

por

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

Algunas noticias sobre el Refugio, desde la aparición de la Hoja Informativa Nº 18 (de marzo de 1.990) hasta la fecha .

Puesto que bastantes noticias recientes sobre el Refugio ( incluyendo las relativas a la gestión realizada por ADENA/WWF España durante los dos últimos años ) han sido ya muy bien tratadas en los detallados informes del Biólogo Conservador (Jesús Cobo Anula), la presente hoja se ocupará sobre todo de otras cuestiones relativas al Refugio.

( El que no haya recibido alguno de los informes de Jesús Cobo, puede solicitarlo en las oficinas de ADENA/WWF España - tfno. (91)3082309 - ) .

Las rapaces diurnas nidificantes.- A) Sobre los censos.

Al igual que en los años anteriores, también en 1.990 y en 1.991 realicé censos completamente exactos de todos los pollos de rapaces diurnas rupícolas (excepto del cernícalo) que llegaban al final de su desarrollo en nido, en las hoces del Riaza y sus inmediaciones . Un resumen de los resultados de 1.990 se adjuntó al Informe Nº 2 de Jesús Cobo . En 1.991, los resultados fueron todavía mejores (y además, para todas las especies), con un total de exactamente 152 pollos que llegaron a la época de los primeros vuelos ( 19 más que el año anterior ) ; lo cual ha sido, con mucho, el récord de los diecisiete años de existencia del Refugio .

Por lo que respecta al buitre leonado, los resultados de los dos últimos años han sido los más altos no sólo en el número de pollos que vuelan, sino también en el número de ejemplares contados en los censos colectivos de otoño, y en el número de parejas que comienzan la reproducción (censadas por diferentes ornitólogos). Varias veces y mediante distintos procedimientos hemos obtenido cifras que rondan ya los quinientos ejemplares ; y que son, por tanto, las mayores que se han registrado en toda la historia del Refugio .

En cuanto al alimoche, pude comprobar que al terminar la temporada de cría de 1.991 había más de cincuenta individuos (concretamente, no menos de 53-56, y muy posiblemente más) en el Refugio y sus inmediaciones; y este número mínimo es el más alto de todos los que he obtenido durante diecisiete años. Por otra parte, el año 1.991 ha sido el segundo en cuanto al número de pollos de alimoche que llegan al final de su desarrollo en nido (superado sólo por 1.988), el segundo en cuanto al número de nidos con éxito en la cría (después de 1.988), uno de los mejores en cuanto al número de intentos de cría, y uno de los tres mejores por lo que respecta al número de parejas adultas presentes.

Con respecto al halcón peregrino, los resultados de 1.991 han sido claramente los más altos de todos los obtenidos en los últimos diecisiete años, tanto en el número de nidos con éxito en la cría como en el número de pollos que llegan a volar. Si consideramos también los barrancos de las zonas próximas, al terminar la temporada de reproducción había en total unos veinte halcones, como mínimo.

Con relación al águila real, tampoco ha habido hasta ahora ningún año mejor que el de 1.991 (que está "igualado" con 1.987 y 1.989). Además, no menos de unos siete ejemplares distintos (incluyendo los jóvenes divagantes, de distintas edades) han sido registrados en estos parajes el pasado año .

En cuanto al cernícalo vulgar, sería arriesgado intentar hacer comparaciones, porque nunca he podido hacer un censo completamente exacto de los pollos de esta especie que llegaban a volar.

Por otra parte, el guarda Juan Francisco Martín Calleja me enseñó, en los pinares cercanos al Refugio , un nido de águila calzada descubierto por él,

en el que salieron adelante dos pollos en 1.991 . Parece seguro que los bosques de las zonas próximas albergan además otros nidos de aves de presa, que todavía no hemos podido encontrar, aunque vecinos de diferentes pueblos nos han comunicado nuevos datos al respecto .

En 1.991 se registró también, por primera vez, el intento de nidificación de una pareja de águilas culebreras en el interior del Refugio. Fue descubierto por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat. La reproducción no tuvo éxito .

Además, ha habido algún indicio del posible intento de establecerse en la zona por parte de otras rapaces, pero no he podido confirmarlo.

#### Las rapaces diurnas nidificantes.- B) Otras noticias.

Al comedero de buitres se llevó carne en 46 ocasiones durante 1.990, y 34 veces en 1.991, con un total de 102 cadáveres ( 93 ovejas, 5 perros, un caballo, un cerdo, una cabra y un ánade ). Ha habido pues 80 visitas al comedero para aportar carne, en dos años ; mientras que durante los 15 años anteriores, se había subido carroña allí en 87 ocasiones. De hecho, entre 1.975 y 1.989 , nunca se habían llevado animales muertos al comedero más de 19 veces en un año (en 1.977) (aunque el número de reses aportadas fue superior en 5-6 ocasiones, con un máximo de 160 cadáveres -158 cerdos y 2 mulos- en 1.975 ); e incluso hubo un año, el de 1.986, en que no se aportó nada al comedero . Este buen funcionamiento, durante los dos últimos años, ha sido posible gracias al vehículo "Mehari" con remolque que el Fondo para el Refugio regaló al guarda Jesús Hernando Iglesias, el 23 de diciembre de 1.989; y gracias también al eficaz trabajo realizado por el citado guarda, y a la generosa colaboración de bastantes personas (y sobre todo, de los pastores y ganaderos de Montejo); colaboración que ADENA ha agradecido en reiteradas ocasiones . Pueden verse más detalles sobre todo ello (incluyendo la relación completa de los colaboradores) en los informes de Jesús Cobo . Por otra parte, y como también se indica allí, miembros de la Asociación RETAMA trabajaron desinteresadamente para efectuar arreglos en la caseta de observación .

Desde la referida caseta, entre 1.990 y 1.991 han sido observados festines de buitres en 13 días diferentes ( 4 en 1.990 y 9 en 1.991 ) (más del doble que durante los quince años anteriores juntos ); en 11 de estos días se obtuvieron fotografías del festín ( a menudo, con excelentes imágenes ), por distintos naturalistas ( como José M<sup>a</sup> Traverso, Antonio Ruiz, Felipe Javier Samino, José Luis Armendáriz, Miguel Briones, Antonio Gómez, Luis M<sup>a</sup> Arce, Giovanni Capelli , Luis Antonio Flores, etc. ) . Dos de estos festines fueron también filmados. Fuera del comedero, otros ornitólogos han obtenido también, recientemente, nuevas y magníficas fotos relativas a la fauna del Refugio.

NOTA.- Desde enero de 1.975 hasta febrero de 1.992, al comedero se ha llevado carroña en 171 ocasiones, con un total de 848 cadáveres enteros ( 550 cerdos, 266 ovejas, 9 perros, 7 cabras, 5 mulos, 3 vacas, 2 caballos, un ciervo, 3 gatos, un ánade y una gallina ), además de restos incompletos de diversas reses, etc. En 70 días diferentes, ha habido algún naturalista esperando desde la caseta de observación , con objeto de ver el festín. De estos 70 días, solamente en 19 días se han podido observar, desde la caseta, buitres leonados comiendo (aunque otras veces han acudido carroñeros de diferentes especies); y de estos 19 días, en 16 ha sido fotografiado o filmado (filmado, en dos ocasiones) el festín de los buitres leonados desde la caseta de observación. En este sentido, el año con mejores resultados ha sido claramente el último (1.991), con 9 días de "éxito" ( casi tantos como en los 16 años anteriores juntos ) frente a sólo 5 días de "fracaso" ( por lo que respecta al festín del buitre leonado ), 2 festines filmados y otros 6 fotografiados. (Todo ello, en el comedero).

Por otra parte, durante los dos últimos años han sido filmados en vídeo, en el interior del Refugio, un total de 25 festines de carroñeros en los que intervenían buitres leonados ( muchos más que durante los quince años

anteriores juntos ). Una de estas películas fue obtenida por Luis Antonio Flores Ocejo; otra, por el equipo técnico de "Ecofort" ( para "Telemadrid"; fue emitida en parte los días 24-II-92 y 9-III-92 ); y las 23 restantes, por Eliseo Gómez García ("El Chato de Vicálvaro") y su hijo Antonio Gómez Manzano, que también han rodado otras muchas imágenes en el Refugio y tienen ya docenas de horas de filmaciones allí, incluyendo interesantísimas secuencias con buitres leonados y con alimoches ( con escenas tan curiosas como las de alimoches utilizando piedras para romper un huevo falso de avestruz -lo cual también ha sido fotografiado en el comedero, por diferentes naturalistas y en distintos años-, buitres copulando junto al festín, buitre comiendo huevo, impresionantes y variados combates entre los buitres y también muchas agresiones de los perros de los pastores hacia estas aves, etcétera ); y asimismo imágenes de otros carroñeros como el cuervo, el milano real, el zorro, la corneja, la urraca y la grajilla ( es decir, todos los vertebrados que alguna vez se han registrado sobre carroñas en la zona de Montejo, exceptuando el buitre negro, el milano negro y el rabilargo ) ; y también de otros animales salvajes del Refugio ( e intermediaciones), como el corzo (filmado por primera vez en la zona, según nuestras noticias), el búho real, el mochuelo, la garza real, el cormorán, la perdiz, etcétera ; aparte de muchos paisajes, de reuniones de naturalistas allí, etc.

Puede indicarse también que diferentes naturalistas -como varios miembros del grupo de Alcalá de Henares, por ejemplo - han conseguido recientemente observar otros festines de buitres en el Refugio, además de los ya reseñados; y que se han obtenido en estos dos años otras filmaciones sobre la fauna del Refugio, aparte de las ya citadas.

Otra novedad de 1.990 y 1.991 ha sido el anillamiento de un total de 66 pollos de buitre leonado con anillas amarillas de plástico (PVC) visibles con telescopio a cierta distancia, además de la clásica anilla de metal . Este anillamiento ha sido realizado por Guillermo Doval de las Heras, Félix Martínez Olivas, y colaboradores; y forma parte de un programa más amplio que se realiza también en otras buitreras. Hasta el momento, ha habido un total de 29 días diferentes en que se ha podido identificar alguno de esos pollos en lugares distintos de su nido (en cuatro ocasiones, en otras provincias). Además, han podido ser identificados en el Refugio, hasta el momento, dos buitres jóvenes que procedían de colonias de otras regiones de España ( uno de ellos fue visto en tres días distintos ).

( Comentario.- Si exceptuamos estos buitres -y algunos buitres más, precedentes del Duratón, que se han hallado en zonas próximas-, y un andarríos grande anillado que se observó en el embalse el 22-IX-90 -por J.M.Traverso, J.Marchamalo y J.A.León-, prácticamente todas las demás aves marcadas que se han registrado hasta el momento en Montejo habían sido anilladas allí ; sin embargo, aves anilladas en el Refugio han sido recuperadas en lugares muy distintos, desde Marruecos hasta Estonia, Alemania, etc.)

( En el Refugio han sido anilladas ya no menos de 2.655 aves, de 88 especies distintas ).

( El que obtenga información sobre alguno de los buitres marcados, puede comunicarla a Félix Martínez - c/Puerto de Canfranc,22-3<sup>o</sup>C ; 28038-Madrid - ).

Un águila culebrera herida (hembra adulta) fue encontrada en la tarde del 9-IX-91 por el pastor Manuel Miguel Abajo, quien se la dio a los guardas Jesús y Hoticiano Hernando, los cuales la atendieron y además comunicaron el hecho. Avisamos a miembros del GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona), quienes al día siguiente (10-IX-91) recogieron al ave y la llevaron a su centro de recuperación, donde se le prestó asistencia veterinaria. Según el último informe recibido, el estado de la rapaz ha mejorado bastante, pero el ave es irrecuperable para ser devuelta a la naturaleza.

( Por otra parte, y según los datos que conocemos hasta el momento, la primera águila culebrera del año 1.992 fue vista en el Refugio el 9 de marzo,

por Félix Martínez ).

Durante los años 1.990 y 1.991 , y según las noticias que hemos recibido, se han encontrado 20 buitres muertos en la zona : 5 en el Refugio, 2 más en sus inmediaciones, y los 13 restantes en parajes próximos pero más alejados . De ellos, 14 habían muerto debido a los tendidos eléctricos ( 6 por electrocución y 8 por colisión ) ( 11 en zonas próximas, 2 más en las inmediaciones del Refugio, y uno dentro del Refugio ) ( se incluyen al menos 11 buitres jóvenes, de los que 7-10 eran del primer año y uno era del segundo o tercer año ) ; otro buitre muerto fue hallado , por guardas de la Administración ( que lo trajeron a Montejo ) , al borde de una carretera, en el sur de Burgos ; y los cinco restantes ( cuatro en el interior del Refugio, y un joven del año en una zona próxima ) murieron por causas desconocidas ( de los cuatro del Refugio, dos eran adultos muy viejos, y los otros dos también parecían adultos ) . Además, bajo los tendidos de las inmediaciones del Refugio se han hallado restos de dos nuevas águilas reales muertas ( ambas eran jóvenes ) ; y en zonas más alejadas, otras 23 aves muertas bajo los tendidos eléctricos, de 9 especies ( incluyendo 5 especies más de rapaces ) . (Información proporcionada por diferentes miembros del Grupo ATHENE; y por Javier Oria, Jesús Cobo, el guarda Jesús Hernando, la Cooperativa "Hoces del Riaza", guardas y otros miembros del ICONA de Burgos, Eliseo y Antonio Gómez, José Luis López-Pozuelo, Begoña Olaso, Félix Martínez, etcétera ; y basada también en datos propios ) .

Gracias a las gestiones realizadas por Javier Oria Martín ( del Grupo DURATÓN ), la compañía eléctrica FENOSA aisló en gran parte algunos de los postes del tendido eléctrico, próximos a Campo de San Pedro, que eran especialmente peligrosos para los buitres y para otras rapaces ( según los datos proporcionados por el Grupo ATHENE, bajo un solo poste de este tendido -uno de los que ya han sido aislados- se habían encontrado 14 buitres muertos; después de su aislamiento, que tuvo lugar el 24-II-91, no se ha vuelto a hallar ninguno allí, según nuestras noticias ). ADENA ha escrito y ha mantenido varios contactos posteriores con FENOSA, en torno a este tema ; y el Biólogo Conservador del Refugio, Jesús Cobo, entregó detallada información sobre todos los accidentes conocidos al Jefe de Medio Ambiente de FENOSA (José Antonio Paredes) (el 9-IV-91), y enseñó varios de los tendidos a un biólogo de la citada compañía (Santiago Trincada) (el 23-X-91) (y por cierto, hallaron un nuevo buitre muerto bajo los cables), con objeto de que se prosiga con el aislamiento o el arreglo de postes y tramos conflictivos del tendido . Las autoridades y vecinos de Montejo de la Vega se han mostrado de acuerdo con el proyecto. Nos acaban de comunicar que, muy recientemente, FENOSA ha aislado nuevos postes, en esta ocasión próximos a Montejo, y especialmente peligrosos ( en uno de ellos habían muerto, electrocutados, al menos dos buitres leonados jóvenes, y un águila real joven ) ( a estos dos buitres se alude en la Hoja Informativa N° 18 - página 9 - ).

En otro orden de cosas, la Confederación Hidrográfica del Duero paralizó, en 1.991, las explosiones ( y posteriormente, las demás actividades ) en la cantera, a petición de ADENA y de naturalistas "montejanos", para que no perjudicasen la reproducción de los buitres. En el Informe N° 3 de Jesús Cobo se detalla la historia de todas las gestiones realizadas al respecto. El hecho tuvo una amplia resonancia en la Prensa y en la Radio regional ( con no menos de 15 notas publicadas sobre el tema ).

En los informes de Jesús Cobo se indican también diversas medidas proteccionistas adoptadas recientemente por ADENA en el Refugio ( incluyendo las relativas a las mejoras para la guardería, el incremento de los refuerzos de vigilancia, la mejora de la señalización, la prohibición de la acampada en el interior del Refugio durante toda la temporada de cría, gestiones de muy diversos tipos -y entre ellas, las que se refieren al problema de los vuelos militares a baja altura sobre el área-, etcétera ). También la Confederación Hidrográfica del Duero (C.H.D.) ha llevado a cabo recientemente varias

iniciativas conservacionistas en la zona ( como la supresión de varias cacerías de otoño en el coto que limita con el Refugio por el sudeste, la dotación - el 5-XI-90 - de un vehículo todo terreno para la guardería -y nos alegra poder decir que el puesto del guarda Juan Francisco Martín es ya definitivo, desde la primavera de 1.990-, la ya citada paralización de la cantera, el mantenimiento del cierre de los caminos para los vehículos no autorizados en la parte oriental del Refugio, etcétera ). Por otra parte, el P.I.D.U. (Plan Indicativo de Usos del Embalse), encargado por la Confederación y realizado por A.T.P.,S.A., ha sido terminado ya .

Además, en los referidos informes del Biólogo Conservador aparece el resumen de la historia del Fondo para el Refugio de Montejo ( en el N<sup>o</sup> 3 ), y de la Cooperativa de Turismo Rural "Hoces del Riaza" ( en el N<sup>o</sup> 2 ), cuya cooperación y buena voluntad debemos asimismo agradecer .

Al igual que en años anteriores, se ha recogido una enorme cantidad de datos referentes a la reproducción, la fenología, la alimentación, el comportamiento, la presencia y el número ( en diferentes fechas ) de ejemplares inmaduros o subadultos ( incluso como reproductores ) y de adultos, las relaciones con otras aves ( incluyendo los ataques aéreos observados ), etc., de las distintas especies de rapaces.

Como curiosidad, indicaré que, en 1.991, exactamente quince nidos de buitre leonado, cuatro nidos de alimoche, cuatro nidos de halcón, y tal vez un nido como mínimo de cernícalo, en los que llegó a volar algún pollo, eran nuevos, en el sentido de que no habían sido utilizados (con éxito en la cría) en ninguno de los años anteriores (al menos, desde que comencé los censos). (Si bien la cueva en la que estaba un nido nuevo de alimoches había sido utilizada otros años por los halcones, para criar; y la cueva en la que estaba otro nido nuevo de alimoches había estado ocupada por un nido de buitres en otras tres temporadas).

José Luis López-Pozuelo García y Juan Francisco Martín Calleja observaron, el 27 de octubre de 1.991, cómo un águila real joven del tercer año atacaba a un zorro ( de pequeño tamaño, que parecía enfermo ), sin atraparlo ; 53 minutos antes, la misma águila se había lanzado contra una liebre, sin conseguir capturarla . Durante los pasados meses de octubre y noviembre ha habido diferentes observaciones de este águila, que gritaba y se posaba con cierta frecuencia ; por su comportamiento un tanto peculiar, y sus relaciones con los adultos, creemos que puede tratarse de uno de los dos pollos que llegaron a volar en la zona en 1.989 .

Puede señalarse también que el primer alimoche del año 1.991 fue registrado el 3 de marzo, a las 16 h. 45 m. , por Jesús Hernando Iglesias, junto con Olga García, Luis Ángel Agejas y otros observadores ; otros años ha habido fechas aún más tempranas para la especie ( Mario Morales llegó a observar uno el 26-II-1.984 ). El último alimoche del pasado año fue controlado, según los datos que conocemos, el 21 de septiembre, también por el guarda Jesús Hernando ; y esta fecha no es tampoco la más tardía registrada en Montejo (el guarda Hoticiano Hernando llegó a observar uno el 5-X-1.985 ). En 1.992, ha habido observaciones de alimoches al menos desde el 5 de marzo (por Jesús Hernando ), pero aún no he podido revisar todos los informes realizados este año .

El 1 de junio de 1.991, un alimoche adulto me gritó repetidas veces, a poca distancia ( posado en su nido, y también al salir volando ). En el nido había dos pollos ( aunque uno de ellos era mucho mayor que el otro ; y fue el único al que vi comer, durante una prolongada ceba que había tenido lugar poco antes; sólo sobrevivió un pollo ) ( en otro nido, en el que vi asimismo - el 29-V-91 - dos pollos de los que uno era mucho mayor que su hermano, también salió adelante un único pollo ). Hoticiano me comentó que el alimoche probablemente gritaría para alertar a los pollos . Durante diecisiete años, tan sólo en otras dos ocasiones había oído gritos emitidos por un alimoche adulto ( los días 9 de junio de 1.985 y 28 de mayo de 1.986 ; en ambos

casos, los gritos eran debidos sin duda a mi presencia, el ave estaba posada en su nido o cerca de él, y en el nido había un pollo - que llegó a volar -).

En una zona próxima ( Zuzones, al sur de Burgos ), fue hallado por los lugareños, en el verano de 1.990, un buitre joven del año, al parecer agotado ( y/o hambriento ), que fue cuidado por miembros de la Asociación Ornitológica "Félix Rodríguez de la Fuente" ( quienes destacaron "el interés y la colaboración de los vecinos de la localidad" ); y fue soltado posteriormente ( el 23-VIII-90 ) en una buitrera del norte de Burgos ("Diario de Burgos", 30-VIII-1.990 ).

El 30 de julio de 1.991, pude ver una hembra adulta de cernícalo vulgar que incubaba dos huevos ( sólo dos ), y seguía haciéndolo al anochecer de ese día . Se trata de la fecha de incubación más tardía que hemos registrado hasta el momento en la zona, para esta especie ; lo cual, junto con el número tan reducido de huevos, hace pensar en una ¿ posible puesta de reposición ? ( El 29-V-91, había comprobado que ese nido - y también otro próximo - estaban vacíos ). Desconozco el resultado de la cría . En ese mismo nido, Mario Morales Villarroel y José Luis Perea Rodríguez vieron y fotografiaron cinco pollos de cernícalo ( y anillaron cuatro de ellos ) el 9 de julio de 1.983 .

Por otra parte, en algunos de los nidos de halcones hemos obtenido, en los dos últimos años, fechas relativamente tardías, para los primeros vuelos de los pollos; pero tales fechas no son excepcionales en el Refugio . Lo que sí resultó excepcional fue el caso de un nido de buitres leonados en el que fue visto el huevo en la primera decena de diciembre ( de 1.989 ) ( Luis Antonio Flores lo vio el 10 de diciembre ; el pastor Ángel Martín, entre el 7 y el 10 de diciembre ; y Alfredo Calleja, poco después ) . El 10 de febrero ( de 1.990 ), Félix Martínez e Ignacio Mola vieron al pollo en este nido, y según me comunicaron tenía aproximadamente unos diez días de edad . El guarda Juan Francisco Martín pudo seguir el desarrollo del pollo . Y el 13 de mayo (1.990), Félix Martínez lo vio volar ( posiblemente se trataba de su primer vuelo ), siendo ésta la única vez ( en diecisiete años ) en que hemos tenido noticias de un pollo de buitre que vuela en el mes de mayo, en estos parajes . Sin embargo, seguí bastante al pollo durante los días 19 y 20 de mayo, 28 y 29 de mayo, y 11 de junio ( 1.990 ), y en ninguno de esos días lo vi volar (¿quizás influía el hecho de no haber otros pollos volando ?) ( el 28-V y el 11-VI, el pollo había dormido en el nido ). En este mismo nido, los buitres leonados criaron con éxito también en 1.978 y en 1.988 ; y hubo un intento fracasado de reproducción en 1.989 y en 1.991 .

( En 1.991, la fecha más temprana para el primer vuelo de un pollo de buitre fue el 5 de junio, en el nido N<sup>o</sup> 53 del barranco de Valdecasuar, pero fue provocado por la presencia humana en las cercanías ; el pollo fue visto más adelante en el nido, y también fue observado en el Refugio en julio y en agosto . Otro caso de un vuelo muy temprano tuvo lugar en el año 1.984, en el nido N<sup>o</sup> 15 de La Catedral, donde vi al pollo el 2 y el 3 de junio - y no volaba aún - , y donde Félix Martínez vio volar al pollo el 9 de junio ) .

Por otra parte, en 1.991 pude comprobar que había unos 12 ( con un mínimo de 11 y un máximo de 13 ; pero creo que eran 12 o quizás 13 ) pollos de buitre que no volaban aún al comenzar el mes de agosto ; pero para ninguno de estos pollos se han obtenido fechas del primer vuelo tan tardías como algunas de las que conocemos en años anteriores .

Por primera vez, en 1.990 fracasó el intento de reproducción de los buitres en el nido "campeón" ( el único donde había llegado a volar el pollo todos los años ) ( véase la Hoja Informativa N<sup>o</sup> 18, pág. 9 ) ; aunque en 1.991 ha vuelto a salir adelante el pollo de buitre en este nido .

Del mismo modo que los años anteriores, también en 1.990 y en 1.991 , además de continuar con el detallado seguimiento de los nidos y con los diferentes censos en época de cría ( que han supuesto semanas completas de trabajo de campo y miles de páginas de apuntes, cada temporada ), hemos realizado asimismo censos colectivos de otoño ( en noviembre ); el resumen de

los resultados ha sido enviado a todos los participantes ( 51 en 1.990 y 65 en 1.991 ).

#### Otras rapaces diurnas.-

Ha habido nuevos registros, con diferente frecuencia, de la mayor parte de las especies . LLaman la atención, durante los dos últimos años , unas 15 nuevas observaciones del buitre negro , que ya ha sido citado unas 42 veces en la zona de Montejo, a lo largo de 17 años; destaca bastante el hecho de que más de la mitad de estos avistamientos se han producido en los tres últimos años ( a pesar de que el lugar ha sido intensamente prospectado por ornitólogos ya desde 1.975 e incluso antes ); en enero de 1.991 publiqué, en la revista comarcal "EJIDO" ( N° 23, págs.31-32 ), un resumen de las noticias conocidas hasta el momento, con el título "El buitre negro en la zona de las hoces del Riaza" ( el que quiera copia de este artículo, puede pedirla ).

Más sorprendentes han sido las nuevas observaciones del águila pescadora. En efecto, durante 15 años sólo habíamos conocido tres noticias de esta rapaz allí, correspondientes a la zona del embalse y realizadas por Aurelio Capilla Folgado y A.Capilla San Martín ( miembros del Grupo ALCOR ), los días 25 y 26 de septiembre de 1.981 ( en ambos, el ave pescó con éxito ); y por José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández, el 20 de septiembre de 1.986 ( un ejemplar volando sobre la estación de Maderuelo y cerca, con un pez en las garras). El 1 de septiembre de 1.990, José Luis López-Pozuelo García observó y describió durante largo rato ( entre las 13'02 y las 18'25 ), en el embalse, las evoluciones de dos águilas pescadoras, que pescaron y se posaron varias veces ( y por cierto, alguna fue acosada por comejas - que comieron restos de sus presas - y por cernícalos ). En 1.991, y por primera vez durante la primavera, un águila pescadora fue observada en el embalse y sus cercanías al menos en seis días diferentes ( 6 de abril , y 15, 16, 17, 19 y 23 de mayo ), y por no menos de nueve personas ( José Luis López-Pozuelo, Daniel Magnenat y otros tres ornitólogos que lo acompañaban, los pastores Miguel Ángel Sanz Gutiérrez y Celestino Sanz Izquierdo, Juan de Diego Fuentenebro, y Juan Marí Puget ); y fue vista de nuevo ( aunque no con toda seguridad ) el 12 de octubre ( por José Luis López-Pozuelo ). En los dos últimos días citados, el ave llegó a ser vista dentro del Refugio ( por primera vez, según nuestros datos ).

Ha habido también nuevas observaciones de otras especies no muy frecuentes allí, como el halcón abejero ( con una nueva cita en 1.990 y tres más en 1.991; debidas a Juan Carlos Manceras, José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández, y Juan Francisco Martín ) . ( A lo largo de más de diecisiete años, hemos sabido de unas 14 observaciones de esta rapaz en la zona ).

En cuanto al águila perdicera, el guarda Hoticiano Hernando vio una el 3 de marzo de 1.990 ( a las 17'00 ), y el guarda Jesús Hernando observó dos aves adultas el 2 de mayo de 1.990 ( a las 13'40 ) . En un paraje cercano al Refugio, Francisco Benito Collantes señaló una en el invierno 89/90, y Felipe Javier Samino señaló dos el 13-X-90 . En 1.991, hemos tenido sólo tres citas dudosas de esta especie en la zona . Por otra parte, hay quien dice que el águila perdicera vive todavía en parajes del sur de Burgos no muy alejados del Refugio, pero no hemos podido confirmarlo .

También se han realizado nuevos avistamientos del esmerejón ( con dos citas en 1.990, unas siete más en 1.991, y al menos una en lo que llevamos de 1.992; debidas a Félix Martínez, José Luis Romero, Jesús Hernando, Juan Francisco Martín, José Luis López-Pozuelo, Antonio Sanz, José María Traverso, José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández, Mar Salinas, y Daniel Fernández ); y del aguilucho lagunero ( José Luis López-Pozuelo realizó interesantes observaciones de un joven del año en el embalse, el 4-X-1.990; M<sup>a</sup> Begoña Olaso, Ángel Burgaleta y Luis Haro señalaron un ejemplar en el embalse el 17-VII-1.990 ) ( por cierto, el 23-X-89 proporcioné, al Centro de Estudios Ambientales -C.E.A.-, un resumen de observaciones de aguilucho lagunero

realizadas en el Refugio e inmediaciones, en respuesta a la petición publicada en "Quercus"; di copia a ADENA/WWF España ) .

Se ha obtenido bastante más información sobre otras especies ( incluyendo nuevos datos acerca de la alimentación, el comportamiento, la fenología, etc. ), pero su exposición sería muy larga .

Indicaremos tan sólo algunas curiosidades : José María Traverso, Javier Marchamalo y José Antonio León vieron un ratonero bañándose en el embalse durante cinco minutos, el 22-IX-90 ; y Juan Carlos Manceras encontró un ratonero muerto cerca del apeadero de Santa Cruz de la Salceda, el 16-IV-90 ( otros diez ratoneros muertos, incluyendo cinco aves jóvenes del año, fueron hallados en 1.990, bajo los tendidos eléctricos de zonas próximas, por miembros del Grupo ATHENE ). José Luis López-Pozuelo vio, en Peñalba, el 16-III-91, un bando formado por seis milanos negros y un milano real . Un milano real fue filmado comiendo de una oveja muerta ( posado ), el 24-VIII-91, por Eliseo y Antonio Gómez, que han obtenido también filmaciones de milano real interviniendo desde el aire en otros festines, y han llegado a verlo comiendo en vuelo . ( Comentario.- En el comedero de buitres, Antonio Ruiz y yo vimos un milano real comiendo -posado- de un pequeño cerdo muerto , el 21-VIII-1.976 ; y seis milanos reales nos salieron junto a una oveja muerta el 12-XI-1.983 , en el Reguero de la Retuerta ). José Luis López-Pozuelo vio pescar a un milano negro en el embalse, el 23-V-91 . En los dos últimos años, no pasan de siete las nuevas noticias que hemos tenido del aguilucho cenizo ( considerando también las zonas próximas ). Daniel Magnenat vio cómo un gavilán despedazaba un verderón, el 2-IV-91 ; y el guarda Juan Francisco Martín vio un gavilán que llevaba un mirlo, el 25-X-91. Ha habido nuevas citas del alcotán en otoño. Si consideramos también las zonas próximas , en 1.990 hubo cinco citas independientes de un águila calzada de fase oscura ( señalada el 13 de abril, por José Luis López-Pozuelo ; el 19 de mayo, por Jesús Cobo ; el 27 de mayo, por Juan Alberto de Diego ; el 11 de julio, por Begoña Olaso ; y el 4 de agosto, por el autor ) . Jesús Hernando Iglesias y José Luis López-Pozuelo vieron y describieron muy bien y con todo detalle cómo un águila culebrera de fase oscura cazaba una culebra ( de aproximadamente un metro de longitud ), en el interior del Refugio, el 10-V-90 ; y Mar Salinas, Jesús Cobo, Jesús Hernando, y José Antonio Vernia, vieron un águila culebrera que llevaba en las garras una culebra, en el Refugio, el 17-VIII-90 . También se han obtenido nuevos datos sobre el aguilucho pálido ; y sobre las presas del águila calzada, del azor, del alcotán, etc.

#### El búho real.-

En 1.991, el guarda Jesús Hernando Iglesias me enseñó un nido, descubierto por él, en el que llegó a volar un solo pollo ; y el guarda Juan Francisco Martín Calleja me enseñó otro nido, descubierto por él, en el que salieron adelante tres pollos. Es seguro que hay más búhos, pero tal vez no haya habido este año más nidos ocupados en el interior del Refugio , aunque no puedo asegurarlo; y tampoco he sido capaz de averiguar si existía o no, en 1.991, algún nido ocupado en las zonas próximas . Estos dos nidos son nuevos para nosotros ( no así las parejas correspondientes ); y debe destacarse la meritoria y paciente labor realizada por los dos guardas hasta encontrarlos; labor cuya dificultad es bien conocida por cuantos han estudiado a esta especie en el Refugio .

Como es bien sabido, la mayoría de los nidos controlados hasta la fecha en las hoces del Riaza han sacado adelante dos pollos como máximo . Conocemos algunos casos de nidos en que han nacido tres pollos; pero sólo he podido comprobar un caso anterior en que llegaron a volar, en esta zona, tres pollos de un mismo nido ( sucedió en 1.988, coincidiendo con un aumento temporal de la población de ratillas que al parecer hubo ; ése fue también el año en que vi más veces a la lechuza en las inmediaciones del Refugio ).

Las egagrópilas y los restos recogidos, y también alguna observación directa, han permitido obtener bastantes nuevos datos sobre la alimentación de esta rapaz nocturna. Y debemos agradecer en especial el experto y considerable trabajo de identificación ( relativo a muy diversas especies ) que ha sido realizado desinteresadamente, al igual que en los años anteriores, por Alfredo Ortega Sirvent .

Por otra parte, el trabajo efectuado por diferentes personas ha permitido un seguimiento bastante continuado de los búhos, con gran cantidad de apuntes al respecto . Como en años anteriores, las fechas de los primeros vuelos de los pollos han sido relativamente tardías, sobre todo para el nido del pollo único . Y destacan sobre todo las curiosísimas anotaciones realizadas por el guarda Jesús Hernando, que como es sabido imita bien los reclamos de este ave y provoca diferentes respuestas en los búhos adultos y en el pollo .

El 4-I-90, Fernando López-Mirones obtuvo tres fotografías de un búho real volando en pleno día, siendo ésta la primera vez -según nuestros datos- en que se fotografía, en esta zona, al gran búho junto con buitres en vuelo o posados ( aunque no es la primera vez en que se le fotografía de día ). Además, el 23-II-91 , Eliseo y Antonio Gómez filmaron en vídeo un búho real, al atardecer, volando y posado en chopos .

El 17-VIII-90, en el Refugio, Jesús Cobo, Jesús Hernando, Mar Salinas y José Antonio Vernia observaron cómo los aviones roqueros daban pasadas a un búho real posado .

El 29-V-91, en los páramos, observé cómo una corneja negra se posaba muy cerca de un búho real, y a los gritos de la corneja acudieron al menos 50 grajillas, otra corneja, y dos chovas ; los córvidos se posaron, con gran griterío, muy cerca del búho ( que ni se inmutó ), aunque no llegaron a tocarlo . No consiguieron más "refuerzos", a pesar de sus llamadas ; y se fueron marchando .

En diciembre de 1.991, fue encontrado un búho real hembra en el término de Milagros ( estaba muy delgado, y al parecer agotado y hambriento ). Fue llevado a una clínica veterinaria de Aranda de Duero, donde lo atendieron ; el veterinario lo examinó, y comprobó que lo único que le sucedía al animal es que estaba desnutrido . El búho fue entregado, para su rehabilitación, al Grupo Naturalista A.F.F.A. ( Amigos de la Flora y Fauna Autóctonas ) ( de Aranda ), el 26-XII-91 . El 7-II-92, cuando el ave ya estaba repuesta y en buenas condiciones de vuelo, fue puesta en libertad, en el Refugio, a las 18 h. 45 m., en presencia de Jesús Hernando y de otros tres guardas, y de tres miembros de AFFA ( Manuel Segura, Alberto Riobello, y Luis Miguel Arranz ). ( Información comunicada sobre todo por el Grupo AFFA ).

Además, miembros de la Guardia Civil comunicaron haber recogido, en julio de 1.990, cerca de Aranda, un búho real herido, que fue llevado a un centro de recuperación .

Registramos al menos 9-13 ( y probablemente un mínimo de 10-13 ) búhos reales distintos en el censo colectivo del 10 y 11 de noviembre de 1.990 ( realizado por 51 ornitólogos ), siendo éste uno de los tres números mínimos de ejemplares más altos que hemos obtenido hasta ahora . ( No controlamos tantos en el recuento del otoño siguiente, aunque es posible que los hubiera ).

En 1.992, tenemos ya interesantes novedades sobre el inicio de la temporada de reproducción de los búhos .

#### Otras rapaces nocturnas.-

Hemos conseguido nuevos datos y recuentos relativos a mochuelos, sobre todo. Además, en 1.990, el guarda Jesús Hernando vio, en un montón de piedras, dentro del Refugio, una pareja de mochuelos junto a un pollo volandero ; y el guarda Juan Francisco Martín vio dos pollos de mochuelo cerca de Moral de Hornuez . En 1.991, el pastor Celestino Sanz localizó un nido de mochuelos con cuatro pollos, cerca de Valdevacas . Por otra parte, se han recogido y

analizado egagrópilas de esta especie . Como curiosidad, puede indicarse que Manolo Magdalena vio, en el atardecer del 10-XI-90, en una zona próxima, cómo un mochuelo intentaba atrapar un murciélago, sin éxito . Además, en la noche del 30 al 31-VII-90 recogí un mochuelo atropellado ( muy reciente , de esa misma noche ), en la C-114 ( entre Fuentelcésped y Maderuelo, en la provincia de Burgos, cerca del límite con la de Segovia ) ( probablemente el mochuelo era macho, por las medidas que tenía ). Posteriormente, el 4-IX-90, el guarda Juan Francisco Martín encontró otros dos mochuelos atropellados, en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra .

Se ha confirmado la reproducción del autillo, en 1.991, en el interior del Refugio, gracias a los datos obtenidos por Juan Francisco Martín y sobre todo por Alfredo Calleja, quien llegó a ver un pollo volandero ( hacia el 1-VIII ). Otro pollo volandero fue recogido ( y soltado a continuación ), cerca de Maderuelo, el 18-VII-91, por el guarda Juan Francisco Martín, cerca de un autillo adulto que lo miraba y reclamaba . ( Miguel García ya había comunicado anteriormente, en 1.991, que había nidos de autillo en Maderuelo ). Como curiosidad, indicaré que he llegado a oír al autillo, en 1.991, en las choperas del sur de Valdecasuar .

Cerca de Maderuelo fue citado ( en 1.991 ) un nido ( con tres pollos ) que tal vez fuera de búho chico, pero no hemos podido confirmarlo .

En el Informe N<sup>o</sup> 2 de Jesús Cobo ( pág.8 ) se reseña la operación veterinaria realizada, en el otoño de 1.990, a una joven lechuza común que tenía un ala rota como consecuencia de un atropello . En otro orden de cosas, merece destacarse el hallazgo, por Juan Gómez y Rosa Fernández, en un barranco de las zonas próximas, el 10-XI-90, de una grieta del roquedo de la que salió una lechuza y donde recogieron un montón de egagrópilas de este ave; y donde Juan Gómez y Enrique Perelátegui volvieron a recoger egagrópilas el 9-XI-91 . En el referido otoño del año 1.990 , diferentes naturalistas ( J.M.Traverso, J.Marchamalo, J.A.León, F.J.Samino, y J.L.López-Pozuelo ) recogieron datos sobre tres lechuzas muertas en zonas próximas ; y uno de esos datos se refiere al ala derecha de un pollo, que fue hallada y recogida por José Luis López-Pozuelo el 11-XI-90, en una peña donde asimismo recogió egagrópilas ( y donde ya conocíamos la presencia de una pareja de estas rapaces ). También se han tenido indicios de la posible cría de la lechuza en algún otro sitio ( en zonas próximas ); y hemos recogido y analizado egagrópilas en diferentes lugares. Además, el 24-XII-90 fue encontrada, en el pueblo de Montejo, una lechuza común muerta, de la forma de pecho oscuro, que M<sup>a</sup> Luz García entregó a los guardas, quienes la dieron posteriormente al Conservador ; el ave estaba muy delgada, y creen que murió de hambre, posiblemente después de la gran nevada del 8 al 9-XII-90.

#### Los censos de aves acuáticas en el embalse .-

Desde la aparición de la anterior Hoja Informativa, y según las noticias recibidas hasta el momento, los principales han sido los realizados los días 12-IV-90 (por José Luis López-Pozuelo García) (parcial), 6-V-90 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 16-VII-90 (por Begoña Olaso, Ángel Burgaleta y Luis Haro) (parcial), 28-VII-90 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 1-IX-90 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 22-IX-90 (por José M<sup>a</sup> Traverso, Javier Marchamalo y José Antonio León), 4-X-90 (por José Luis López-Pozuelo), 1-XI-90 (por José Luis López-Pozuelo), 10-XI-90 (por José Luis López-Pozuelo), 6-XII-90 (por José Luis López-Pozuelo, José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández), 12-I-91 (por Joaquín Sanz Zuasti) (parcial), 20-I-91 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 26-I-91 (por José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández) (parcial), 3-II-91 (por José Luis López-Pozuelo, José María Traverso Martínez, y Ross Johnston), 1-III-91 (por Francisco Javier Sánchez Aguado) (parcial), 16-III-91 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 6-IV-91 (por José Luis López-Pozuelo), 19 y 20-IV-91 (en ambos días, por José Luis López-Pozuelo), 12-V-91 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 15-V-91 (por

Daniel Magnenat) (parcial, pero con interesantes resultados para las aves limícolas), 23-V-91 (por José Luis López-Pozuelo) (parcial), 29-VII-91 (por el autor) (parcial), 2 y 3-VIII-91 (por el autor) (parcial), 12-X-91 (por José Luis López-Pozuelo), 26 y 27-X-91 (por José Luis López-Pozuelo), 9 y 10-XI-91 (en ambos días, por José Luis López-Pozuelo), 21-XII-91 (por José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández) (parcial), 17-I-92 (por Francisco Javier Sánchez Aguado, para la Junta de Castilla y León), 24-I-92 (por Francisco Javier Sánchez Aguado, para la Junta de Castilla y León) y 22-II-92 (por José Luis López-Pozuelo). De varios de estos censos se han hecho informes y mapas extraordinariamente precisos, extensos y detallados, que debemos agradecer. Otros censos (parciales) del embalse han sido realizados, durante estos dos años, y en diferentes fechas, por José Luis López-Pozuelo, Juan Francisco Martín Calleja, Jesús Hernando Iglesias, Jesús Cobo Anula, Antonio Ruiz Heredia, Felipe Javier Samino Arellano, Manuel Magdalena González, José M<sup>a</sup> Traverso Martínez, Félix Martínez Olivas, Rosa Fernanda Rodríguez Manzano, Francisco Javier Sánchez Aguado, Mar Salinas Aguilera, Juan Sarrión Moza, Eliseo Gómez García, Antonio Gómez Manzano, y el autor. Como en años anteriores, agradecemos a todos ellos el habernos comunicado los resultados obtenidos.

→ A pesar de que en el embalse se vienen realizando censos de aves acuáticas al menos desde enero de 1.975, los mejores resultados se han alcanzado en los dos últimos años, tanto por lo que se refiere al número de ejemplares presentes ( que varias veces ha superado con creces el millar ), como por lo que respecta al número de especies vistas en un mismo día ( con un "récord" de 15 el 1-XI-90 ; J.L.López-Pozuelo ), como por lo que atañe a las cifras obtenidas para varias de las especies. Y así, en estos dos últimos años se han registrado las mayores concentraciones conocidas hasta el momento allí, para el cormorán grande (hasta 61, el 11-XI-90 ; Juan Fco. Martín), el zampullín chico (hasta 9, el 6-VII-91; José M<sup>a</sup> Traverso), el somormujo lavanco (hasta 164, el 8-II-90; Joaquín Sanz), la garza real (hasta 44, el 24-I-92; Fco.Javier Sánchez, para la Junta de C.y L.), el andarríos chico (hasta 52, el 22-IX-90; José M<sup>a</sup> Traverso, Javier Marchamalo y José Antonio León), el ánade real (hasta 1.116, también el 22-IX-90; por los mismos autores), la cerceta común (hasta 242, el 3-II-91 ; José Luis López-Pozuelo y José M<sup>a</sup> Traverso), el porrón común (hasta unos 200 aproximadamente, el 1-III-91; Francisco Javier Sánchez), la avoceta (hasta 20, el 19-IV-91 ; José Luis López-Pozuelo; ha habido, además, otras nuevas observaciones de esta especie, también por J.L.López-Pozuelo), el archibebe claro (hasta 10, el 15-V-91; Daniel Magnenat; ha habido además otras nuevas observaciones de esta especie allí, por José Luis López-Pozuelo), etcétera.

También durante este tiempo, y siempre según los datos que conocemos, se han producido citas de seis especies de aves que son nuevas para la zona : la garceta común ( un ejemplar fue muy bien observado y descrito en el embalse, y durante largo rato, por José Luis López-Pozuelo, el 6-V-90 ; otro individuo fue visto en el Refugio, en la zona de Peña Rubia, el 4-V-91, por Hoticiano Hernando, Jesús Hernando, Félix Martínez y Guillermo Doval ) ; el fumarel común ( en la zona del embalse, fueron vistos 14 el 6-V-90, al menos 8 el 1-IX-90, y 7 como mínimo -y al parecer más- el 23-V-91; todos ellos por José Luis López-Pozuelo ); el charrancito ( J.L.López-Pozuelo vio al menos dos en el embalse el 1-IX-90 ); la agachadiza común ( en el embalse, fueron vistas tres el 22-IX-90, por J.M.Traverso, J.Marchamalo y J.A.León ; y fueron vistas cinco el 24-I-92, por F.J.Sánchez Aguado -Junta de C. y L.-); el correlimos tridáctilo ( fueron señalados cinco en el embalse el 16 y de nuevo el 17-VII-90, por B.Olaso, A.Burgaleta y L.Haro ); y el archibebe oscuro ( D.Magnenat identificó cuatro en el embalse el 15-V-91 ).

Además, se han producido nuevas observaciones de otras especies de las que conocemos pocas citas allí, como el archibebe común ( con varias noticias nuevas, debidas a cinco ornitólogos ), la cigüeña negra ( Ignacio Mola y

Guillermo Doval señalaron una en la cola del embalse el 13-V-90 ; no pasan de la docena las noticias que hemos tenido hasta el momento de la cigüeña negra en la zona, donde ha llegado a ser fotografiada -por M.P.Pavese, el 30-V-87-), el chorlitojo chico ( al menos dos citas nuevas, de distintos naturalistas ), la aguja colinegra ( el 1-XI-90, José Luis López-Pozuelo vio y describió, en el embalse, un ave limícola que casi con seguridad era de este especie, de la que sólo conocemos una referencia anterior -y poco precisa- en la zona -en 1.981-), distintas especies de patos y de gaviotas, etcétera .

Por otra parte, se han obtenido nuevos e interesantes datos, tanto en el embalse como en el Refugio, sobre los gansos y las grullas . A propósito de esta última especie, los mayores bandos registrados hasta el momento en la zona fueron detectados el 23-II-91, día en que cinco observadores (o grupos de observadores) independientes ( Hoticiano Hernando, Arturo Degollada -con Ana Mónica Pérez de las Heras, y Antonio Villar-, Antonio y Eliseo Gómez, Félix Martínez, y Daniel Fernández -con Sandra Coque-) comunicaron el paso de probablemente no menos de 221-226 grullas y posiblemente más, con una agrupación máxima de 105-110 aves señalada por Hoticiano .

También ha habido nuevas noticias de la cigüeña blanca, que como es sabido anida aún en varios parajes y en pueblos relativamente próximos . En 1.991, una pareja de estas aves frecuentó el nido restaurado de la iglesia de Maderuelo ( donde José Luis López-Pozuelo vio alguna cópula en abril ), pero no llegó a criar . Por otra parte, a petición del Ayuntamiento y de la Asociación Cultural de Montejo de la Vega, y previos los permisos correspondientes, Juan Prieto Martín y Eusebio Urbanos García ( del grupo de Alcalá de Henares ) colocaron un nido artificial de cigüeñas en la iglesia de Montejo, el 22-II-1.992 .

Un curioso comportamiento de las garzas reales fue observado en el embalse, por José Luis López-Pozuelo, el 1-IX-90 .

Puede señalarse también que José M<sup>a</sup> Traverso Martínez vio, en el embalse, el 6-VII-91, tres parejas adultas de zampullín chico, con un total de cuatro pollos de esta especie .

Por otra parte, Jesús Hernando y Mar Salinas comunicaron haber visto, en el interior del Refugio, el 21-IV-91, un nido de ánade real con 13 huevos, que había sido descubierto por vecinos de Montejo de la Vega (Manuel Miguel, Juan A.Martín) ( si bien algunos naturalistas, como Marcial Camacho, ya habían señalado antes una pareja de azulones cerca de allí ) ; al día siguiente, el guarda comprobó que los huevos habían desaparecido ( sólo quedaba un cascarón roto, y el nido estaba deshecho ). Además, Hoticiano Hernando comunicó haber visto, el 17-VI-91, en otro tramo del río ( fuera del Refugio ), seis ánades reales jóvenes del año ( aproximadamente en la misma zona donde Daniel Magnenat había señalado anteriormente "una pareja con comportamiento nidificante" ). En el embalse, José Luis López-Pozuelo vio la cópula de una pareja de ánades reales el 4-X-90 .

#### Otras aves.- A) No passeriformes.

He vuelto a oír, en diferentes noches, al chotacabras pardo en los sabinares del sur ; y por fin he podido confirmar la reproducción de esta especie en esos bosques, pues el 2-VIII-90 me salieron muy cerca dos pollos volantes y un adulto, que se posaron cerca y pude verlos y oírlos bien . ( Y por cierto, el adulto intentó desviar mi atención de los pollos ).

( En 1.989 , el pastor Ángel Martín Izquierdo había señalado un nido de chotacabras con dos huevos en los sabinares del sur, pero sin precisar la especie ).

( Ya sabíamos que el chotacabras pardo ha criado en los sabinares del norte, dentro del Refugio, pues José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel descubrieron y fotografiaron un nido ocupado y con un huevo, allí, el 18/19-VI-1.983 . Sobre la cría del chotacabras gris hay también noticias. Y por cierto, en las noches de mayo/junio es posible oír simultáneamente, en los

sabinares, a chotacabras de las dos especies -el gris y el pardo-, si bien al primero lo he visto y oído también en otros lugares ).

Gregorio Miguel Moral, vecino de Montejo de la Vega, me comunicó que había encontrado, en las estepas cerealistas del norte, dentro del Refugio, a finales de julio de 1.990, un nido de ortega con tres huevos . Sólo teníamos dos noticias anteriores sobre nidos de esta especie descubiertos en la zona, ambos por el guarda Hoticiano Hernando : uno con tres huevos en 1.976, y uno con dos pollos antes de 1.975 .

El pastor Celestino Sanz Izquierdo vio una chocha perdiz el 11-XI-90 . Ha habido también nuevas noticias de otras aves poco citadas allí, como la avutarda ( en zonas próximas, Miguel Ángel Carro Martínez y Javier Marchamalo de Blas señalaron un bando de seis aves el 20-X-90 ; y el guarda Juan Francisco Martín Calleja vio dos el 2-VII-91, y una el 22-X-91 ); el sisón ( también en zonas próximas, José Luis López-Pozuelo vio al menos 4-5 ejemplares el 1-IX-90, y un bando de 7 aves el 4-X-90 ; el guarda Juan Fco. Martín señaló asimismo a esta especie ; en 1.991 hubo más citas, todas ellas en zonas próximas, destacando una hembra con pollos señalada por Juan Alberto de Diego Fuentenebro ); el alcaraván ( el 25-VIII-90, un chico de Montejo trajo un alcaraván muerto que había sido atropellado en la carretera de Montejo a Fuentelcéspedes ; ha habido además otras novedades sobre el alcaraván en la zona, incluso en los páramos del sudeste, donde Javier Cano Sánchez oyó tres ejemplares como mínimo en el anochecer del 10-XI-90 ); el críalo ( Begoña Olaso Bilbao anotó uno el 31-VII-90, y Jesús Hernando Iglesias señaló dos poco antes y en el mismo paraje ); la carraca ( Begoña Olaso señaló una el 2-VII-90; y Juan Francisco Martín anotó otra, en una zona próxima, el 16-VIII-90 ); etc.

Se ha recopilado asimismo nueva información sobre los nidos (y sobre los éxitos o fracasos en la reproducción) de diferentes especies ( desde la perdiz hasta la abubilla ); y sobre las fechas de llegada o partida de los emigrantes, etc. También, sobre los resultados de cacerías realizadas en cotos próximos. Y agradecemos la desinteresada colaboración de gran cantidad de ornitólogos; y de los guardas, los pastores, vecinos de los pueblos, etc.

Se ruega a los naturalistas "montejanos" que presten una especial atención al vencejo real .

#### Otras aves.- B) Pájaros (passeriformes).

Ha habido nuevas noticias de especies de las que teníamos muy pocos datos en la zona, como el avión zapador ( con tres nuevas citas, debidas a José Luis López-Pozuelo -cerca del embalse- y a Arturo Degollada ); la golondrina dáurica ( sólo conocíamos una referencia anterior, de 1.981 ; en 1.990, hubo tres citas dudosas : dos de José Luis López-Pozuelo -cerca del embalse-, y una de Félix Martínez ; y en 1.991, hubo ya una cita segura, de un ejemplar -o dos- que pude ver en el cañón del Riaza el 4 de agosto ); el bisbita ribereño (alpino) ( señalado en 1.990 por José Luis López-Pozuelo, cerca del embalse ); la curruca cabecinegra ( Begoña Olaso señaló un macho y una hembra el 3-VII-90 ; y a José Luis Romero le pareció oír dos -no es seguro- el 11-XI-90 ); el alzacola ( Begoña Olaso y Mar Salinas identificaron uno el 7-VII-90 ); la tarabilla norteña ( señalada por Felipe Javier Samino el 30-IX-90, y por José Luis López-Pozuelo el 6-XII-90 ), el mirlo capiblanco ( Daniel Magnenat comunicó haber observado seis ejemplares -cuatro machos y dos hembras- en el Refugio, en los sabinares del norte, cerca del cañón, el 15-IV-1.990 ; ésta es la primera y única noticia que tenemos de este pájaro en Montejo ); el piquituerto ( José Luis Romero vio y oyó dos ejemplares el 11-XI-90 ; ésta es la primera noticia segura que conocemos de la especie en el cañón del Riaza; aunque ya lo habíamos visto en los pinares del sur, donde posiblemente críe ); el camachuelo ( una cita dudosa en 1.990, de J.L.Romero ; y varias citas seguras en 1.991, debidas a Javier Batllori Aguilá, José Luis Romero Romero, y Francisco Pérez Amil ; sólo conocíamos cuatro noticias

anteriores de este pájaro en la zona ); el gorrión moruno ( José Luis López-Pozuelo señaló dos machos junto al embalse el 25-II-90 ); y el estornino pinto ( con tres nuevas citas, de las que al menos una parece segura ).

También ha habido novedades acerca de la alondra de Dupont ( a la que incluso hemos vuelto a ver ; aparte de que resulta fácil escucharla en las épocas y los páramos propicios ); la terrera común ( con una nueva cita, de José Luis López-Pozuelo, el 1-IX-90, cerca del embalse ; las noticias sobre esta especie se concentran en los siete primeros años del Refugio, y la observación reseñada es la única que hemos conocido durante los diez últimos años ); el mirlo acuático; el carricero común ( Arturo Degollada anilló uno el 9-IX-90 ; y José Luis López-Pozuelo vio uno el 23-V-91 ); el reyezuelo sencillo; el colirrojo real ( un macho fue observado por Jesús Cobo el 18-IV-91 , y un macho fue visto por Daniel Magnenat el 14-V-91 ; también a este pájaro, poco frecuente allí, parece que se le vio más durante los primeros años del Refugio ); el zorzal real ( con tres nuevas citas en 1.991, debidas a José Luis López-Pozuelo y a Miguel Ángel Carro Martínez ); el trepador azul; el pinzón real; el picogordo; y el arrendajo .

Al igual que en años anteriores, se han recogido gran cantidad de datos sobre los nidos ocupados de las diferentes especies, desde la cogujada montesina hasta la corneja negra, pasando por la curruca rabilarga o la oropéndola.

Con respecto al cuervo, parece que en la temporada de cría de 1.991 había al menos cinco o seis parejas establecidas ( considerando también las zonas próximas ): Una pareja crió dentro del Refugio, en un nido nuevo, que fue descubierto por el guarda Jesús Hernando, y donde llegaron a volar 4-5-6 pollos ; otra pareja crió en zonas próximas, también en un nido nuevo, que fue descubierto por José Luis López-Pozuelo, y donde llegaron a volar 4-5 ( o quizás 6 ) pollos ; otra pareja sacó adelante al parecer un pollo, pero nadie consiguió encontrar su nido ( aunque este pollo voladero fue visto junto a los adultos en diferentes ocasiones, y les pedía ceba, y fue fotografiado y filmado ); otra pareja tenía un nido ( nuevo ) que fue descubierto por el guarda Juan Francisco Martín ( dentro del Refugio ), pero ignoramos el resultado de la cría ( es posible que no sacaran pollo ; el 9-VI vi cerca de allí dos cuervos al menos que parecían jóvenes, pero no está claro ); otra pareja regentaba un nido en un barranco de las zonas próximas, y parece que no sacó pollos ( pues el nido estaba al parecer vacío el 28-V ; pero no hice visitas posteriores ) ; por último, existe la posibilidad de que otra pareja sacara ¿ 3-5 pollos ? en algún lugar de los barrancos o los sotos del oeste, pero no puedo asegurarlo .

En cuanto a los pájaros de los que pocas veces se ha constatado la reproducción en el Refugio, merecen destacarse en 1.991 algunas noticias : En agosto, diferentes personas ( Jesús Cobo, Olga García, Rosa Rodríguez, e Israel José Torá ) vieron al menos cuatro jóvenes del año de lavandera boyera, en un tramo del río ; en abril/mayo, Daniel Magnenat vio cebas de curruca carrasqueña en los sabinares del norte ; y en junio, Jesús Hernando y yo vimos 2-3 roqueros rojos jóvenes del año, cerca de un macho adulto, en un lugar donde ya Jesús Hernando había registrado una pareja adulta de estas aves durante la primavera .

Por otra parte, Alfredo Yagüe Martín comunicó, en 1.990, haber encontrado un nido de alcaudón real con al menos tres pollos cerca de Valdevarnés .

Una novedad bien interesante ha sido la expansión del rabilargo hacia el este ( precisamente coincidiendo con el cierre de los caminos en la parte oriental del Refugio ). En efecto, no sólo he podido detectar rabilargos en lugares donde no había visto ni oído ninguno durante más de quince años, sino que el guarda Juan Francisco Martín descubrió y me enseñó, en 1.991, unos cinco nidos ocupados de rabilargo en la zona oriental, incluyendo alguno -con éxito en la cría- que estaba bastante más al este del antiguo límite oriental del área ocupada por la especie en el Refugio. Juan Francisco Martín realizó

un interesante seguimiento de la reproducción en estos nidos . Como curiosidad, puede indicarse que en un nido en el que vimos cinco pollos el 16 de junio, ya no encontró ninguno el 21 de junio, excepto uno que estaba muerto y "enganchado en un pincho de espino". El guarda cree que fue obra de un alcaudón, "por la forma en que está clavado en la espina". También en 1.991, pero en otro lugar del Refugio ( en los sabinares ), Daniel Magnenat localizó dos nidos de rabilargo ; y vio y fotografió a una corneja que cogió, uno a uno, los cinco huevos de uno de los nidos, y los llevó a su propio nido, "situado varios centenares de metros más lejos" ( sucedió el 14 de mayo ) ( en una foto, se ve a un rabilargo que ataca a la corneja, que lleva un huevo de rabilargo en el pico ).

A título de curiosidad, indicaré que en uno de los nidos ocupados de pardillo que vi en 1.991, y donde había cuatro pollos y un huevo el 29 de julio, había ya cinco pollos al día siguiente. Por otra parte, el 30/31-VII-90 vi un inmenso bando de centenares de estorninos ; uno de los mayores que he registrado en el Refugio ( junto con una enorme agrupación, también de cientos de estos pájaros, que Javier Batllori, José Oriol Miquel y yo vimos el 10-VIII-1.979 ). Además, pude observar cómo el gran bando citado, que parecía una nube de estorninos, perseguía y envolvía a un águila calzada de fase clara que cruzó el cañón .

También se han recogido nuevos datos sobre la fenología, la distribución, algunas conductas curiosas, etc.; y ha habido nuevos anillamientos y recuperaciones de pájaros (y de otras aves) en la zona.

#### Los mamíferos.-

Merece destacarse el retorno espontáneo de la nutria, de la que hemos estado sin apenas noticias durante más de cinco años . En efecto, en 1.990 y sobre todo en 1.991 y lo que llevamos de 1.992, las citas y los hallazgos realizados por diferentes personas ( principalmente, por los guardas Jesús Hernando Iglesias y Juan Francisco Martín Calleja, y por el agricultor Santos Castro Encinas ) han revelado la presencia en el Refugio de algún ejemplar ( probablemente no menos de dos o tres ). Ha habido incluso alguna observación directa . Y se han recogido y analizado excrementos de esta especie .

También llaman la atención las novedades sobre el corzo, del que no habíamos conocido prácticamente ningún indicio en el interior del Refugio durante más de catorce años, aunque al menos desde 1.980 tenemos noticias de su presencia en zonas próximas . Desde 1.989 ( inclusive ) hasta la fecha, ha habido al menos unas 24 citas del corzo en las hoces del Riaza ( y bastantes más en sus inmediaciones ), de las que como mínimo 17 se refieren al interior del Refugio . De las noticias que son posteriores a la anterior Hoja Informativa, merecen destacarse algunas : El 20/21-VII-90, Jesús Rodríguez Sánchez citó un macho adulto de corzo que bajó a beber agua en pleno día . Hacia octubre de 1.990, cinco corzos juntos ( incluyendo jóvenes ) fueron señalados, de forma independiente, por los pastores Celestino Sanz Izquierdo - junto al Refugio - y Ángel Martín Izquierdo - en el Refugio - . El 9-XI-90, Eliseo y Antonio Gómez filmaron en vídeo tres corzos en una zona próxima . El 18-XII-90, el guarda Jesús Hernando Iglesias vio, junto al Refugio, tres corzos juntos ( una hembra, un macho joven, y un macho de 2/3 años ). El 16-VI-91, vi dos corzos ( macho y hembra ) junto al límite norte del Refugio . En tres días diferentes de septiembre y octubre de 1.991, y en un paraje muy próximo al Refugio, el pastor Ángel Martín vio una hembra de corzo con dos crías ( que también fueron observadas por otras personas ).

En cuanto al jabalí, durante los dos últimos años se han realizado nuevas e interesantes observaciones y hallazgos, y también se han visto diferentes piaras en la zona ( hasta de 16 ejemplares, señalados por Miguel Ángel Sanz en 1.990, fuera del Refugio ). Por otra parte, las dos monterías realizadas durante este tiempo en un coto cercano tuvieron lugar los días 17-XI-90 y 11-I-92 ( con un total de 5 y 10-11 ejemplares muertos, respectivamente ),

según la información recibida al respecto . ( Además, hemos tenido referencias, que no hemos podido confirmar aún, de la captura de un jabalí vivo en otra finca de la zona ). Pueden destacarse algunas noticias poco habituales : En el invierno 1.990/91, el pastor Celestino Sanz tuvo un encuentro un tanto peligroso con un jabalí hembra, que tenía una cama muy bien hecha y de la que cree iba a parir. Hacia el 9-IV-91, el guarda Juan Francisco Martín consiguió, por primera vez ( según nuestros datos ), fotografiar en libertad a un jabalí ( macho ), en las hoces del Riaza . El 21-XII-91, fue observado un gran jabalí en las laderas de Peña Portillo ( por José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández, y Jesús Hernando ).

Ha sido verdaderamente enorme la cantidad y variedad de información nueva que se ha obtenido durante estos dos años en torno al zorro en la zona ; incluyendo docenas de observaciones directas; nuevas zorreras ocupadas que se han descubierto; muchos datos sobre la reproducción, la alimentación, y el comportamiento de la especie; diferentes filmaciones y nuevas fotografías realizadas ( por Eliseo y Antonio Gómez, "Ecofort", y M<sup>a</sup> Antonia Ibáñez ) ( también de zorro junto a carroña; con buitres, alimoche, y córvidos, o comiendo en solitario ) ; restos de trece ejemplares hallados muertos ( considerando también las zonas próximas ); noticias sobre otros vertebrados a los que se ha visto acosar al zorro ; y un largo etcétera. Por otra parte, en nuestros dos últimos censos colectivos de noviembre ( realizados por 51 y por 65 naturalistas, respectivamente ), obtuvimos los mejores resultados que conocemos para este mamífero en la zona ( abarcando también los barrancos de las zonas próximas, en el último de tales recuentos se llegaron a detectar al menos 12-16 ejemplares, y seguramente no menos de 13-16 ).

Con respecto al gato montés, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa ha habido nuevas observaciones directas, más huellas encontradas, etc. Además, nos comunicaron que en 1.991 fue matado, fuera del Refugio, un ejemplar que había caído en un cepo. ( Se han considerado como monteses los gatos que aparentemente lo eran ).

El 22-V-91, José Luis Nava Rueda consiguió, por primera vez en el Refugio ( según nuestros datos ), fotografiar de día a una garduña en libertad ( que estaba al parecer durmiendo, en una "cama" bastante oculta ). Otra garduña fue vista de día, por Juan Francisco Martín y Alfredo Calleja, en mayo de 1.990 ( en un agujero del cortado; las grajillas le chillaban ). Otras observaciones nuevas de este mustélido allí han sido realizadas ( a menudo de noche, como es habitual ) por el guarda Jesús Hernando ( sobre todo ), y también por Félix Miguel Hernando, Mar Salinas Aguilera, y otras personas . Puede destacarse que Jesús Hernando vio, en la noche del 2-XI-91, una garduña subida en una zarza en la que había escaramujos. A propósito de la alimentación de este mustélido, Alfredo Ortega ha analizado nuevos excrementos, con interesantes resultados. Por otra parte, el guarda Juan Francisco Martín comunica que el 5-III-91 fue encontrada en el Refugio una garduña muerta ; el 30-VII-91 encontré dos garduñas atropelladas por el tren ( en mayo de 1.982, Alfredo Ortega y yo hallamos otras dos garduñas atropelladas por el tren ); y por otra parte, según informaciones dignas de crédito, en zonas cercanas al Refugio fueron matadas al menos diez garduñas durante los tres últimos años.

Manuel Segura Herrero ( del grupo AFFA ) comunicó que habían encontrado, el 17-XI-90, un turón muerto, atropellado .

También ha habido novedades relativas al tejón ( incluyendo alguna nueva observación directa, como la realizada por Juan Francisco Martín y Fuensanta Esteban en la noche del 28 al 29-VII-91 ); la comadreja ( con interesantes nuevos datos relativos a la alimentación, por ejemplo ); el erizo ( y llaman la atención dos ejemplares atropellados en 1.990, y hallados por los guardas Jesús Hernando y Juan Francisco Martín respectivamente ); la liebre ( y destaca la observación de una docena de ejemplares aproximadamente, con un máximo de hasta tres individuos vistos a la vez, realizada por José Luis López-Pozuelo en la noche del 12-X-91 ; lo que constituye, sin duda alguna, el

récord de toda la historia del Refugio, por lo que se refiere a los datos que conocemos ); el conejo ; la rata de agua ( con nuevos datos e incluso observaciones directas acerca de la predación realizada sobre esta especie por otros vertebrados ); el ratón moruno ; etcétera.

El 8-X-91, Juan Francisco Martín Calleja recogió, en el río, una egagrópila de garza real que contenía pelo de casi seguro desmán del Pirineo ( identificado por Alfredo Ortega ). Otras noticias nuevas sobre el desmán han sido comunicadas por María Puelles Gallo ( una observación probable, el 18-VIII-90 ) y por diferentes lugareños .

Un muy probable murciélago de Bechstein fue señalado por Francisco López Laguna el 9-XI-91, siendo ésta la cuarta noticia que conocemos de esta especie en la zona ( pueden verse datos sobre las tres anteriores en la Hoja Informativa Nº 18 ; página 13 ).

En 1.990 fueron cogidos ( y puestos de nuevo en libertad ) dos nuevos orejudos austríacos ( por Francisco López, el 24 de marzo ; y por Arturo Degollada, el 9 de septiembre ) ( véanse al respecto las Hojas Informativas Nº 14 -pág.2- y Nº 18 -pág.13-, por ejemplo ; también el 26-XII-82 hubo una cita fidedigna de esta especie allí, debida a Mario Morales y José Velasco ).

Ha habido referencias de dos especies de mamíferos que no se habían citado anteriormente en la zona, según nuestros datos : Luis Mirá López comunicó haber hallado restos de ratilla agreste en egagrópilas de lechuga recogidas en una zona próxima ; y por otra parte, Luis M<sup>a</sup> Arce Velasco señaló, en 1.991, un posible murciélago ribereño ( no es seguro ).

#### Los reptiles.-

El guarda Juan Francisco Martín Calleja señaló cuatro galápagos leprosos juntos el 17-III-90, siendo ésta la mayor agrupación de la que hemos tenido noticias en el Refugio durante diecisiete años . Por otra parte, miembros de la Cooperativa "Hoces del Riaza" pusieron en libertad recientemente un ejemplar hembra de esta especie que había sido capturado allí, y que puso huevos durante su permanencia en cautividad .

Rubén Arrabal y Manuel Segura comunicaron haber visto una culebrilla ciega hacia el 4-III-90, siendo ésta la segunda noticia que conocemos de esta especie allí ( la anterior se remonta al verano de 1.976, y se debe a Antonio Ruiz y otros naturalistas ).

Ha habido también otras noticias de reptiles que no parecen excesivamente frecuentes en Montejo ( aunque sí hay de ellos bastantes citas anteriores ), como la culebra de collar ( Francisco López y Olga García señalaron un ejemplar joven el 5/6-V-90 ; y Félix Miguel Hernando comunicó haber encontrado un ejemplar muerto hacia el 28-V-91 ); la culebra bastarda ; o la víbora hocicuda ( el 6-V-90, José Luis López-Pozuelo señaló un pequeño ejemplar en una zona próxima ; y el 1-VI-91, encontré y fotografié un pequeño ejemplar en el Refugio, siendo ésta la segunda vez -según nuestros datos- en que es fotografiada allí una víbora en libertad -la ocasión anterior se refiere a un ejemplar hallado por José Luis Fuentes y Félix Martínez el 12-IV-82-).

( En esta relación no se han considerado las citas dudosas de especies raras ).

También hemos recogido muchos nuevos datos sobre reptiles más habituales para la zona. Como curiosidad, indicaré que el 9-VI-91 encontré, en un camino, una culebra de escalera muerta ( con una herida en la cabeza, y muy reciente ) de 111'2 cm. de longitud ; y que se han hallado también otros ofidios muertos, de diferentes especies . Unos habían muerto por atropello ; y otros, por distintos motivos, incluyendo la predación debida a rapaces como el águila culebrera ( véase lo anotado al respecto ), el alimoche ( el 2-VIII-91 encontré una pequeña culebra de escalera muerta bajo un nido ), o el búho real ( el 31-VII-91, recogí bajo un nido restos que fueron identificados por Alfredo Ortega, y que contenían restos de una culebra de escalera o coronela ); o a carnívoros como el zorro ( el 1-VIII-91, recogí en una zorrera

excrementos, analizados también por A.Ortega, que contenían restos de al menos una culebra de escalera ) o la nutria ( en junio de 1.991, el guarda Jesús Hernando recogió un excremento que contenía restos de una culebra viperina o de collar - identificada por A.Ortega - ). ( De estos asuntos tenemos más información en los años anteriores ).

Se han realizado asimismo nuevas e interesantes observaciones acerca de la culebra viperina, las lagartijas y los lagartos, etcétera.

#### Los anfibios.-

En mayo de 1.990 encontré, por fin, renacuajos de sapo corredor en las zonas altas ( precisamente en la charca temporal a la que se alude en la pág.14 de la Hoja Informativa N<sup>o</sup> 18 ; esta charca no existe en la actualidad). ( Por otra parte, José Luis López-Pozuelo señaló, el 21-IV-91, unas probables puestas de sapo en una charca temporal alejada del río ). Además, en la noche del 5-VI-91 encontré, en la ladera de un barranco lateral, un sapo corredor que medía 8'4 cm. de longitud ( aunque no es el récord que conocemos para la zona, pues éste corresponde a un sapo corredor de 9'5 cm. de longitud que encontré junto a un túnel de los páramos en la noche del 13-VIII-84, precisamente cerca de dos sapos comunes que medían 10'3 y 11'6 cm., respectivamente ) ( véase la Hoja Informativa N<sup>o</sup> 13, pág.3 ).

También se han obtenido nuevos datos sobre la reproducción de otras especies de anfibios en la zona ( como el sapo partero o la rana, por ejemplo ). Y ha habido nuevas citas de especies poco frecuentes al parecer allí, como el gallipato ( el guarda Jesús Hernando señaló un posible ejemplar en mayo de 1.991 ; y por otra parte, tanto Hoticiano Hernando como Miguel Ángel Sanz han proporcionado nuevas informaciones acerca de este animal en esos parajes ); o el sapillo pintojo ( Jesús Cobo vio un ejemplar adulto y posibles renacuajos de esta especie el 18-IV-91, precisamente en el mismo sitio al que se refiere la nota sobre este anfibio aparecida en la Hoja Informativa N<sup>o</sup> 18 ).

#### Los peces.-

El 30-VII-91, en la orilla del embalse, vi una comeja negra que comía de un barbo ( ibérico ) ; en realidad, sólo de un trozo de barbo, que medía 43'5 cm.de longitud, y al que le faltaban la cabeza y algo más ; lo fotografié .

Por otra parte, durante los últimos años hemos obtenido nuevas informaciones sobre las introducciones realizadas en el embalse y sobre las especies presentes en la zona .

#### Otras noticias.-

El "Estudio climatológico del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia)", realizado por Javier Cano Sánchez, al que se aludía en la anterior Hoja Informativa, ha sido publicado en el N<sup>o</sup> 13 de la "Revista de Meteorología" (de la Asociación Meteorológica Española) ( 1.990, págs. 81-91 ). Por otra parte, desde la aparición de la Hoja Informativa N<sup>o</sup> 18 hemos registrado al menos 199 publicaciones más relacionadas con el Refugio ( de muy diversos tipos; incluyendo las de investigación, las de divulgación, las incluidas en libros, las notas de Prensa, los folletos, etc.), con lo que el total es ahora mismo de 594 como mínimo ; y existen algunos artículos más que ya han sido enviados y aceptados pero no han aparecido aún, aparte de varios trabajos que están en preparación o en proyecto .

También se han realizado, durante los dos últimos años, bastantes nuevos informes inéditos sobre la zona . Además de trabajos como el PIDU ya mencionado ( con el que colaboramos aportando gran cantidad de información sobre el Refugio, su fauna, y su repercusión ), o como el Proyecto ACMA ( del Departamento de Conservación de ADENA/WWF España, y elaborado por el Biólogo

Conservador del Refugio ) y otros que también se citan en los informes de Jesús Cobo ( véanse ); de docenas de informes relativos a los censos ( y en este sentido, parece justo indicar que una buena parte de los informes correspondientes a los censos colectivos de otoño, por ejemplo, contienen un detalle y una precisión verdaderamente impresionantes ); de todos los informes realizados por la guardería ( prácticamente a diario ) y por los refuerzos de vigilancia ( prácticamente cada "puente" o fin de semana, durante toda la temporada de reproducción ); de los amplios informes que han sido realizados por las personas encargadas de los refuerzos de guardería durante los veranos ( estos refuerzos han sido organizados por ADENA/WWF España, al igual que en 1.989 -recuérdese el artículo "Guarda de Montejo por un verano", publicado por Francisco López Laguna, en marzo de 1.990, en el N<sup>o</sup> 29 de "Panda", págs. 31-34-; y han sido llevados a cabo por Begoña Olaso Bilbao -en julio de 1.990- y por Mar Salinas Aguilera -en agosto de 1.990 y también de 1.991-); de varios informes relativamente extensos sobre temas muy concretos ( como algunos de los realizados por el Biólogo Conservador -Jesús Cobo- o por el autor, por ejemplo ); y de algunos trabajos más ( sin olvidar tampoco los detallados apuntes y mapas de observaciones proporcionados durante este tiempo no sólo por los naturalistas y los guardas, sino también por alguno de los pastores, como por ejemplo Miguel Ángel Sanz Gutiérrez ); merecen destacarse, entre otros, los informes realizados por Antonio Ruiz Heredia, Felipe Javier Samino Arellano, José María Traverso Martínez, Daniel Magnenat, Miguel Briones Díez, Juan Carlos Manceras González, José Luis López-Pozuelo García, Raúl Calderón Álvarez, Arturo Degollada Soler, José Luis Armendáriz Sanz, Antonio Gómez Manzano, Luis María Arce Velasco, Giovanni Capelli, etcétera. ( La relación anterior no sigue más orden que el cronológico de recepción de los mismos; o del primero de ellos, si un mismo autor ha hecho más de un informe durante este tiempo ). ( No se incluyen en esta lista los primeros informes realizados sobre trabajos que no han concluido aún, como por ejemplo un nuevo estudio botánico, que ha sido encargado por ADENA/WWF España ).

También ha habido nuevas intervenciones relativas al Refugio en distintas emisoras de televisión y de radio ; con lo que los totales respectivos son ya de al menos 41 y 24 programas, respectivamente, en los que alguna vez se ha tratado el tema o han aparecido imágenes obtenidas allí .

Por otra parte, durante este tiempo se han presentado ponencias relativas a la fauna del Refugio en dos nuevos congresos ( en las XI Jornadas Ornitológicas Españolas, por Jesús Cobo Anula y Félix Martínez Olivas ; y en el I Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras, por el autor ; si bien en este último hubo además otras ponencias relativas en parte al Refugio - a cargo de Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas -, que también fue citado en otras comunicaciones - en total, hubo once ponencias en que se nombró el Refugio de Montejo o se utilizó algún dato obtenido allí- ), con lo que ya son doce los congresos en los que han aparecido cuestiones relacionadas con el Refugio .

Aparte de esto, ha habido nuevas charlas o conferencias relacionadas con el Refugio ( ya llevamos al menos 24 ); incluyendo las que di en Montejo de la Vega ( en el local de la Asociación Cultural "Virgen del Val" ) los días 11-VI-90 y 11-XI-91 ( tituladas "Algunas novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo", y "Novedades sobre la fauna del cañón del río Riaza", respectivamente ), con lo que ya son cuatro las charlas-coloquio que he presentado en el pueblo de Montejo ( todas ellas, con abundante material audiovisual, pues tenemos ya miles de diapositivas sobre el Refugio ; aparte de películas en vídeo, transparencias, etc.). Además, y aunque no se refieran a la fauna del Refugio, durante estos dos años ha habido, en los pueblos de la zona, otras charlas relacionadas con temas de naturaleza o con la legislación vigente al respecto, como las pronunciadas por Cristina Álvarez Baquerizo ( Abogada y especialista en Derecho Ambiental, del Departamento Legal de ADENA/WWF España ), en Montejo de la Vega y también en Valdevacas ( en los

locales de las asociaciones culturales "Virgen del Val" y "El Alto", respectivamente ), el 24-VIII-90; por José Luis Gallego, en Montejo, el 7/8-VIII-90; o por Carlos Ibero ( del Departamento de Conservación de ADENA/WWF España ), en Montejo, el 27-III-92; entre otras .

Otra novedad fue la constitución, en Montejo de la Vega, el 16/17-XI-91, de la Federación de Grupos Naturalistas de Castilla y León ; Federación cuyo Presidente es Joaquín Sanz Zuasti, buen conocedor y gran defensor del Refugio.

Durante estos dos años, he continuado trabajando con la lista actualizada de los vertebrados del Refugio ( con indicaciones sobre reproducción, fenología, frecuencia, etc.); lista basada en una amplísima información, que ocupa docenas de miles de páginas y ha sido obtenida durante más de diecisiete años por centenares de naturalistas .

En contraste, durante los últimos años, y según nuestras noticias, sólo se han obtenido allí algunos datos nuevos sobre la fauna invertebrada, basados sobre todo en diferentes observaciones directas, en el examen de excrementos y egagrópilas de vertebrados, y en el análisis de muestras de agua tomadas en el embalse ; aparte de los relativos a los fósiles . Como curiosidad, indicaré que durante los dos últimos años he observado todavía, de noche, al cangrejo ibérico ( autóctono ) en dos fuentes distintas ; y que el 3-VI-91, en el pueblo de Montejo, fotografié un gran pavón macho que me enseñó Hoticiano .

( Se recuerda que en casa de Hoticiano sigue abierto el libro de firmas que le regalamos, donde gran parte de las personas relacionadas con el Refugio han escrito dedicatorias ).

Como curiosidad, puede anotarse que, según nos comunicaron, en julio de 1.990 fue explorada de nuevo, esta vez por el EREIM, una de las simas del Refugio, que tenía 35 metros de profundidad.

Por otra parte, diferentes personas ( y sobre todo, Alfredo Riaño Encinas ) nos han proporcionado amablemente nueva información sobre la historia y la arqueología de la zona.

Señalaremos también que debemos seguir elogiando la labor de la Guardia Civil, que apoya eficazmente a la guardería del Refugio ; y en este sentido, merece destacarse, entre otras, la actuación realizada el 15-XII-91 ; día en que, según las noticias recibidas, se pudo detener por fin a los cazadores furtivos de Levante que operaban con cierta frecuencia en la zona del embalse.

Durante estos dos años , después de la aparición de la Hoja Informativa Nº 18, muchísimas personas nos han escrito para comunicarnos su interés por la defensa del Refugio y de su fauna, y manifestamos su respaldo en ese sentido. Estas cartas procedían no sólo de las poblaciones locales ( desde diferentes vecinos de los pueblos -Montejo y Valdevacas, sobre todo- hasta algún miembro de la Guardia Civil -a título particular- ), sino también de bastantes naturalistas de diferentes puntos de España y de varios países extranjeros ( incluso de algunos que no han estado en el Refugio ). Quisiera manifestarles a todos ellos nuestro agradecimiento.

( Aviso.- Mi número de teléfono ha cambiado el "2" por un "5" ).

Debemos agradecer asimismo la magnífica colaboración de la Confederación Hidrográfica del Duero y de sus directivos ; de ADENA/WWF España, y en particular de las personas dedicadas total o parcialmente al Refugio; de todos los miembros de la Cooperativa de Turismo Rural "Hoces del Riaza" ( y recomendamos de nuevo sus casas rurales para alojarse, como ya lo han hecho bastantes naturalistas en diferentes ocasiones; su teléfono es el ( 911 ) 532354 ); de los Ayuntamientos y las Asociaciones Culturales de Montejo y Valdevacas ; de A.T.P.,S.A. ( la empresa consultora encargada del estudio del embalse ) ; de todos los guardas, los pastores, y otros vecinos de los pueblos ; de los miembros del Fondo para el Refugio ; de los naturalistas participantes en los censos colectivos ; de los vigilantes que han evitado molestias a las aves durante la reproducción ; y de otras muchas personas que también han trabajado, de forma generosa y desinteresada, para estudiar o para defender la zona y la vida salvaje que alberga .