de al menos dos años –que fue fotografiado-, y un joven del año) el 7 de agosto de 1998, en la zona de El Casuar.

225.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) $i+(i2?)?$

Nuevos datos sobre la reproducción.- En las primaveras de 1998 y 1999, machos cantores vistos u oídos en distintos lugares, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

(Véase lo anotado sobre esta especie en las Hojas Informativas N° 22 –pág. 47- y N° 23 –pág. 44-).

Nota.- La reproducción segura o probable del escribano hortelano, en zonas cercanas, ha sido señalada 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.

226.- **ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) ?

Nota.- La reproducción posible del escribano palustre, en zonas cercanas, ha sido señalada en:

--- SEO/BirdLife (1997). **Atlas de las Aves de España (1975-1995)**. Lynx Edicions. Barcelona. 583 págs.

(Véase lo indicado sobre esta especie en la Hoja Informativa N° 22, pág. 47).

227.- **TRIGUERO** (*Miliaria calandra*) N(1,2,4) n(3)

MAMÍFEROS.-

Como se indicó en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 49) y N° 23 (pág. 45), 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 se agotó. En 1999 se hizo una nueva edición, de mayor tirada que la primera, que se terminó en unos meses. Gracias al trabajo desinteresado de Juan Carlos Rincón García, fue posible conseguir algunos ejemplares más (fotocopias en color, encuadernadas), que se han acabado también.

Ha habido bastantes novedades posteriores, sobre los mamíferos del Refugio. Entre ellas, se incluyen las correspondientes a los trabajos realizados por los guardas, por el Grupo de Estudios de Mamíferos del Refugio (GEM) y por otros naturalistas relacionados con el WWF/Adena (véanse los diferentes números del "**Bolegyps**"), por naturalistas vinculados al Fondo para el Refugio de Montejo (véanse, por ejemplo, los Informes finales de los últimos censos de otoño, y bastantes informes más), y también por otras personas. En la **Hoja Informativa N° 23**, de mayo de 1998, apareció una reseña de las principales novedades habidas hasta entonces (págs. 45-53).

En diciembre de 1999, en las **IV Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos**, organizadas por la SECEM y celebradas en la Universidad SEK de Segovia, presenté una comunicación sobre "**Los mamíferos del Refugio de Montejo**", basada en prácticamente toda la información de que disponemos sobre el tema (y añadiendo, a la ya publicada, bastantes novedades habidas en los cuatro o cinco últimos años, así como datos anteriores inéditos). Recientemente (en marzo de 2000), he enviado un resumen escrito a la SECEM (que incluye una revisión actualizada de la situación conocida de cada especie en el Refugio —y su distribución y evolución—; así como un resumen de las diferentes citas habidas, las causas de mortandades registradas, los datos sobre la reproducción en el área, y muchas otras cuestiones).

A continuación, se reseñan sólo las novedades, posteriores a la publicación de la Hoja Informativa N° 23, que afectan a lo indicado en la "**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**", o que resultan especialmente curiosas o interesantes (incluyendo algunas citas anecdóticas); y además, tal como se indicó en la Introducción (pág. 1), se indican en cada especie cuáles son las cuadrículas UTM de 10 x 10 km. a que se refieren los datos registrados.



Erizo en la estepa al norte del Refugio de Rapaces de Montejo.
(Fotografía: Jesús Hernando Iglesias. 8 de mayo de 1998. [D. 4.389]).

1.- ERIZO (EUROPEO o COMÚN) (*Erinaceus europaeus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.- El 8 de mayo de 1998, a las 15 h. 20 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias vio y fotografió un erizo en la zona de "El Lobo" (no lejos de Los Frailes). El animal fue observado también por Ignacio de la Fuente. [Puede verse una de las fotos en la página anterior].

Además, el 20 de julio de 1997, a las 23 h. 30 m., José Román Rodríguez vio un erizo en una zona cercana (en la carretera de Aldealengua a Languilla).

Nuevos datos sobre atropellos.- El 27 de septiembre de 1998, a las 11 h. 29 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron y fotografiaron un erizo atropellado, en una zona próxima (en la C-114, entre Maderuelo y Alconadilla).

Nota.- La presencia del erizo en Castillejo de Robledo (Soria) ha sido reseñada en:
--- García y Asensio, J. M. (1995). **Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria.** Tomo I. Ed. ASDEN. Soria. 573 págs.

2.- MUSARAÑA IBÉRICA (o ESPAÑOLA) (*Sorex granarius*) (3,¿4?)

3.- MUSGAÑO DE CABRERA (*Neomys anomalus*) (1,2,4)

4.- MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO (*Suncus etruscus*) ? (¿1?)

5.- MUSARAÑA GRIS o COMÚN (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

Nuevas observaciones directas.- El 14 de noviembre de 1999, Joaquín Tello García-Casco y Francisco Javier Calabria López señalaron una musaraña que cruzó un camino, en las estepas del norte.

Nuevos datos sobre atropellos.- El 15 de noviembre de 1998, un musaraña "aplastada por un coche en medio del camino", al parecer reciente, de pelaje grisáceo, y de unos 7 cm. incluida la cola, fue registrada por distintos observadores (Ricardo González González, Pino Díez Álvarez-Buylla, Abel López Ozáez y Marta Martínez Alonso). El dato fue reseñado por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 1998 (pág. 13).

Otros datos nuevos sobre mortandad.- El 14 de noviembre de 1999, a las 8 h. 50 m., Javier Cano Sánchez anotó: "*Crocidura russula*. Un ejemplar macho es cogido muerto en el límite entre el Barranco del Boquerón y el Reguerillo."

6.- TOPO (*Talpa sp.*) (1,3,4)

Dato sobre la mortandad.- Jesús Hernando Iglesias comunicó, en 1998, que unos quince años antes había visto un topo muerto, ahogado, en un canal.

(Véase lo indicado sobre esta especie en la Lista de vertebrados del Refugio; pág. 36, Nota 111).

7.- DESMÁN (IBÉRICO) (o TOPO DE RÍO) (*Galemys pyrenaicus*) (1,4)

Como se indicó en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 9), no hemos conocido noticias de esta especie posteriores a 1991, exceptuando una cita posible en 1994.

8.- MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA (*Rhinolophus ferrumequinum*) (¿1?,3,4)

Tercera cita, dudosa: El 26 de mayo de 1999, de 6 h. 30 m. a 6 h. 35 m., un murciélago posiblemente de esta especie, que se colgaba cabeza abajo, fue observado en una cueva de techo muy bajo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Identificación sugerida por Jesús Fernández Gutiérrez).

10.- MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA (*Rhinolophus euryale*) (4)

11.- MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA) (*Myotis daubentoni*) ¿? (¿1?)

Nuevas citas: El guarda Jesús Hernando Iglesias comunicó, en 1998, que había visto, frente a Peña Portillo, murciélagos posiblemente de esta especie, volando a ras de agua sobre el río. (Identificación sugerida por Jesús Benzal Pérez y Ricardo Gómez Calmaestra).

Nota.- Algunos comentarios sobre la conducta de este murciélago han aparecido recientemente en:
--- Garrido, J. A. (1998). **Técnicas de caza de los murciélagos.** *Quercus* 150: 41-45.

12.- MURCIÉLAGO DE BECHSTEIN (*Myotis bechsteini*) ? (¿1?,¿4?)

Como se indicó en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (págs. 10-11), parece muy posible que las pocas citas dudosas existentes no correspondan a esta especie.

Nota.- Alguna cita del murciélago de Bechstein en la provincia de Soria ha sido señalada en:
--- 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.

Además, alguna cita de esta especie en la provincia de Segovia ha sido señalada en:
--- Benzal Pérez, J.; De Paz García-Herrero, Ó.; y Gisbert de la Puente, J. (1991). **Los murciélagos de la Península Ibérica y Baleares. Patrones biogeográficos de su distribución.** Págs. 37-92 en: Benzal, J.; y De Paz, O. (eds.). *Los murciélagos de España y Portugal.* Monografías de ICONA (Colección Técnica). Madrid. 344 págs.

13.- MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO GRANDE) (*Myotis myotis*) (1,3) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- Un adulto con una cría fue señalado en una cueva, en la primavera de 1997, por el pastor Carlos Pecharromán Perosanz. El 30 de julio de 1998, en el mismo lugar, Jesús Benzal Pérez y Ricardo Gómez Calmaestra estimaron unos 400-500 ejemplares, incluyendo jóvenes.

El 2 de agosto de 1998, conté allí hasta unos 180 ejemplares juntos, al menos. El 4 de junio del mismo año, había quizás unos 120 individuos al menos, o más. El 12 de junio de 1999, conté al menos unos 135-140 animales. El 10 de julio de 1999, estaban presentes. / [Es muy posible que los números reales fueran mayores.] [Pueden verse datos sobre años anteriores en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (págs. 11-12) y en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 46).]

14.- MURCIÉLAGO OREJUDO SEPTENTRIONAL (o DORADO) (*Plecotus auritus*) ? (¿1?,¿2?,¿4?)

15.- MURCIÉLAGO OREJUDO MERIDIONAL (o GRIS) (*Plecotus austriacus*) (1,¿3?,4)

16.- MURCIÉLAGO DE CUEVA (o TROGLODITA) (*Miniopterus schreibersi*) (1)

Es una especie nueva para la zona, que figura con la letra "A" y con el asterisco ("*").

El 30 de julio de 1998, unos 10-15 murciélagos trogloditas fueron observados en una cueva, junto a murciélagos rateros, por Jesús Benzal Pérez, Ricardo Gómez Calmaestra, Jesús Hernando Iglesias, y Félix

Martínez Olivas. Dos de ellos, machos, estaban anillados. Uno había sido anillado el 17 de septiembre de 1996, en Patones (Madrid), por Óscar de Paz García-Herrero. El otro había sido anillado el 12 de mayo de 1998, en Vadocondes (Burgos), por José Ramón Aihartza Azurtza. (Información amablemente proporcionada por el Dr. Jesús Benzal Pérez).

Nótese que la posible presencia de este murciélago, entre otros que aún no han sido citados allí (pero sí en localidades relativamente cercanas), había sido sugerida en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 16).

17.- MURCIÉLAGO DE BOSQUE (*Barbastella barbastellus*) (1,2)

18.- MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

Ha habido nuevas citas de murciélagos que pueden corresponder a esta especie (no es seguro).

Nota.- A los intentos de predación sobre murciélagos señalados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 14), se les añadieron algunos datos bibliográficos en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 46). Indicaremos otras referencias bibliográficas:

- En diciembre de 1994, gaviotas sombrías (*Larus fuscus*) cazando murciélagos, en el embalse de Gabriel y Galán (Cáceres). [Castellano Delgado, A. (1998). **Gaviotas contra murciélagos**. *Quercus* 154: 10. (En el "Observatorio de la naturaleza").]

- El 29 de octubre de 1998, dos cernícalos vulgares (*Falco tinnunculus*) cazando "murciélagos de la especie *P. Pipistrellus*", al anochecer, sobre Gavà (Barcelona). [Clemente Laboreo, E. (1998). **Cernícalo vulgar** (*Falco tinnunculus*). En: Ramos Sánchez, R. **Listado de las aves observadas en el Delta del Llobregat durante el mes de octubre de 1998**. *El Escribano* 22: 6-14. ANEM. Barcelona.]

19.- MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA (*Eptesicus serotinus*) (4)

20.- NÓCTULO COMÚN o MEDIANO (*Nyctalus noctula*) ¿? (¿1?)

21.- MURCIÉLAGO RABUDO (*Tadarida teniotis*) ¿? (¿4?)

22.- LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Una cópula observada por Juan Carlos Benito Martín, en el término de Villaverde de Montejo, el 7 (o el 6) de abril de 1998. / Una cópula observada por Francisco Gómez Montes, en el sabinar del norte (en el Refugio), el 19 de mayo de 1998, a las 10 h. ap.

Por otra parte, dos o tres liebres de mediano tamaño fueron señaladas en las estepas del norte del Refugio, por Raúl Calderón Álvarez, el 12 de agosto de 1998, a las 6 h. 13 m. (una) y a las 6 h. 16 m. (dos). / Otra liebre pequeña fue atropellada en junio (véase el apartado correspondiente).

Además, otras nuevas observaciones de parejas, o de varias liebres vistas en poco trecho, han sido comunicadas por Celestino Sanz Izquierdo (el 29 de mayo de 1998, cerca de Hornuez); José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Patricia Aragón Mesejo y Felipe Moreno Chinaea (en las noches del 19 al 20 y del 20 al 21 de junio de 1998, en la zona de Vallejo del Charco y en la zona de Villalvilla, respectivamente); Antonio Ciuró (el 9 de agosto de 1998, en Villaverde); y José Félix Aladrén Rubio, José Ramón Martín González y Natividad Porrero Violero (el 15 de noviembre de 1998, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar; señalado por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 1998, pág. 13).

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (págs. 15-16) y en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 46), se puede añadir una curiosa observación realizada por el guarda Jesús Hernando Iglesias, el 19 de febrero de 1994, a las 13 h. ap., cerca del antiguo cementerio de Montejo: A un milano real en vuelo se le cayeron los restos de las patas traseras de una liebre.

25.- LIRÓN CARETO (*Eliomys quercinus*) (1,2?,3,4)

Nuevo dato sobre la mortandad.- Un lirón careto pequeño fue encontrado muerto, en el poblado del embalse, el 31 de agosto de 1999 ap., por Ángel Jorge Crespo (com. pers.).

26.- RATA DE AGUA (*Arvicola sapidus*) (1,4) N

No han sido muchas las noticias de esta especie durante los últimos años. Anotaremos las observaciones realizadas por Javier Basset Izquierdo ("un ejemplar de buen tamaño", el 8-8-1998), por participantes en el censo de otoño de 1997 (una el 15-11-97; véase el Informe final correspondiente, pág. 12), y por participantes en el IV censo de nutria (dos el 9/10-11-1999; véase el "Bolegyps" N° 11, págs. 4-5).

27.- TOPILLO LUSITANO (u OSCURO) (*Microtus lusitanicus*) (1)

28.- TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN) (*Microtus duodecimcostatus*) (1,3,4)

29.- TOPILLO AGRESTE (o RATILLA AGRESTE) (*Microtus agrestis*) (4)

Nota.- Varias citas de esta especie en localidades relativamente cercanas de la provincia de Soria han sido señaladas 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.

30.- TOPILLO DE CAMPO (o RATILLA CAMPESINA) (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N

31.- RATÓN DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Rectificación.- En el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 22, tercer párrafo), el año al que se alude es 1994, y no 1984 como se indicó por error.

32.- RATA NEGRA (o CAMPESTRE) (*Rattus rattus*) (1,3,4)

33.- RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN) (*Rattus norvegicus*) (1,3,4)

34.- RATÓN CASERO (*Mus [musculus] domesticus*) (1,4) N

35.- RATÓN MORUNO (*Mus spretus*) (1,2,3,4)

Nota.- En seis egagrópilas de búho real recogidas el 23 de mayo de 1999, hallé restos de tres ratones del género *Mus*, de los que al menos dos eran ratones morunos.

(En años anteriores ya se había detectado a esta especie como presa del búho real. Véase el trabajo sobre los mamíferos del Refugio, pág. 24).

S/n.- LOBO (*Canis lupus*) Extinguido

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 48-49), en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 54), y en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 53).

Además, una observación diferente y extraordinaria ha sido comunicada por José Luis López-Pozuelo García, con Jesús Hernando Iglesias, Patricia Aragón Mesejo y Felipe Moreno China: En el sabinar del norte, en la noche del 19 al 20 de junio de 1998, cruzó delante y muy cerca de ellos una liebre perseguida por un gato montés.

Rectificación.- La interesante observación de Jesús Hernando Iglesias señalada en la pág. 46 (penúltimo párrafo) de la Hoja Informativa N° 23, tuvo lugar el 6 de mayo (de 1997), y no el día 3 como se indicó por error.

Nuevos datos sobre atropellos.- El 7 de junio de 1998, a las 10 h. 0 m., encontré una liebre pequeña (longitud de cabeza y cuerpo.- 28 cm.), muerta (atropellada), muy reciente, en la C-114, entre Fuentelcésped y la presa, en la provincia de Burgos. La recogí y la dejé en un lugar alto y solitario del páramo, donde era visible y accesible para los carroñeros. Hice fotos. Cuatro días más tarde, cuando regresé allí, el cadáver había desaparecido.

(Véase también la Hoja Inf. N° 23, pág. 53, caso 1).

Otros datos nuevos sobre mortandad.- Una liebre matada por dos cazadores y sus perros, cerca del embalse (fuera del Refugio), fue vista el 1 de noviembre de 1999, por Juan Luis Galindo Estévez.

23.- CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE) (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- Un par de conejos muy pequeños fueron vistos, en agosto de 1998 (días 10 y 12, resp.), por Raúl Calderón Álvarez. / Otros dos conejos bastante pequeños (gazapos) fueron vistos, en 1998, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (días 11 de junio y 8 de agosto, resp.) / Y se hallaron huesos de un gazapo bajo el nido de águila calzada N° VII del pinar (el 24 de julio). / Por otra parte, cinco conejos fueron observados, en los sabinares del sur, por el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, el 27 de mayo de 1998.

Notas.- 1/ Con relación al antiguo poblado de "Valdeconejos", al que se aludía en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 47), añadiremos que esta aldea figuraba en mapas del siglo XVIII, incluidos en el "Diccionario Geográfico" de Tomás López (Biblioteca Nacional), y reproducidos recientemente en las págs. 60 y 67 del siguiente libro:

--- Zaparaín Yáñez, M. J. (1998). **Fuentelcésped. La villa y su patrimonio. Siglos XVII y XVIII.** Ed. EMAN, S.A. San Sebastián. 287 págs.

Pueden verse más datos en:

--- Calvo Pérez, J. J.; y Hernando García, M. (1993). **Aranda de Duero y su comarca en el siglo XVIII según la relación de textos geográfico-históricos enviados a Tomás López.** *Biblioteca, estudio e investigación* 8: 67-110.

--- 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.

2/ En el trabajo sobre los mamíferos del Refugio se incluía (pág. 17) la lista de las especies de aves rapaces bajo cuyos nidos se han encontrado restos de conejo, en el área de estudio. Los datos registrados en los últimos años permiten añadir a esa relación, en zonas próximas al Refugio, el azor (*Accipiter gentilis*) y el águila calzada (*Hieraaetus pennatus*). (Lo cual, evidentemente, no es nada nuevo en un contexto más amplio, pero sí con respecto a los datos recogidos en la zona).

24.- ARDILLA ROJA o COMÚN (*Sciurus vulgaris*) (4)

Nota.- Aunque no se refiera al área de estudio, indicaremos que Juan José Ramos Encalado señaló una ardilla observada en los chopos de las hoces del Duratón, el 27 de diciembre de 1999.

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 17), y en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 47)].

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo) han sido comunicados por Carlos Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Jesús Hernando Iglesias, Felipe Martín Puebla, Carlos Pecharromán Perosanz, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, y otras personas (en su mayor parte, guardas o pastores).

En zonas más alejadas, de la provincia de Segovia, han aparecido otras informaciones. Están reflejadas también en la Prensa regional, en revistas especializadas [véase, por ejemplo, "Biológica" N° 35 (1999), Editorial -"Espíritu naturalista"-, pág. 3], y recientemente en el mapa de distribución incluido en el siguiente libro (pág. 97):

--- Bartolomé Zofío, J.; y Vega Cogollo, I. (1999). **Gran fauna ibérica e insular. El lobo ibérico.** WWF/Adena. Editorial Debate. Madrid. 144 págs.

36.- **ZORRO** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 1998, fue vista una cópula (por Jesús Hernando Iglesias, el 27 de enero, a las 17 h. 25 m.; reseñado en la Hoja Informativa N° 23, pág. 49); y hubo observaciones de parejas de zorros (comunicadas por Fernando López-Mirones, Juan Gómez Soto, Enrique Perelétgui Muñoz, Ignacio Mittelbrún Fuentes, Jesús Hernando Iglesias, Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu, y José Crusafont Senserrich), y de zorros jóvenes (en primavera, se vieron hasta dos cachorros pequeños juntos, en la noche del 19 al 20 de junio, por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Patricia Aragón Mesejo, y Felipe Moreno China; en verano, hubo otras citas de zorros jóvenes, debidas a Raúl Calderón Álvarez, Jesús Hernando Iglesias, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la primavera de 1999, localicé dos zorreras ocupadas, en las que salieron adelante dos zorrillos y al menos un zorrillo, respectivamente. Hice fotos. La primera de estas zorreras era nueva para nosotros. La otra zorrera había sido utilizada seis años antes, en 1993 (el 10 de mayo de 1993, Luis Alfonso Muñoz Yuste y Alfredo Rey Salinas observaron, allí, un adulto con tres crías). Una tercera zorrera, en la que al parecer salieron adelante tres zorrillos, fue comunicada por Manuel Sánchez Muñoz; es posible que esta zorrera también fuera utilizada en 1993, pues ese año, allí o muy cerca, fueron vistos un zorro adulto y al menos dos jóvenes, por Alfonso López López y otros. Fuera del área de estudio, en Aldehorno (Segovia), el pastor Carlos Pecharromán Perosanz informó sobre otra zorrera ocupada, en la que vio siete zorrillos el 21 de mayo (1999); siendo ésta la mayor camada de la que tenemos noticias en la comarca (véase el trabajo sobre los mamíferos del Refugio, pág. 26). En el verano de 1999, distintas observaciones de zorros jóvenes fueron comunicadas por José Antonio Benito Martín, Felipe Martín Puebla, Celestino Sanz Izquierdo, y otros.

Nuevos datos sobre atropellos.- El 19 de marzo de 2000, cerca de Peñalba, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron un zorro atropellado, en la cuneta de la carretera C-114.

Otros datos nuevos sobre mortandad.- En una zona próxima, cerca de Fuentenebro (Burgos), un zorrillo joven del año fue matado por perros, según comunicó Felipe Martín Puebla.

Notas.- 1) Una fotografía obtenida por Antonio Gómez Manzano el 26 de julio de 1992, de un zorro cerca de un buitre leonado joven (se ve también parte de otro buitre), durante un festín, ha sido publicada en la revista "Panda" (del WWF/Adena) (N° 48, invierno de 1994, pág. 12; con el artículo "Refugio de Rapaces de Montejo", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; págs. 10-12); en la contraportada del trabajo "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo" (de Fidel José Fernández; 1996, 62 págs.; editado por el autor); y en el "Diario de Burgos" del 6 de febrero de 2000 (suplemento "En Domingo", pág. 4; con el artículo "Rapaces al abrigo del hombre / Montejo, el paraíso de los buitres", de Nieves López Vallejo; págs. 1, 4-5). / Una fotografía muy similar (del mismo autor, fecha y sitio) ha sido publicada en "El Adelantado de Segovia" del 10 de junio de 1993 (pág. 11; con el artículo "Más de 500 buitres leonados, alimoches y 300 especies de vertebrados habitan en el Refugio", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y en "El Norte de Castilla" (edición de Segovia) del 9 de junio de 1994 (pág. 14; con el artículo "Los guardas del Refugio de Rapaces, premiados por una asociación ecologista", de la Redacción).

Por otra parte, dos espléndidas fotografías obtenidas por Antonio Ruiz Heredia el 14 de febrero de 1998, de un festín de buitres leonados, en una de las cuales aparece también un zorro (con los buitres), obtuvieron, en diciembre de 1998, la mención especial del jurado de la Asociación Cultural "Peña La Plaga", en Cuéllar (Segovia). (Véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 48).

2) En relación con los cadáveres de buitre leonado probablemente comidos por zorro (véanse el trabajo sobre los mamíferos del Refugio -pág. 29- y la Hoja Informativa N° 23 -pág. 49-), añadiremos que otro caso ha sido registrado en Navarra, según publica el Fondo Navarro para la Protección del Medio Natural en su revista "*Gurelur*" (N° 10, primavera de 1998, pág. 18).

Por otra parte, el 9 de junio de 1999 encontré, en un barranco del páramo, restos de una liebre y plumas (alguna de las cuales parecía mordida) de un pollo muerto de buitre leonado.

[En la primavera de 1999, parece que al menos dos pollos crecidos de buitre leonado fueron depredados, cada uno por una especie distinta, antes de poder volar. Pueden verse casos de años anteriores en el artículo "**Predación de huevos o pollos de buitres leonados**", de Félix Martínez Olivás y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (1992; *Boleta* 5: 2)].

[**Nota.-** En el Pirineo se ha registrado el caso de un quebrantahuesos muerto "*por posible depredación de zorro*" (Fernández González, A.; "**El quebrantahuesos; de vuelta a la Cordillera Cantábrica**"; *Boletín del FAPAS* 66, julio de 1999, págs. 9-11). Por otra parte, un búho real reintroducido en Vizcaya "*apareció devorado por un zorro*" (Zuberogoitia, I.; Torres, J. J.; y Campos, L. F.; "**Varios búhos reales reintroducidos en Vizcaya han logrado asentarse**"; *Quercus* 161, julio de 1999, págs 6-7).]

3) En los dos últimos años, se han seguido obteniendo bastantes y variados datos sobre la alimentación del zorro. Además, se han realizado nuevos recuentos (números mínimos) en los censos de otoño (véanse los Informes finales correspondientes); se han obtenido nuevas fotografías; y se han registrado interesantes observaciones de este mamífero.

Como curiosidad, destacaremos una singular observación realizada por el autor el 22 de julio de 1999, en los páramos de una zona próxima: A pleno día (13 h. 27 m.), con calor, un zorro avanza tranquilamente en una zona despejada (y de vegetación rastrera); su silueta se recorta contra el cielo. Poco después (13 h. 30 m.), el zorro llega al fondo de un barranco, y se oculta allí. A las 15 h. 51 m., veo que el zorro está dormido, en una "cama" situada a la sombra pero al descubierto, al pie de un pequeño cortado. Hago alguna foto del lugar. A las 15 h. 55 m., el zorro se despierta (es posible que debido a los gritos de un cernícalo, que quizás chillaba ante mi presencia); a las 15 h. 58 m., el zorro me ve, y sale corriendo.

[**Comentario.-** Observaciones como la anterior, en verano y con buen tiempo, reflejan claramente la soledad de estos parajes. En 1977, en un informe sobre una visita al Refugio ("*Refugio de Rapaces de Montejo: Crónica de una estancia. (17-21, diciembre de 1977)*"; 18 págs.), Pedro Luis Rodríguez Panizo escribía (pág. 12): "*¡Qué parajes tan agrestes en los que todavía puede verse al gran zorro en pleno día!*". Diez años antes, en 1967, Félix Rodríguez de la Fuente escribía en la revista "*Blanco y Negro*" (en "*Los cazadores proscritos*", capítulo 11 de "*Fauna Ibérica*"; pág. 100): "*La presencia del zorro en el paisaje es una nota de vida y alegría. (...) La llamarada rojiza de su hermosa piel, bajo el sol de invierno, es como una bandera de libertad agreste. Cuando uno ve al zorro en el campo, tiene conciencia de pisar tierras todavía agrestes y fecundas (...).*"]

4) Diferentes personas que conocen muy bien estas tierras (Santiago Segovia Pérez, Ángel Martín Izquierdo, y otros) señalan una disminución reciente en el número de observaciones de zorro, al menos en algunas zonas. Se ha sugerido que este descenso podría estar relacionado con la supresión del uso de ciertos vertederos (Santiago Segovia, com. pers.).

5) Interesantes datos y comentarios sobre distintos carnívoros del Refugio (sobre todo, el zorro y la garduña) han aparecido en:

-- Suárez Arangüena, L.; Díaz, E.; Linares Tello, C.; Martínez-Pantoja, A.; y Muniain, M. (1997). **Aproximación a la selección de hábitat de los carnívoros terrestres de las Hoces del Riaza (Segovia)**. *III Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos. Resúmenes de comunicaciones*. SECEM. Pág. 78.

37.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.- Cada una de ellas es nocturna y se refiere a un solo ejemplar. Corresponden a los días 11 de enero de 1998 (entre Montejo y Milagros; Fernando López-Mirones, Juan Gómez, Enrique Perelátegui e Ignacio Mittelbrún), 23 de octubre de 1998 (a las 7 h. 45 m., en una zona próxima, no lejos de Campo de San Pedro; Juan Francisco Martín Calleja), 27 de mayo de 1999 ap. (entre Montejo y Valdevacas; Jesús Hernando Iglesias), y 1 de junio de 1999 (a las 22 h. 58 m., entre Peña Rubia y el límite oeste del Refugio; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Esta última observación es la primera realizada por el autor. Ha habido ya, según los datos que conocemos, 31 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo cinco citas en zonas próximas).

Nuevas tejoneras.- Una gran tejonera ocupada, con más de veinte entradas "en uso, llenas de huellas recientes", y con "las clásicas letrinas que forman los tejones con montones de sus excrementos", fue descubierta el 12 de enero de 1998, por Fernando López-Mirones y otros tres miembros del Grupo "Tiritón". En su informe, Fernando López-Mirones indica que la madriguera es "enorme", "realmente increíble", y "a buen seguro tiene decenas de años de antigüedad". Esta interesante tejonera era desconocida para nosotros. Fue localizada explorando el lugar donde los mismos naturalistas habían visto un tejón la noche anterior. 

Los días 10/11 de octubre y 21/22 de noviembre de 1998, un total de 26 voluntarios del GEM (Grupo de Estudio de Mamíferos del Refugio, del WWF/Adena) realizaron nuevos muestreos y "detectaron 7 posibles tejoneras", según se publicó en:

--- Suárez Arangüena, L. (1998). **Censo de tejoneras.** *Bolegyps* 7: 4.

Estas tejoneras eran, en su mayor parte, nuevas para nosotros. Una información más detallada sobre el trabajo anterior, especificando los autores y los resultados para cada zona, fue incluida por Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador del Refugio, del WWF/Adena) en la "Memoria anual de actividades 1998" del WWF/Adena sobre el Refugio ("Búsqueda de tejoneras"; págs. 46-48).

Otras dos tejoneras más, diferentes de las anteriores y también desconocidas hasta entonces para nosotros, fueron descubiertas el 26 de diciembre de 1998, por José Luis López-Pozuelo García.

Otras dos tejoneras (o probables tejoneras), que tampoco conocíamos, fueron localizadas en 1999, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Una de ellas, con dos bocas, fue descubierta y fotografiada el 15 de agosto, en una zona poco prospectada de las estepas del norte (dentro del Refugio). La segunda, con una sola boca, fue hallada en una ladera de la parte oeste del Refugio, el 11 de junio.

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 16 han sido vistas por el autor. Es interesante indicar que no todas estas tejoneras estaban cerca de lugares con agua o de zonas boscosas, pues algunas se encontraban incluso en el páramo o en la estepa, contrariamente a lo señalado en otras regiones de la Península. En este sentido, puede verse lo señalado en:

--- Virgós Cantalapiedra, E.; González Casanovas, J.; y Samblás Serrano, F. J. (1992). **La importancia del factor escala en los estudios de selección del hábitat aplicados a conservación: el caso del Tejón (*Meles meles*) en la Sierra de Guadarrama.** *Aegypius* 11: 73-77.

Notas.-  1) Distintos vecinos de Montejo de la Vega (Isaac Alonso Guijarro y Maximiliano Hernando Iglesias) comentan que antes había más tejones (o más señales y observaciones del tejón) que ahora.

2) El tejón recibe o recibía en Montejo los nombres de "tasugo" y "careto" (véase "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo", pág. 36), y también "tesugo" (Maximiliano Hernando Iglesias, com. pers.). Los datos de Montejo citados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio aparecen incluidos en una amplísima y muy interesante información sobre todas estas cuestiones, que F. J. Samblás y E. Virgós publicaron en 1996 en el *Boletín Informativo de la SECEM* (Nº 8, págs. 15-22), y de la que recientemente han concluido la siguiente revisión completada y actualizada:

--- Samblás Serrano, F. J.; y Virgós Cantalapiedra, E. (2000). **Nombres vernáculos de los mamíferos carnívoros terrestres de España y Portugal.** 81 págs.

38.- COMADREJA (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- Hemos tenido noticias de tres más, en 1998, cada una de las cuales se refiere a un solo ejemplar. Corresponden a los días 8 de abril (a las 12 h. 30 m., junto a la estación de Maderuelo; Juan Francisco Martín Calleja), 30 de mayo (a las 11 h. 18 m., en la zona de Peña Portillo 2ª; José Luis López-Pozuelo García y Cristina Abad Koppers), y 25 de octubre (a las 12 h. 30 m. ap., entre Maderuelo y la estación; José Román Rodríguez). El total de observaciones directas registradas es de 52, incluyendo 13 en zonas próximas.

39.- TURÓN (*Mustela putorius*) (1,2?,3,4) N

Nota.- Como es bien sabido, un posible competidor del turón es una especie no autóctona, el visón americano (*Mustela vison*), que hasta ahora no ha sido detectado en el área de estudio; aunque sí en otras cuencas segovianas, como puede verse en:

--- Bravo Villa, C.; y Bueno Tena, F. (1992). **Nuevos datos sobre la distribución del visón americano (*Mustela vison* Schreber) en España Central.** *Ecología* 6: 161-164.

En una zona relativamente cercana de la provincia de Segovia (el río Agujejo, entre Santibáñez de Ayllón y Grado del Pico), Juan Luis Galindo Estévez observó, el 4 de diciembre de 1999, a las 9 h. 45 m., cuatro mustélidos (dos adultos y dos más pequeños, posiblemente crías) que podían ser visones americanos (no es seguro).

No

40.- NUTRIA (*Lutra lutra*) (1,3,4) n

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la noche del 23 al 24 de junio de 1998, a las 0 h. 35 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observó dos nutrias jóvenes, "jugando en el camino". Jesús Hernando añade: "Cuando detectan el coche se esconden entre la maleza del borde del camino en el lado que no da al río." Esta importante noticia fue reseñada por Luis Suárez Arangüena, biólogo conservador del Refugio, en el *Bolegyps* N° 6 (pág. 4).

Nuevos censos colectivos.- En los dos últimos años, el GEM (Grupo de Estudio de Mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo, integrado por voluntarios del WWF/Adena) ha organizado otros dos censos colectivos de nutria, el tercero (días 10 y 11 de octubre de 1998) y el cuarto (días 9 y 10 de octubre de 1999). [Pueden verse los resultados de los dos censos anteriores en los "*Bolegyps*" N° 2 (págs. 7-8), N° 3 (pág. 15), y N° 4 (págs. 11-12).]

- En el tercer censo, además de registrar huellas de nutria aguas arriba del embalse (el día 11, por José Luis López-Pozuelo García), fueron vistas dos nutrias distintas en el río (el día 10, por Alberto Yllera Fernández y por Raúl Méndez García, respectivamente). Alberto Yllera realizó dos observaciones, en la primera de las cuales "pudo observar una nutria devorando un pez por espacio de más de 10 minutos". Se han publicado datos detallados sobre este interesante trabajo, y sobre las observaciones realizadas, en: --- Suárez Arangüena, L. (1998). **Resultado del III censo de nutria.** *Bolegyps* 7: 3.

- En el cuarto censo, además de recoger excrementos de nutria, fue vista una pareja de nutrias en el embalse, muy cerca y durante unos veinte minutos ("mientras comían y jugaban"), el día 9 (por Rafael Díaz, y también por José Luis López-Pozuelo García).

Por otra parte, el día 11, al anochecer, fue vista otra nutria (adulta), en la orilla del río, por Jesús Hernando y otros observadores. Más datos sobre estos importantes trabajos han aparecido en:

--- Suárez Arangüena, L. (1999). **Censo visual de nutria, limpieza de las riberas del río Riaza y otras actividades.** *Bolegyps* 11: 3-5.

--- Suárez Arangüena, L.; y González Vallecillo, C. (1999). **Censo de nutrias y limpieza de riberas en el río Riaza.** *Panda* 67: 21.

Además de los artículos anteriores, se han publicado notas o referencias sobre estos censos de nutrias en otros números del "*Bolegyps*" (véanse los índices correspondientes); y también, en:

--- Anónimo (1998). **Fondos europeos para el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *Biológica* 27: 76.

--- El Adelantado (1999). **Adena confirma la existencia de nutrias en el río Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, 21 de octubre de 1999, pág. 22.

--- El Norte (1999). **WWF/Adena certifica el buen estado del río Riaza tras detectar dos nutrias adultas.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 24 de octubre de 1999, pág. 7.

(Añadiremos que también se han realizado censos colectivos de nutria, y observaciones directas, en otro espacio protegido de la provincia de Segovia, el Parque Natural de las Hoces del Duratón).

Otras observaciones directas.- Miguel Izquierdo Calleja señaló una nutria vista, entre La Calderona y La Hocquilla, en agosto de 1998 ap. Con lo que ya son 26 las observaciones directas de nutria registradas en la zona, según la información que conocemos.

Nuevos datos sobre la alimentación.- Señalaremos una curiosa observación comunicada por Manuel Sánchez Muñoz; quien encontró, en 1997, en "El Soto", en la orilla del río, una trucha viva con un mordisco en el lomo ("*tenía un buen bocado*"), a la que soltó. Manuel Sánchez cree que la trucha pudo haber sido soltada por una nutria, asustada al bajar él.

Por otra parte, Javier Basset Izquierdo encontró, el 9 de agosto de 1998, cerca del puente de Maderuelo, en una gran roca en la orilla del embalse, excrementos seguramente de nutria, que "*eran de un color negro y tenían un fuerte olor a pescado*", y "*contenían restos quitinosos de escamas y espinas de peces*". Y a pocos metros, también en la orilla, un barbo "*muerto recientemente y al que le habían devorado la parte inmediatamente continua a la cabeza de uno de sus flancos (la zona de la aleta pectoral)*".

Además, el 25 de septiembre de 1998, el guarda Juan Francisco Martín Calleja recorrió parte de la orilla del embalse (margen izquierda), encontrando "*bastantes puntos con excrementos de nutria, tres de estos muy recientes (de esta noche)*". E indica: "*En otro excremento algo más antiguo puedo comprobar que contiene restos de cangrejo, lo cual me sorprende(...)* En los años que llevo trabajando nunca he visto cangrejos ni restos en el pantano." Juan Francisco Martín añade que, o bien existen cangrejos en el embalse, o bien la nutria los captura en el río y "*franquea la presa por la senda descubierta por mí años atrás*" (véanse "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 40; y la Hoja Informativa N° 20, pág. 13).

Un cuarto registro interesante se debe a José Luis López-Pozuelo García; quien vio, el 4 de febrero de 1999, unos cincuenta barbos debajo de la presa, muertos (excepto uno o dos más que aún se movían). De ellos, de doce a quince estaban comidos en parte (empezando por la cabeza, excepto dos o tres por la cola), al parecer por nutria.

Otras prospecciones.- El 7 de marzo de 1998, Luis Suárez Arangüena y M^a Carmen Linares Tello registraron cuatro tramos del río, y encontraron algún excremento o rastro de nutria en dos de ellos. Pueden verse más datos en:

--- Suárez Arangüena, L. (1998). **Resumen de las actividades del GEM en 1998.** *Bolegyps* 6: 4.

El 1 de octubre de 1998, Luis Suárez registró cinco tramos del río, en búsqueda de excrementos de nutria, con resultado positivo en dos de ellos.

Los resultados de estas dos prospecciones, así como de los cuatro censos colectivos, están reflejados con bastante más detalle en dos extensos documentos del WWF/Adena sobre el Refugio, elaborados por Luis Suárez Arangüena (biólogo conservador): la "**Memoria anual de actividades 1998**" (enero 1999), y el "**Informe técnico anual del proyecto: "Gestión del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)"**"(enero 2000). En cada una de estas memorias se incluye un "**Estudio de la nutria (*Lutra lutra*) en el río Riaza: Tamaño poblacional, uso del hábitat, alimentación y distribución espacial**".

Notas.- 1) La nutria hembra (adulta) atropellada en una zona relativamente cercana, encontrada por Juan Francisco Martín Calleja, a la que se alude en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 50), fue vista también por Jesús Cobo Anula, fue fotografiada por Jesús Hernando Iglesias, y fue examinada por GREFA, quien realizó un detallado informe anatomopatológico del cadáver. Puede destacarse que, como ya habían señalado varios naturalistas, "*las glándulas mamarias se encontraban muy desarrolladas y al presionarlas salía leche*", sin que la hembra fuera gestante, por lo que debía estar "*amamantando una camada*".

2) Han aparecido datos sobre la presencia de la nutria en la zona en la siguiente e importante publicación:

--- Ruiz Olmo, J.; y Delibes de Castro, M. (eds.) (1999). **La nutria en España ante el horizonte del año 2000**. SECEM (Grupo Nutria). Madrid. 300 págs.

[Sobre todo, en los capítulos relativos a las provincias de Burgos (elaborado por Alberto Hernando Ayala; págs. 105-108) y de Segovia (debido a Carlos Bravo Villa, Félix Bueno Tena y Paloma Pérez Sánchez-Morate; págs. 121-124).]

3) Los resultados de un importante trabajo sobre nutrias, en cierto modo análogo a los españoles, realizado en toda Italia, han aparecido en:

--- Cassola, F. (ed.). (1986). **La lontra in Italia. Censimento, distribuzione e problemi di conservazione di una specie minacciata**. WWF. Serie Atti e Studi N° 5. Roma (Italia). 136 págs.

41.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) n

Pasa a "n". Por primera vez (según la información que conocemos), se ha obtenido un dato sobre la reproducción de la garduña en la comarca: En la noche del 20 al 21 de junio de 1998, en una zona próxima (cerca de Villalvilla / Villaverde), cuatro naturalistas (José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Patricia Aragón Mesejo y Felipe Moreno China) realizaron una prolongada observación (unos 20 minutos) de dos garduñas, seguramente un cachorro crecido y su madre (o su padre). El ejemplar de menor tamaño era juguetero; el otro (el mayor) jugaba cuando era invitado a ello por el menor. Además, las garduñas comían una culebra muerta, bastante grande, ya parcialmente comida. (Información amablemente comunicada por José Luis López-Pozuelo).

[Observación.- Se ha sugerido recientemente que "*en ocasiones, el padre (de garduña) campea con ellos (los hijos) sin la compañía de la madre*". Además, "*este comportamiento del macho con sus hijos se convierte en algo nuevo en la observación y el estudio de la especie*". Las frases anteriores, junto con una amplia e interesantísima información sobre garduñas, aparecen en:

--- Alacid, P. (2000). **La vida secreta de la garduña**. *Biológica* 42: 8-19.]

Otras observaciones directas.- 1) El 13 de junio de 1999, a las 23 h. 4 m., vi bien una garduña entre Villalvilla de Montejo y la N-I.

2) El 14 de noviembre de 1999, Jesús Hernando Iglesias observó una garduña frente a Peña Rubia.

Ha habido ya, según los datos que conocemos, 28 observaciones directas de la garduña en el Refugio e inmediaciones (incluyendo cuatro citas en zonas próximas).

(Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos, etc.).

Nuevos datos sobre la mortandad.- 1) El 28 de julio de 1998, encontré, debajo de un nido de alimocho (N° A-B.R.), pelo negro y algo de piel, al parecer de garduña.

[En una ocasión anterior, el 23 de junio de 1994, Fernando Garcés Toledano encontró un cráneo de garduña en un nido de alimocho (N° B-P.Z.), como se señaló en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 42)].

2) El 8 de agosto de 1998, en una zona cercana (junto al puente, sobre el río Riaza, de la carretera de Aldealengua de Santa María a Alconada de Maderuelo), José Román Rodríguez me enseñó una garduña muerta, que medimos.

Nota.- En "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 41), así como en la Hoja Informativa N° 18 (pág. 14), se señalaba que "*no conocimos ninguna observación de una garduña viva antes de 1989, exceptuando las realizadas por el guarda Hoticiano Hernando o por algún otro vecino del lugar*". (Sin embargo, los datos recogidos muestran que la garduña estaba presente allí, desde antes de la creación del Refugio; véanse el trabajo sobre los mamíferos -pág. 42-, y la Hoja Informativa N° 23 -pág. 51-). Recientemente, el Dr. Miguel Delibes de Castro, en su artículo "**Una nueva vecina poco conocida**" (*Biológica* 42, marzo de 2000, págs. 13-18), señala, con bastantes datos, que la garduña parece haber experimentado "*una tendencia general al alza en gran parte del continente*", "*al menos en Europa central y en los últimos decenios*"; y añade que, en España, "*desgraciadamente, no tenemos información tan precisa, pero tal vez no sea imprudente estimar que las poblaciones se hallan igualmente entre*

nosotros en un buen momento". Todo esto parece concordar bien con lo anotado en el Refugio de Montejo.

42.- **GINETA** (*Genetta genetta*) (1,3,4)

En los dos últimos años, hemos conocido una sola noticia de este carnívoro: Una huella de gineta fue señalada, en una zona próxima (junto al río Riaza, aguas abajo de Milagros), por Luis Suárez Arangüena y M^a Carmen Linares Tello. El hallazgo fue publicado en:

--- Suárez Arangüena, L. (1998). **Resumen de las actividades del GEM en 1998**. *Bolegyps* 6: 4.

Como bien indica Luis Suárez, el dato es "algo siempre destacable dada la escasez de registros de este vivérrido en el conjunto de las hoces".

[Véanse también "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo" (págs. 43-44), y la Hoja Informativa N° 23 (pág. 51).]

43.- **GATO MONTÉS** (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Pasa de "n" a "N". En la noche del 20 al 21 de junio de 1998, José Luis López-Pozuelo García, Patricia Aragón Mesejo y Felipe Moreno China vieron, en el Refugio, un gato montés adulto (probablemente hembra); y vislumbraron y oyeron un cachorro.

En la noche anterior, en otro lugar del Refugio (el sabinar del norte), los mismos naturalistas, junto con Jesús Hernando Iglesias, vieron una liebre perseguida por un gato montés.

Otras observaciones directas, correspondientes a los dos últimos años, han sido realizadas por Juan Francisco Martín Calleja (el 8 de octubre de 1998, a las 13 h. 15 m., un ejemplar adulto "de gran tamaño", cerca del embalse; y el 17 de octubre de 1998, a las 12 h., un gato montés al parecer distinto, en otro lugar próximo al embalse); Ángel Jorge Crespo (hacia mayo de 1999, un ejemplar en Maluque); Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla (el 13 de agosto de 1999, de noche, un gato montés o doméstico, entre Villalvilla y la N-I); y voluntarios del WWF/Adena que participaban en el III censo de nutria (el 9 de octubre de 1999, por la tarde, un gato montés en la Vega de El Casuar). Esta última cita ha sido reseñada en:

--- Suárez Arangüena, L. (1999). **Censo visual de nutria, limpieza de las riberas del río Riaza y otras actividades**. *Bolegyps* 11: 3-5.

Se han registrado ya 67 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 14 en zonas próximas).

(Por otra parte, se han observado nuevas huellas y excrementos de la especie).

Notas.- 1) En una zona cercana (Aldeanueva de la Serrezuela), en el invierno 98-99, en una jaula para zorros con una gallina como cebo, cayó un gato montés vivo, que escapó. (Información amablemente proporcionada por Felipe Martín Puebla).

2) En 1999, en otra zona cercana (Fuentenebro), tuvimos noticias, que no pudimos confirmar, de la captura de tres crías de gato montés, unos tres o cuatro años antes.

44.- **JABALÍ** (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 9 de abril de 1998, de 10 h. 30 m. a 10 h. 40 m., el guarda Juan Francisco Martín Calleja observó, en las eras de Linares, 15 jabalíes (4 adultos y 11 rayones), que "pastan en un rastrojo". / El 4 de julio de 1998, en una zona próxima (Aldeanueva de la Serrezuela), 7-8 jabalíes (dos o tres grandes, y los demás pequeños) fueron señalados por Carlos Calleja, Yolanda Calleja, Sebastián Calleja, y Juan Carlos Cano. / El 3 de agosto de 1998, junto a la verja del comedero de buitres y fuera del mismo, fueron filmados 7-8 jabalíes (tres adultos y tres o cuatro rayones), por Juan Antonio Carnicero Fradeja y Manuel del Castillo Sanz. / En el censo de otoño de 1998 (días 14 y 15 de noviembre), fueron registradas distintas agrupaciones de jabalíes que incluían jóvenes (véase el Informe

final correspondiente, elaborado por Juan Prieto Martín; págs. 11-12). / A últimos de marzo de 1999, en Valugar, el pastor Ángel Martín Izquierdo señaló un jabalí que parecía tener crías. / El 15 de julio de 1999, a las 7 h. 10 m., en el barranco de Valugar, un jabalí adulto y cuatro jabatos fueron observados durante diez minutos (y fue vista también, a la vez, un águila real), por Daniel Chimeno Varela. / El 26 de julio de 1999, a las 21 h. 14 m., con lluvia, un grupo de ocho jabalíes (cuatro grandes y cuatro rayones) fue observado muy cerca y bien, sin que se percataran de ello, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, cerca del viaducto. / El 29 de julio de 1999, un grupo de ocho jabalíes (cuatro grandes y cuatro rayones), probablemente el mismo, fue observado, en Maluque, por el guarda Jesús Hernando Iglesias. / El 9 de octubre de 1999, Juan Prieto Martín y Carmele Cabrera Álvarez realizaron una muy interesante observación de un grupo de ocho jabalíes (de los que unos tres eran menores que el resto) (es posible que fuera el mismo grupo de los dos registros anteriores), que cruzaron el río y la carretera bajo La Catedral (Solteros Derecha). / El 13 de noviembre de 1999, Javier Cano Sánchez registró un grupo de seis jabalíes (un macho y una hembra adultos, y cuatro bermejotes del año), que fueron observados dos veces (de 16 h. 22 m. a 16 h. 26 m., y de 17 h. 30 m. a 17 h. 50 m., resp.), en sendos barrancos del páramo del sureste. La segunda vez, “*por el aspecto de la piel, recién mojada, se supone que han debido bañarse en algún charco del páramo (antes estaban secos, y aún no había comenzado a llover)*”. Además, “*casi todo el tiempo lo dedican a buscar comida de dos maneras diferentes: bellotas debajo de las encinas y pequeños invertebrados volteando grandes piedras con el hocico*”. / El 14 de noviembre de 1999, a las 8 h. 48 m., seis jabalíes (¿los mismos?) fueron observados cerca de Valdecasuar, por Vicente Castro Castro y Marta Garrapucho Ruiz.

Otras grandes agrupaciones.- El pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, señaló 18 jabalíes juntos en Valdellías (al sur del Reguero de los Pozos), hacia febrero de 1998. / El guarda Juan Francisco Martín Calleja vio 30 jabalíes (sacó una foto) en Canto Chico (cerca de La Carceleja), hacia el 27 de mayo de 1998. [Pueden verse datos sobre otras agrupaciones muy grandes en la Hoja Informativa N° 23, págs. 51-52]. / En Valugar fue vista una piara de 8 jabalíes el 9 de enero de 1999, según comunicó Santiago Segovia Pérez. / Además, Ascensión Calleja Benito, alcaldesa de Valdevacas de Montejo, observó cuatro jabalíes grandes en La Mata el 28 de julio de 1999, y cinco jabalíes en La Pililla a fines de octubre de 1999. / El 9 de octubre de 1999, un total de 21 jabalíes (incluyendo piaras e individuos aislados) fueron detectados en el Coto “El Enebral” (dos de ellos fueron abatidos), según comunicó Santiago Segovia. / El 10 de octubre de 1999, una piara de 12 jabalíes, que intentó cruzar el río, fue observada por voluntarios del WWF/Adena que participaban en el III censo de nutria, según señaló Luis Suárez Arangüena en el “*Bolegyps*” N° 11 (pág. 4). / El 5 de diciembre de 1999, seis jabalíes adultos fueron vistos en La Hocecilla, por el guarda Jesús Hernando Iglesias. / El 11 de diciembre de 1999, un total de 11 jabalíes (de los que dos fueron abatidos) fueron vistos en el Coto “El Enebral”, según comunicó Santiago Segovia Pérez.

Otras observaciones interesantes o curiosas.- El 12 de enero de 1998, a las 10 h., cuatro miembros del grupo “Tiritón” (Fernando López-Mirones, Juan Gómez Soto, Enrique Perelátegui Muñoz e Ignacio Mittelbrún Fuentes) señalaron “*dos grandes jabalíes*” que salieron de “*un lugar inverosímil sin apenas cobertura vegetal y absolutamente terroso*”, entre Montejo y Milagros. [Esta observación recuerda la realizada por el guarda Hoticiano Hernando Iglesias en el invierno de 1977: Siete jabalíes adultos salieron de los juncos de “El Pontón”, en las estepas cerealistas del norte del Refugio. El dato fue señalado en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 49.] / Por otra parte, el pastor Ángel Martín Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, comunicó que, el 13 de noviembre de 1998, en Chaparruchos, un jabalí se enfrentó con un perro suyo. / En el censo de otoño de 1998, distintos naturalistas realizaron observaciones bien interesantes de jabalíes, recogidas por Juan Prieto Martín en el Informe final correspondiente (págs. 11-12).

Por otra parte, entre junio y julio de 1999 encontré, en las hoces del Riaza, un total de once “camas” de jabalí. También en 1998 hallé alguna.

Aunque se refiera a otra comarca (en el oeste de Guadalajara), mencionaremos también que una curiosísima observación sobre el comportamiento de un jabalí en relación con los búhos reales apareció publicada, por Luis Miguel Fernández Arranz, en el “Observatorio de la Naturaleza” de la revista “*Quercus*” (N° 159, mayo de 1999, pág. 10; “*Tres contra uno*”).

Nuevos datos sobre la mortandad.- En distintos cotos de caza limítrofes con el Refugio, de la provincia de Segovia, fueron matados al menos cinco jabalíes en 1998 (cuatro en monterías legales, y al menos uno por cazadores furtivos), y al menos 16 jabalíes en 1999 (en monterías legales); según las

informaciones amablemente proporcionadas por Santiago Segovia Pérez, José María Pérez Carbonell, Juan Francisco Martín Calleja, y otras personas, a quienes agradecemos su colaboración. Santiago Segovia, Presidente del Coto "El Enebral", comunica que un jabalí hembra abatido el 7-11-1998 presentaba "el brazo anterior derecho amputado un poco más abajo del codo", "sin poderse advertir la causa de semejante traumatismo, ya que la zona estaba totalmente cicatrizada desde hacía mucho tiempo, y según manifestaciones de la escopeta que la abatió, su capacidad locomotora era prácticamente idéntica a la de un animal sano." Santiago Segovia comunica también que el 6 de febrero de 1999 fue abatida "una tremenda hembra de más de 110 Kgs. que a juzgar por su aspecto físico y comportamiento antes de ser muerta, nadie pensaría que se trataba de una hembra, ya que por todos los indicios (...) más bien parecía un buen macho"; "no estaba preñada, según se pudo observar en su desuello para consumo".

Además, un jabalí de unos 60 Kg. fue cogido por perros, en el pinar de Honrubia de la Cuesta, en abril de 1998, según comunicó el pastor Antonio Casado.

Indicaremos también que, en una zona más alejada de la provincia de Segovia (Navares de Enmedio / Valdela Fuentes), fueron matados 42 jabalíes en una sola montería, el 14 de diciembre de 1997; según comunicó Carlos Calleja, y se publicó también (con una foto) en la revista "Trofeo" (Nº 333, febrero de 1998, pág. 46).

45.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de mayo de 1998, en una zona próxima (el pinar entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez), una hembra adulta de corzo con una cría muy pequeña, filmadas (Alberto Gómez Latorre). / El 25 de julio de 1998, a las 19 h. 15 m., en una zona próxima (en el pinar, cerca del nido Nº 10 de águila calzada), una hembra adulta de corzo seguida por un macho joven (vareto), observados muy cerca (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / El 2 de agosto de 1998, a las 20 h. 22 m., en otra zona próxima (en el pinar, cerca del nido Nº 8 de águila calzada), una hembra adulta de corzo con dos crías crecidas (sin cuernos), observadas muy cerca (pasan a unos 5-6 metros) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / El 9 de agosto de 1998, a las 10 h. 41 m., en una zona próxima (junto al Km. 130'5 de la carretera C-114), una hembra de corzo con dos crías (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). / El 24 de septiembre de 1998, a las 9 h. 20 m., en Valdemuñuelo, una hembra de corzo con dos crías (Juan Francisco Martín Calleja). / El 2 de octubre de 1998, a las 9 h. 45 m., en Valdemuñuelo, dos corzos machos jóvenes (Juan Francisco Martín Calleja). / El 14 de noviembre de 1998, una hembra con una cría sobre El Corralón a las 17 h. 19 m. (José Antonio López Septiem y Óscar López Plaza), y una hembra con una cría en la vaguada de Castroboda a las 18 h. 23 m. (Javier Cano Sánchez). Al día siguiente (15 de noviembre), de 10 h. 28 m. a 10 h. 32 m., una hembra con su cría, posiblemente las mismas de la observación anterior y muy cerca del mismo lugar (Javier Cano Sánchez). [Estos tres registros, que corresponden probablemente a dos hembras cada una con una cría, fueron señalados por Juan Prieto Martín en el Informe final del censo de otoño de 1998, pág. 12.] / El 21 de noviembre de 1998, en una zona próxima (cruzando la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Vadocondes), tres posibles jóvenes (Fernando Frayssinet).

A primeros de mayo de 1999, en una zona próxima (el arroyo del Cubillo, cerca de las antenas de Pradales), una hembra de corzo recién muerta, que tenía dos crías en su interior y pudo haber muerto al parir (Cándido Calleja Tristán). / El 1 de junio de 1999, a las 22 h. ap., en la zona de Vallejo del Charco, un corzo hembra con una cría (Jesús Hernando Iglesias). / El 2 de junio de 1999, en Villalvilla de Montejo, un corzo hembra con una cría, distinta de la del día anterior (Jesús Hernando Iglesias). / En la primavera de 1999, en el barranco de Valdecasuar, dos corzos grandes y una cría (Manuel Sánchez Muñoz). / En julio de 1999, un corzo pequeño en Villaverde de Montejo (Elías Miguel). / El 1 de agosto de 1999, en Villaverde, un corzo adulto con dos días (Moisés Alonso). / El 9 de septiembre de 1999, un corzo hembra, con leche en la ubre, que había muerto ahogado en el sur de Burgos, fue llevado al comedero de Montejo, por la Brigada Móvil de Aranda de Duero, de la Junta de Castilla y León. / El 14 de noviembre de 1999, a las 8 h. 26 m., en el barranco del Boquerón, una hembra adulta de corzo con una cría del año (Javier Cano Sánchez).

Además, ha habido nuevas observaciones de parejas o tríos de corzos.

Otras agrupaciones.- El 21 de abril de 1998, de 7 h. 35 m. a 8 h. 5 m., Juan Francisco Martín Calleja observó cuatro corzos (un macho y tres hembras) en Valdemuñuelo, en el mismo lugar donde había visto dos machos el 16 de abril (13 h.). / El 7 de noviembre de 1998, un grupo de cuatro o cinco corzos, "destacando entre ellos un gran macho, con cuerna más bien modesta y poco oscura", fue observado en el Coto "El Enebral", según comunicó Santiago Segovia Pérez.

Otras observaciones interesantes o curiosas.- El 29 de julio de 1998, a las 19 h. 20 m., cerca de una fuente, observo un corzo macho adulto, que casi seguro va a beber. [El 20/21 de julio de 1990, Jesús Rodríguez Sánchez señaló un macho adulto que bajó a beber agua a un arroyo a mediodía; reseñado en la Hoja Informativa N° 19, pág. 15.] / El 9 de agosto de 1998, en una zona próxima, Carlos Calleja Corento me enseña una charca que no conocíamos, donde me dice que acuden a beber los corzos; y en efecto, al anochecer (21 h. 51 m.) vemos un corzo que viene allí. / El 9 de octubre de 1999, Santiago Segovia Pérez observó, a escasos metros de una fuente, una pareja de corzos, “*que además, presentaba un grado de confianza hacia el ser humano fuera de lo común*”.

El 30 de mayo de 1999, a las 12 h. 33 m., veo un corzo macho pastando hierba, en lo alto de V.D.I. (Cuesta Agría).

Nuevos datos sobre la mortandad.- En 1998, en un coto de caza limítrofe con el Refugio, dos corzos machos fueron cazados en tres recechos autorizados. Pudimos ver fotografías de uno de ellos.

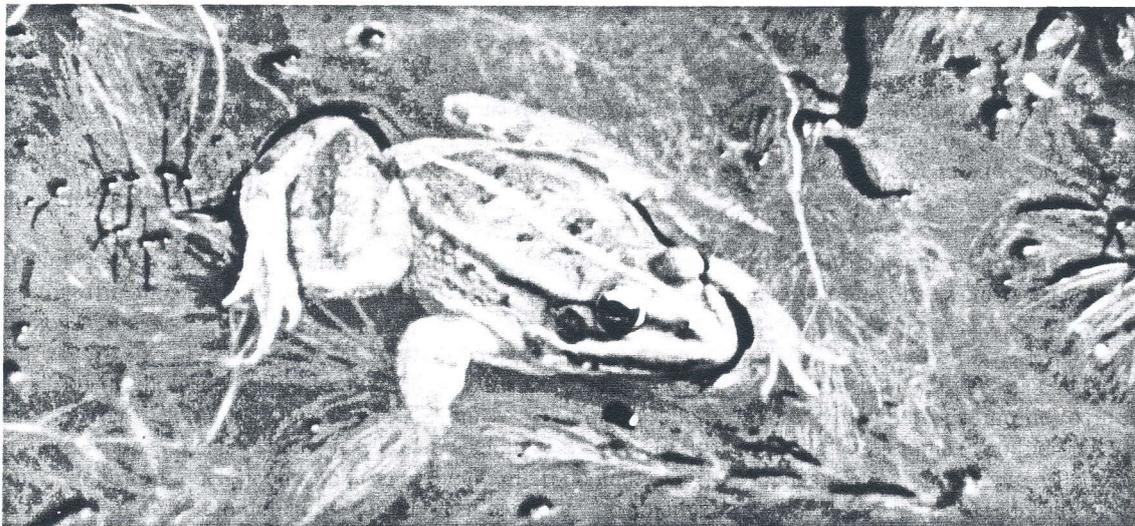
En una zona próxima (el arroyo del Cubillo, cerca de las antenas de Pradales), el pastor Cándido Calleja Tristán comunicó haber encontrado, a primeros de mayo de 1999, una hembra de corzo recién muerta, con dos crías en su interior, que pudo haber muerto al parir.

El 9 de septiembre de 1999, la Brigada Móvil de Aranda de Duero, de la Junta de Castilla y León, aportó, al comedero de Montejo, un corzo hembra, con leche en la ubre, que había muerto ahogado en el sur de Burgos. Se trata del tercer corzo llevado al comedero de buitres de Montejo, y los dos anteriores también habían muerto por ahogamiento (véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 53).

En otra zona próxima, también en el sur de Burgos, Carlos Calleja Corento comunicó haber visto esqueletos de jabalí y de corzo comidos (y posiblemente matados) por lobos.

Nota.- Se han obtenido nuevas fotografías de corzos, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla (tres ejemplares en una ladera, cerca de El Casuar, el 7 de marzo de 1998; y un macho cerca de la cola del embalse, el 19 de marzo de 2000, a las 11 h. 53 m.); por Jesús Hernando Iglesias (dos corzos – había tres– recortados contra el horizonte, en el crepúsculo, en 1998); y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (una pareja adulta, con la hembra delante y el macho detrás, en los páramos del sureste, el 25 de julio de 1999, a las 14 h. 23 m.; y una pareja adulta, también con la hembra delante y el macho detrás, en el 2° Cañón, el 31 de julio de 1999, a las 18 h. 46 m.).

También se han conseguido nuevas filmaciones, por Alberto Gómez Latorre (una hembra con una cría muy pequeña, en el pinar entre Valdevacas y Moral, el 23 de mayo de 1998).



Rana cerca del río Riaza, en el Refugio de Rapaces de Montejo.
(Fotografía: Alfredo Ortega Sirvent. 28 de mayo de 1982. [D. 56]).

REPTILES Y ANFIBIOS.-

A) REPTILES.-

1.- GALÁPAGO LEPROSO (*Mauremys leprosa*) (1,4)

Ha habido once citas más, todas ellas en 1999, con lo que el total de registros asciende a 51 (sin contar los datos sobre sueltas). Ocho de estas noticias se refieren al embalse (o cerca): Dos galápagos el 16 de mayo (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); cuatro o cinco ejemplares el 22 de mayo en el mismo lugar (el mismo también de las observaciones del 18-5-97, 28-5-97 y 27-7-97; véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 54) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) [es la mayor agrupación señalada en el área, junto con cuatro galápagos vistos en el río el 17 de marzo de 1990, a las 12 h. 30 m., por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; véase la Hoja Informativa N° 19, pág. 17]; un ejemplar el 6 de junio y también unos días antes, a la altura de Alconadilla (Fernando Frayssinet, com. pers.); dos galápagos fotografiados el 29 de agosto (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); un ejemplar el 2 de septiembre en el mismo lugar (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); dos galápagos el 14 de octubre en la misma zona (Juan Prieto Martín); y dos ejemplares el 16 de octubre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). / Sólo una de las nuevas citas corresponde al interior del Refugio: Un galápago "*muy grande*", en la pradera bajo Los Poyales (a más de 100 m. del río), hacia primeros de junio de 1999 (Ángel Jorge Crespo). / Otras noticias, referidas a años anteriores, han sido comunicadas por Juan Alberto de Diego Fuentenebro (en el embalse), Jesús Sanz Miguel (en Aldealengua de Santa María), Ángel Jorge Crespo (en el Refugio de la C.H.D.) y Vitorina Bernal Bernal (también en el Refugio de la C.H.D.).

3.- LAGARTIJA COLILARGA (*Psammodromus algirus*) (1,¿2?,3,4) N

Se han obtenido nuevas fotografías, sobre todo por José Román Rodríguez; y algunos datos más sobre medidas, por el autor.

4.- LAGARTIJA CENICIENTA (*Psammodromus hispanicus*) (1,4)

No hemos tenido ninguna noticia de este reptil en los cinco últimos años (salvo una cita muy dudosa en 1996). (Véase la Hoja Informativa N° 22, pág. 50).

6.- LAGARTO OCELADO (*Lacerta lepida*) [*Timon lepidus*] (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 11 de octubre de 1998, a las 14 h. 30 m., una cría de lagarto ocelado se mete en un agujero, junto al Reguero de los Pozos (Juan Prieto Martín). / El 27 de mayo de 1999, a las 6 h. 15 m., una cría de esta especie, de 14 cm. de longitud total (y 6 cm. de cabeza y cuerpo), aparece debajo de una piedra, en los páramos del nordeste. El 28 de mayo, a las 20 h. 12 m., la cría está debajo de la misma piedra. El 24 de julio, a las 17 h. 12 m., no hay ningún reptil allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones interesantes o curiosas.- El 27 de mayo de 1998, a las 20 h. 45 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias vio y fotografió una pareja de lagartos ocelados (macho y hembra) en la caseta de observación del comedero de buitres.

El 12 de junio de 1999, de 14 h. 57 m. a 15 h. 0 m., observé muy bien y cerca (a menos de dos metros) un soberbio lagarto ocelado, probablemente macho, en las estepas del noroeste del Refugio, donde nunca antes había visto esta especie. / El 2 de agosto de 1999, a las 11 h. 55 m., vi un lagarto ocelado en el comedero, junto a una carroña, durante un festín de buitres.

8.- LAGARTIJA IBÉRICA (*Podarcis hispanica*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de ejemplares pequeños (incluyendo alguna cría muy pequeña), realizadas por el autor.

9.- CULEBRILLA CIEGA (*Blanus cinereus*) (3,4)

10.- CULEBRA BASTARDA (*Malpolon monspessulanus*) (1,¿2?,¿3?,4) n

Ha habido algunas noticias más (tres camisas encontradas por el autor), así como una cita referida a años anteriores (un ejemplar de 1'5 m. en el barranco D.e.l.c.; Miguel García Hernando). El total de registros es de 42.

11.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe scalaris*) (1,3,4) N

Nuevos datos sobre la mortandad.- 1) El 8 de agosto de 1998, a las 9 h. 58 m., muy cerca de Villalvilla de Montejo, encontré una culebra de escalera atropellada, muy reciente, de 94 cm. ap. de longitud. La dejé en una roca accesible para los carroñeros.

2) El 12 de junio de 1999, a las 20 h. 9 m., muy cerca de Montejo de la Vega, encontré otro ejemplar atropellado, muy reciente, de 105 cm. de longitud. Lo dejé en un promontorio solitario. Lo fotografié el día siguiente.

3) En la primavera de 1999, recibimos noticias de una culebra de escalera matada intencionadamente, en un poblado.

(Ya hemos tenido referencias de 30 culebras de escalera muertas en la zona).

Nota.- El 10 de junio de 1999, de 15 h. 21 m. a 15 h. 31 m., fotografié una culebra de escalera adulta, de 97 cm. de longitud, junto al poblado del embalse.

12.- CULEBRA DE COLLAR (*Natrix natrix*) (1,¿2?,3,4) N

Se han registrado dos observaciones más (una cada año), debidas al pastor Celestino Sanz Izquierdo (de Valdevacas de Montejo), de culebras muy grandes y verdes que probablemente correspondían a esta especie; con lo que el total de registros asciende a 37.

Nota.- El 2 de agosto de 1998, a las 17 h. 25 m., en el nido de águila culebrera N° II del pinar, pude observar muy bien cómo el águila adulta aportaba al pollo (que no volaba aún) una culebra muy grande y verdosa que podía ser de collar (no es seguro). El águila llegó al nido con la cola de la culebra colgando del pico; después de un rato, ella misma extrajo la culebra (sin ayuda del pollo), primero deglutiendo y luego ayudándose con la pata.

13.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*) (1,3,4) N

Nuevos datos sobre la mortandad.- Un ejemplar muerto en el río el 27 de julio de 1998 (comunicado por Miguel González Hernando).

(Ya hemos tenido noticias de 13 culebras viperinas muertas en la zona).

14.- CULEBRA LISA MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,3,4) +

Dos citas más: El 10 de junio de 1998, a las 18 h. 33 m., vi y fotografié un ejemplar de 37'3 cm. de longitud (incluyendo 7'3 cm. de cola), en el fondo del Barranco del Boquerón. / El 30 de julio de 1999, a las 20 h. 45 m., Manuel Sánchez Muñoz y su mujer Dolores Infantes Albear me enseñaron un ejemplar (en libertad) en "El Soto"; medía 39 cm. (incluyendo 5 cm. de cola); fue fotografiado. / Con estos datos, ya conocemos 33 registros de esta especie allí.

15.- VÍBORA HOCICUDA (*Vipera latasti*) (1,3,4) n

Tres citas más: Un ejemplar frente al Circo del Águila el 15 de noviembre de 1997 (José Antonio Dávila García), un pequeño ejemplar cerca del viaducto el 1 de marzo de 1998 (Javier Vitores Casado y

Consuelo Bellella Castilla), y un ejemplar matado el 7 de junio de 1999 (según vecinos del poblado del embalse). El total de registros es de 42.

(Además, hemos tenido noticias de otras dos "víboras" matadas por lugareños (en 1999), pero en estos casos no sabemos si la identificación es correcta).

B) ANFIBIOS.-

2.- GALLIPATO (*Pleurodeles waltl*) (1,3)

Ha habido un nuevo registro, en una zona cercana, de esta especie de la que conocemos muy pocas citas en el área de estudio [véanse la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 43, Nota 143), y la Hoja Informativa N° 22 (pág. 51)]: El 25 de septiembre de 1999, a las 23 h. 15 m., José Román Rodríguez y su hijo Alberto Román Alvarado encontraron un gallipato vivo, de 22 cm. de longitud, "en una calle del pueblo de Aldealengua y a más de 1 Km. del arroyo más cercano". José Román obtuvo bastantes medidas y diapositivas y dibujos del animal, y realizó una detalladísima descripción del mismo en su informe. Se trataba de una hembra adulta, según determinó Juan Pablo González de la Vega basándose en estos datos. Después de examinarlo y fotografiarlo, José Román soltó al gallipato "en un arroyo muy solitario y con bastante vegetación y ranas".

Nota.- El gallipato vivo encontrado en el Refugio, por Alfredo Prieto Martín, el 29 de octubre de 1988, también era hembra, y medía 21'6 cm. (Véase la Hoja Informativa N° 18, pág. 14).

3.- TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*) (1,3,4)

En los dos últimos años, ha habido una cita más: Ascensión Calleja Benito señaló esta especie, observada cerca de Valdevacas de Montejo, el 13 de agosto de 1999. Por otra parte, Juan Carlos Benito comunicó haber visto un tritón, hace años, en Villaverde de Montejo.

4.- SAPILLO PINTOJO IBÉRICO (*Discoglossus galganoi*) (1,4) N

Una cita más (con lo que el total es de 20): El 11 de octubre de 1998, a las 12 h. 0 m., Juan Prieto Martín encontró un sapillo pintojo muerto, atropellado, en el Km. 134 de la carretera C-114, a 800 m. del desvío a la presa. Es la primera noticia de la especie que conocemos en esa zona.

5.- SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 6 de junio de 1999, a las 6 h. 32 m., frente a Peña Rubia (al sur del río), encontré, bajo una piedra, un sapo partero común con un montón de huevos sobre sus patas traseras. / A comienzos de julio de 1999, otro sapo partero con huevos fue señalado por Miguel González Hernando.

Notas.- 1) El 2 de junio de 1998, a las 11 h. 4 m., al nordeste del viaducto, encontré bajo una piedra, y fotografié, un sapo partero común de 3'8 cm. de longitud. Es la primera vez que observo esta especie en las zonas altas.

2) El 5 de junio de 1999, de noche (23 h. 36 m. y 23 h. 48 m.), en charcas de la lluvia, encontré dos sapos parteros comunes que medían 5'1 cm. y 4'7 cm., respectivamente. El primero es uno de los tres mayores sapos de esta especie medidos por el autor en el Refugio; junto con un ejemplar, también de 5'1 cm. de longitud, que encontré bajo una piedra el 20 de marzo de 1976, a las 15 h. 20 m., frente a Peña de la Zorra y al otro lado del río; y con un gran ejemplar, posiblemente hembra, de 5'2 cm. de longitud, que medí el 10 de junio de 1994, a las 23 h. 2 m., en el camino bajo Los Poyales. Además, he medido dos sapos parteros comunes de 5 cm. de longitud (uno el 14 de agosto de 1984, a las 2 h. 25 m., en una zona encharcada de Valugar; y otro el 10 de mayo de 1986, a las 22 h. 12 m., en el camino bajo El Corralón).

(Como de costumbre, todos los anfibios y reptiles medidos han sido liberados a continuación).

7.- SAPILO MOTEADO (*Pelodytes punctatus*) (1,2,4) N

8.- SAPO COMÚN (*Bufo bufo*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre atropellos.- En 1998 tuvimos noticias de tres casos más, registrados el 8 de agosto (en el camino, cerca del viaducto; Javier Basset Izquierdo), el 11 de octubre (en una zona próxima, cerca de Fuentemizarra; Juan Prieto Martín), y el 14 de noviembre (en la carretera entre Valdevacas y Montejo; comunicado por varios de los participantes en el censo de otoño; señalado por Juan Prieto en el Informe final correspondiente, pág. 26). En 1999 fueron registrados otros dos casos, el 24 de julio (en Fuentelcésped; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y el 14 de noviembre (no seguro, en la C-114; Juan Prieto Martín y Javier Fernández Fernández).

Nota.- En los dos últimos años he medido 14 ejemplares más. Sus longitudes totales respectivas eran de 9'3 cm., 4'1 cm., 6'7 cm., 6'5 cm., 11'5 cm., 10'9 cm., 11'0 cm., 5'8 cm., 10'4 cm., 11'9 cm., 7'3 cm., 10'08 cm., 11'0 cm., y 10'4 cm. Puede destacarse que dos o tres de ellos tenían el vientre moteado.

Uno de los casos antes señalados (el de 11'9 cm.) representa uno de los mayores sapos comunes medidos por el autor en el Refugio; por detrás tan sólo de un ejemplar de 12 cm. de longitud, encontrado el 28 de agosto de 1977, a las 22 h. 53 m., enfrente de "El Soto".

9.- SAPO CORREDOR (*Bufo calamita*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En distintos días del mes de junio (1998 y 1999), observé muchos renacuajos de sapo corredor en ciertas charcas temporales, donde la reproducción de esta especie ya era conocida de años anteriores. / Además, el 13 de junio de 1999 vi, por primera vez, renacuajos de sapo corredor en una charca de Valdecarabias. / Por otra parte, el 13 de noviembre de 1999, a las 19 h., fue señalado un ejemplar subadulto, frente a V.A.D., por Juan Prieto Martín y Javier Fernández Fernández.

Nuevos datos sobre atropellos.- El 6 de junio de 1998 vimos un ejemplar atropellado, de 8'5 cm. de longitud, en Villaverde de Montejo. [Pueden verse datos sobre otros sapos corredores de gran tamaño en las Hojas Informativas N° 13 (pág. 3), N° 19 (pág. 18), N° 22 (pág. 52) y N° 23 (pág. 57).]

Nota.- El 6 de junio de 1998, a las 23 h. 3 m., medí un sapo corredor, de 7'3 cm. de longitud, en Villaverde de Montejo (con José Antonio Benito Martín), donde también vimos un ejemplar atropellado, y donde no había observado antes esta especie.

11.- RANA COMÚN (*Rana perezi*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En los dos últimos veranos, he visto renacuajos de rana, y ranas en general muy pequeñas (alguna de las cuales fue medida), en charcas, arroyos o fuentes de diferentes lugares (incluidas las zonas próximas). Varios de estos sitios eran desconocidos para nosotros; y fueron localizados gracias a las informaciones amablemente proporcionadas por José Rozas González, Ascensión Calleja Benito, M^a Carmen Escribano Ródenas, Miguel González Hernando, y otras personas.

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 publicaciones mencionadas en la Hoja Informativa N° 23 (pág. 57), y también en las siguientes:

--- Barbadillo, L. J.; Lacomba, J. I.; Pérez-Mellado, V.; Sancho, V.; y López-Jurado, L. F. (1999). **Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias.** Ed. GeoPlaneta. Barcelona. 423 págs.

--- Salvador, A. (Coord.) (1998). **Fauna Ibérica. Vol. 10. Reptiles.** Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 707 págs.

PECES.-

1.- TRUCHA COMÚN (*Salmo trutta*)

Observaciones interesantes o curiosas.- Manuel Sánchez Muñoz encontró, en 1997, en "El Soto", en la orilla del río, una trucha viva con un mordisco en el lomo ("*tenía un buen bocado*"), a la que soltó. Manuel Sánchez cree que la trucha pudo haber sido soltada por una nutria, asustada al bajar él.

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

Observaciones interesantes o curiosas.- El 14 de febrero de 1998, en el embalse, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron un cormorán grande comiendo un barbo.

Otras observaciones notables de barbos, debidas a Javier Basset Izquierdo y a José Luis López-Pozuelo García, pueden verse en el apartado sobre la nutria (pág. 88).

Notas sobre invertebrados.-

1) Las primeras citas que conocemos en la zona del ciervo volante (*Lucanus cervus*) han aparecido en: --- Sanz Benito, M. J.; y Gurrea Sanz, P. (1998). **Entomofauna de la provincia de Segovia: Localización del área de distribución de los coleópteros protegidos por la Unión Europea y de los seminívoros endémicos con vistas a su protección.** Ed. Caja Segovia. Premios del IX Concurso de Medio Ambiente. Segovia. 56 págs.

2) En 1999 registramos más observaciones que ningún otro año de mantis (*Mantis religiosa*), insecto del que tenemos pocas citas en la zona (aunque hay alguna desde los primeros años del Refugio). Y por primera vez para el área de estudio (según los datos que conocemos), fue fotografiada la cópula, en una localidad próxima (Aldealengua de Santa María), en agosto, por José Román Rodríguez.

3) José Román Rodríguez también ha obtenido, y proporcionado amablemente, muy buenas diapositivas de la araña avispa (*Argiope bruenichi*) (un macho en el Refugio de la C.H.D., y una hembra a orillas del embalse).

4) Pablo Prieto Martín observó, el 16 de noviembre de 1997, a las 15 h., cerca de Villaverde, una tarántula (*Lycosa tarentula*) con más de 50 crías en el dorso. (Señalado en el Informe final del censo de otoño correspondiente, pág. 21).

Indicaremos asimismo que una buena información sobre la identificación y la biología (y la distribución en Cataluña) de las tarántulas ibéricas, incluyendo la descripción de una nueva y tercera especie, ha sido publicada en:

--- Parellada i Viladoms, X. (1998). **Identificació i dades biològiques de tres espècies de taràntules (*Araneae: Lycosidae*) al Garraf.** Págs. 15-25 en: II Trobada d'Estudiosos del Garraf. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals. Monografias, 26. Barcelona.

5) El 31 de julio de 1999, a las 20 h. 45 m., encontré, bajo una piedra, un escorpión (*Buthus occitanus?*) con al menos cinco crías (y seguramente más). (El 14 de agosto, bajo la misma piedra, había restos de papel, y del escorpión adulto muerto). El escorpión no parece muy frecuente en la zona, y ésta es la primera observación que conocemos en Montejo de un adulto con crías.

6) Al parecer, siguen sobreviviendo aún, en ciertas fuentes bastante ocultas, algunos cangrejos de río autóctonos (*Austropotamobius pallipes*); según pude ver en la noche del 25 de julio de 1998, en uno de tales lugares.

Por otra parte, y como ya es habitual, ha habido nuevas citas del cangrejo de río americano (*Procambarus clarkii*).

7) Además, se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

Notas sobre plantas.-

1) Entre los trabajos realizados en los últimos años, que incluyen datos sobre la flora del Refugio, mencionaremos por su interés los siguientes:

-- Arce Castilla, S. A.; Postigo Mijarra, J. M. y Sainz Ollero, H. (1997). **Aproximación al catálogo de la flora amenazada y de interés especial de la provincia de Segovia**. Ed. Caja Segovia. Premios del IX Concurso de Medio Ambiente. Segovia. 115 págs.

-- Domínguez Larena, S. y Martínez Rodríguez, E. (1999). **Árboles de nuestros bosques**. Ed. Alymar, S. L. Madrid. 214 págs.

-- Gabriel y Galán Moris, J. M. y Puelles Gallo, M. (1997). **Fragmenta Chorologica Occidentalia**. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 55(1): 137-154.

-- López González, G. A. (1999). **Flórula Arandina (Plantas de Aranda de Duero y alrededores)**. 37 págs.

-- Mongil Manso, J. (1999). **Evolución histórica de los montes de Soria y Segovia**. Trabajo de fin de carrera. Universidad de Valladolid.

(Véanse también las publicaciones citadas en la Hoja Informativa N° 23, pág. 58).

2) Sobre las re poblaciones con especies autóctonas, véase lo señalado en la pág. 34, sección F.1.

3) Indicaremos también que, tal como se publicó en la Prensa de la provincia ("*El Adelantado de Segovia*", 1 de diciembre de 1998, pág. 17), en 1998 se realizaron diversas gestiones motivadas por la preocupación de que pudieran ser talados (ilegalmente) unos espléndidos sabinares muy próximos al Refugio, lo que finalmente no sucedió; gracias, también, al interés y la eficaz actuación de la Guardia Civil, buena parte de las poblaciones locales, la Asociación Forestal de Segovia, el Fondo para el Refugio, y diversas entidades o personas vinculadas a estas tierras.

[Recuérdese que en 1990 tuvimos un problema de este tipo, dentro del propio Refugio; las talas de sabinas comenzaron, y fueron detenidas gracias a la rápida y oportuna intervención del Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia (en particular, debemos destacar la labor del Ingeniero Jefe de la Sección de Coordinación con el Medio Natural, D. Álvaro Hernández Aína, recientemente fallecido), del Ayuntamiento de Montejo (y es justo reconocer el trabajo del entonces Secretario, D. Alfredo Riaño Encinas), la guardería del Refugio, naturalistas del Fondo, etc.]

Nota.- Se han obtenido nuevos datos sobre hongos; sobre todo, en otoño (véanse los Informes finales de los dos últimos censos de otoño, elaborados por Juan Prieto Martín) y en primavera. Incluyen citas de especies que no habían sido señaladas antes allí (según los datos que conocemos); algunas de ellas, tan llamativas o curiosas como el bejín gigante (*Lycoperdon* [*Calvatia*] *giganteum* / *maximum*) (el 12-6-1998, en una zona próxima) o la trufa negra (*Tuber* sp.) (el 10-6-1998, en un barranco del páramo) (datos del autor).

Nota sobre geología.-

Entre los trabajos publicados el último año, relacionados con la geología de las hoces del Riaza, mencionaremos por su importancia los dos siguientes:

-- Bodoque del Pozo, J. M.; y Chicharro Fernández, E. (1999). **Dinámica y configuración de los sistemas naturales en la hoz del río Riaza**. Ed. Caja Segovia. Premios del X Concurso de Medio Ambiente. Segovia. 97 págs.

-- Díez, A.; y Vegas, J. (1999). **The geological heritage in the province of Segovia (Spain); proposal for its management and conservation**. Págs. 433-438 en: Baretino, D.; Vallejo, M. y Gallego, E. (eds.). *Towards the balanced management and conservation of the geological heritage in the new millenium*. Madrid.

Miscelánea.-

1) En lo relativo a los dos últimos años, agradecemos especialmente la extraordinaria colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Balsells Rodríguez, Consuelo Bellella Castilla, Miguel Briones Díez, Dr. José Antonio Bujalance García, Raúl Calderón Álvarez, M^a Ángeles Cruz Pérez, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, Eliseo Gómez García, Antonio Gómez Manzano, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, José Luis González Grande, Jesús Hernando Iglesias, Daniel Magnenat, Juan Carlos Manceras González, M^a Luisa Martínez Flores, Juan Martín Simón, Daniel Mayor Velasco, Alfredo Ortega Sirvent, Miguel Pardo Sanz, Francesc Pons Pla, Juan Prieto Martín, Juan José Ramos Encalado, José Román Rodríguez, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Sánchez Muñoz, Antonio Sanz Carro, Francisco Serrano Bravo, José Antonio Vernia Peris, Javier Vitores Casado, etc.

2) Es justo agradecer también 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 en los anteriores apartados, destacaremos la generosa colaboración de Juan David Almonacid, Marcial Camacho Núñez, Javier Cano Sánchez, Abel López Castro, Francisco López Laguna, José Antonio López Septiem, José Rozas González, los participantes en los censos de otoño, etc.

3) Conviene resaltar, una vez más, que el Refugio no habría podido mantenerse sin la extraordinaria labor de los **guardas** (en la actualidad, Jesús Hernando Iglesias, 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.

4) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la Hoja Informativa N^o 18). [Una foto de ese homenaje, debida a M^a Luisa Martínez, fue publicada en "*El Norte de Castilla*" el 16-1-2000.]

5) Se recuerda también que hay prevista una nueva **charla** el 7-8-2000 (véanse los datos en la pág. 17).

Última hora.-

Acaba de ser publicado el siguiente trabajo (citado en la Hoja Informativa N^o 23, pág. 7):

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

Contiene una amplia información, en su mayor parte inédita hasta ahora, sobre todas las especies de aves carroñeras del Refugio (incluido el cuervo); haciendo especial hincapié en asuntos relacionados con la utilización con éxito en la cría, por los buitres leonados, del mismo o de diferente nido, durante más de veinte años consecutivos de seguimiento riguroso de cada peña o barranco (en lo referente a los pollos que llegan, cada temporada, a la etapa final de su desarrollo en nido). No tenemos noticias (al menos en España central, y hasta ahora tampoco en otras regiones) de ninguna otra gran población salvaje de buitres leonados (aparte de las reintroducidas), que haya sido seguida de esta forma durante tantos años. En este artículo también se mencionan las especies carroñeras no nidificantes, y las accidentales (incluyendo las citas del quebrantahuesos y del buitre moteado). Por otra parte, completa el artículo publicado en "*Vulture News*" N^o 40 (que contiene, entre otras cosas, los resultados totales de gran parte de los censos), así como otros trabajos citados en los capítulos sobre el buitre leonado y sobre el alimoche.

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que creyeron en el Refugio; y que trabajaron de forma noble y generosa, a menudo manteniendo un gran esfuerzo durante mucho tiempo, y casi siempre sin obtener a cambio ninguna recompensa material, para convertir el Refugio en una realidad, o para hacer posible que siguiera existiendo. (Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N^o 23, pág. 59).

