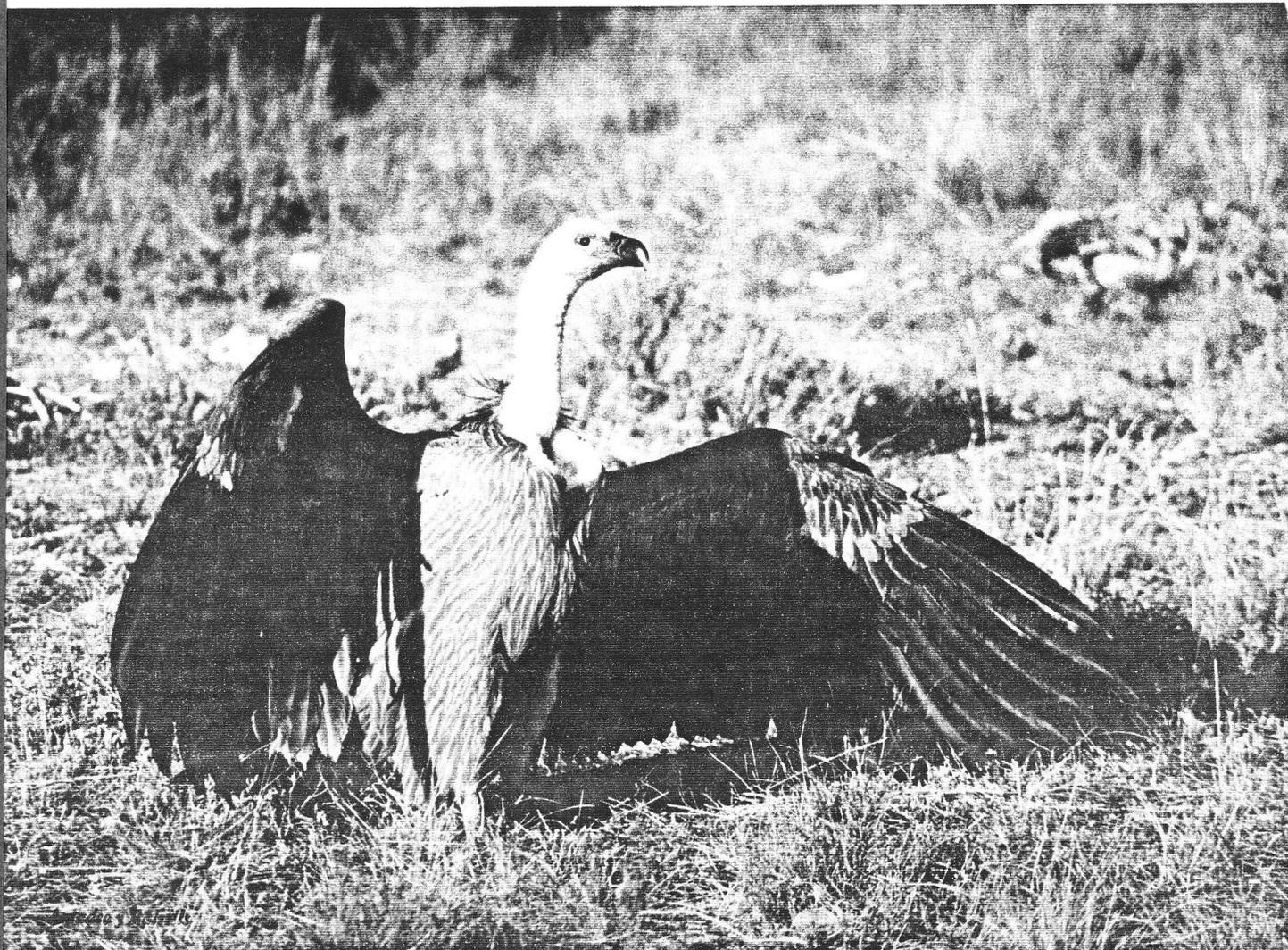


HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 22 / Mayo de 1996

por
Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Buitre leonado joven en el comedero de Montejo .
(Fotografía : Francisco Balsells Rodríguez . 9 de septiembre de 1994).

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 22 / Mayo de 1996

por
Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Algunas noticias sobre el Refugio, desde la aparición de la Hoja Informativa Nº 21 (de mayo de 1994) hasta la fecha.

Nota.- En el momento de redactar estas líneas, estamos en plena temporada de cría de 1996, por lo que no conocemos aún sus resultados definitivos, y apenas hablaremos de la misma en la presente hoja.

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 Santa Cruz de la Salceda (Burgos), y está administrado por el WWF-España (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, 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.

Ante la acumulación de correo relativo al Refugio (más de cuatrocientas cartas en los últimos meses), sirva la presente Hoja Informativa para agradecer su generosa ayuda a todas las personas que desinteresadamente han colaborado de algún modo. En especial, a todos aquellos a quienes aún no ha sido posible contestar personalmente.

Debe agradecerse también el considerable esfuerzo desarrollado por gran número de personas y entidades a favor de la continuación del Refugio y la renovación del convenio; esfuerzo que ha llegado, en varios casos, a un auténtico sacrificio personal. Al igual que en distintas ocasiones anteriores bien conocidas, el Refugio debe en buena medida su existencia al apoyo de gran parte de las poblaciones locales; y al inmenso y silencioso trabajo realizado, de forma continuada y generalmente casi anónima, por centenares de naturalistas, asociaciones, centros de investigación, etc., para estudiarlo y para defenderlo. Parece pues que sigue teniendo vigencia la frase que escribió Damián Arguch en 1980, cuando el Refugio atravesaba seguramente la situación más crítica y difícil de sus 21 años de historia: "El fin del Refugio no ocurrirá así como así mientras quede gente enamorada de él" (v. Hoja Inf. Nº 18, p. 4).

Por motivos de todos conocidos, la Hoja Informativa no apareció en 1995. Debido al limitado tiempo disponible para condensar la enorme cantidad de información nueva aparecida en estos dos últimos años, la presente Hoja Informativa será sobre todo un resumen de aquellas novedades acerca de la avifauna que afectan a lo señalado en la "*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*". Se reseñarán también nuevas publicaciones sobre el Refugio que contienen datos especialmente relevantes, varios de los últimos trabajos realizados, y otras novedades que creemos pueden resultar de interés.

(Se recuerda que la "*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*" puede adquirirse, personalmente o por correo, en distintos establecimientos de Madrid - Librería Agrícola, Tienda Verde, Librería Gea -de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense-, y Librería Linneo -de Quercus-; y también, en Montejo, o al Grupo Naturalista AFFA -apartado de Correos 247 ; 09400-Aranda de Duero (Burgos)-).

AVES.-

Algunas novedades de los últimos años, sobre todo con relación a lo señalado en la "Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)".

(El significado de los signos es el mismo que en la referida Lista).

2.- SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)

Desaparece la "E", pues en los cuatro primeros meses de 1996 ha habido ya ocho citas del somormujo lavanco en el río (en el Refugio) (debidas a José Luis López-Pozuelo, Félix Martínez, Rosa F. Rodríguez, Antonio Ruiz, Ismael Arrais, Antonio Casas, José Carlos Valencia, y el autor). Es posible que todas estas observaciones correspondan al mismo ejemplar .

4.- CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)

En la zona del embalse se le ha citado ya en 136 días diferentes . Además, en el Refugio ha habido ya 39 citas de esta especie . Por primera vez, en enero y febrero de 1996 ha habido cuatro observaciones del cormorán grande en el río (o saliendo de él) (en el Refugio) , debidas al guarda Jesús Hernando Iglesias .

El 13 de enero de 1996, José Luis López-Pozuelo García realizó, en el embalse de Linares, el censo del cormorán grande invernante, incluido en el censo nacional (organizado por el Grupo Ibérico de Aves Marinas -GIAM-, de la Sociedad Española de Ornitología -SEO/BirdLife-) . José Luis López-Pozuelo elaboró un detallado informe escrito sobre el tema, que fue enviado a los coordinadores nacional y regional del referido censo , y a otras personas interesadas .

Por primera vez, ha habido una observación de esta especie en el mes de mayo (el 4 de mayo de 1996, por Juan Luis Galindo Estévez, en el embalse) (véase la Lista de vertebrados del Refugio ; pág. 23, Nota 3) .

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

Aparece una nueva noticia, referida a una zona próxima al Refugio : En mayo de 1995 , dos pastores de Fuentenebro (Antonio Casado Iglesias -el día 27 - y Manuel de Diego González -unos días antes-) señalaron un ave que , por la descripción que hicieron de ella, debía ser una garcilla bueyera .

7.- GARCETA COMÚN (*Egretta garzetta*)

Pasa de "A" a "B", pues ha habido nuevas citas, con lo que el total asciende a ocho . Corresponden a los meses de abril (una), mayo (cuatro, en cuatro años distintos), septiembre (una), octubre (una), y diciembre

(una) . Los primeros registros se consideraron en la Lista de vertebrados del Refugio (tres) (Nota 5, pág. 23), en la Hoja Informativa N^o 20 (uno) (pág. 10) , y en la Hoja Informativa N^o 21 (uno) (págs. 9-10). Las tres noticias posteriores se refieren al embalse y a los días 24 de septiembre de 1994 (un ave, observada por Alfredo Ortega Sirvent y Susana Casado Campos), 13 de abril de 1995 (un ave, fotografiada por Javier Vitores Casado), y 19 de mayo de 1996 (un ave, observada por José Luis López-Pozuelo García).

9.- GARZA IMPERIAL (*Ardea purpurea*).

Ha habido una nueva cita : José Luis López-Pozuelo García vio una en el embalse el 11 de junio de 1995 .

(Las cinco noticias anteriores se reseñaron en la Lista de vertebrados del Refugio ; págs. 23-24, Nota 7).

10.- CIGÜEÑA NEGRA (*Ciconia nigra*).

Pasa de "B" a "C", pues ha habido unas doce nuevas citas (con lo que el total asciende a 21), de las que seis se refieren al interior del Refugio (el total para el Refugio es pues de nueve ; véase la Lista de vertebrados, Nota 8, pág. 24). Estas 21 observaciones corresponden a los meses de marzo (4), abril (4), mayo (6), julio (1), agosto (4), septiembre (1) , y octubre (1). Las citas comunicadas después de la aparición de la Hoja Informativa N^o 21 (v. pág. 11) se deben a Juan Francisco Martín Calleja, José Luis Armendáriz Sanz, Juan Alberto de Diego Fuentenebro, Alfonso López López, José Luis López-Pozuelo García, Félix Martínez Olivas, Luis Mira López, y Rosa F. Rodríguez Manzano .

11.- CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*).

Pasa a "N", pues se ha reproducido ya tanto en Montejo como en Maderuelo, en 1993 , 1994 y 1995 (véanse las Hojas Informativas N^o 20 - págs. 10-11 - y N^o 21 - págs.10-11 -) . También ha criado en distintas localidades cercanas.

En 1993, tanto en el nido de Montejo de la Vega como en el nido de Maderuelo nacieron al menos tres pollos y llegaron a volar dos pollos (véase la Hoja Informativa N^o 20). En 1994, llegaron a volar dos pollos en el nido de Montejo (aunque nacieron tres ; véase la Hoja Informativa N^o 21), y un pollo en el nido de Maderuelo . En 1995, llegaron a volar tres pollos en el nido de Montejo y dos pollos en el nido de Maderuelo .

En 1994, el Grupo Naturalista AFFA realizó un censo de cigüeña blanca en la comarca de la Ribera (sur de Burgos), cuyos resultados se publicaron en el N^o 10 del Boletín "Pradoparda" (diciembre de 1994) (págs. 4-5).

En Montejo permaneció una cigüeña en las temporadas invernales de 1994/1995 y 1995/1996. Fue también registrada en los informes de los censos de otoño correspondientes . Juan Prieto Martín indica que "suele ser habitual que cuando una cigüeña un año no migra este comportamiento se repita en los siguientes años" (Informe final del censo de otoño de 1995, pág.7). (En los dos inviernos citados fue vista también una cigüeña blanca en el embalse de Linares, tal vez sólo de paso).

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

Es una especie nueva para la zona , que figura con las letras "A" y "E". Toda la información registrada se publicó en la Hoja Informativa N° 21 (pág. 9). Puede añadirse que Miguel Ángel Pinto comunicó haber observado también, hacia 1990, una espátula en el embalse .

La espátula filmada, en septiembre de 1993, en una charca cercana a Aranda de Duero, por el Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctona), aparece en el video " La Ribera : El paraíso cercano ". Este vídeo, realizado por el Grupo Naturalista AFFA, fue presentado el 3-2-1995 en Aranda de Duero, y fue emitido por la televisión de Burgos el 24-9-1995 . Una buena parte del mismo está dedicada al Refugio de Montejo, con bastantes escenas y comentarios sobre la zona .

13.- ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*).

Por primera vez (según las noticias que conocemos), han sido fotografiados en el embalse (por Juan Luis Galindo Estévez , el 26 de diciembre de 1994; y por José Antonio Vernia Peris, el 14 de febrero de 1995).

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

Pasa de "B" a "C" . Hasta la fecha, ha s.do visto en el embalse entre finales de octubre y comienzos de marzo .

15.- ÁNADE FRISO (*Anas strepera*).

Por primera vez, aparece una cita (no segura) en el interior del Refugio: Una pareja de ánades no reales, macho y hembra, posiblemente de esta especie, fueron señalados en el río (de donde salieron), el 15 de marzo de 1994, por José Antonio Vernia Peris.

Las noticias de ánade friso conocidas hasta ahora corresponden a todos los meses comprendidos entre octubre y marzo (ambos inclusive), excepto una cita en julio (en 1990).

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

Ha habido nuevas citas en el río. Y se han comprobado nuevas reproducciones, en el Refugio y también en el embalse .

[Por otra parte, en el embalse se han continuado realizando censos de aves acuáticas, totales o parciales, todos los meses, y generalmente varios cada mes . Los autores de la mayor parte de estos trabajos han sido José Luis López-Pozuelo García, José Antonio Vernia Peris, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Luis Galindo Estévez, Daniel Magnenat, Raúl Calderón Álvarez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Jesús Ángel Cuevas Moreno, Josefa Moraleda Moreno, Juan Prieto Martín, José Luis Armendáriz Sanz, José Vicente Andrés Ros, Alberto Gómez Latorre, Miguel Pardo Sanz, José Román Rodríguez, Alfredo Ortega Sirvent, Susana Casado Campos, José Liarte de Blas, etc. (El orden tiene en cuenta el número de recuentos realizados por cada uno desde mayo de 1994 hasta abril de 1996, ambos meses inclusive).]

18.- **ÁNADE RABUDO** (*Anas acuta*).

Pierde la "B" . Ha habido ya unas 26 citas de esta especie. Las fechas siguen siendo las mismas (v. Lista de vertebrados, Nota 15, pág. 24).

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

Pierde el asterisco (*) y la "C". Ha habido en total unas 36 citas de esta especie .

Se ha obtenido un nuevo número máximo de ejemplares censados en el embalse (32, el 6 de abril de 1995, por José Antonio Vernia Peris).

Por primera vez (según las noticias que conocemos), han sido fotografiados allí (por Javier Vitores Casado, el 13 de abril de 1995).

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

Pierde el asterisco (*) (aunque la observación del autor no es segura) . Las fechas continúan siendo las señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág.24, Nota 17), con la excepción de una cita no segura en junio .

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

Aparecen dos noticias nuevas en zonas cercanas :

- 1) EL Grupo Naturalista AFFA comunica haberlo detectado en invierno en graveras próximas a Aranda de Duero (Burgos). La noticia se publicó en el "Diario de Burgos" del 2-2-1994 (pág. 21).
- 2) Tomás Sanz Sanz señala un ejemplar observado entre La Vid y Vadocondes

(Burgos) el 11 de febrero de 1994. La cita fue publicada en el "Noticiero Ornitológico" de "ARDEOLA" (Vol. 41, Núm. 1, 1994, pág. 95).

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

En los bosques cercanos al Refugio, fue descubierto un nido ocupado por los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, en 1994 (en junio, había dos pollos), y en 1995 (en otro lugar).

30.- ALIMOCHE (*Neophron percnopterus*).

Como es sabido, un amplio resumen de la información conocida sobre el alimoche en el Refugio , desde enero de 1975 hasta abril/mayo de 1994, puede encontrarse en la siguiente publicación :

- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1994). " **El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo** ". Biblioteca, estudio e investigación, 9 : 137-182 . (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero -Burgos-).

La revista "Biblioteca, estudio e investigación" se edita en Aranda de Duero (Burgos), por el Ayuntamiento, a través de la Biblioteca Pública Municipal (Casa de la Cultura / Plaza del Trigo, 9 / C.P. 09400 / Tfno.- 947-511275). Cada año se publica un volumen, que contiene trabajos de investigación sobre muy variados temas de la comarca . El mencionado Volumen 9 se agotó o casi en parte de los establecimientos donde lo vendían. Su precio es de 1.000 pts. (más los gastos de envío). Según las noticias que tenemos, aún puede adquirirse, directamente o por correo, en alguna librería de Aranda de Duero (al menos en la Librería Gutiérrez -tfno. 947-500189-; en este momento ignoramos si quedan ejemplares en alguna más).

Después de la publicación del mencionado trabajo, y de la Hoja Informativa Nº 21, ha habido muchas novedades sobre el alimoche en el Refugio (y he continuado haciendo los censos cada año). Aquí se indicarán sólo algunas de esas noticias.

Por lo que respecta a los nidos con éxito en la cría, ha habido exactamente uno nuevo en 1994 y también uno nuevo en 1995 ; en cada uno de los dos llegó a volar un solo pollo . Por lo que se refiere a los nidos fracasados, ha habido también uno nuevo en 1994 (en el que llegó a nacer algún pollo) y uno nuevo en 1995 (este último, comunicado por Jesús Hernando Iglesias, Juan Carlos Manceras González, Félix Martínez Olivas, y otros).

El nido nuevo de 1994 (en el que salieron adelante dos pollos de halcón peregrino en 1988 y cuatro pollos de cuervo en 1992) está en un territorio también nuevo , precisamente en una de las zonas próximas a que se alude en el trabajo "El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo" indicando que allí

"seguramente también podría anidar el alimoche" (pág. 152, 2º párrafo).

El nido nuevo de 1995 corresponde a un caso de cría muy tardía (el 9 de septiembre, el pollo no volaba aún), aunque no tanto como el caso excepcional de 1993 [Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1993): " Un nido de alimoche muy tardío ". Boleta 7 : 16] . Varios ornitólogos (Félix Martínez, Guillermo Blanco, Jesús Hernando, Juan Carlos Manceras, etc.) han comprobado que este nido tardío de 1995 correspondía a una puesta de reposición .

Una concentración excepcional de alimoches fue registrada, el 16 de agosto de 1995, a las 18 h. 30 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro , por Javier Marchamalo de Blas, José María Traverso Martínez e Iván Fernández Romero. Había entre 36 y 40 alimoches (entre jóvenes del año, inmaduros, subadultos y adultos); y dos buitres leonados .

Otras novedades se refieren a la alimentación, la reproducción, agresiones interespecíficas, muertes o capturas, etc.

En 1994, la última observación conocida de un alimoche en el Refugio fue realizada el 19 de septiembre, por Elías Gomis Martín y Julia Sellés Cano. En 1995, tuvo lugar el 11 de septiembre (en una zona próxima), por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, siendo ésta la fecha más temprana registrada hasta ahora para una última observación (dos días antes, el 9 de septiembre, en el Refugio, el mismo observador vio cuatro alimoches, dos adultos y dos jóvenes del año, uno de los cuales aún no volaba).

En 1995, la primera observación de un alimoche fue realizada el 15 de febrero, por el guarda Jesús Hernando Iglesias ; es una fecha excepcional, la más temprana registrada en el Refugio (véase "El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo", pág. 139 ; "Llegadas y partidas"); no volvió a verse ningún alimoche allí hasta el 6 de marzo, por Alberto Gómez Latorre . En 1996, los dos primeros alimoches han sido registrados el 7 de marzo, por José Antonio Vernia Peris .

31.- BUITRE LEONADO (*Gyps fulvus*)

(Y otros temas relativos al Refugio).

A) Publicaciones, congresos, conferencias y películas.

Durante los 2-3 últimos años, en relación con el buitre leonado en las hoces del Riaza, ha habido bastantes nuevas publicaciones, como por ejemplo las reseñadas en la Hoja Informativa Nº 21 (páginas 5, 22 y 23). Además de ellas, señalaremos las siguientes :

-- Martínez Olivas, F. y Cobo Anula, J. (1993) : " Gestión actual de ADENA/WWF España en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)". Alytes 6 : 507-521 .

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1994) : " Common Ravens nesting beside Griffon Vultures ". British Birds 87 (1) : 42 .

-- Los informes finales de los censos de otoño de 1994 y 1995 .

Además, han sido ya aceptados para su publicación los siguientes artículos o trabajos :

-- Blanco Hervás, G. y Martínez Olivas, F.:" Sex difference in breeding age of Griffon Vultures *Gyps fulvus* ". Aceptado en Auk .

-- Blanco Hervás, G.; Martínez Olivas, F.; y Traverso Martínez, J.M. : " Pair bond and age distribution of breeding Griffon Vultures *Gyps fulvus* in relation to reproductive status and geographical area in Spain ". Aceptado en Ibis .

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. : " Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994)." Aceptado en : Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.) (1995). Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994. Monografías, Nº 4 . SEO, Madrid.

-- Griesinger, J. : " Autumn migration of Griffon Vultures (*Gyps f. fulvus*) in Spain ". Aceptado en : Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.) (1995). Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994. Monografías, Nº 4 . SEO, Madrid.

-- Martínez Olivas, F.; Rodríguez Manzano, R.F.; y Blanco Hervás, G.:" Estimates of population numbers, age distribution and productivity of colonial Griffon Vultures in relation to monitoring frequency ". Aceptado en Journal of Field Ornithology .

Ha habido también otros artículos o notas recientemente enviados a diferentes revistas científicas (Canadian Journal of Zoology , Journal of Raptor Research, etc.) de las que aún no se ha recibido respuesta .

Los trabajos que aparecerán en la Monografía nº 4 de la Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) fueron presentados en el VI Congreso Internacional de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas (Palma de Mallorca, 21 al 25 de septiembre de 1994), donde también fue admitida y presentada la siguiente comunicación relacionada con el Refugio :

-- Doval de las Heras, G.; Griesinger, J.; y Martínez Olivas, F.:" Movimientos dispersivos de los jóvenes de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en España".

En el mismo Congreso fue proyectada la película "Ya nos conocen los buitres", de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano ; película que obtuvo, en 1993, en el certamen "Naturama", organizado por el CENEAM (ICONA),

el Primer Premio de España, en la categoría de documentales hechos por aficionados (véase la Hoja Informativa Nº 21 , pág. 22). El Gobierno Balear (Conselleria d'Agricultura i Pesca), en una publicación dedicada al mencionado Congreso Internacional ("Papers de la Natura", nº 19 ; diciembre de 1994 ; pág.2), señaló que "entre todos los vídeos que se vieron durante el congreso, tuvo un gran éxito el del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), titulado "Ya nos conocen los buitres" " (traducción del mallorquín); y comentó este vídeo .

[Este mismo vídeo "Ya nos conocen los buitres" fue seleccionado para su proyección en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (los días 5 y 12 de marzo de 1994), y en otros actos públicos ya reseñados en la Hoja Informativa Nº 21 (pág.22), así como en algunas charlas recientes sobre el Refugio . En otras charlas y reuniones ha sido proyectado el vídeo "Los buitres migradores", de los mismos autores , dedicado a los alimochos.]

Además, en el Congreso Internacional de Rapaces del Holártico (Badajoz, 17 al 22 de abril de 1995), fueron presentadas dos comunicaciones orales relacionadas con el Refugio :

-- La ponencia "Autumn migration of Griffon Vultures (*Gyos fulvus*) in Spain", de Joachim Griesinger .

-- La proyección de diapositivas " Sobre los veinte años del Refugio de Rapaces de Montejo ", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Por otra parte, en las XII Jornadas Ornitológicas Españolas (Almería, 15 al 19 de septiembre de 1994) fue presentada la proyección de diapositivas " Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo ", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Otros Congresos recientes en los que se ha hablado del Refugio (aunque no haya sido sobre buitres) han sido , por orden cronológico :

- El Simposium Internacional para la Conservación de las Aves Esteparias y su Hábitat (Valladolid, 12 al 15 de octubre de 1995). (Ponencia "Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- Las II Jornadas Españolas de Conservación y Estudio de Mamíferos (Soria, 7 al 9 de diciembre de 1995) . (Ponencia "Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El IV Congreso de la Asociación Española de Fotógrafos de la Naturaleza (Talavera de la Reina -Toledo-, 8 al 10 de diciembre de 1995). (Proyección y comentarios de diapositivas sobre "Aves de presa al vuelo", de José Luis González Grande).

- El I Congreso de Veterinaria y Medio Ambiente (Murcia, 13 al 15 de diciembre de 1995). (Conferencia " Biodiversidad ", de Miguel Ángel Valladares Álvarez, Jefe del Área de Biodiversidad del WWF España -ADENA-).
- La Primera Conferencia Internacional sobre Sierra Nevada / Conservación y Desarrollo Sostenible (Granada, 20 al 22 de marzo de 1996). (Conferencia "Perspectivas del WWF España sobre conservación de biodiversidad", de Miguel Ángel Valladares Álvarez).

Además, con posterioridad a la Hoja Informativa Nº 21 ha habido otras conferencias o charlas relativas al Refugio, en Suiza (en junio de 1994, por Odile Molly, representante en Suiza del Fondo Patrimonio Natural Europeo), Bélgica (el 15 de julio de 1995, por el WWF de Bélgica), y en España : En Alicante (el 1 de diciembre de 1995, por Elías Gomis Martín), en Madrid (el 22 de noviembre de 1995, por Miguel Ángel Valladares Álvarez), en Aranda de Duero -Burgos- (el 16 de junio de 1994, por Rubén Arrabal Espeja), y en otras localidades de la comarca (en Maderuelo -Segovia-, el 9 de agosto de 1994 ; en Corral de Ayllón -Segovia-, el 11 de agosto de 1994 ; en Santa María de Riaza -Segovia-, el 23 de agosto de 1995 ; y de nuevo en Aranda de Duero -Burgos-, el 20 de enero de 1996 ; por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ; alguna de ellas, sobre la Historia del Refugio) (véase también la Hoja Informativa Nº 21, págs. 21-22). Además, en agosto de 1995 hubo tres charlas sobre temas relacionados con los parques naturales o con el proyectado Parque Natural de las Hoces del Río Riaza (el día 16, en Montejo de la Vega, por Luis Miguel Domínguez Mencía ; el día 22, en Covarrubias -Burgos-, por Ana Isabel Encinas Miguel ; y el día 24, en Maderuelo, por Elena Hernández Rodríguez, entonces Directora de Espacios Naturales de Segovia).

(*Los que estén interesados en asistir a las próximas charlas previstas sobre el Refugio, pueden contactar con Fidel José Fernández*).

Por otra parte, el 4 de noviembre de 1995 tuvo lugar, en Montejo de la Vega, en un local amablemente cedido para tal fin por la Asociación Cultural "Virgen del Val", la I Asamblea General de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV); y al término de la misma, se proyectó la nueva versión de la película "Los buitres migradores", de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano .

Entre las filmaciones recientes sobre los buitres del Refugio pueden destacarse también , y además de las ya señaladas en la Hoja Informativa Nº21 (como las ya citadas de Eliseo Gómez y Antonio Gómez, las del CENEAM -ICONA-, las de Ismael Sánchez Palomo, las de Luis Miguel Domínguez , las de "Telemadrid" , etc.), y del vídeo de AFFA ("La Ribera: El paraíso cercano")

mencionado en el apartado sobre la espátula, las siguientes :

-- Las obtenidas -sobre todo en 1995- por el equipo de televisión de la serie "España Salvaje". Y algunas nuevas escenas filmadas por "Telemadrid", por "Canal 29" (Televisión Regional de Castilla y León), etc.

-- El vídeo "Vamos a comer" (volumen I de la serie "Segovia tiene otros tesoros: Nuestro carroñeros") , de Francisco Balsells Rodríguez (con asesoramiento científico y guión adaptado de Alberto Hernanz García, y fotografía de Rubén Moreno). Fue emitido en "Telesegovia" cuatro veces , los días 19 y 20 de febrero de 1996 , y de nuevo en mayo de 1996 .

-- Y otros vídeos sobre festines (sobre todo), obtenidos por particulares : Juan Antonio Roncero Esteban, Roberto Prada Alfonso, miembros italianos del campo de trabajo del WWF internacional, etcétera ; sin olvidar las nuevas películas de Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano, que son -con mucho- quienes más festines han filmado en Montejo .

-- Además de las antes señaladas, y de las relativas a festines, se han realizado también en los dos últimos años otras películas en vídeo sobre el Refugio de Montejo. En este sentido, destacan sobre todo las interesantes filmaciones de Elías Gomis Martín y Miguel Pardo Sanz, entre otros. Todos ellos han proporcionado amablemente copia de las mismas. También pueden citarse los vídeos de la Red de Espacios Naturales, de la Junta de Castilla y León .

Además, se han realizado ya al menos 383 trabajos o informes inéditos sobre el Refugio (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más), miles de fotografías, etc. En este sentido, durante los dos últimos años destacan especialmente los extraordinarios trabajos realizados por Daniel Magnenat, Raúl Calderón Álvarez, José Luis López-Pozuelo García, Juan Prieto Martín, José Antonio Vernia Peris , Luis Miguel Arranz González, José Vicente Andrés Ros, Javier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá, Consuelo Bellella Castilla, Jesús Cobo Anula, Eduardo Crespo Greer, Alberto Díaz García, Juan Luis Galindo Estévez, José Javier Gamonal Talens, Elías Gomis Martín, GREFA, HAVELDA, José Liarte de Blas, José M^a Lobo Alonso, Francisco López Laguna, Javier Marchamalo de Blas, Carlos Palacín Moya, Miguel Pardo Sanz, José Román Rodríguez, Federico Roviralta Peña, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Bernabé-Luis Sánchez Cerro, Ismael Sánchez Palomo, Jorge Sierra Antiñolo, Luis Suárez Arangüena, Javier Vitores Casado, WWF España (ADENA), los participantes en los censos de otoño, etc.; además de los autores de artículos o trabajos ya nombrados anteriormente . Deben destacarse también las fotografías y los datos obtenidos por los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja .

En otro orden de cosas, después de la aparición de la Hoja Informativa N°21 ha habido más de doscientas nuevas publicaciones relacionadas con el Refugio (con lo que el total asciende ya a 951) . (Ha habido, también, un total de al menos 81 programas de televisión y 62 programas de radio) . Entre las publicaciones de divulgación, destacaremos, por ser un compendio de una amplia información, o por contener gran cantidad de datos sobre novedades recientes, o por tratar algún aspecto o alguna noticia de particular interés, las siguientes :

- AFFA (1995): "El Refugio de Rapaces de Montejo, en peligro de muerte". Pradoparda 11 : 4-5 .
- Alfageme, A. (1996): "Hoces del Riaza". Turismo y Aventura 31 : 58-64 .
- Ávila Bercial, R. y Cooperativa "Hoces del Riaza" (1995): "Plano-Guía para visitar el Espacio Natural de las Hoces del Río Riaza". Folleto. Ed. Cooperativa "Hoces del Riaza", de Montejo de la Vega (Segovia) .
- Bartolomé Zofío, J. (1996): "Cuaderno de Campo para el Refugio de Rapaces de Montejo". Editado por el WWF España (ADENA) (Programa de Voluntariado Ambiental). Madrid. 31 págs. (Con dibujo en la portada de J.Cobo Anula) .
- Cubillas, J. (1993): "Las hoces del Riaza. La gran buitreira". Ed.ICAL. Publicado como suplemento de "El Adelantado de Segovia" (11-XII-1993) y del "Diario de Burgos" (17-XII-1993) .
- Descalzo, F. (1996): "El Refugio de Rapaces de Montejo, permanente homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente". El Adelantado de Segovia (14-III-1996), p.12.
- El Mundo de Castilla y León (11-VII-1995): "Un arqueólogo descubre posibles pinturas rupestres en las cercanías de La Serrezuela". El Mundo de Castilla y León (11-VII-1995) .
- El Norte de Castilla (redacción de Segovia) (1994): "Los guardas del Refugio de Rapaces, premiados por una asociación ecologista". El Norte de Castilla (ed. de Segovia), 9-VI-1994, p.14.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1994): "Novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo". Pradoparda 9 : 7 .
- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1994): "Nuevas citas de chotacabras". Carta. Quercus 104 : 4 .
- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1994) : "Refugio de Rapaces de Montejo". Panda 48 : 10-12 .
- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1994) : " Sobre los censos realizados

en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)". Pradoparda 10 : 3 . (Resumen de la ponencia presentada en el VI Congreso Internacional de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas -en Mallorca, el 24-9-1994- ; apareció también en el Libro de Resúmenes de Comunicaciones del citado Congreso).

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1995): " Sobre los veinte años del Refugio de Rapaces de Montejo " . Pradoparda 11 : 3. (Resumen de la proyección de diapositivas presentada en el Congreso Internacional de Rapaces del Holártico -en Badajoz, el 19-4-95-).

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1995): " The Raptors Refuge of Montejo " (traducido al inglés por José Tellechea). Hojas de datos del WWF internacional (World Wide Fund for Nature).

-- García-Orcoyen Tormo, C. (1994): " ADENA/WWF y el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega ". El Correo de la Villa 3 : 18-19 . (Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero -Burgos-).

-- Gomis Martín, E. (1996): " El Refugio de Rapaces de Montejo ". Boletín Nº 1 del Grupo SEO-Alicante : 4-5 .

-- Junta de Castilla y León (1994): " Hoces del río Riaza ". Publicado como suplemento de "El Mundo" de Castilla y León (6-XII-1994).

-- Sanz Nieto, T. (1994): " Montejo de la Vega. Setenta ornitólogos realizan el censo anual de aves rapaces." "El Norte de Castilla" (ed. de Segovia), 13-XI-1994, p.13.

-- WWF (internacional) (1995): " Raptor Refuge / Refugio de Rapaces ". Publicado en la revista internacional del Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wide Fund for Nature), en inglés (WWF News 94 : 4) y en español (Noticias WWF 34 : 4). (Con una fotografía de Jorge Sierra Antiñolo).

-- WWF España (ADENA) (1995): " Refugio de Rapaces. Información y consejos para el visitante ". Ed. ADENA. Madrid. 2ª edición de esta hoja, que reparten los refuerzos de vigilancia del Refugio .

-- WWF España (ADENA) (1995): " 20 años del Refugio de Rapaces de Montejo". Publicado total o parcialmente en "El Adelantado de Segovia" (13-1-95, p.11), el "Diario de Burgos" (13-1-95, p.15), "El Día de Toledo" (14-1-95), "El Norte de Castilla" (ed.de Segovia) (16-1-95, p.7), el "Diario 16" (suplemento "Biosfera"; 19-1-95, p.V), el "Diario de Mallorca" (23-1-95), "El País Semanal"(29-1-95, p.74), la revista "Quercus"(3-95, p.49), la revista "Natura" (suplemento sobre Turismo Rural; IV-95, pp.106-107), el boletín internacional del WWF, "WWF News Bulletin" (13-4-95,p.4), y la revista "Panda"

(primavera 95, p.23 [con el anuncio del campo de trabajo internacional del WWF , desarrollado en Montejo en el verano de 1995, y anunciado también en "Quercus" 112 -6/95, p.6-]). (Otro artículo sobre el Refugio de Montejo, del WWF España, se publicó en "El Correo Gallego" el 28-IV-95 -p.9-).

Sobre el XX Aniversario del Refugio se habló también en otros artículos de Prensa, y en varias emisoras de radio : "Onda Cero" de Aranda de Duero (el 15-1-95, con una entrevista a Carlos González Vallecillo, Director de Comunicación del WWF España -ADENA-), Radio Nacional de España-Radio 1 (el 16-1-95, con una entrevista a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), Radio 1 de Castilla y León-Todo Noticias (el 16-1-95), Radio Nacional de España en Castilla y León (el 30-1-95, con una entrevista a Miguel Ángel Valladares Álvarez, Jefe del Área de Biodiversidad del WWF España -ADENA-), y Radio WWF (en mayo de 1995 , para 21 países de habla española o portuguesa, en Europa -España y Portugal- y en 19 países de Hispanoamérica). En otras emisoras de radio (Cadena SER, cadena COPE, etc.) también se emitieron recientemente entrevistas o programas enteros dedicados al Refugio , a nivel nacional o comarcal .

Otros artículos relativamente recientes de divulgación se reseñaron en la Hoja Informativa Nº 21 (págs. 5 y 22).

No se han incluido en la relación precedente varias "rutas verdes" o reportajes que no se ajustan a las normas mínimas aprobadas en las últimas Jornadas Ornitológicas Españolas (en Almería, en septiembre de 1994), y recomendadas por la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). En las conclusiones del VI Congreso Internacional de Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas (en Mallorca, en septiembre de 1994) también se destacó el peligro que para las poblaciones de aves rapaces puede suponer la difusión de ciertas "rutas verdes" . Tampoco aparecen en la relación precedente al menos 45 artículos o reportajes de Prensa relativos al último conflicto del Refugio, ya felizmente resuelto .

Aparte de lo anterior, durante los dos últimos años han aparecido bastantes noticias sobre otros temas del Refugio publicadas en la Prensa, nacional y sobre todo regional ; la mayor parte de ellas, en los diarios "El Adelantado de Segovia", "El Norte de Castilla" (sobre todo, la edición de Segovia), el "Diario de Burgos", el "Diario 16" (sobre todo, la edición de Burgos), "El Mundo" (sobre todo, la edición de Castilla y León), el "ABC" (sobre todo, la edición de Castilla y León; también la nacional), "El País", etcétera .

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes revistas especializadas (incluyendo "Alytes", "Ardeola", "Doñana Acta Vertebrata", "Ecología", "La Garcilla",

"Noticias WWF", "Panda", "Quercus", la "Revista Española de Herpetología", el Boletín Informativo de ADENEX, el Boletín SCV, el Boletín SECEM, el Boletín de los Voluntarios del WWF, etc.); y en varios libros, monografías o Tesis nuevos . Entre estos últimos, destacaremos los siguientes :

-- Araújo, J.; Castroviejo, S.; Fabra Urray, J.; López Lillo, A.; y Manzanares, A. (1995): "La Naturaleza en España. Los espacios naturales protegidos" ("Nature in Spain. Natural Protected Areas"). Ed. Lunweg. Barcelona. 581 págs.

-- Arroyo, B.; Ferreiro, E.; y Garza, V. (1995). " El Águila Perdicera (Hieraaetus fasciatus) en España. Censo, reproducción y conservación ". ICONA. Colección Técnica. Madrid . 86 págs.

-- Azcárate Luxán, J.M.; y García Arribas, M.P. (Junta de Castilla y León) (1994). " Red de Espacios Naturales. Ley de Espacios Naturales de la Comunidad de Castilla y León ". Ed. Junta de Castilla y León (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio). Valladolid. 158 págs.

-- Cabo, R. (1995). " Reiseführer Natur Spanien ". BLV Verlagsgesellschaft MBH . München Wien Zürich (Alemania). 240 págs. 2^a edición. (Aparecen cinco páginas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, en alemán).

-- Fernández y Fernández-Arroyo, F.J. (1996). " Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo ". Ed. del autor. Madrid . 62 págs.

-- 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.

-- Milara Vilches, R. (1995): " La fauna en las evaluaciones de impacto ambiental ". Tesis Doctoral . Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Madrid . 408 págs.

-- Ministerio de Obras Públicas, Turismo y Medio Ambiente (Comité Nacional Español de Grandes Presas) (1994). "Dams & The Environnement in Spain". Ed. MOPU . 408 págs. (Presentado en el XVIII Congreso Internacional de Grandes Presas, en Sudáfrica -1994-).

-- Pallejá, J. (1994): " No matar. La opción de un cazador". Ed. Juventud. Barcelona. 253 págs.

-- Pou Vázquez, M. (1995): " Félix Rodríguez de la Fuente. El hombre y su obra." Ed. Planeta. Barcelona. 269 págs.

-- SCV (1996): " Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril." Documentos Técnicos de Conservación SCV, N.º 1 . Madrid . 23 págs.

- Sociedad Española de Ornitología y Agencia de Medio Ambiente (1994). "Atlas de las aves nidificantes en Madrid". Ed. AMA-SEO/BirdLife. 221 págs. (Fotografía de José Luis Armendáriz Sanz en p. 58 , obtenida en el Refugio).
- Varios autores (1994). "Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente". Ed. Caja Segovia. Segovia. 244 págs. [Incluye los trabajos " *Estudio sobre los sotos y bosques de ribera en el margen del río Riaza* ", de José David Estremera Pérez - págs. 13-55 , con fotografías en págs. 237-238- ; y " *Distribución y protección de los anfibios y reptiles en las sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón* ", de cinco profesores de la Universidad de Salamanca (Miguel Lizana Avia, J.Javier Morales Martín, F.Javier López González, Roberto Martín Sánchez y Carmen del Arco Díaz) - págs. 135-233, con fotografías en págs. 241-244-].

En otro orden de cosas, indicaremos también que José Antonio Vernia Peris ha dividido el mapa del Refugio en cuadrículas de 250 x 250 metros, útiles para situar las observaciones. (Los que quieran copia, pueden pedirla).

Por otra parte, he recopilado un

- " Resumen diario de algunas actividades recientes relacionadas con el Refugio de Rapaces de Montejo " (más de cuarenta páginas) , que reseña bastantes novedades de los primeros meses de 1996 (con notas sobre los 2-3 meses anteriores). Los que estén interesados en conseguirlo, pueden dirigirse al autor (c/ Pensamiento, 15 - 3º A / 28020-Madrid).

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 por lo que respecta al número máximo de buitres posados en diferentes peñas, se han obtenido los siguientes récords (sólo se indican aquellas peñas en que se haya superado la cifra indicada en el referido artículo, siempre que dicha cifra sea de al menos 35 buitres ; se indica en cada caso el autor correspondiente) :

- Peña Portillo .- 144 (14-XI-1993 ; amanecer [7 h. 20 m.]; Guillermo Doval de las Heras, Ignacio Mola Caballero de Rodas, Inés Pereira Segador, y Faustino Moreno Salinas).
- Peña Fueros .- 44 (19-XI-1995 ; amanecer ; Rubén Arrabal Espeja e Ismael Mediavilla Gutiérrez).
- El Corralón .- 46 (14-XI-1993 ; 9 h. 15 m. ; Raúl Calderón Álvarez).

- Las Torcas .- 56 (31-V-1994 ; amanecer [7 h. 30 m.]; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- La Raya .- 45 (18-XI-1995 ; anochecer [18 h. 2 m.]; Antonio Sanz Carro).
- El Campanario .- 81 (19-XI-1995 ; 9 h. 0 m., 9 h. 3 m. ; Antonio Sanz Carro).
- V.A.D. (Beticuerpo).- 77 (18-XI-1995 ; anochecer ; José Luis Armendáriz Sanz).
- Los Poyales (S.I.).- 159 (19-XI-1995 ; amanecer ; Félix Martínez Olivas y Rosa F. Rodríguez Manzano).
- Peña Inclinada (P.D.I.).- 44 (30-IV-1995 ; 11 h. 15 m. ; José Luis López-Pozuelo García).
- Peñalba.- 67 (16-I-1996 ; 8 h. 30 m.; José Antonio Vernia Peris).

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 un total de 288 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 Blanco, José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando, Juan Francisco Martín, y otros), como los censos de pollos que completan su desarrollo en nido (realizados sobre todo por Fidel José Fernández). Por lo que respecta a los nidos con éxito en la cría, en 1994 hubo 18 nidos nuevos (con relación a todos los años anteriores del Refugio), y en 1995 hubo 16 nidos nuevos (uno de ellos, comunicado por Félix Martínez Olivas, Juan Francisco Martín Calleja, y Celestino Sanz Izquierdo). En los artículos o informes citados en el apartado anterior aparecen o aparecerán bastantes resultados de todos estos censos .

En otro orden de cosas, ha habido docenas de nuevos registros de los buitres anillados. Los que consigan nuevos datos al respecto, pueden comunicarlos a : Félix Martínez Olivas / Puerto de Canfranc,22 / 28038-Madrid.

Se ha obtenido además una gran cantidad de informaciones nuevas sobre los buitres leonados 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 1994 .- 56 aportes (en 53 días), con un total de 113 cadáveres (dos

mulos, un macho cabrío, 63 ovejas, y 47 pollos de gallina).

Año 1995 .- 67 aportes (en 66 días), con un total de 94 cadáveres (un caballo, una vaca, un cerdo, una cabra, 88 ovejas, y dos pavos).

Cuatro primeros meses del año 1996 .- 37 aportes (en 34 días), con un total de 144 cadáveres (un jabalí -hembra-, 10 cerdos, y 133 ovejas).

Total, desde enero de 1975 hasta abril de 1996 (ambos meses inclusive).-

419 aportes (en 412 días), con un total de 1.489 cadáveres enteros (sin contar restos incompletos de diversas reses, etc.) : 830 ovejas, 561 cerdos, 10 cabras, 10 perros, 10 mulos, 6 caballos, 6 vacas, 3 gatos, 2 pavos, 48 gallinas, un ánade real, un ciervo, y un jabalí).

Como es sabido, la casi totalidad de la carroña ha sido aportada desinteresadamente. Por lo que respecta a los dos últimos años, debemos agradecer la generosa colaboración de varios vecinos de Montejo de la Vega -Segovia- (Blas Hernando Benito, Maximiliano Hernando Iglesias, Manuel Miguel Abajo, Cooperativa "Hoces del Riaza", Gregorio Miguel Moral, Félix Miguel Hernando, Ángel Encinas Sanz, Juan Manuel Hernando Encinas, y Jesús Hernando Iglesias), Aranda de Duero -Burgos- (José López Molinero, José Carcedo Novoa, y Joaquín Casado Alcalde), Fresnillo de las Dueñas -Burgos- (José Luis González García), Villalba de Duero -Burgos- (Fermín Rodríguez Hervás), Quintanarraya -Burgos- (Antonio Briongos Miguel) y Torregalindo -Burgos-; así como de bastantes naturalistas de otras localidades (Roberto Anguita Escribano, Sergio Aries, Francisco Balsells Rodríguez, Miguel Ángel Barroso Beltrán, Guido Ceccolini, Guillermo Doval de las Heras, Marcos Gálvez Martínez, José Javier Gamonal Talens, Carlos García Delgado, Rafael Anastasio Gil Garay, Alberto Gómez Latorre, Joachim Griesinger, Daniel Magnenat, Juan Carlos Manceras González, Javier Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas, Miguel Pardo Sanz, Cipriano Pastrano, Óscar Pontón Hidalgo, Roberto Prada Alfonso, Rosa F. Rodríguez Manzano, Juan Antonio Roncero Esteban, Ismael Sánchez Palomo, Simone Scocciati, Jorge Sierra Antiñolo, Luis Suárez Arangüena, y Gustavo Velayos Marugán), del Campo de Trabajo del WWF internacional, y del WWF España (ADENA).

E) Los tendidos eléctricos en zonas próximas.

-- Después de la aparición de la Hoja Informativa N^o 21, se han registrado los siguientes casos de aves muertas bajo los tendidos :

a) 31-VII-1994 . Un buitre leonado adulto muerto, en el barranco de la Retuerta. Pudo haber muerto por colisión con los cables. Encontrado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, siguiendo las indicaciones del pastor

Victoriano Yagüe Alonso, quien comunicó haberlo visto unos veinte días antes.

b) **6-X-1994** . Dos buitres leonados jóvenes del año, muertos bajo los tendidos de Campo de San Pedro (bajo los postes 48 y 47, respectivamente). Encontrados por el guarda Jesús Hernando Iglesias .

c) **15-X-1994** . Dos cornejas negras recientes, muertas bajo los tendidos de Campo de San Pedro. Encontradas por Carlos Palacín Moya y Miguel Ángel Carro Martínez, junto con restos de 12 buitres leonados muertos, de los que posiblemente todos ya habían sido registrados anteriormente .

d) **6-I-1995** . Un milano real y un cuervo, bajo los tendidos de Campo de San Pedro (bajo la torreta del transformador y bajo el poste 48, respectivamente). Encontrados por Javier Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas y Rosa F. Rodríguez Manzano ; junto con restos de algún buitre muerto, de los ya registrados anteriormente .

e) **28-I-1995** . Un buitre leonado adulto muerto, quizás por colisión con cables de la vía del tren, en el término de Santa Cruz de la Salceda (Burgos). Estaba anillado y procedía de las hoces del Riaza. Encontrado por Félix Martínez Olivas y Jesús Hernando Iglesias, siguiendo las indicaciones de Gregorio Miguel Moral, vecino de Montejo de la Vega .

Nota.- En la primavera de 1995, y después de las nuevas peticiones y gestiones realizadas por el WWF España (ADENA) y por miembros del Fondo para el Refugio de Montejo, Unión Fenosa procedió a aislar de nuevo los postes más conflictivos, y a señalar los cables correspondientes, en los "puntos negros" de Campo de San Pedro y de Montejo de la Vega. (Véase el artículo de Jesús Cobo Anula en el N^o 38 de "Panda" (1992) (págs. 34-36) ["Refugio de Rapaces de Montejo. ADENA/WWF y Unión Fenosa colaboran en el aislamiento de tendidos eléctricos peligrosos"] ; así como las Hojas Informativas N^o 18 (págs. 9-10), N^o 19 (pág. 4), N^o 20 (pág. 4) y N^o 21 (págs. 3-4)).

En mayo de 1995, personal de Unión Fenosa y del WWF España (ADENA), acompañados por la guardería del Refugio, realizaron una visita a los citados tendidos para evaluar los resultados. Un reportaje sobre el tema se publicó, en junio de 1995, en la revista "Unión Fenosa" (N^o 58, págs. 69-71 ; "Espacio natural de las hoces del río Riaza. Refugio de rapaces de Montejo de la Vega").

Con posterioridad, se han registrado los siguientes casos de mortandad :

f) **16-VIII-1995** . Un milano negro, muerto por electrocución bajo los tendidos de Campo de San Pedro ; bajo el poste 44/62, el primero de los que no fueron aislados . Encontrado por Javier Marchamalo de Blas, José M^a Traverso Martínez e Iván Fernández Romero .

g) **8-IX-1995** . Seis buitres leonados (cinco muertos y uno herido), bajo los tendidos cercanos a Corral de Ayllón . Comunicados por Alberto Martín Cáceres, Inés Argüello Barrio, y Carlos Argüello Barrio .

h) **24-IX-1995** . Un buitre leonado inmaduro, muerto por colisión bajo los tendidos de Campo de San Pedro (entre los postes 48 y 10). Encontrado por Félix Martínez Olivas y Guillermo Blanco Hervás.

i) **1-XI-1995** . Un buitre leonado subadulto, muerto por colisión bajo los tendidos de Campo de San Pedro (entre los postes 47 y 48). Encontrado por Guillermo Blanco Hervás .

j) **4-XI-1995** . Un milano real , muerto por colisión bajo los tendidos de Campo de San Pedro (entre los postes 49 y 50); y una corneja negra, muerta por electrocución en la misma zona (en el poste 55) . Encontrados por Javier Marchamalo de Blas .

Nota.- El último registro conocido de los tendidos de Campo de San Pedro fue realizado por José Javier Gamonal Talens e Isabel Vega Castro el **1-5-1996**, sin encontrar casos nuevos de mortandad .

F) Otras cuestiones.

F.1) Durante los últimos meses, el WWF España (ADENA) ha incrementado notablemente el esfuerzo, el tiempo y el presupuesto dedicados a los **refuerzos de vigilancia** del Refugio ; y debe destacarse, en este sentido, la labor realizada por Jorge Bartolomé Zofío (Coordinador de estos refuerzos), y por Enrique Segovia Bernaldo de Quirós (Coordinador del Voluntariado Ambiental del WWF España). Además, se ha conseguido un acuerdo para que los refuerzos puedan vigilar también en el Refugio de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), identificados por unas placas que han sido proporcionadas para tal fin por la Confederación. ADENA ha suministrado a los refuerzos petos de vigilancia, un interesante "*Cuaderno de Campo para el Refugio de Rapaces de Montejo*" (elaborado por Jorge Bartolomé, y ya reseñado anteriormente), cintas con grabaciones de voces de aves existentes en el Refugio (a cada una de las cuadrillas), etc. Actualmente, los refuerzos están organizados en seis cuadrillas ("Búhos", "Milanos", "Alimoches", "Halcones", "Lechuzas", y "Águilas"). Los refuerzos actúan siguiendo las indicaciones del guarda Jesús Hernando Iglesias en el Refugio de ADENA, y del guarda Juan Francisco Martín Calleja en el de la CHD . En el Refugio de ADENA ha habido refuerzos durante los últimos meses en casi todos los fines de semana o días festivos (con algunas excepciones); en el Refugio de la Confederación, los ha habido varias veces, cuando el número de voluntarios y otras circunstancias lo han

permitido . Se han realizado bastantes reuniones de los refuerzos , en la Universidad Complutense de Madrid. Es justo destacar la desinteresada contribución de varios miembros del Fondo para el Refugio de Montejo a algunas de las mejoras conseguidas (y también, a algunas de las proyectadas). Puede encontrarse más información sobre el tema en las circulares enviadas por ADENA a los refuerzos ; y en los artículos sobre "Los refuerzos de Montejo" publicados en 1995 en el Boletín de los Voluntarios del WWF (N^o 0, p.2 ; y N^o 1, p.3). (Véase también la revista "Panda" N^o 51, p.30).

F.2) En el otoño de 1995 tuvo lugar, en el Refugio de Montejo, una repoplación de 7.000 plantones de encinas autóctonas, por la Asociación Forestal de Segovia, en 6'59 Has. propiedad de Alfredo Riaño Encinas, con subvención de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León .

En el otoño de 1994 (fuera también, por tanto, de la época de cría de los buitres) tuvieron lugar las conocidas talas de chopos en un tramo del Refugio de la CHD (véase por ejemplo el "Diario de Burgos" del 18-2-1995, pág. 22). Creemos que sería aconsejable repoblar ese tramo fluvial con especies autóctonas, como ya ha sido sugerido en varias ocasiones . [Un detalle en apariencia insignificante : El 12-6-1995, un triguero cantaba junto a la zona talada , en una parte del cañón donde nunca había visto ni oído a este pájaro durante los veinte años anteriores].

F.3) Al igual que en años precedentes, debemos seguir agradeciendo la colaboración de GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), en lo referente a la recogida y la atención de aves heridas (o incapacitadas temporalmente para volar) procedentes del Refugio (entre las de 1995 hay un buitre leonado joven ; y entre las de 1996, un búho real adulto). También debe agradecerse, en este sentido, la labor realizada por el guarda Jesús Hernando Iglesias .

F.4) En el verano de 1995, Raúl Calderón Álvarez colocó 15 cajas-nido para aves (incluyendo una para autillo) en diversos lugares del Refugio .

F.5) El autor de estas líneas desea agradecer, al Grupo Naturalista AFFA (de Aranda de Duero -Burgos-), el premio que le dieron el 20-1-96, " *por una vida dedicada a la defensa de esta tierra* " .

32.- BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)

El número de citas de buitre negro conocidas en la zona asciende ya a 81 . Además , el buitre negro ha sido fotografiado allí en siete ocasiones : 14-9-1989 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 17-7-1990 (José Liarte

de Blas), 2-4-1991 (Daniel Magnenat), 12-5-1993 (Daniel Magnenat), 9-7-1993 (Joachim Griesinger), 10-7-1995 (miembros italianos del campo de trabajo del WWF internacional ; filmado, en el comedero), y 17-4-1996 (Luis Suárez Arangüena ; en el comedero). (Las fotos del 17-7-90 y del 12-5-93 corresponden a una zona próxima, en el término de Milagros -Burgos-).

Las observaciones del 10-7-95 y del 17-4-96 (compartidas también por otros naturalistas) son las primeras en el comedero de Montejo .

Puede destacarse también que dos buitres negros adultos acudieron al comedero de Campo de San Pedro el 25-5-1994 (observación del autor). La noticia fue publicada en el diario "El Norte de Castilla" (edición de Segovia) el 13-XI-1994 (pág. 13 ; en un artículo de Teresa Sanz Nieto sobre el comedero de buitres de Campo de San Pedro).

(Nota.- También apareció el comedero de Campo de San Pedro en el trabajo "Propuesta de gestión de recursos naturales de Cedillo de la Torre (prov. Segovia)", realizado en 1995 por el Dr. Jorge Batllori Aguilá).

Como se indicó en la Hoja Informativa N^o 19 (pág. 7) , un resumen de las citas conocidas de buitre negro hasta 1990 (inclusive) puede encontrarse en el artículo "*El buitre negro en la zona de las hoces del Riaza*", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, publicado en enero de 1991 en la revista comarcal "Ejido" (N^o 23 , págs. 31-32).

33.- ÁGUILA CULEBRERA (o CULEBRERA EUROPEA) (*Circaetus gallicus*).

En 1993, el águila culebrera volvió a criar con éxito en el interior del Refugio (y también cerca del mismo) (véase la Hoja Informativa N^o 21, pág.2). En 1994, el águila culebrera del Refugio construyó un nido nuevo (descubierto por el autor de estas líneas), pero la reproducción fracasó ; los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja descubrieron otro nido ocupado cerca del Refugio, que parecía vacío el 10 de agosto . En 1995, las águilas culebreras del Refugio comenzaron la cría en un nido nuevo (descubierto por el pastor Juan Manuel Hernando Encinas), pero la reproducción fracasó .

34.- AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*).

Ha habido dos nuevas citas (una cada año) (con lo que el total de noticias asciende a 14) :

- 1) Una hembra seguramente joven, con una presa, observada el 22-5-1994, a las 13 h. 8 m., junto al embalse, por José Luis López-Pozuelo García.
- 2) Un macho observado el 15-4-1995, a las 11 h. 35 m., en el Refugio, por Félix Martínez Olivas .

35.- AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*).

Con relación a lo señalado en la Lista de vertebrados del Refugio (pág.26, Nota 24), han sido dos las novedades principales :

1) En el Refugio, ha habido una cita en el mes de agosto (un macho fotografiado por Raúl Calderón Álvarez el 4-8-1995).

2) Como se señaló en la Hoja Informativa N^o 21 (págs. 2-3), en 1993 fue comprobada, por Félix Martínez Olivas y Rosa F. Rodríguez Manzano, la reproducción con éxito de una pareja de aguiluchos pálidos cerca de Campo de San Pedro (y fueron vistos dos jóvenes del año, junto a los adultos, el 5 de agosto). Los datos han aparecido en las siguientes referencias :

-- Grajera, F.; Martínez, F.; Gómez, M.; Galán, C.; Traverso, J.M.; y Rodríguez, R. (1993) : "Nuevas localidades de cría del Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*) en España Central". Boleta 8 : 14-15.

-- Martínez Olivas, F.; y Rodríguez Manzano, R.F. (1994) : "Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*)". Ardeola (Noticiario Ornitológico) 41 (1) : 96 .

36.- AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*).

Ha habido nuevas citas de un aguilucho cenizo de la forma melánica. A los dos del autor señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág.26, Nota 25), se deben añadir las observaciones realizadas los días 13-10-1990 (por Luis Alfonso Muñoz Yuste y Alfredo Rey Salinas), 17-8-1994 (por Raúl Calderón Álvarez ; un macho, intermedio entre melánico y normal), 31-7-1995 (por Raúl Calderón Álvarez), y 16-8-1995 (por Félix Martínez Olivas, Guillermo Doval de las Heras, Guillermo Blanco Hervás, y Rosa F. Rodríguez Manzano).

Varios datos sobre la reproducción del aguilucho cenizo en parajes cercanos al Refugio se han publicado en "Alytes", en la Lista de vertebrados del Refugio (pág.9), y en las Hojas Informativas N^o 20 (pág.8) y N^o 21 (pág.2). Los artículos de "Alytes" citan datos de Félix Martínez Olivas, y son los siguientes :

-- Román, J. (1995): "Situación del Aguilucho Cenizo *Circus pygargus* en Castilla-León, Asturias, Cantabria y La Rioja". Alytes 6 : 195-200 .

-- Ferrero, J.J. (1995) : "La población ibérica del Aguilucho Cenizo *Circus pygargus*". Alytes 6 : 539-560 .

La observación del guarda Jesús Hernando Iglesias, de un aguilucho cenizo joven anillado (véase la Hoja Informativa N^o 21, pág.7) fue citada en :

-- Arroyo López, B. (1995) : "Marcajes de Aguiluchos Cenizos *Circus pygargus* y Pálidos *C.cyaneus* en España". Alytes 6 : 569-573 .

39.- RATONERO (o BUSARDO RATONERO) (*Buteo buteo*).

Por primera vez, se ha registrado un ratonero comiendo carroña en el comedero de buitres (el 6 de enero de 1996, por Javier Marchamalo de Blas, Félix Martínez Olivas y Rosa F.Rodríguez Manzano ; fue fotografiado). [Véase la relación de especies de aves que se han observado acudiendo a comer de la carroña, en el área de estudio, en el trabajo "*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*" ; pág.141, Nota].

Otras interesantes fotografías del ratonero en el Refugio, durante los dos últimos años, han sido obtenidas por Raúl Calderón Álvarez y por Elías Gomis Martín .

En otro orden de cosas, la reproducción del ratonero ha sido ya bien confirmada en los bosques cercanos al Refugio . En el nido descubierto por Manuel Jesús Sahagún Rodríguez y señalado en la Hoja Informativa N^o 21 (pág.2), llegó a volar en 1994 un único pollo. Los guardas Juan Francisco Martín Calleja y Jesús Hernando Iglesias descubrieron, en 1994, otros dos nidos ocupados ; y comprobaron que en cada uno de ellos salió adelante un pollo . En 1995 fue localizado un nido ocupado (por Daniel Magnenat), pero al parecer fracasó la reproducción.

Pueden destacarse también las notables diferencias individuales de coloración que se han señalado entre ratoneros. En el Refugio han sido observados desde ejemplares muy claros (por ejemplo, los días 17-8-1975 , 3-8-1992 , y 26-5-1993 , por el autor ; y 3-6-1994 , por Jesús Hernando Iglesias), hasta otros muy oscuros (el último de ellos, los días 1, 2 y 5-5-1996 , por José Luis López-Pozuelo García) ; pasando por aves de la fase "normal" ; e incluyendo algún caso de plumaje e incluso conducta atípicos (el 14-2-1995 , José Antonio Vernia Peris observó y describió, en una zona próxima, un ejemplar que recordaba a un Ratonero Calzado o Busardo Calzado (*Buteo Lagopus*)).

41.- ÁGUILA CALZADA (o AGUILILLA CALZADA) (*Hieraetus pennatus*)

Ha habido bastantes citas nuevas de un águila calzada de fase oscura . A las ya señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (cinco) (pág.26 , Nota 27), y en la Hoja Informativa N^o 21 (tres) (pág.6), se pueden añadir otras catorce, correspondientes a los días 23-8-1993 (Alfonso López López) , 22-5-1994 (José Luis López-Pozuelo García), 13-8-1994 (Jesús Hernando Iglesias), 14-8-1994 (Raúl Calderón Álvarez y Jesús Hernando Iglesias, de forma independiente), 16-4-1995 (Javier Batllori Aguilá, en una zona próxima), 20-5-1995 (Daniel Magnenat), 28-5-1995 (Daniel Magnenat),

31-5-1995 (Daniel Magnenat), 2-6-1995 (en un nido, en el pinar, con un ejemplar de fase clara ; Daniel Magnenat), 9-6-1995 (en una zona cercana ; José Antonio Vernia Peris), 2-4-1996 (Jesús Hernando Iglesias), 3-5-1996 (José Luis López-Pozuelo García), 5-5-1996 (José Luis López-Pozuelo García, Antonio Ruiz Heredia, y otros), y 18-5-1996 (José Luis López-Pozuelo García). Cuatro de estas 22 citas (las del 4-8-1990, verano 1993, 2-4-1996, y 5-5-1996) correspondían en realidad a un curioso ejemplar de fase intermedia .

En la Hoja Informativa Nº 21 (pág. 2) se mencionaban algunos nidos en los pinares cercanos al Refugio ; y se indicaba que "*en esos bosques, donde hemos visto diferentes parejas de águilas calzadas, debe haber otros nidos que no conozcamos aún*".

En 1994, fueron descubiertos en esos bosques un total de cuatro nidos ocupados de águilas calzadas (por Juan Francisco Martín Calleja, Jesús Hernando Iglesias, Carlos Calleja Corento, Daniel Magnenat, y Manuel Jesús Sahagún Rodríguez ; uno de tales nidos fue descubierto por dos observadores independientes). En un nido salieron adelante dos pollos, en otro al menos uno, y en los dos restantes ignoramos el resultado de la cría .

En 1995, en dos de los nidos conocidos se consiguió la reproducción con éxito (salieron adelante uno y dos pollos, respectivamente). Además, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat descubrió 1-2 nidos más, en los que ignoramos el resultado de la cría .

42.- ÁGUILA PERDICERA (o ÁGUILA-AZOR PERDICERA) (*Hieraetus fasciatus*)

En 1994, hubo 1-2 citas de esta especie, correspondientes al 6 de junio (un posible subadulto, observado por el naturalista suizo Daniel Magnenat) y al 28 de julio (un adulto que capturó una perdiz, observado por Ismael Mediavilla Gutiérrez, del Grupo Naturalista AFFA ; y también, de forma independiente, por el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo).

En 1995, y en menos de un mes, hubo seis citas de un águila perdicera, observada los días 29 de julio (por José Antonio Vernia Peris), 31 de julio (por Raúl Calderón Álvarez, quien fotografió al ave posada), 4 de agosto (por Luis Suárez Arangüena), 4 de agosto (por Pedro García García), 5 de agosto ap. (por miembros italianos del campo de trabajo del WWF internacional), y 23 de agosto (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). En casi todas las ocasiones se comprobó que el ejemplar era inmaduro, al parecer del segundo año .

(Sobre la historia del águila perdicera en la zona, véase lo señalado en

la Lista de vertebrados del Refugio ; Nota 28, págs. 26-27). (Véanse también las Hojas Informativas N^o 20 -pág.7- y N^o 21 -pág.7-).

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

Pierde la "B" . Ha habido ya 31 citas de esta especie en la zona (en el embalse de Linares, o en sus cercanías). Se refieren a los meses de agosto, septiembre, octubre, marzo, abril, y mayo ; y a 1981, 1986, y todos los años entre 1990 y 1996 (ambos inclusive).

Además, se han obtenido las primeras fotografías que conocemos del águila pescadora en el embalse, los días 28 de marzo de 1995 (por Javier Vitores Casado), 13 de abril de 1995 (por José Antonio Vernia Peris), y 1/2 de mayo de 1996 (por Juan Luis Galindo Estévez).

44.- CERNÍCALO PRIMILLA (*Falco naumanni*)

Ha habido una nueva observación, la primera en Montejo desde hace más de seis años : Un macho adulto fue bien observado el 3 de mayo de 1996, por José Luis López-Pozuelo y Antonio Ruiz Heredia ; precisamente en la misma zona del Refugio donde había sido vista por última vez esta especie (también un macho, el 24 de marzo de 1990 ; por Francisco López Laguna, Jesús Hernando Iglesias, y otros ; reseñado en la Hoja Informativa N^o 18, pág. 10).

Aparte de lo anterior, el 13-XI-1993 fue encontrado, en los tendidos de Campo de San Pedro, por Javier Marchamalo de Blas y otros, un cernícalo electrocutado que posiblemente fuera primilla (reseñado en el Informe final del censo de otoño de 1993, pág. 4).

45.- CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*)

En 1994, fueron descubiertos ocho nidos ocupados (uno de ellos en una zona próxima) (por los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y se obtuvieron indicios de la posible presencia de otros nidos ; en varios de los nidos registrados se ignora el resultado de la cría. En 1995, solamente fueron localizados dos nidos (por Fidel José Fernández) (uno de ellos en una zona próxima), con tres y cuatro pollos respectivamente ; pero es probable que hubiera más nidos .

48.- HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*)

En uno de los nidos de 1994 llegaron a volar cuatro pollos (véase la Hoja Informativa N^o 21, pág. 2). Otro de los nidos de 1994 era nuevo, con relación a todas las temporadas anteriores (no así el territorio correspondiente). En

1995, en el interior del Refugio llegaron a volar de nuevo un total de seis pollos , pero no hubo nidos nuevos .

51.- FAISÁN VULGAR (*Phasianus colchicus*).

A lo ya señalado en la Lista de vertebrados del Refugio (pág.27, Nota 33), puede añadirse, aunque no se refiera al área de estudio, una observación de un faisán cerca de Ayllón (Segovia), realizada el 27-5-1994 por Daniel Magnenat.

54.- FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Pasa de "A" a "B" , y pierde la interrogación (?).

Ha habido ya cinco citas de esta especie en el embalse, cuatro de ellas seguras. Corresponden a los días 16/17 de marzo de 1980 (dos aves ; Javier Cano Sánchez), 16 de marzo de 1986 (Tomás Sanz Sanz), 23 de octubre de 1988 (no segura ; José Luis López-Pozuelo García), 10 de junio de 1993 (cuatro aves ; José Luis López-Pozuelo García), y 28 de abril de 1996 (un ave ; José Luis López-Pozuelo García).

57.- AVUTARDA (*Otis tarda*)

En los últimos años, ha habido nuevas observaciones en varias zonas cercanas de las provincias de Segovia y de Burgos (comunicadas sobre todo por Juan Francisco Martín Calleja, Luis Miguel Arranz González, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Misael Cabestrero, y Antonio Muñiz Fernández).

58.- CIGÜEÑUELA (*Himantopus himantopus*)

Pasa de "A" a "B" . Ha habido ya siete citas de esta especie en la zona. A las señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 28, Nota 37) (dos citas, en 1980 y en 1981 resp.), y en la Hoja Informativa N^o 20 (pág.10) (tres citas, en 1993), se añaden dos citas en 1995 : 16 ejemplares registrados por José Luis López-Pozuelo García el 8 de abril (es el récord para esta especie en el embalse); y 4 ejemplares (dos hembras adultas y dos jóvenes) observados por Raúl Calderón Álvarez el 2 de agosto.

(Además, el Grupo Naturalista AFFA señaló, el 2-4-1994, cigüeñuelas en una charca cerca de Villalba de Duero -Burgos-).

59.- AVOCETA (*Recurvirostra avosetta*)

Pasa de "B" a "C" . Ha habido ya 16 citas de esta especie en el embalse

de Linares : Dos en enero, dos en marzo, dos en abril, una en julio, dos en septiembre, una en octubre, cinco en noviembre, y una en diciembre . Se deben a José Luis López-Pozuelo (nueve) (dos, con Vicente Cogollos y M^a Carmen Verdejo), José Antonio Vernia (tres), Javier Vitores (una, con Consuelo Bellella), M. Toro (una, publicada en 1987 en el "Noticiero Ornitológico" de "Ardeola" -Vol.34 (2), pág.284-), José Vicente Andrés (una), y Eduardo Soto Largo (una).

El récord corresponde a 61 avocetas observadas el 16-3-1995 por J.A.Vernia, quien las fotografió . Cuatro días después, el 20-3-1995, J.V.Andrés vio 30 avocetas .

60.- ALCARAVÁN (*Burhinus oedicnemus*)

Varios datos sobre la reproducción de esta especie se indicaron en la Lista de vertebrados del Refugio (Nota 39, pág. 28), y en la Hoja Informativa N^o21 (pág. 12).

En 1994, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat realizó interesantes observaciones de una pareja de alcaravanes en las estepas cerealistas del norte del Refugio ; y llegó a ver a los dos adultos con dos jóvenes que al parecer no volaban aún, el 1-6-94 .

En 1995, Daniel Magnenat descubrió, siguió y fotografió (y me enseñó) un nido de alcaraván con dos huevos en las estepas cerealistas del norte del Refugio, entre los días 24 y 30 de mayo . También fotografió al adulto, erguido o incubando en el nido . [Algunas de estas fotos fueron proyectadas, el 13-X-1995, en Valladolid, en el Congreso Internacional para la Conservación de las Aves Esteparias y su Hábitat , junto con diapositivas obtenidas en Montejo por Raúl Calderón y por bastantes otros ornitólogos ; acompañando a la ponencia "*Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo*", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo].

Se trata, según las noticias que conocemos, del segundo nido de alcaraván encontrado en la zona, y del primero en el interior del Refugio . Y aprovechamos la ocasión para destacar los informes, las fotografías, los censos, y el extraordinario trabajo que Daniel Magnenat ha continuado realizando en el Refugio de Montejo, de forma absolutamente desinteresada (como es habitual allí), sobre variados temas ornitológicos (aves esteparias, passeriformes y su reproducción, aves rapaces, etc.). (Véase lo indicado al respecto en la Hoja Informativa N^o 20 -pág.12-, y en otras Hojas Informativas anteriores).

Otras observaciones de alcaraván en el Refugio e inmediaciones, durante los dos últimos años, han sido comunicadas por Raúl Calderón Álvarez y por Félix Miguel Hernando . (Véase también la Hoja Informativa N^o 21 -pág.12-).

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

Pasa de "B" a "C" . Ha habido ya 22 citas de esta especie .

También ha habido nuevos datos sobre la reproducción . A los señalados en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 28, Nota 40), se pueden añadir :

-- Un pollo volandero observado el 22 de julio de 1993 por José Luis López-Pozuelo (reseñado en la Hoja Informativa N^o 21, pág. 11).

-- Dos adultos y dos jóvenes observados el 17 de agosto de 1994 por Raúl Calderón Álvarez .

-- Al menos 5 jóvenes, entre 16 ejemplares (la mayoría, adultos), observados el 2 de agosto de 1995 por Raúl Calderón Álvarez .

-- Bastantes jóvenes, entre unos 15-20 ejemplares, observados el 16 de agosto de 1995 por José Luis Armendáriz Sanz .

Además, en 1995 el Grupo Naturalista AFFA confirmó también, con fotografías, la cría de esta especie en charcas cercanas a Aranda de Duero (Burgos).

Por otra parte, el 12 de abril de 1994 José Antonio Vernia Peris consiguió fotografiar a esta especie en el embalse, como se indicó en la Hoja Informativa N^o 21 (pág. 11).

62.- CHORLITEJO GRANDE (*Charadrius hiaticula*)

Pasa de "A" a "B" , y pierde el asterisco (*) , debido a la observación del autor del 19 de septiembre de 1993 (reseñada en la Hoja Informativa N^o21, pág. 11), que continúa siendo la única registrada en el embalse después de la aparición de la Lista de vertebrados del Refugio .

67.- CORRELIMOS MENUDO (*Calidris minuta*)

Pierde la interrogación (?). Raúl Calderón Álvarez observó un ejemplar el 2 de agosto de 1995 . La única cita anterior correspondía también a la primera quincena de agosto, pero catorce años antes (en 1981 ; debida a Arturo Degollada Soler).

68.- CORRELIMOS ZARAPITÍN (*Calidris ferruginea*)

Es una especie nueva para la zona, que figura con las letras "A" y "E", y con el asterisco (*). Hay una única cita : Un ejemplar observado y fotografiado en el embalse de Linares el 21 de septiembre de 1995, a las 13 h. 56 m., por José Antonio Vernia Peris . (El mencionado ornitólogo envió fotografías del ave al Dr. Eduardo de Juana Aranzana, Secretario General de la

Sociedad Española de Ornitología ; quien respondió que las fotos no permitían una seguridad total en la identificación, aunque "pudiera muy bien tratarse de un *ferruginea*").

69.- **CORRELIMOS COMÚN** (*Calidris alpina*)

A las dos citas ya mencionadas en la Lista de vertebrados del Refugio (un ave el 11 de abril de 1980, observada por Felipe Javier Samino Arellano ; y 8-9 aves el 6 de septiembre de 1992, observadas por José Luis López-Pozuelo García), se debe añadir una nueva observación el 21 de septiembre de 1994 (dos correlimos comunes, observados junto a dos chorlitejos chicos, por Elías Gomis Martín y Julia Sellés Cano).

70.- **COMBATIENTE** (*Philomachus pugnax*)

Pierde la interrogación (?). Un ejemplar fue bien observado en el embalse, junto a otras aves limícolas, el 2 de agosto de 1995, por Raúl Calderón Álvarez . (La única cita anterior, no confirmada, era del verano de 1981).

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

Aparece una tercera cita : Un ejemplar observado el 19 de noviembre de 1995 por José Luis López-Pozuelo García (reseñado en el Informe final del censo de otoño de 1995 ; pág. 7). (Véase también la Lista de vertebrados del Refugio; pág. 28, Nota 44).

72.- **CHOCHA PERDIZ o BECADA** (*Scolopax rusticola*)

Ha habido una nueva cita, debida a Luis Mira López (el 14 de febrero de 1994, en Valugar).

73.- **AGUJA COLINEGRA** (*Limosa limosa*)

Pasa de "A" a "B", y pierde la interrogación (¿?) y el asterisco (*). Las cinco citas conocidas corresponden a 1981 (no confirmada, en verano), 1990 (no identificada con seguridad -pero casi-, el 1 de noviembre ; José Luis López-Pozuelo García), 1994 (el 31 de julio -Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo- y el 17 de agosto -Raúl Calderón Álvarez-), y 1995 (el 21 de septiembre ; José Antonio Vernia Peris). En al menos las cuatro últimas citas se trataba de un solo ejemplar, y había avefrías cerca.

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

Pierde la "C" . Ha habido ya 28 registros del andarríos grande en el

Refugio y en zonas cercanas . La mayor parte se refiere a los siete meses comprendidos entre julio y enero (ambos inclusive); aunque también ha habido tres citas en primavera (una en marzo, una en abril, y una en mayo), y dos a fines de junio .

Como curiosidad, puede destacarse la observación de un andarríos grande comiendo un pequeño pez, realizada por el guarda Hernando Iglesias el 25 de junio de 1993, a las 18 h. 6 m., en el Refugio .

79.- ANDARRÍOS BASTARDO (*Tringa glareola*)

Es una especie nueva para la zona, que figura con las letras "A" y "E", y con el asterisco (*). Ha habido tres citas : Un ejemplar el 5-5-93 (Daniel Magnenat) (v. Hoja Inf. N^o 21, p.11); un posible ejemplar entre el 30-7-95 y el 11-8-95 (Simona Barale y Pier Luigi Beraudo); y un ejemplar al parecer joven el 16-8-95, cerca de un archibebe común (José Luis Armendáriz Sanz).

81.- GAVIOTA REIDORA (COMÚN) (*Larus ridibundus*)

Por primera vez, ha habido una observación de esta especie en el mes de mayo (un ejemplar registrado en el embalse el 9 de mayo de 1993, por Daniel Magnenat ; citado en la Hoja Informativa N^o 21, pág. 11). El mes de mayo era el único en que la gaviota reidora no se había citado en el embalse de Linares (*Lista de vertebrados del Refugio* , pág. 29, Nota 49).

82.- GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus*)

Ha habido ya tres citas (una segura y dos probables) de la gaviota sombría en el embalse : Un ave adulta y un joven el 26 de enero de 1990 (Félix Martínez Olivas) (*Lista de vertebrados*, pág. 29, Nota 50) , un probable inmaduro del 2^o año el 22 de julio de 1993 (José Luis López-Pozuelo García) (*Hoja Informativa N^o 21*, pág. 11) , y una gaviota joven del 1^{er} invierno, probablemente de esta especie, el 18 de noviembre de 1995 (José Luis López-Pozuelo García) (*Informe final del censo de otoño de 1995*, pág. 7).

84.- CHARRÁN COMUN (*Sterna hirundo*)

Ha habido dos citas : Ocho ejemplares en el Refugio el 26 de mayo de 1989 (observados por Mario Morales Villarroel), y un ejemplar en el embalse el 16 de marzo de 1986 (observado por Tomás Sanz Sanz).

86.- FUMAREL COMÚN (*Chlidonias niger*)

Las ocho citas existentes se resumieron en la Lista de vertebrados del

Refugio (pág. 29, Nota 53), en la Hoja Informativa N^o 20 (pág.10), y en la Hoja Informativa N^o 21 (pág. 11). Corresponden a tres meses (abril, mayo y septiembre), y a los cuatro años comprendidos entre 1990 y 1993 (ambos inclusive); y se deben a José Luis López-Pozuelo y a Daniel Magnenat .

87.- ORTEGA (*Pterocles orientalis*)

Los días 24 y 26 de mayo de 1996, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat descubrió un nido ocupado de ortega con dos huevos, en las estepas cerealistas del norte del Refugio. Se trata, según los datos que conocemos, del cuarto nido de esta especie localizado allí, y del tercero después de la creación del Refugio (véase la Hoja Informativa N^o 19, pág. 13). (D.Magnenat comprobó también que la reproducción fracasó en este nido).

89.- PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)

Un gran bando de unos 80-100 ejemplares fue observado por José Luis López-Pozuelo el 18 de noviembre de 1994. Es el mayor registrado en toda la historia del Refugio. (Pueden verse más detalles en el Informe final del censo de otoño de 1994 ; pág. 14).

91.- TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*)

Es una especie nueva para la zona, que figura con la letra "A" . Un resumen de prácticamente toda la información conocida apareció en la Hoja Informativa N^o 21 (pág. 13). Con posterioridad, ha habido noticias de esta especie en zonas relativamente cercanas : Ayllón (Segovia) (dos aves, el 27-5-94 ; Daniel Magnenat), Milagros (Burgos) (un ave, el 11-6-94 ; Daniel Magnenat), y Navafría (Segovia) (cuatro aves, el 4-3-1995 ; José Luis López-Pozuelo). Además, ha habido una cita dudosa junto al embalse (un posible ejemplar, el 11-6-1995 ; José Luis López-Pozuelo).

La única cita segura en las hoces del Riaza, realizada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 5 de junio de 1993 (v. Hoja Inf. N^o 21, p.13), se publicó en 1994 en el "Noticiero Ornitológico" de "Ardeola" - Vol. 41 (1), pág.100-).

De las cuatro especies de aves nuevas, la tórtola turca es la única que no ha sido citada en el embalse (las otras tres son la espátula, el correlimos zarapitín, y el andarríos bastardo). Además, cuatro de las cinco especies dudosas que se han confirmado (la focha común , el correlimos menudo , el combatiente , y la aguja colinegra) (la quinta es la chova piquigualda) también corresponden a observaciones realizadas en el embalse. Parecen confirmarse así, hasta la fecha, las conjeturas indicadas en la Lista de

vertebrados del Refugio (pág. 2 - 2º párrafo - , y pág. 46 -1º párrafo-).

93.- CRÍALO (*Clamator glandarius*)

Pasa a "N" (apartado 12 antiguo y 13 actual, según el Código Internacional de Atlas Ornitológicos), pues ha habido observaciones de un ejemplar joven. Corresponden a los días 5-8-1993 (cerca de Maderuelo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ; citado en la Hoja Informativa Nº 21, pág.13), y 22-7-1995 (en El Casuar, por Jesús Hernando Iglesias). Además, un críalo al parecer no adulto fue fotografiado en el Refugio el 25-5-1994, por Miguel Pardo Sanz ; siendo ésta la única fotografía que conocemos del críalo en la zona.

94.- CUCO (*Cuculus canorus*)

Por primera vez, ha sido descubierto en el Refugio un nido parasitado por esta especie : El 2-6-1995, Daniel Magnenat localizó y fotografió un nido de Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*) que contenía dos huevos de carricero y un huevo de cuco .

96.- AUTILLO (*Otus scops*)

En la Hoja Informativa Nº 21 (pág. 8), se publicaron nuevos datos sobre la reproducción del autillo, en 1993, en Maderuelo (Segovia) y en Fuentenebro (Burgos).

En 1994 hubo un dato más : Un pollo vivo de autillo fue encontrado en Maderuelo por Roberto Esteban Maté, quien lo entregó el 30 de junio al guarda Jesús Hernando ; y éste, a su vez, a la guardería de la Junta de Castilla y León, para su traslado al Centro de Recuperación "Los Lavaderos", de Burgos.

En 1995, Miguel García Hernando comunicó que el autillo no había criado en Maderuelo ese año .

97.- BÚHO REAL (*Bubo bubo*)

Tal como se adelantó en la Hoja Informativa Nº 21 (pág. 8), en 1994 fueron descubiertos, en las hoces del Riaza, más nidos de búho real que ningún otro año (por Juan Francisco Martín, Jesús Hernando, Guillermo Doval, Félix Martínez, y Fidel José Fernández). En total, llegaron a volar al menos 13 pollos, y tal vez incluso más. Por el contrario, en 1995 sólo fue descubierto un nido de búho real (por Jesús Hernando), en el que llegó a volar un único pollo ; aunque existen indicios de que pudo haber algún otro nido no localizado. (Véase también lo anotado sobre el búho real en los Informes finales de los censos de otoño de 1994 -págs. 4-5- y 1995 -pág.4-).

98.- MOCHUELO (*Athene noctua*)

En 1994 y en 1995, la reproducción del mochuelo fue comprobada en el interior del Refugio (por Juan Francisco Martín, Daniel Magnenat, y Raúl Calderón). D. Magnenat y R. Calderón obtuvieron también interesantes diapositivas de aves de esta especie (adultas o jóvenes).

99.- CÁRABO (COMÚN) (*Strix aluco*)

Pierde la "D" . Conocemos ya 41 noticias de esta especie en la zona, y 25 de ellas se refieren a las hoces del Riaza .

100.- BÚHO CHICO (*Asio otus*)

Pierde también la "D" .

Como se indicó en las Hojas Informativas N° 20 (pág. 9) y N° 21 (pág.8), el Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctonas) lleva años realizando un seguimiento del búho chico en parajes cercanos al área de estudio . En su artículo "Estudio-Seguimiento de la población de Búho Chico (*Asio otus*) en la comarca", publicado en 1994 en el N° 8 de "Pradoparda" (pág.6), también solicitan datos sobre la especie. Pueden enviarse a : Grupo Naturalista AFFA / Apartado de Correos 247 / 09400-Aranda de Duero (Burgos).

103.- CHOTACABRAS PARDO (*Caprimulgus ruficollis*)

Nuevos datos sobre la reproducción : Celestino Sanz Izquierdo, pastor de Valdevacas de Montejo, comunicó haber descubierto, en 1994 y en 1995, dos nidos (uno cada año) de chotacabras casi con seguridad pardo, con dos pollos cada uno . Celestino Sanz ha informado también sobre curiosas costumbres atribuidas al chotacabras, que allí recibe el nombre de "gallina ciega".

Otros interesantes registros de esta especie en la zona han sido obtenidos recientemente por Daniel Magnenat y por Fidel José Fernández . Además, Fernando Román comunicó haber detectado al chotacabras pardo en Pardilla (Burgos).

[En relación con esta especie, puede verse lo señalado en las Hojas Informativas N° 12 -pág.5-, N° 16, N° 17 -pág.2-, N° 18 -pág.12-, N° 19 -págs. 12-13 -, N° 20 -pág.11- y N° 21 -pág.13- ; así como en la carta "Nuevas citas de chotacabras", de Fidel José Fernández, publicada en 1994 en el N°104 de "Quercus" -pág.4-].

104.- VENCEJO COMÚN (*Apus apus*)

Raúl Calderón Álvarez comunicó haber observado al menos 200 ejemplares sobre P.Portillo el 18-8-1994 (10 h. 45 m.). [En relación con las grandes agrupaciones de esta especie en la zona , véase lo indicado en la Hoja Informativa N° 21, pág.13].

105.- VENCEJO REAL (*Apus melba*)

Tal como se señaló en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 30, Nota 58) y en las últimas Hojas Informativas (N° 19 -pág.13-, N° 20 -págs.11-12- y N° 21 -pág.12-), parecen ser especialmente interesantes las citas recientes del vencejo real en la zona . Durante los dos últimos años, hemos conocido las siguientes :

En 1994 : Al menos cuatro aves el 1 de mayo (Félix Martínez), un ave el 2 de mayo (Félix Martínez), un ave el 29 de mayo (Fidel José Fernández), dos aves el 30 de mayo (Fidel José Fernández), una o dos aves el 3 de agosto (Fidel José Fernández), y dos aves (una de ellas fotografiada) el 15 de agosto (Raúl Calderón). (6 citas).

En 1995 : Dos aves el 6 de abril (José Antonio Vernia), nueve aves el 14 de abril (Javier Batllori y Jorge Batllori), al menos cuatro aves el 15 de abril (Félix Martínez, Rosa F. Rodríguez y Juan Fco. Martín), dos aves el 9 de mayo (Daniel Magnenat), cuatro aves el 13 y el 20 y el 23 de mayo (Daniel Magnenat), tres aves el 3 de junio (Daniel Magnenat), dos aves el 1 de julio (Félix Martínez), un ave el 16 de julio (Miguel Briones Díez), un ave oída el 3 de agosto (Raúl Calderón), y algún ave entre el 30 de julio y el 11 de agosto (Simona Barale y Pier Luigi Beraudo). (12 citas).

En 1996 (hasta abril): Un ave el 11 de abril (José Luis López-Pozuelo).

106.- MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*)

Por primera vez, se ha obtenido una fotografía del martín pescador en libertad en el Refugio (en el otoño de 1995, por el guarda Jesús Hernando Iglesias). Según los datos que conocemos, anteriormente sólo existían en Montejo fotografías de martines pescadores capturados para anillamiento, en diferentes años .

107.- ABEJARUCO (COMÚN) (*Merops apiaster*)

El 10-9-1994, en el embalse, José Luis López-Pozuelo señaló varias decenas de abejarucos bañándose, zambulléndose de un modo que recordaba al martín pescador.

Por otra parte, el 3 de agosto de 1995 , bajo La Catedral, a las 21 h. 25 m., observé un enorme bando que sobrepasaba con mucho los 70 abejarucos, y que es por tanto el mayor registrado en el interior del Refugio ; aunque Luis Mira ha señalado agrupaciones mayores en zonas próximas (véase la Hoja Informativa N^o 21, pág. 13).

(En relación con la expansión de esta especie en la zona, véase lo indicado en la Hoja Informativa N^o 21 -pág.13-).

108.- CARRACA (*Coracias garrulus*)

Pasa de "B" a "C" , pues ha habido ya 15 citas de esta especie (v. Hoja Inf. N^o 21, pág. 13).

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

En 1994 y 1995, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat obtuvo nuevos e interesantes recuentos y muy buenas fotografías de este pájaro en la zona . También realizó, en casi todo el Refugio de ADENA y en zonas limítrofes, importantes censos de bastantes otras especies de aves (incluyendo no pocos pájaros esteparios).

Bastantes datos sobre la alondra de Dupont, y sobre la práctica totalidad de la avifauna esteparia de la zona, se incluyen en el trabajo "*Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo*", de Fidel José Fernández, presentado en el Simposium Internacional para la Conservación de las Aves Esteparias y su Hábitat (Valladolid, octubre de 1995).

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

Pierde la "C".

Se han encontrado nidos con huevos o con pollos de este pájaro en el Refugio (o en sus inmediaciones) en los años 1992, 1993 y 1994 ; en todos los casos, por el naturalista suizo Daniel Magnenat .

116.- TERRERA MARISMEÑA (*Calandrella rufescens*)

En la primavera de 1994, Daniel Magnenat vio una posible (casi segura) terrera marismeña en la estepa norte del Refugio . Es la segunda cita (dudosa) de este pájaro en Montejo (véase la Lista de vertebrados, pág. 30, Nota 61).

121.- AVIÓN ZAPADOR (*Riparia riparia*)

En los dos últimos años, ha habido una nueva cita, la séptima, y la primera en el mes de agosto : Raúl Calderón Álvarez vio al menos dos aves, volando

junto a golondrinas comunes y aviones comunes, en la cola del embalse de Linares, el 2 de agosto de 1995, a las 9 h. 15 m. (En relación con las seis citas anteriores, véase lo anotado en la Lista de vertebrados ; Nota 62, págs. 30-31).

Por otra parte, en 1993 el Grupo Naturalista AFFA señaló la reproducción de esta especie en la zona fluvial próxima a Aranda de Duero (Burgos) [AFFA (1993): *Propuestas de medio ambiente para el Ilmo. Ayuntamiento de Aranda de Duero*. Memoria inédita. 25 págs.]

123.- GOLONDRINA COMÚN (*Hirundo rustica*)

En la Hoja Informativa N^o 21 (pág. 13) se señalaba que, aunque la nidificación de la golondrina común en el pueblo de Montejo está bien registrada al menos desde 1979, "*sería interesante conocer más datos concretos sobre la reproducción*".

En los dos últimos años, una pareja de golondrinas comunes crió en una de las casas de la Cooperativa "Hoces del Riaza". En 1994, Elías Gomis Martín obtuvo una interesante película en vídeo y buenas fotografías de las aves adultas en el nido . En 1995, en un nido distinto, vimos al menos 2 pollos. Con estos datos, la reproducción de la golondrina común en Montejo se clasifica en el apartado 16 antiguo (19 actual), según el Código Internacional de Atlas Ornitológicos .

124.- GOLONDRINA DÁURICA (*Hirundo daurica*)

En 1995 hubo dos nuevas citas : Un ave en el pueblo de Montejo el 3 de mayo (observada por el Dr. Eduardo Crespo Greer), y un ave en la primera quincena de julio (citada por naturalistas daneses del campo de trabajo del WWF internacional).

(Las seis citas anteriores se reseñaron en la Lista de vertebrados del Refugio ; pág. 31, Nota 63).

126.- BISBITA CAMPESTRE (*Anthus campestris*)

Novedades sobre la reproducción : En 1993, Daniel Magnenat descubrió dos nidos ocupados (con huevo(s)) (véase la Hoja Informativa N^o 21, págs. 13-14). En 1994, Daniel Magnenat encontró un nido con 4 pollos (el 10 de junio, en los páramos de Villaverde); y Jesús Hernando encontró un nido con 2 huevos, posiblemente de esta especie (los días 14 y 20 de mayo, en el sabinar del norte). Pueden destacarse también los recuentos de machos cantores y de parejas realizados por Daniel Magnenat en los últimos años .

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

Con relación a las fechas indicadas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 31, Nota 64), la única novedad ha sido una cita dudosa en abril (dos posibles ejemplares el 12-4-1994, en una zona próxima, señalados por José Antonio Vernia).

130.- LAVANDERA BOYERA (*Motacilla flava*)

Aunque en diferentes años se han visto en la zona jóvenes volanderos de lavandera boyera (y se ha anillado o fotografiado alguno), no fue encontrado un nido con huevos hasta 1993 (por Daniel Magnenat), y de nuevo en 1995 (también por Daniel Magnenat).

Sobre la reproducción de esta especie, en los tres últimos años destacan las observaciones realizadas por Daniel Magnenat, Raúl Calderón, José Antonio Vernia, y José Luis López-Pozuelo. Raúl Calderón obtuvo además una buena fotografía de un joven, el 18-8-1994 . Por otra parte, ha habido una nueva observación, debida a Daniel Magnenat, de la subespecie alemana de lavandera boyera .

131.- LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)

Ha habido nuevos datos sobre la reproducción de esta especie en el Refugio (e intermediaciones). A los de 1986 [v.Lista de vertebrados, pág.31, Nota 66] y 1993 [v. Hoja Informativa N^o 21, pág.14], se pueden añadir, en 1995 : 2-3 parejas observadas (una de ellas, con el nido localizado) en el mes de mayo (días 11, 14 y 15) por Daniel Magnenat ; y dos jóvenes observados en distintos lugares del Refugio (uno de ellos, junto a dos adultos), a comienzos de agosto (días 3 y 4), por Raúl Calderón. El nido descubierto por D. Magnenat el 15-5-95 es el primero conocido de este pájaro en Montejo .

132.- LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*)

En la Hoja Informativa N^o 21 (pág.14) se reseñaron dos citas (una de ellas, en una zona cercana) de la lavandera blanca enlutada (observada el 11-7-1989, en el Refugio, por Francisco López Laguna ; y el 5-3-1993, en Aranda de Duero, por Rubén Arrabal Espeja). Esta subespecie también ha sido citada en Valladolid (el 6-3-1994, por Tomás Sanz Sanz ; publicado en febrero de 1995 en el N^o 2 de "La Alondra" -pág.7-, Boletín Informativo del Grupo Ornitológico Alauda).

142.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

Después de la publicación de la Lista de vertebrados del Refugio, hemos conocido sólo dos registros : Un macho anillado por Félix Martínez el 16-10-93 (señalado en la Hoja Informativa N° 21, pág.14), y algún ejemplar citado por Simona Barale y Pier Luigi Beraudo entre el 30-7-95 y el 11-8-95.

143.- TARABILLA NORTEÑA (*Saxicola rubetra*)

Pasa de "B" a "C" . Ha habido hasta ahora 16 noticias de este pájaro en la zona (según los datos que conocemos). Se reparten entre los meses de mayo (2), julio (1), agosto (3), septiembre (6), octubre (1), noviembre (2) y diciembre (1).

144.- TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*)

El 17 de junio de 1995, encontré un nido de tarabilla común con cuatro huevos en un barranco de las zonas próximas. Pude fotografiarlo. Desde los primeros años del Refugio, se han visto jóvenes y se ha comprobado la reproducción de la especie en varios parajes del Refugio [a título anecdótico, indicaremos que, en 1977, la ladera de Los Poyales era llamada "la ladera de la tarabilla", por varios naturalistas] . Sin embargo, según los datos que conocemos, éste es el primer nido localizado en la zona, aunque se encuentre fuera del Refugio .

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

Nuevos datos sobre la reproducción : En 1993, fueron localizados cuatro nidos en construcción (por Daniel Magnenat), y fue visto un probable pollo volandero (por José Luis López-Pozuelo) (véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 15). En 1994, fue localizado un nido ocupado (el 2 de junio), por Daniel Magnenat, quien censó 10 parejas de esta especie en gran parte del Refugio de ADENA. En 1995, fue localizado un nido ocupado (el 25 de mayo), también por Daniel Magnenat, quien censó 15 parejas de este pájaro en aproximadamente las mismas zonas - donde también comprobó un fuerte descenso de la collalba rubia (*Oenanthe hispanica*) - ; y fueron vistos jóvenes (un pollo volandero de collalba gris el 17 de junio, por Fidel José Fernández ; y varios jóvenes en julio/agosto, por Raúl Calderón).

147.- COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*)

El 25 de febrero de 1996, a las 10 h. 12 m., José Luis López-Pozuelo observó un macho en Peña Portillo . Durante los dos años anteriores (1994 y

1995), la collalba negra sólo había sido observada en Peña Rubia y alrededores . (Véase también lo anotado en las Hojas Informativas N^o 20 -pág.12- y N^o 21 -pág.15-).

148.- ROQUERO ROJO (*Monticola saxatilis*)

Nuevos datos sobre la reproducción : En 1994 y en 1995, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat localizó en el Refugio varias parejas con comportamiento reproductor ; y me enseñó un nido, al parecer en construcción, en el talud de un camino, el 9-6-94 (estaba vacío el 16-6 y el 29-7).

149.- ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)

Nuevos datos sobre la reproducción : En 1994 y 1995, observaciones de parejas, jóvenes, o familias completas, por Daniel Magnenat y por Fidel José Fernández. Y en abril de 1996, descubrimiento de un nido ocupado, en Peñalba, por José Luis López-Pozuelo (el 28-4, a las 12 h. 16 m.) .

150.- MIRLO CAPIBLANCO (*Turdus torquatus*)

Toda la información conocida sobre el mirlo capiblanco en la zona se debe a Daniel Magnenat (abril de 1990) y a José Antonio Vernia (abril de 1994); y se reseñó en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 32, Nota 73) y en la Hoja Informativa N^o 21 (pág.15), respectivamente . José Antonio Vernia ha enviado, a la Sociedad Española de Ornitología (SEO-BirdLife), un resumen de todas las observaciones realizadas .

152.- ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)

Pasa de "B" a "C" . Ha habido ya 20 citas de este pájaro en la zona . Las fechas continúan siendo las señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (página 32, Nota 74).

161.- CARRICERO COMÚN (*Acrocephalus scirpaceus*)

Pierde la "C", y gana la "N". Ha habido ya 28 citas de este pájaro en el Refugio. Todos los datos sobre la reproducción se refieren a la misma zona y a los cuatro últimos años (1992-1995), y han sido obtenidos por Daniel Magnenat. El único nido localizado es el que se reseña en el apartado sobre el cuco . Este nido fue visto en construcción el 15 de mayo, y contenía tres huevos (uno de ellos de cuco) el 2 de junio (observaciones de D.Magnenat).

166.- CURRUCA TOMILLERA (*Sylvia conspicillata*)

En los últimos años, se han descubierto nuevos nidos ocupados de esta especie (por Daniel Magnenat, que me enseñó alguno ; el mismo ornitólogo obtuvo excelentes fotografías de los pájaros adultos).

167.- CURRUCA CARRASQUEÑA (*Sylvia cantillans*)

Por primera vez, se ha descubierto un nido (en construcción) de este pájaro en el Refugio de Montejo (el 8 de mayo de 1993, por Daniel Magnenat; véase la Hoja Informativa N° 21, pág. 14) . Además, José Antonio Vernia vio, en una zona próxima, el 9 de junio de 1995, tres pollos volanderos que eran cebados por adultos .

168.- CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*)

Ha habido dos nuevas citas : Un ejemplar junto al embalse el 6-4-95 (José Antonio Vernia Peris); y algún ejemplar entre el 30-7-95 y el 11-8-95 (Simona Barale y Pier Luigi Beraudo) . El total es de diez registros de esta especie en la zona . (Véase la Lista de vertebrados del Refugio ; pág. 33, Nota 83).

169.- CURRUCA MIRLONA (*Sylvia hortensis*)

Nuevos datos sobre la reproducción : En 1994, en un nido descubierto por el guarda Jesús Hernando Iglesias salieron adelante cuatro pollos . Cuando aún no volaban, Daniel Magnenat vio cuatro pollos volanderos en otra parte del Refugio ; y censó al menos cuatro machos cantores en el sabinar del nordeste. En 1995, Daniel Magnenat localizó al menos nueve machos cantores en el Refugio de ADENA .

170.- CURRUCA ZARCERA (*Sylvia communis*).

Un joven del año fue anillado por Javier Marchamalo de Blas el 29 de agosto de 1995. Con anterioridad, sólo se habían anillado jóvenes del año de esta especie en 1990 (por Arturo Degollada Soler , los días 8 y 9 de septiembre) . (Ignoramos la procedencia de las aves) . Ningún nido de curruca zarcera ha sido descubierto aún en el Refugio (véase la Lista de vertebrados, pág. 33, Nota 84).

172.- CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*)

El 1 de agosto de 1995, Félix Martínez vio dos aves adultas con al menos tres pollos volanderos, y localizó el nido ya vacío. Se trata del segundo nido de esta especie registrado en Montejo ; el primero, con 4 pollos, también fue

descubierto por Félix Martínez, unos catorce años antes (el 7 de junio de 1981) (véase la Lista de vertebrados ; pág. 33, Nota 85).

Por otra parte, ha habido ya registros de esta especie en todos los meses del año (salvo quizás enero y febrero). El autor la ha observado sobre todo en abril y en otoño .

173.- MOSQUITERO PAPIALBO (*Phylloscopus bonelli*)

Por primera vez, ha sido localizado un nido de este pájaro en el Refugio, con cinco huevos (el 2 de junio de 1995, por Daniel Magnenat).

174.- MOSQUITERO SILBADOR (*Phylloscopus sibilatrix*)

Pasa de "A" a "B" . Ha habido una nueva cita en agosto (el 15-8-1994, a las 8 h. 55 m.; un ejemplar observado por Raúl Calderón Álvarez), y una dudosa en abril (el 6-4-1995, a las 14 h. 0 m.; dos posibles ejemplares señalados por José Antonio Vernia Peris). Los únicos registros anteriores (que incluían algunos anillamientos) correspondían al mes de agosto y a los años 1976, 1977 y 1980 (*Lista de vertebrados del Refugio* ; pág. 33, Nota 88).

175.- MOSQUITERO COMÚN (*Phylloscopus collybita*)

Nueva referencia de cría en una localidad cercana : La Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León, en sus "*Propuestas para el catálogo de riberas protegidas de Castilla y León*" (1994) (pág. 52), señala que, en todo el sur de la provincia de Burgos, el mosquitero común y el zorzal común nidifican casi exclusivamente en los sotos del río Riaza comprendidos entre Milagros y el Duero .

176.- MOSQUITERO MUSICAL (*Phylloscopus trochilus*)

Ha habido una observación en mayo (el 18-5-1995, por José Antonio Vernia, en una zona próxima); lo cual constituye una novedad, con relación a las fechas indicadas en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 33, Nota 88). Además, ha habido nuevos registros en abril (dos aves oídas el 14-4-1995, por el Dr. Javier Batllori Aguilá).

177.- REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*)

Ha habido nuevos registros, en 1993 (Luis Mira y Raúl Calderón), 1994 (Daniel Magnenat) y 1995 (Pedro García). Aun así, las citas conocidas fuera del mes de noviembre de 1989 no pasan de veinticinco . (Véase la Lista de vertebrados del Refugio ; pág. 33, Nota 89).

178.- REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus*)

Nuevos datos sobre la reproducción : En 1994, en los sabinares del norte del Refugio, Daniel Magnenat descubrió un nido (en el que salieron adelante al menos 4-5 pollos), y localizó otras dos familias de esta especie. En 1995, Daniel Magnenat detectó al reyezuelo listado en seis lugares distintos del Refugio, y observó una familia con al menos cinco jóvenes que acababan de salir del nido .

Por otra parte, el reyezuelo listado ya ha sido observado allí en todos los meses del año, salvo quizás (sólo hay citas dudosas) el de julio .

180.- PAPAMOSCAS CERROJILLO (*Ficedula hypoleuca*)

Pasa a "n" , debido sobre todo a las nuevas observaciones realizadas por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat (en la primavera de 1995, un macho cantor y su pareja, siempre en el mismo lugar). (Véase lo indicado en la Lista de vertebrados del Refugio ; pág. 34, Nota 91).

183.- HERRERILLO CAPUCHINO (*Parus cristatus*)

Pasa a "N" . En 1994, el guarda Jesús Hernando Iglesias descubrió el primer nido conocido en el Refugio (citado en la Hoja Informativa N^o 21 ; pág.15); y poco después, en otra zona del Refugio, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat localizó tres parejas y descubrió el nido de una de ellas, en el que hubo dos puestas (la segunda, de tres huevos, pocos días después de que hubieran volado los pollos de la puesta anterior). En 1995, Daniel Magnenat localizó 4-5 parejas en el Refugio y descubrió un nido, con un adulto incubando, en los sabinares .

187.- TREPADOR AZUL (*Sitta europaea*)

Pasa de "B" a "C" . Ha habido ya unas 16 citas de esta especie en el Refugio (e intermediaciones) (la última conocida, el 7 de agosto de 1993, por Alfonso López).

190.- PÁJARO MOSCÓN (*Remiz pendulinus*)

No hemos conocido citas de este pájaro en Montejo durante los tres últimos años. Por otra parte, el Grupo Naturalista AFFA ha señalado una acusada disminución en el número de nidos censados por ellos en el sotobosque del río Bañuelos, cerca de Aranda [AFFA (1993). "*Propuestas de medio ambiente para el Ilmo. Ayuntamiento de Aranda de Duero*". Memoria inédita . 25 págs.].

191.- OROPÉNDOLA (*Oriolus oriolus*)

Por primera vez, se ha obtenido una fotografía de este pájaro en libertad en el Refugio (por Raúl Calderón Álvarez, en el verano de 1995). Todas las fotografías anteriores (al menos, las que conocemos) correspondían a ejemplares capturados para anillamiento.

192.- ALCAUDÓN DORSIRROJO (*Lanius collurio*)

Pierde la "A" y el asterisco (*), y gana la "N" .

Los datos de 1993, posteriores a la aparición de la Lista de vertebrados del Refugio, fueron señalados en la Hoja Informativa N^o 21 (pág. 14) (la única observación del autor no es segura). En 1994, 1995, y 1996, ha habido nuevos registros de este pájaro, debidos a Jesús Hernando Iglesias (sobre todo), Daniel Magnenat, Elías Gomis Martín, Federico Roviralta Peña, y José M^a Fernández García .

Aunque las primeras citas de esta especie en Montejo son de 1977 [Batllori Aguilá, J. (1980). "Apuntes sobre las poblaciones de aves insectívoras del Refugio de Rapaces de Montejo". Trabajo inédito. 173 págs.], no hubo más citas hasta 1989 [López Laguna, F. (1989). "Seguimiento de la situación ecológica y de conservación del Refugio de Rapaces de Montejo, durante el verano de 1989". Trabajo inédito. 255 págs.], y no hubo indicios de reproducción hasta 1993 [Hoja Informativa N^o 21 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, pág. 14]. En 1994, el guarda Jesús Hernando Iglesias realizó en el Refugio un interesante seguimiento de dos parejas de alcaudón dorsirrojo, y consiguió (por primera vez) descubrir el nido de una de ellas; en este nido salieron adelante cuatro pollos; la otra pareja estaba en la misma zona donde Jesús Hernando había visto un macho repetidas veces en junio y julio del año anterior (1993). En 1995, fueron vistas 1-2 parejas en mayo, por Jesús Hernando y por Daniel Magnenat . En mayo de 1996, ya ha sido vista una pareja, por Jesús Hernando. Un resumen de los resultados obtenidos por Jesús Hernando, sobre esta especie en el Refugio de Montejo, ha sido publicado en las siguientes referencias :

-- Hernando Iglesias, J. (1994). "Alcaudón Dorsirrojo (*Lanius collurio*)". Ardeola (Noticiario Ornitológico) 41 (2) : 201 .

-- Hernando Iglesias, J. (1995). "Alcaudón Dorsirrojo (*Lanius collurio*)" . La Garcilla (Aves de España) 92 : 48 .

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

Como se indicó en el Hoja Informativa N^o 21 (pág. 14), en 1993 Daniel

Magenat consiguió encontrar el primer nido conocido de alcaudón real en el interior del Refugio, donde su reproducción ya había sido confirmada por el mismo ornitólogo el año anterior (1992).

En 1994, Daniel Magrenat descubrió y me enseñó dos nidos ocupados de alcaudón real en la zona. En uno de tales nidos, situado en el interior del Refugio, salieron adelante cuatro pollos en una primera puesta y había seis huevos en una segunda puesta . En el otro nido, de siete huevos nacieron al menos cinco pollos, aunque la reproducción al parecer fracasó (información amablemente proporcionada por Daniel Magrenat, y confirmada en parte por F. J. Fernández). Además, Daniel Magrenat localizó otras dos parejas de alcaudón real que al parecer sacaron pollos (y encontró uno de los nidos, que ya estaba vacío cuando fue descubierto, en Reguero Bañuelos).

En 1995, Daniel Magrenat descubrió y me enseñó un nido ocupado de alcaudón real en el interior del Refugio. La reproducción también fue seguida con bastante detalle . De seis huevos salieron seis pollos .

195.- ARRENDAJO (COMÚN) (*Garrulus glandarius*)

Ha habido ya unas cuarenta noticias del arrendajo en la zona del Refugio. Destaca la observación de dos aves jóvenes realizada el 5 de julio de 1994, en Valugar, por José Vicente Andrés Ros .

198.- CHOVA PIQUIGUALDA (*Pyrrhocorax graculus*)

Pierde la interrogación (¿?). A las citas ya indicadas en la Lista de vertebrados del Refugio (Nota 98, págs. 34-35), y en la Hoja Informativa Nº 21 (pág. 16), se añaden dos más, correspondientes al 5-VII-1993 (José Vicente Andrés Ros) y al 13-XI-1994 (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera ; y de forma independiente, Emilio López Ozáez ; pueden verse más detalles en el Informe final del censo de otoño de 1994). (Con relación a la cita dudosa descrita en la Hoja Informativa Nº 21, el Dr. Francisco J. Purroy, Catedrático de la Universidad de León y Presidente de la Sociedad Española de Ornitología, comunicó su opinión de que esta cita podía ser correcta).

La última cita de chova piquigualda en el Refugio de Montejo fue publicada en la siguiente referencia :

-- Armendáriz Sanz, J. L. y Fernández Herrera, F. J. (1994). "Chova piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*)". Ardeola (Noticiario Ornitológico) 41 (2) : 201 .

202.- CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)

En 1993 hubo nuevos datos sobre la reproducción, que se publicaron en la Hoja Informativa N° 21 (pág.16) ; estos datos incluyen la localización en el Refugio (por primera vez, si excluimos un dato no seguro de 1991) de nidos con huevos o con pollos vistos (por diferentes naturalistas). En 1994, fue vista una cópula (por Jesús Hernando), y fueron encontrados nuevos nidos con huevos o con pollos (por Eliseo Gómez , Antonio Gómez , y Juan Francisco Martín).

203.- CUERVO (*Corvus corax*)

En 1994, fueron descubiertos cuatro nidos ocupados (dos en el Refugio y dos en zonas próximas) (por Jesús Hernando, Juan Francisco Martín, José Luis López-Pozuelo, y Fidel José Fernández) . El número de pollos que llegaron a volar en cada uno fue, respectivamente, de cinco, posiblemente dos al menos, tres y seguramente no más, y al menos tres o cuatro.

En 1995, fueron descubiertos cuatro nidos ocupados (uno en el Refugio y tres en zonas próximas) (por Jesús Hernando, José Luis López-Pozuelo, y Fidel José Fernández). Llegaron a volar, respectivamente, al menos un pollo, al menos cuatro o cinco pollos, exactamente cuatro pollos, y un solo pollo .

207.- GORRIÓN MORUNO (*Passer hispaniolensis*)

Pasa de "A" a "B", y consigue la "N" .

El 2 de julio de 1995, fue descubierta, en el Refugio de Montejo, una colonia de al menos 18 nidos de esta especie (y fueron vistos varios ejemplares); por Federico Roviralta Peña, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem y José María Fernández García, miembros de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). También en 1995, Daniel Magnenat indicó que le había parecido oír gritos de este pájaro , el 31 de mayo (sobre todo) y el 2 de junio ; y Jesús Hernando comunicó haber visto, hace años , un nido como los ahora encontrados . Con anterioridad, sólo se conocían citas aisladas del gorrión moruno en la zona , señaladas en la Lista de vertebrados del Refugio (Nota 101, pág. 35).

Federico Roviralta indica que "*la colonia de Montejo es con casi total seguridad la más norteña que existe hoy en día en la Península*"; y sugiere a los naturalistas "montejanos" que presten especial atención a esta especie.

El descubrimiento fue publicado en :

-- 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 .

211.- PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*)

Pasa de "B" a "C" . Ha habido ya 16 registros de esta especie en la zona.

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

Pasa de "A" a "B" . Las nuevas citas se refieren a los pinares de Valdevacas, y se reseñaron en la Hoja Informativa N^o 21 (pág. 16).

218.- CAMACHUELO (COMÚN) (*Pyrrhula pyrrhula*)

Ha habido un total de ocho citas de esta especie, de las que sólo una corresponde a los cuatro últimos años (un ejemplar observado el 5-11-1995 por Federico Roviralta y Javier Caletrio).

223.- ESCRIBANO HORTELANO (*Emberiza hortulana*)

Pierde la "B", y pasa de "+" a "N" . Aunque aún no se han localizado nidos en el Refugio , en los últimos años se han continuado detectando machos cantores (sobre todo por Daniel Magnenat y por Fidel José Fernández) , y se han visto ya pollos voladeros (el 6-6-1994 , por Daniel Magnenat). Daniel Magnenat obtuvo también interesantes registros de la especie en la zona del Reguero Bañuelos .

224.- ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*)

Aunque fuera del área de estudio, el Grupo Naturalista AFFA señaló, en 1993, la cría del escribano palustre en el sotobosque fluvial próximo a Aranda de Duero (Burgos).

225.- TRIGUERO (*Miliaria calandra*)

Nuevos datos sobre la reproducción : En 1994, Jesús Hernando descubrió un nido con cuatro huevos. Y en 1995, Maximiliano Hernando me enseñó un nido con tres pollos . Por otra parte, Daniel Magnenat censó, en la primavera de 1995, entre 45 y 50 machos cantores en el Refugio de ADENA .

Otras especies de aves.-

1) Han aparecido citas de especies que, en principio, y mientras no sean confirmadas, corresponderían al Apéndice 1 de la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 45-46): El zarapito trinador (*Numenius phaeopus*) (en el embalse), y el alcaudón chico (*Lanius minor*) (dudoso). Véase también lo

indicado sobre un ratonero común o calzado .

2) En diferentes zonas relativamente cercanas del sur de Burgos, se han citado aves acuáticas que no se han registrado aún en el Refugio ni en el embalse . Por ejemplo, el zarapito real (*Numenius arquata*) (por el Grupo Naturalista AFFA), y algunas más .

3) Si excluimos las especies más o menos accidentales, prácticamente todas las especies de rapaces diurnas ibéricas han sido citadas en el Refugio (o en sus inmediaciones), excepto el halcón de Eleonor (*Falco eleonora*) y el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*). Como se indicó en la Lista de vertebrados del Refugio (Apéndice 1, pág. 46) , Félix Martínez comunicó haber observado un águila imperial a menos de 50 Km. de Montejo . Según la información procedente de la Junta de Castilla y León y publicada en el diario "El Norte de Castilla" (edición de Segovia) (11-4-96, pág. 5), en 1995 fue vista, por primera vez , un águila imperial sobrevolando el Parque Natural de las Hoces del Duratón . Si esta noticia es cierta , supone la observación más próxima al Refugio de las que conocemos hasta ahora .



MAMÍFEROS.-

Un resumen de prácticamente toda la información que hemos obtenido o conocido sobre los mamíferos del Refugio , en los 21 años comprendidos entre 1975 y 1995 (ambos inclusive), ha aparecido recientemente (en marzo de 1996), 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.

(En la portada y contraportada aparecen fotografías de mamíferos en libertad en el Refugio ; obtenidas por José Luis Nava Rueda, Miguel Pardo Sanz, Antonio Sanz Carro, Antonio Gómez Manzano, Daniel Magnenat, Raúl Calderón Álvarez, y Javier Vitores Casado).

Esta publicación ha sido reseñada ya en la revista "Quercus" N^o 123 (mayo de 1996) (pág. 27, en el Catálogo de Linneo).

Puede adquirirse, directamente o por correo, al precio de 1.000 pts. (más los gastos de envío), en la Librería Linneo (de Quercus) (Ref. 07.01.023 ; tfno. 91-3803090), y en la Tienda Verde (c/ Maudes, 23 ; 28003-Madrid ; tfno. 91-5353810).

En los dos establecimientos mencionados puede comprarse también, directamente o por correo (por 950 pts., más los gastos de envío), la "**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**", de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (55 págs.; editada por el autor en 1993). (En Linneo tiene la Referencia 11.10.016). Esta Lista de vertebrados es, hasta el momento, y con mucho, la publicación sobre el Refugio que ha sido nombrada en más publicaciones. Es, también, de todos los escritos y publicaciones sobre el Refugio del autor , la que ha provocado más cartas y llamadas comentándola . Se encuentra a la venta también en otros establecimientos de Madrid [la Librería Agrícola (c / Fernando VI, 2), y la Librería Gea (en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense)]; y en Aranda de Duero [por el Grupo Naturalista AFFA ; apartado de Correos 247 ; 09400-Aranda de Duero (Burgos)] (v.pág. 1). (Adquirirla es, también, una forma de colaborar).

(Acerca de otra publicación sobre el Refugio, "**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**", véase lo indicado en la pág. 6).

REPTILES y ANFIBIOS.-

Acerca de la distribución, situación, y otras características de los reptiles y anfibios en gran parte de la provincia de Segovia, resultan de especial interés dos publicaciones recientes :

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

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

A continuación, indicaremos algunas novedades, sobre reptiles y anfibios, posteriores a la publicación de la Lista de vertebrados del Refugio .

A) REPTILES.-

1.- GALÁPAGO LEPROSO (*Mauremys leprosa*)

Ha habido tres noticias más : Dos en 1993 (señaladas en la Hoja Informativa N^o 21 ; pág. 20) , y una en 1994 (un ejemplar visto varias veces en el mismo lugar del río, sobre un tronco, entre el 30 de mayo y el 8 de junio, por el naturalista suizo Daniel Magnenat). El total es ya de unas 35 noticias de este animal en libertad en la zona , sin contar los datos sobre sueltas.

4.- LAGARTIJA CENICIENTA (*Psammmodromus hispanicus*)

En los dos últimos años hemos tenido pocas noticias de este reptil en el Refugio , posiblemente por falta de más prospecciones . Ha habido varias citas en 1994 (debidas a Daniel Magnenat y a Jesús Hernando) ; y ninguna -que sepamos- en 1995 .

6.- LAGARTO OCELADO (*Lacerta lepida*)

Como curiosidad, indicaremos que Daniel Magnenat ha obtenido excelentes

fotografías de un lagarto ocelado comiendo cortezas de queso (en el sabinar del nordeste, el 28 de mayo de 1995).

[El mismo naturalista comunicó haber observado a una lagartija colilarga (*Psammodromus algirus*) que también venía a comer queso seco].

8.- LAGARTIJA IBÉRICA (*Podarcis hispanica*)

Pasa de "n" a "N" . (Véase la Lista de vertebrados, págs. 10-11).

10.- CULEBRA BASTARDA (*Malpolon monspessulanus*)

En 1994 , hubo dos citas más (una camisa encontrada por el autor en el sabinar del sur , y un ejemplar atropellado en un camino y comunicado por varios vecinos de Montejo); con lo que el total de citas registradas es ya de 35 . No tuvimos noticias de esta especie en 1995 .

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

Dos citas más, los días 7-7-93 (Rubén Arrabal Espeja) y 14-5-94 (Israel José Torá Juan, Gregorio Miguel Moral y Jesús Hernando Iglesias) (véase la Hoja Informativa N^o 21, pág.20); con lo que ha habido en total 28 registros de esta especie allí (véase la Lista de vertebrados, Nota 140, págs. 42-43).

15.- VÍBORA HOCICUDA (*Vipera latasti*)

Ha habido seis nuevas citas (véase la Hoja Informativa N^o 21 , pág.20 ; otras noticias han sido comunicadas por Gregorio Miguel Moral y por Alberto Gómez Latorre). El total es de 36 . El 14-XI-93, fue filmada, por Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano, una víbora que había sido atropellada y murió poco después .

B) ANFIBIOS.-

2.- GALLIPATO (*Pleurodeles waltl*)

Rectificación.- La cita de Alfredo Prieto Martín y otros, reseñada en la Lista de vertebrados del Refugio (Nota 143 , pág.43), corresponde al 23-X-88 y no al 23-X-85 (véase también la Hoja Informativa N^o 18).

3.- TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*)

Dos citas más : Una hembra fotografiada el 4-7-93 por Ismael Sánchez Palomo

(véase la Hoja Informativa N° 12, pág.20); y cuatro ejemplares (tres machos y una hembra) señalados el 1-6-94 ap. por Ignacio Mola Caballero de Rodas y María Jesús Sánchez Herraiz . El total de registros es pues de 13 (v. Lista de vertebrados del Refugio, pág. 43, Nota 144).

7.- SAPILLO MOTEADO (*Pelodytes punctatus*)

El total de citas conocidas asciende a 13, pues ha habido una nueva en 1993 (un ejemplar fotografiado por José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández ; véase la Hoja Informativa N° 21; pág. 20), y al menos dos en 1994 (debidas a Ignacio Mola y M^a Jesús Sánchez, quienes encontraron adultos y renacuajos ; véase también la Hoja Inf. N° 21).

9.- SAPO CORREDOR (*Bufo calamita*)

Hemos obtenido nuevos datos sobre la reproducción. Por otra parte, el 27 de mayo de 1994 encontré un gran ejemplar de 9 cm. de longitud ; aunque otros años he medido en el Refugio individuos de tamaño similar (reseñados en las Hojas Informativas N° 13 -pág. 3- y N° 19 -pág. 18-).

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

Hemos obtenidos nuevos datos sobre la reproducción, en el Refugio y en zonas próximas .

PECES.-

De los datos que hemos recopilado en los tres últimos años , los únicos que afectan a lo señalado en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 22) son nuevas observaciones del CARPÍN (o PEZ ROJO) (*Carassius auratus*) (I) y del GOBIO (*Cobio gobio*), por las que ambas especies pierden la "A", como ya se señaló en la Hoja Informativa N° 21 (pág. 21). (Véase también lo anotado allí sobre el piscardo).

Por otra parte, en 1994 nos comunicaron una cita reciente, muy posiblemente errónea , de una anguila (*Anguilla anguilla*) , especie que parece claro está extinguida en la zona (Lista de vertebrados, Apéndice 2, pág. 47).

Señalaremos también que , según informaron Miguel García Hernando y otros vecinos de Maderuelo (y también de alguna localidad cercana) , en la primavera de 1994 hubo en el embalse una gran mortandad de CARPAS (*Cyprinus carpio*) (I) .

COMENTARIO

Si a la información publicada en la Lista de vertebrados del Refugio (sin contar la incluida sólo en los apéndices) añadimos las novedades reseñadas en el reciente trabajo sobre los mamíferos del Refugio y en la presente Hoja Informativa , se obtiene un total de 225 especies de aves, 44 especies de mamíferos, 15 especies de reptiles, 11 especies de anfibios, y 11 especies de peces ; lo que da un total de 306 especies de vertebrados . El número subiría a 319 (233 aves, 45 mamíferos, 17 reptiles, 12 anfibios y 12 peces) si incluyéramos las citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1 (y "Anexos") (véase la Lista de vertebrados, pág. 50) . Por el contrario, si excluyéramos las citas dudosas y también las que creemos que necesitarían confirmación , el número de especies señaladas hasta ahora se reduciría a 280 (210 de aves, 38 de mamíferos, 13 de reptiles, 9 de anfibios y 10 de peces) (incluyendo un ave y cuatro peces que han sido introducidos). De ellas, he comprobado la presencia de unas 204 (196+8) (152 aves (145+7), 28 mamíferos, 12 reptiles, 7 anfibios (6+1), y 5 peces) (incluyendo la chova piguigualda y el carpín).

Hasta el momento , y después de la creación del Refugio , se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 111 especies de aves (110 seguras y una probable), 17 de mamíferos (11 seguras y 6 probables), 10 de reptiles (5 seguras, 3 probables, y 2 posibles), y 6 de anfibios (seguras). Suman 144 especies reproductoras (132 seguras, 10 probables y 2 posibles) , sin contar los peces . (Véanse los comentarios hechos al respecto en la Lista de vertebrados del Refugio ; págs. 50 y 45-46).

AGRADECIMIENTOS

Sería muy difícil nombrar aquí a todas las personas y entidades que, durante los dos últimos años, han trabajado de forma noble y generosa para aprender sobre la vida salvaje de estas tierras ; y para que el Refugio siga existiendo en las condiciones en que hoy lo conocemos . No pocos de estos trabajos han significado un auténtico sacrificio personal , sin obtener a cambio absolutamente ningún beneficio material , y a menudo incluso recibiendo disgustos . Al igual que en varias ocasiones anteriores bien conocidas , el Refugio debe en gran parte su existencia a este enorme respaldo generoso y con frecuencia casi anónimo . En particular, debemos agradecer el extraordinario apoyo recibido de gran parte del pueblo de Montejo de la Vega , puesto de

manifiesto recientemente una vez más , con motivo de la renovación del convenio del Refugio ; así como el interés mostrado por bastantes medios de comunicación (entre periódicos regionales y nacionales , emisoras de radio y cadenas de televisión) ; por diferentes organismos públicos o privados, incluidos varios internacionales ; y por gran cantidad de particulares, que han respaldado la continuidad del Refugio en condiciones similares a las de los veinte años anteriores . Además de bastantes vecinos del lugar, y de los naturalistas ya nombrados en la presente Hoja Informativa, otras muchas personas y entidades colaboraron desinteresadamente , el pasado año , con el Refugio y su continuación. Vaya también nuestro agradecimiento a Javier Oría Martín (Segovia), Miguel Briones Díez (Burgos), Juan Carlos Manceras González (Madrid), Dra. Manuela Seifert (Directora del Centro de Estudios de la Dehesa) , Fondo Patrimonio Natural Europeo, Isaac García Serrano (miembro de la Junta Directiva del Grupo Naturalista Monfragüe , de Torrejón El Rubio -Cáceres-), Borja Heredia (Coordinador de Planes de Acción de BirdLife Internacional), BirdLife Internacional (Inglaterra), Michel Terrasse (Francia), Fondo de Intervención para las Rapaces (Fonds d'Intervention pour les Rapaces, FIR, de Francia) , Dr. Michael Wink (Catedrático de la Universidad de Frankfurt, y Director del Institut für Pharmazeutische Biologie, de Alemania), Dr. Bernd U. Meyburg (Presidente del World Working Group on Birds of Prey and Owls , el Grupo Mundial de Trabajo sobre las Rapaces) (Alemania), World Working Group on Birds of Prey and Owls, Roberto Cabo (Alemania), Carlos Segovia Espiau (Presidente de la Fundación Bios), Fundación Bios (Sevilla), Dr. Enrique E. Alés Gómez (Presidente de ANDALUS), ANDALUS (Asociación para la Supervivencia de la Naturaleza y el Medio Ambiente de Andalucía), Dr. Miguel Delibes de Castro (entonces Director de la Estación Biológica de Doñana), Estación Biológica de Doñana (Sevilla), Joachim Griesinger (de la Universidad de Frankfurt, Alemania), Dr. Santiago Hernández Fernández (Presidente de ADENEX), ADENEX (Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura) , FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes) (Asturias), CEPA (Extremadura), Jesús Rodríguez Sánchez (Presidente de Caralluma), CARALLUMA (Asociación para la Defensa de la Naturaleza y Alternativas) (Caravaca -Murcia-), Dr. Eduardo Crespo de Nogueira y Greer (Profesor Titular de la Universidad de Vigo, y ex Director Adjunto del Parque Nacional de Doñana), Dr. Santiago Mañosa (de la Universidad de Barcelona), Dr. Pedro Jiménez Guerra (Catedrático de Universidad, y Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias), Félix Martínez Olivás (Madrid), Daniel Magnenat (Suiza) (miembro del FIR, la LPO -Ligue de la Protection des Oiseaux-, la LRBPO -Bélgica- y el WWF Suiza), Juan Carlos Cabrero Figueiro (O Grove -Pontevedra-), Guillermo Blanco Hervás

(de la Universidad de Alcalá de Henares -Madrid-), Juan José Sánchez Artéz (Coordinador en España de la Black Vulture Conservation Foundation -BVCF-, la Fundación Internacional para la Conservación del Buitre Negro) (Mallorca), BVCF, Raúl Calderón Álvarez (miembro de SEO/BirdLife, APNAE, y VV.FF.) (Mataró -Barcelona-), S. Iribarren (Presidente de ANAT-LANE), ANAT-LANE (Agrupación Navarra de Amigos de la Tierra), Jesús Fernández Gutiérrez (Presidente del Grupo Ornitológico Nycticorax, y Secretario de la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León), Grupo Ornitológico Nycticorax (Valladolid), Joaquín Sanz Zuasti (Presidente de la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León) (Valladolid), Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León , Fernando Jubete Tazo (Vicepresidente de la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León, y Presidente de la ANP) (Palencia), ANP (Agrupación Naturalista Palentina), Elías Gomis Martín (Alicante), Centro de Estudios Ecológicos de Castilla y León (Valladolid), Agrupación Naturalista ESPARVEL (Toledo), Asociación Ornitológica "Félix Rodríguez de la Fuente" (Burgos), Carlos González (Presidente de ASDEN), ASDEN (Agrupación Soriana para la Defensa y Estudios de la Naturaleza), ARBA (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono),ACMADEN(Asociación Castellano-Manchega de Defensa del Patrimonio Natural), Antonio Zaragozaí (Coordinador de SEO-Alicante), Grupo SEO-Alicante, Dr. Javier Antonio Alonso López (Profesor Titular de Etología y Zoología, de la Universidad Complutense de Madrid), Javier Pastor Gallego (Palencia), Antonio Ruiz Heredia (Presidente de RETAMA, y Director del Centro de Educación Ambiental de Puebla de la Sierra -Madrid-), RETAMA (Institución para la Educación Ambiental y Defensa de la Naturaleza), Francisco José Coronado Manzano (Alcorcón-Madrid-), Raúl Aymí (Secretario del GCA) (Barcelona), GCA (Grup Catalá d'Anellament -Grupo Catalán de Anillamiento-), , Pablo Velázquez Ortega (Presidente del GER), Grupo Espeleológico Ribereño (de Aranda de Duero -Burgos-), Amics de la Terra (Amigos de la Tierra, de Valencia), Javier Esteban Pozo (Presidente del Grupo Naturalista Monfragüe , de Torrejón El Rubio -Cáceres-), Grupo Naturalista Monfragüe, AFFA (Amigos de la Flora y Fauna Autóctona, de Aranda de Duero -Burgos-) Antonio Muñoz Fernández (Presidente de AFFA), Luis Miguel Arranz González (Secretario de AFFA), Rubén Arrabal Espeja (AFFA), Ricardo Carbajal Vega (AFFA), Ismael Mediavilla Gutiérrez (AFFA), Verónica Sanz Minguito (AFFA), Javier López Redondo (Secretario de la SCV), SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), José Manuel Calero Crespo (Secretario General de SILVEMA), SILVEMA (Asociación Malagueña para la Protección de la Vida Silvestre), Dr. Javier Batllori Aguilá (de la Universidad Ramón Llull, de Barcelona), Marcial Camacho Núñez (Soria), Antonio Munilla (Secretario de GURELUR), GURELUR (Fondo Navarro para la Protección del Medio Natural),

Odile Molly (representante en Suiza del Fondo Patrimonio Natural Europeo, y miembro del Berner Ala), Mario Morales Villarroel, José Velasco Cabas, Consuelo Bellella Castilla, Javier Vitores Casado, Javier Cano Sánchez, Luis Miguel Domínguez Mencía, Francisco Serrano Bravo, María José Domínguez , José María Pérez Carbonell (ex guarda del Refugio), Santiago Mora (Marqués de Tamarón, y Director del INCIPE -Instituto de Cuestiones Internacionales y Política Exterior-), José Antonio Vernia Peris, Jesús Cobo Anula (antes Biólogo Conservador del Refugio), Marta Gallego Ibarra, Miguel Ángel Hernández Soria, Manuel Fernández García, Dr. Alejandro Sánchez (Director General de SEO-BirdLife), Dr. Eduardo de Juana (Secretario General de SEO-BirdLife), SEO-BirdLife (Sociedad Española de Ornitología), Carlota Viada (SEO-BirdLife), José Luis Nava, Paloma Fraguío, Mar Salinas, Rosa F. Rodríguez, Manuel Jesús Sahagún, Javier Marchamalo, Ismael Sánchez, ACU (Castilla y León) , y un larguísimo etcétera (la relación anterior sigue básicamente un cierto orden cronológico) ; sin olvidar a gran parte de los habitantes de la zona (cuyo respaldo ha sido decisivo) , a los miembros del Fondo para el Refugio de Montejo, y a las entidades que lo administran (el WWF-Adena, y la Confederación Hidrográfica del Duero).

En este capítulo de agradecimientos, no podía faltar una mención especial a los guardas del Refugio (Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, además del Guarda de Honor Hoticiano Hernando), cuya labor ha sido y es esencial para la defensa de esta tierra .

[Nota.- Los guardas del Refugio han sido citados en gran número de publicaciones, desde la Prensa regional hasta importantes revistas científicas ; pasando por medios tan diversos como "National Geographic" (Vol.153,nº 3; III-78; págs. 321-322), Televisión Española (en "El Hombre y la Tierra", el 14-I-77 y el 30-X-84), "La Gaceta del Norte" (el 3-8-75) , o las revistas relacionadas con RENFE (en octubre de 1979, en "Vía Libre" -Nº 189, pág.28- ; y en este mes de mayo de 1996, en "Paisajes desde el tren" -Nº 67, pág.23 ; la fotografía es de Pablo Ramón Ortega-). Y recordamos, a los que aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos a Hoticiano, donde muchísimas personas de muy variada condición le han escrito dedicatorias (véase lo indicado , en la Hoja Informativa Nº 18, sobre el homenaje del Fondo a Hoticiano).].

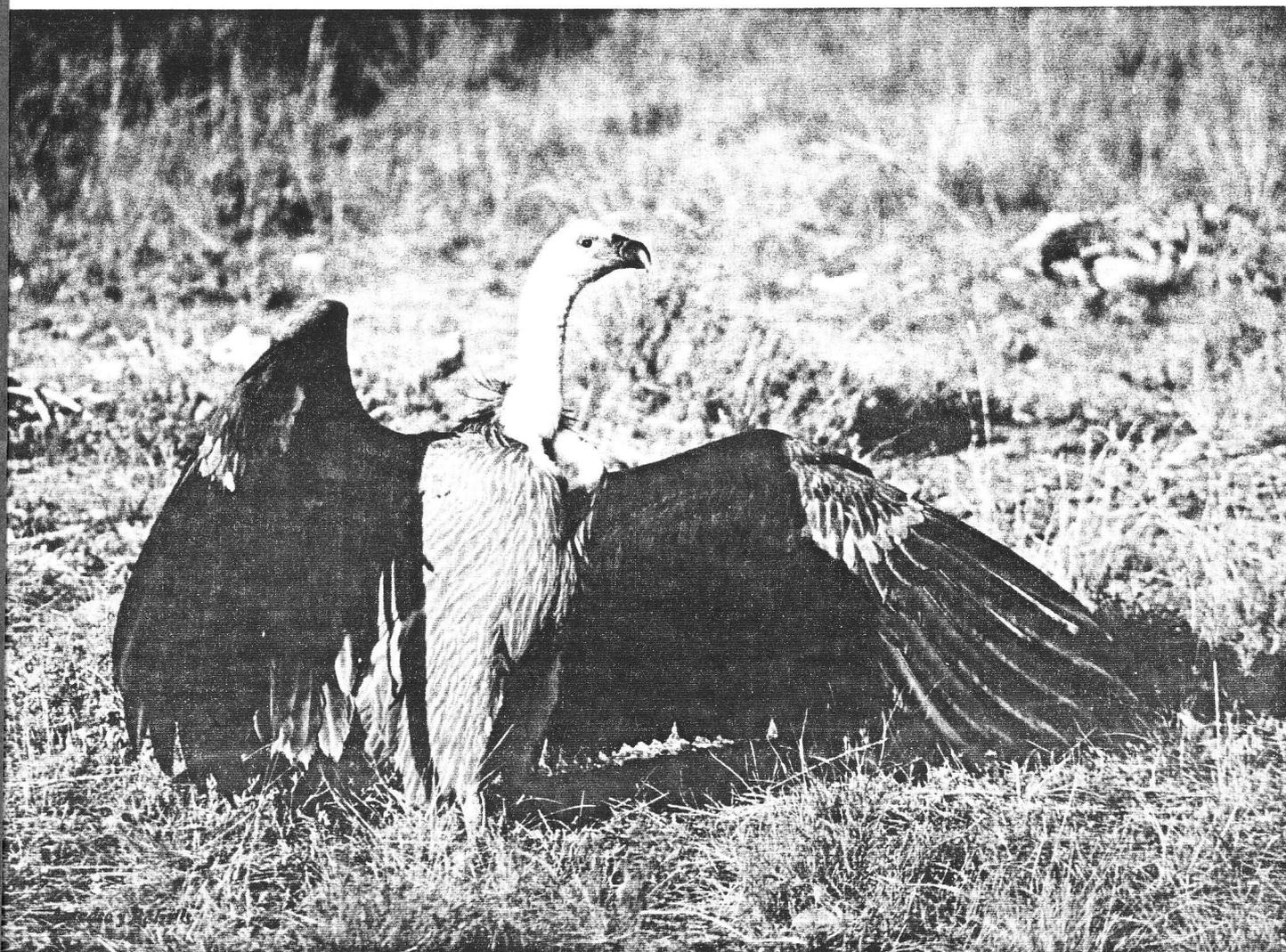
Otras muchas personas y entidades también han colaborado ; y ruego me disculpen si omito sus nombres, por obvias razones de espacio. Utilizando palabras de Elías Gomis Martín y Julia Sellés Cano, en su magnífico vídeo sobre el Refugio, todos ellos se han esforzado noblemente para defender "*la fuerza y belleza incomparables de un lugar tan increíble como es el Refugio de Rapaces de Montejo*".

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 22 / Mayo de 1996

por

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Buitre leonado joven en el comedero de Montejo .

(Fotografía : Francisco Balsells Rodríguez . 9 de septiembre de 1994).