

Lagarto ocelado comiendo cortezas de queso, en los sabinares del nordeste del Refugio.

(Fotografía: Daniel Magnenat. 28 de mayo de 1995, ap. 18 h. 45 m. [D. 3.177]).

## **HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO**

**Nº 30 / Octubre de 2006**

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

**Nota.-** Como es bien sabido, el Refugio de Rapaces comprende en realidad dos Refugios limítrofes. El de Montejo propiamente dicho, de 2.100 hectáreas, abarca propiedades de los municipios y vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia) y de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), y está administrado por el WWF/Adena. El del embalse de Linares del Arroyo, de 315 hectáreas, corresponde al término municipal de Maderuelo (Segovia), y comprende propiedades de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), entidad que lo administra. Además, una parte de las hoces del Riaza (incluyendo algunos barrancos laterales) y de su entorno, situada fuera del Refugio, pertenece a los vecinos o al término municipal de Valdevacas de Montejo (Segovia).

Buena parte del Refugio de Montejo de la Vega, la totalidad del Refugio del embalse de Linares, y diversas zonas próximas, han sido incluidas en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza, que comprende parte de tres términos municipales (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela, y Valdevacas de Montejo, por orden alfabético). El área de estudio se refiere a la totalidad de las hoces del Riaza (dentro y fuera del Parque Natural), y a los roquedos y otras zonas próximas, correspondientes a distintos términos municipales de Segovia, Burgos y Soria.

### **Introducción y comentarios.-**

Al igual que en años anteriores, y ante la cantidad de información relativa al Refugio (que incluye más de 60.000 páginas de apuntes y datos), la presente Hoja Informativa presentará sobre todo aquellas novedades que afecten a lo señalado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (1993; 55 págs.), en los trabajos “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (**1ª parte**, 1996, 62 págs.; y **2ª parte**, 2000, 22 págs.), y en las “**Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” **Nº 22** (1996; 56 págs.), **Nº 23** (1998; 60 págs.), **Nº 24** (2000; 100 págs.), **Nº 26** (2003; 158 págs.), y **Nº 28** (2005; 128 págs.); exceptuando las correspondientes a las aves no paseriformes, que se trataron en las **Hojas Informativas Nº 25** (2002; 112 págs), **Nº 27** (2004; 220 págs.), y **Nº 29** (2006; 230 págs.). Otras muchas noticias no aparecen, pero no parece posible reflejarlas todas.

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

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

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 320 especies de vertebrados (303 seguras y 17 dudosas): 235 especies de aves (226 + 9), 46 especies de mamíferos (43 + 3), 16 especies de reptiles (14 + 2), 11 especies de anfibios (9 + 2), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y “Anexos”, de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 226 (214+12): 174 aves (164+10), 28 mamíferos, 12 reptiles (11+1), 7 anfibios (6+1), y 5 peces.

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 121 especies de aves (y 17 más en zonas próximas) [116 seguras (y otras 12 en zonas próximas), 3 probables (y 5 más en zonas próximas), y dos posibles (y dos más en zonas próximas)]; existen dos aves –el cárabo y el piquituerto– cuya reproducción es probable o posible, respectivamente, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas], 20 especies de mamíferos (17 seguras y 3 probables), 9 especies de reptiles (6 seguras, 2 probables y 1 posible), y 6 de anfibios (seguras). Suman 156 especies reproductoras (y 17 más en zonas próximas) [145 (+10) seguras, 8 (+5) probables, y 3 (+2) posibles], sin contar los peces (ni los datos dudosos).

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 30. Editada por el autor. Madrid. 184 págs.

---

Depósito legal: M-18218-2000  
I. S. S. N.: 1576-3609  
Impresión: TINSA.

Dirección del autor.-  
c/ Pensamiento, 15 – 3º A  
28020-Madrid  
Tfno.- 91-5793345

---

Rectificación.- La espléndida foto que ilustra la portada de la Hoja Informativa Nº 29 fue obtenida por Daniel Magnenat en junio de 1994, y no de 2004 como se indicó por error.

---

AVES (Paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre abril de 2005 y marzo de 2006, aparecieron en la Hoja Informativa Nº 29. Aquí figuran sólo las aves paseriformes.

.....

Una nueva publicación que recoge bastantes datos recientes sobre las aves de la zona, y de toda Castilla y León, es la siguiente, que recomendamos:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

Última hora.- Acaba de ser publicado el **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos** (vol. 1, revisión histórica). Pueden verse más datos en: [www.avesdeburgos.com/anuario.htm](http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm).

124.- **ALONDRA DE DUPONT o ALONDRA RICOTÍ** (*Chersophilus duponti*) N(3,4) n([2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el año 2005, Daniel Magnenat localizó al menos 10 machos cantores al oeste del Reguero Bañuelos el 4 de junio, 8 machos cantores en los páramos del suroeste el 28 de mayo (y 4 cantores el 25 de mayo), y alguno entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo (el 4 de junio). En el mismo año, Jesús Hernando oyó la alondra de Dupont en los páramos del nordeste, el 23 de mayo. Por otra parte, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anotó bastantes cantos de la especie; en los páramos del suroeste, en la parte alta de los barrancos del oeste, en los páramos junto al barranco de la Retuerta, y sobre todo en los páramos del sureste (en una parte del recorrido inicialmente previsto para la “senda larga” y en sus cercanías). En conjunto, los datos recogidos parecen indicar la existencia, en la primavera de 2005, de unos 19-20 cantores como mínimo, y casi con seguridad bastantes más, repartidos entre distintas zonas. Es probable que el número real sea muy superior al mínimo indicado.

En la primavera de 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anotó nuevos cantos de la especie; en las partes altas de los barrancos del oeste (donde tuvo algún ejemplar muy cerca, sin conseguir verlo), y en distintas zonas de los páramos del sureste. No oyó su voz en otras zonas donde era frecuente escucharla en años anteriores. Por otra parte, Carlos González Bocos escuchó dos ejemplares en los páramos del nordeste, el 7 de mayo.

Como es sabido, el canto inconfundible de este pájaro, que por otra parte suele ser bastante difícil de ver, se puede escuchar de día y de noche en los páramos; y también lo he oído con lluvia.

Notas.- 1) Juan José Oñate, en su muy interesante artículo “**Se buscan alondras: Expedición invernal al Oriente marroquí**” (*Acebuches* 17, 2005, págs. 69-72), indica que al ricotí (la alondra de Dupont), en alguna zona de Marruecos, lo llaman “*shendrari (el que corre mucho)*”.

2) La población de alondra de Dupont en las hoces del Riaza está citada, aludiendo a la estimación publicada en la Monografía 5 de SEO/Birdlife, “**Áreas Importantes para las Aves en España**” (editada por Carlota Viada Saulea en 1999; págs. 174-175), en la pág. 236 del siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

3) Juan Carlos Atienza y Ana Íñigo, en su importante artículo “**La alondra ricotí, al borde de la extinción en Europa. / Ave del año 2006**” (*La Garcilla* N° 126, 2006, págs. 6-9), resaltan que “*la Alondra Ricotí, catalogada en el Libro Rojo como En Peligro de Extinción, es uno de los passeriformes más amenazados de España.*” Señalan asimismo que “*muchos ornitólogos han dedicado días enteros a conseguir verla, logrando en muchos casos tan sólo oír sus cantos.*” Por otra parte, el hábitat de la especie “*es extremadamente escaso en España*”, y “*se localiza en zonas con suelos pobres y condiciones climáticas muy duras que hacen difícil el desarrollo de la vegetación herbácea y arbórea*”.

(Véanse las Notas aparecidas en la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 2-4).

4) Como es bien sabido, la alondra ricotí fue declarada ave del año 2006. En la primavera de este mismo año, la especie no se detectó, por primera vez, en su único enclave catalán, el tomillar de Alfés. Dos artículos relevantes sobre la cuestión son los siguientes:

--- Estrada, J.; Bécars, J.; y Bota, G. (2006). **Primera extinció recent d'un ocell a Catalunya: l'Alosa becuda. L'Abellerol** (boletín del Institut Català d'Ornitologia) N° 28, primavera de 2006, págs. 10-11.

--- Moncasí, F. (2006). **La alondra ricotí, prácticamente desaparecida de territorio catalán.** *Quercus*, N° 244, junio de 2006, págs. 64-65.

(Agradecemos, a Pedro Torres Expósito, la información proporcionada sobre el tema).

5) Las poblaciones de alondra de Dupont que perduran “*en otros solitarios páramos segovianos (los hoscas rasos de los ríos Duratón y Riaza, y los campos pelados de las sobrias tierras de Ayllón)*” están citadas en el siguiente y muy interesante artículo:

--- López Hernangómez, A. (2006). **Aves esteparias de las lastras de Espirido y términos adyacentes. La desaparición del páramo.** *El Sur de Segovia* N° 1, VIII-2006, págs. 12-13. (Con dos fotos, obtenidas por el autor, de cogujada montesina y de bisbita campestre respectivamente).

En el citado texto, Alfredo López indica que esta especie es “*el más enigmático pájaro estepárico, que pasó desapercibido durante décadas en los más inhóspitos tomillares calcícolas de España*”.

6) La presencia de la alondra de Dupont, en 2002 o antes, en las cuatro cuadrículas del área de estudio (en concreto, en los cuadrantes 30TVM4000, 30TVM4500, 30TVM5000, 30TVM5505, 30TVL4095, 30TVL4595, 30TVL4590, 30TVL5090, y 30TVL5095) y en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia, están señaladas en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y García Fernández, J. (2006). **Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 pp. (Págs. 197, 201, 205-206).

El mapa de la pág. 197 está basado en una revisión bibliográfica y en el informe inédito de los autores, para la Junta de Castilla y León (Dirección General del Medio Natural), titulado “*Estudio de las aves esteparias no avutarda en Castilla y León*” (2002).

En el mismo libro se señala (págs. 205-206) que “*la población de las Hoces del río Riaza ha sido estimada en unos 170 individuos en 1988 (Garza & Suárez, 1988), en 150 parejas en 1992 (Garza & Suárez, 1992)*”. Este último trabajo que se cita es un informe inédito, para SEO/BirdLife y la Junta de

Castilla y León, titulado “**Estudio para la inclusión de zonas esteparias de la comunidad de Castilla y León en la Red de Espacios Naturales**”.

(Sobre las estimaciones publicadas, de la población de alondra de Dupont en la zona, véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 3, Notas 3 a 6. / Otras referencias, sobre la especie allí, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 2-4; y en Hojas Informativas anteriores).

En el libro antes citado, sobre “**Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia**”, se indica también (pág. 206): “*En los páramos del Riaza, donde se conoce su presencia desde hace varios años, no ha sido detectado ningún ejemplar en el estudio del 2002. Este resultado negativo no debe interpretarse como una desaparición de la especie, pero al menos parece indicar una cierta rarefacción (Contreras, com. pers.)*.”

De los resultados de otros trabajos acerca de la especie realizados en la zona en 2002, sobre todo por el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, así como de los registros anotados el mismo año por otros naturalistas (el guarda Jesús Hernando Iglesias, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros), puede verse un resumen en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 2). Los datos recogidos, que son bastantes, parecen indicar la existencia, en la primavera del citado año 2002, de unos 17-18 cantores como mínimo, y seguramente más, repartidos entre distintos lugares. Nótese asimismo que en el censo de otoño del mismo año 2002 fue oída la alondra de Dupont en dos sitios diferentes, por distintos participantes (Pedro Luis Castilla Apolonio, Hugo García Vilas, Alfonso Paz Luna, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), tal como reflejó Juan Prieto Martín en el **Informe final** correspondiente (pág. 21).

7) Para los próximos días 20 al 22 de octubre de 2006, están previstas unas “**Jornadas sobre Hábitats Esteparios (conservación, amenazas y futuro)**” en Caleruega (Burgos), organizadas por la Fundación Oxígeno y patrocinadas por la Fundación Territorio y Paisaje y la Junta de Castilla y León, con la colaboración de bastantes entidades (asociaciones, Universidades, etc.).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 1 de junio de 2005, Daniel Magnenat fotografía un nido de calandria con 4 huevos, al pie de una cepa de viña, entre Milagros y Montejo.

El día siguiente, 2 de junio, Daniel Magnenat registra una ceiba en un campo de cebada, en la estepa cerealista del norte del Refugio.

(Además, Daniel Magnenat envía tres nuevas diapositivas bien bonitas de una calandria, obtenidas por él en la estepa norte, el 9 de junio del mismo año).

Grandes agrupaciones.- El 29 de enero de 2005, a las 16 h. 45 m., en el alto de Milagros (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un bando de más de 300 posibles calandrias.

El 18 de marzo de 2006, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, cerca de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), unas 40 calandrias (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

Entre las mayores agrupaciones anteriores de esta especie anotadas anteriormente en la zona, figuran las siguientes (citadas en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 4):

--- Una concentración de bastante más de 140 calandrias que observé el 1 de agosto de 1978, de 15 h. 2 m. a 15 h. 8 m., en la estepa al norte de Peña Rubia.

--- Un bando de bastante más de 100 calandrias que anoté el 12 de agosto de 1981, a las 10 h. 1 m., también en la estepa del norte del Refugio.

--- Un bando de unas 60-70 calandrias en campos no lejos del embalse, señalado el 2 de abril de 1996, a las 16 h. 55 m., por Marcos Gálvez y Sergio Arís. (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 31).

--- Un bando de entre 50 y 100 calandrias (luego salieron más) que vi el 7 de agosto de 1997, a las 11 h. 13 m., en los páramos del nordeste. (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 31).

--- Un bando de más de 150 calandrias el 7 de diciembre de 2000, a las 15 h. 40 m., cerca de Campo de San Pedro (Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias). (El día anterior, a las 17 h. 5 m., los mismos ornitólogos habían señalado un bando de más de 30 calandrias, cerca de Peña Portillo.) (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 4).

--- Un bando de unas 50 calandrias el 14 de noviembre de 2004, a las 11 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).

--- Un total estimado de más de 1.000 calandrias, en tres bandos (500 + 300 + 200), en las cercanías del aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia), el 18 de marzo de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Puede añadirse que Marcos Gálvez, Sergio Arís y José Crusafont registraron un grupo de más de 25 calandrias el 8 de abril de 1998, a las 18 h. 35 m., en la zona de las estepas de Montejo. Después de la lluvia, las aves “*cantan frenéticamente colgadas desde el cielo y en vuelos de grupo*”. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 5).

Comentario.- Como se señaló en el artículo del autor “**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**” (“*Oxyura*”, Vol. XI, nº 1, 2003, págs. 167-179), “*la Calandria Común es un típico habitante de las estepas cerealistas (como también ha sido señalado en otras zonas; ver por ejemplo Román et al., 1996, para la provincia de Burgos); y durante la época de cría parece ausente de buena parte de los páramos*”. Además, la calandria es uno de los pocos pájaros esteparios del Refugio que nunca he visto en los sabinars.

(Véanse los comentarios incluidos en las **Hojas Informativas N° 26** –pág. 5- y **N° 28** –págs. 4-5-).

Notas.- 1) En los censos de otoño, se ha registrado esta especie en 1988, 1990 (sólo oída), 1991, 1994 (sólo oída), 1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2002 y 2004.

2) Una muy bonita foto de una calandria, obtenida junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos) el 17 de julio de 2004, por Javier Vitores Casado, aparece en el magnífico cartel del mismo autor titulado “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (otoño de 2004).

Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla proporcionan asimismo una bonita foto de una calandria, que obtuvieron en la estepa norte del Refugio el 16 de enero de 2005.

Nuevas fotos de calandria fueron obtenidas por los mismos ornitólogos, también en la estepa del norte del Refugio, el 1 de abril de 2006.

3) La presencia de la calandria, en 2002, en el área de estudio y en gran parte de Castilla y León, con indicación de la densidad media de machos cantores por estación de escucha obtenida en cada comarca, así como otras informaciones sobre la especie en la región, están señaladas en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y García Fernández, J. (2006). **Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 pp. (Págs. 215-217, 221-222).

126.- **TERRERA COMÚN** (*Calandrella brachydactyla*) N(1,3) n([2]) +(4)

Entre el 24 de mayo y el 9 de junio de 2005, Daniel Magnenat oye la terrera común una sola vez; y comenta la gran disminución sufrida por esta especie, que califica de “*desastre*”.

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su magnífico libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 238), indican, para la terrera común en la región, “*las mayores abundancias en Segovia y Valladolid*”.

2) La presencia de la terrera común, en 2002, en el área de estudio y en gran parte de Castilla y León, con indicación de la densidad media de machos cantores por estación de escucha obtenida en cada comarca, así como otras informaciones sobre la especie en la región, están señaladas en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y García Fernández, J. (2006). **Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 pp. (Págs. 218-220, 221-222).

127.- \***TERRERA MARISMEÑA** (*Calandrella rufescens*) A

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 6) y **N° 28** (pág. 5). No hemos conocido novedades posteriores.

Una nueva publicación en la que se alude a las citas existentes es el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 383).

Nota.- En la provincia de Madrid sólo ha habido, que sepamos, dos citas de la especie, ambas en las orillas del embalse de Santillana (Manzanares El Real). Corresponden a los días 20 de diciembre de 1998 (un bando de unas 40-50 aves; Graciela G. Nicola y Mario Díaz Esteban) y 10 de diciembre de 2003 (un bando de 30-35 ejemplares; Gabriel Martín García). Aparecieron en los **Anuarios Ornitológicos de Madrid de 1998** (coordinado por Javier de la Puente Nilsson, Ana Bermejo Bermejo y Javier Seoane Pinilla; SEO-Monticola, Madrid, 192 pp.; pág. 174) y de **2003** (editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Ana Bermejo Bermejo, y Miguel Juan Martínez; SEO-Monticola, Madrid, 200 pp.; pág. 167). (Publicaciones proporcionadas amablemente por Javier Cano Sánchez).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat observa varias cebas entre el 24 de mayo y el 9 de junio.

Por otra parte, el 17 de julio del mismo año, en el término de Montejo, Pilar Martín Miguel me enseñó un pollo muerto de cogujada común, que había sido encontrado por el guarda Jesús Hernando. El pollo medía 16'7 cm. de longitud. Fue fotografiado.

En 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 10 de junio, una cogujada común con ceba en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero.

Notas.- 1) Entre las nuevas fotos recibidas de la especie, en el año 2005, destaca una bonita diapositiva obtenida por Daniel Magnenat el 9 de junio, en la estepa del norte del Refugio.

2) Una muy bonita foto de una cogujada común, obtenida el 10 de julio de 2004 junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos), por Javier Vitores Casado, aparece en el magnífico cartel del mismo autor titulado "**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**" (otoño de 2004).

3) La presencia de la cogujada común (y de la cogujada montesina, y de la totovía) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 239-241).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el año 2005, Daniel Magnenat fotografió un nido de cogujada montesina, con 4 pollos de 8-10 días, en la estepa del norte del Refugio, el 30 de mayo.

También en la estepa norte, Daniel Magnenat observó otras tres parejas que cebaban, el 1 de junio.

Por otra parte, el 26 de mayo de 2005 observé, en la parte alta del Cerro de los Ataques, una cogujada montesina con ceba en el pico, que reclamaba y parecía muy aquerenciada al lugar, cerca del cual debía tener un nido.

El 3 de mayo de 2006, a las 13 h. 36 m., cerca de lo alto de la margen izquierda del Reguerillo del Boquerón (parte alta), encontré un nido ocupado de ¿cogujada montesina?, de unos 8 cm. de diámetro, con cuatro huevos (fotografiados). El lugar está bastante cerca del sitio donde vi un nido con tres pollos y un huevo, también posiblemente de esta especie, el 9 y 10 de junio de 2004 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 6).

También en el año 2006, vi cogujadas montesinas con ceba, los días 15 de mayo (en el oeste del sabinar del sur), 3 de julio (en los páramos del sureste), y 20 de julio (en la zona de Maluque).

Nota.- En febrero de 2006, Elías Gomis Martín publicó, en *Naturalicante*, un interesante artículo titulado “**Aves y nieve**”, en el que reflejaba las observaciones que realizaron el 29 de enero de 2006, después de “*una intensa nevada*”, en el interior de la provincia de Alicante. Elías Gomis comenta: “*Era muy curioso el hecho de que, en tres ocasiones, vi pequeños grupos de 3-5 ejemplares de Cogujadas Montesinas picoteando en aquellas zonas de la carretera que estaban desprovistas de nieve o hielo. ¿Qué comían allí? Es la pregunta que me planteé y que se han hecho también varios ornitólogos en Avesforum, y la respuesta parece ser que quizás la temperatura más elevada del tramo asfaltado permitía encontrar allí algunos insectos de los que poder alimentarse, ya que el resto del paraje estaba completamente cubierto de nieve. Otros apuntan a que quizás también buscaran granos de la sal vertida para acondicionar la calzada.*”

A propósito de esto, Manuel Box Sánchez escribe, en el foro “Montejanos”: “*Leyendo el artículo sobre Aves y nieve de Elías Gomis, en la página de Naturalicante, he de decir que nos sucedió un comportamiento idéntico al que hace referencia, en el censo de otoño 2005 de Montejo (...). De dicho comportamiento se dio cuenta mi buen amigo Ángel Leiva Lozano, yo pude corroborarlo posteriormente parando el coche en medio de la carretera, puesto que iba conduciendo. Tuvimos bastante tiempo para observar dicho comportamiento porque el puesto que nos tocó fue el de Maderuelo, y por la carretera de Maderuelo a Valdevacas no circulaba ningún coche puesto que la nieve caída era mucha.*

*A lo largo de toda la carretera las Cogujadas Montesinas se encontraban siempre en las rodadas que había hecho mi coche a la ida al puesto de Maderuelo, y posteriormente a la vuelta (sé que eran mis rodadas porque sólo había esas), picoteando. Entendimos que comían, no creo que buscasen granos de sal porque en ese tramo de carretera las máquinas quita-nieves no pasaron, y consecuentemente no echaron sal. / Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez.*

*P.D.- El trayecto nevado de Valdevacas-Maderuelo, era impresionante, sin una huella, sin vehículos, no se distinguía ni la carretera, nosotros solos; lo dicho, impresionante.”*

En su respuesta al escrito anterior, Elías Gomis indica: “*Yo también opino que (las Cogujadas Montesinas) deben comer los insectos que se encuentren atraídos por el poco calorcillo que desprenda la calzada sin nieve. Lo de la sal me parece más raro. A ver si aclaramos algo más.*

*También es cierto que las Hoces estaban preciosas con la nevada.”*

Javier Vitores Casado comenta, el 28-2-06: “*Hace un par de años, en la zona de Neila [Burgos], vi cómo los piquituertos se posaban en la carretera helada, sin nieve, donde poco antes habían echado sal. Parecía claramente que picaban la sal.*”

El mencionado ornitólogo añade: “*Ayer, un vecino de Villalba de Duero me comentó la gran cantidad de pajarillos atropellados en la carretera debido a que estos días de nieve los pajarillos se posan en las únicas zonas no cubiertas de nieve –es decir, la carretera- y los coches, normalmente a toda velocidad, los atropellan.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el año 2005, Daniel Magnenat señala que la totovía nidifica al lado de Las Campanas del Miliario. Entre el 24 y el 30 de mayo, el mismo ornitólogo registra muchos cantores de totovía “*por todas partes*”; pero después, entre el 31 de mayo y el 9 de junio, “*no se les oye más que esporádicamente*”.

Por otra parte, el 7 de junio de 2006 vi una posible totovía con ceba, en el borde de los páramos del nordeste.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 1 de junio de 2005, en el borde del páramo del sureste (en la parte alta del final de la margen izquierda del barranco de Valtejo), descubrí y fotografié un nido ocupado de alondra, con cuatro huevos. El 9 de junio, vi y fotografié de nuevo el mismo nido, en el que había cuatro pollos.

Además, el 3 de julio de 2006, en los páramos del sureste, vi una alondra con ceba (un gusano largo, o algo parecido).

Notas.- 1) Daniel Magnenat anota, el 8 de junio de 2005: “*Una tarde que termina tristemente pues en la carretera entre Las Campanas y Villalvilla se encuentra, sobre un charco de alquitrán líquido de 2 metros, consecuencia del calor y de un trabajo mal hecho, una alondra cogida en este alquitrán. He intentado desprenderla pero se encuentra demasiado enlignada para sobrevivir. Había creído, como yo, que era un charco de agua. Después he recubierto este charco con arena.*”

2) Nuevos datos sobre grandes agrupaciones:

--- El 1 de marzo de 2006, **175** alondras en campos de Montejo de la Vega (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

--- El 5 de marzo de 2006, **450** alondras en campos nevados entre Fuentelcésped y Montejo de la Vega (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

3) En la primavera de 2006, me pareció oír la alondra menos que en temporadas anteriores, en una parte de los páramos del nordeste (no así en los demás páramos).

4) La presencia de la alondra común, en 2002, en el área de estudio y en gran parte de Castilla y León, con indicación de la densidad media de machos cantores por estación de escucha obtenida en cada comarca, así como otras informaciones sobre la especie en la región, están señaladas en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y García Fernández, J. (2006). **Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 pp. (Págs. 212-214, 221-222).

132.- \* **AVIÓN ZAPADOR** (*Riparia riparia*) B [N([2])] ]

Nuevas noticias en zonas cercanas.- En 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan de nuevo nidos de avión zapador, en cortados arenosos al oeste de las charcas de “Las Cristalinas”, junto a Aranda de Duero, el 9 de julio. Uno de los nidos estaba ocupado por el gorrión común.

En la misma zona, los mencionados ornitólogos observan al avión zapador el 22 de julio.

En 2006, y también en las charcas de “Las Cristalinas”, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un avión zapador el 29 de abril; y observan de nuevo la especie, en los taludes, el 20 de mayo.

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 9, y **N° 28**, pág. 7).

En el nordeste de Segovia no hemos conocido nidos de este pájaro. En el Refugio e inmediaciones ha habido, que sepamos, sólo nueve citas, en 30 años.

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 78), señala: “*Desde hace tiempo, Javier Vitores y Consuelo Bellella se han preocupado de tomar notas sobre las aves que aparecen a lo largo del año en las graveras de Villalba de Duero. Estos datos, junto con los aportados por miembros del grupo AFFA, reflejan la importancia de estas charcas de nueva creación. Cuarenta y siete especies de aves emplean este humedal de diversas maneras. Y treinta más se dejan caer por la zona; desde águilas reales a torcecuellos.*” Y añade: “*En los taludes formados tras la extracción de la grava, el avión zapador, el abejaruco común y el martín pescador pueden excavar sus nidos.*”

2) En el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 381), Juan Andrés Malo de Molina y Martínez comenta, sobre el avión zapador: “*La gestión para su conservación debe tener muy en cuenta también el intenso trasiego e intercambio de ejemplares entre colonias, por la afección que puede suponer la destrucción de una colonia o dormitorio para el resto.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, nuevos nidos (o posibles nidos) de esta especie han sido localizados por distintos naturalistas (sobre todo, que sepamos, por Daniel Magnenat, y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Destacan un nido en construcción el 26 de mayo, en Peña Rubia (Daniel Magnenat); dos nidos, uno de ellos en construcción, el 1 de mayo, en La Peña Flor; dos nidos en una cueva, el 28 de mayo, en La Murcielaguera; y un nido en una cueva, el 1 de junio, en la margen derecha del barranco de Valtejo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2006, encontré dos nidos de esta especie en sendas cuevas, uno en La Murcielaguera (el 14 de mayo), y otro (forrado de plumón, y al parecer ocupado) en la marden derecha del barranco de Valtejo (el 2 de junio, en la misma cueva del año anterior, donde además vi un nido en construcción el 31 de mayo de 2001). Esta última cueva es distinta de la del nido tradicional del barranco, que estaba medio derruido, por lo que parece posible que la pareja haya cambiado de cueva en los últimos años. El 3 de junio, en este mismo barranco, vi dos aviones roqueros que se perseguían gritando.

(El citado nido “tradicional” estuvo ocupado, al menos, los años 1986 [el 18 de julio había tres pollos pequeños y quizá no más], 1990 [el 11 de junio había tres huevos o quizás cuatro, y me pareció ver cerca una cópula de los adultos], 1992 [el 14 de junio había al menos cuatro huevos; el 1 de agosto, el nido estaba vacío], 1994 [el 13 de junio había cuatro huevos; el 3 de julio, salieron tres aviones roqueros del nido, en el que había plumón], 1996 [el 18 de junio, había pollos pequeños], y 1997 [el 14 de junio, había algún huevo o pollo]).

Por otra parte, el 4 de julio de 2006 vi dos nidos próximos de avión roquero, de los que uno estaba ocupado, y el otro parecía antiguo y vacío, en el Murujón de La Calleja.

Además, el 16 de mayo de 2006 encontré un nido ocupado de avión roquero en una zona cercana de la provincia de Soria, El Molino de Torraño.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, y según los datos que conocemos, el primer avión roquero fue registrado el 27 de febrero (un ejemplar en Peña Portillo, “*sobrevolando constantemente el curso del Riaza*”), por Víctor Salvador Vilarino e Inmaculada Rojo Baños.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 8), en los censos de otoño el avión roquero sólo fue señalado en 1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, y 2004 (y en 1987 en el Duratón).

Ataques aéreos.- Con posterioridad a los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 10-11) y **N° 28** (pág. 8), se ha observado un nuevo ataque de aviones roqueros a un cernícalo vulgar (el 24 de mayo de 2005, a las 12 h. 30 m., en La Raya, dos aviones roqueros atacan repetidas veces a un cernícalo vulgar macho; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), a un águila calzada (el 4 de julio de 2006, a las 7 h. 58 m., en Peña de la Zorra, aviones roqueros dan pasadas a un águila calzada de fase clara, primero en vuelo y después posada en la roca; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), a una chova piquirroja (el 9 de mayo de 2006, a las 14 h. 27 m., en el Grupo Norte del barranco de Valdecasuar, un avión roquero ataca a una chova; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y al parecer a un cuervo (el 30 de mayo de 2006, a las 9 h. 16 m., en Peña Portillo, un avión roquero parece darle una pasada a un cuervo, cerca del nido del cuervo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En otro lugar de la provincia de Segovia, el farallón de Requijada, Alfredo López Hernangómez anota, el 29 de junio de 2004, a las 11 h. ap.:

*“Un buitre se instala en una repisa del cortado, sobre este posadero pende un nido de avión roquero... Repentinamente descubro el vuelo insuperable del diminuto avión que agrede al gran buitre leonado, el avión roquero realiza numerosas pasadas sobre la cabeza de la gran carroñera, que cuando avista al minúsculo atacante inclina su larguirucho cuello hacia abajo.”*

En otro cortado segoviano, el de Pajares de Pedraza, Alfredo López señala, el 11 de septiembre de 2004, a las 12 h. 30 m., sobre los aviones roqueros, y entre otras observaciones:

*“Son pardos, marrones y grises, como la propia roca a la que tanto añoran. Se posan entre los salientes y hendiduras de las peñas con inigualable agilidad, aprovechando el más mínimo repliegue que ofrece su pétreo mundo. (...)*

*Vuelan en paralelo sobre las lisas paredes calizas como diminutos duendes alados sumergidos en un paisaje colosal que parece no tener fin. (...) Emiten un delicioso gorjeo mientras realizan (...) operaciones de aseo diario. Y de nuevo, se entregan a la danza aérea para la cual parecen haber sido especialmente diseñados. (...)*

*Nunca he visto a unas aves tan felices y activas, tan llenas de vida, en una deliciosa mañana septembrina..., perdido entre precipicios, barrancos y oscuras cuevas.”*

Los datos anteriores proceden del nuevo y magnífico trabajo, de 51 páginas, realizado por Alfredo López, y titulado : **“Observaciones sobre las colonias reproductoras de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia, 2004.”** (Pág. 15).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 10-11), en el Refugio, que sepamos, nunca se ha visto al avión roquero atacando al buitre leonado, y tampoco al alimoche.

Por otra parte, y como también se indicó en la mencionada Hoja Informativa, a propósito de este “gran volador” (además, muy “valiente”) que es el avión roquero, en el bonito folleto **“Oiseaux des Alpes”** (“**Aves de los Alpes**”), publicado en 2002 por la Estación Ornitológica Suiza, se dice que este pájaro “*es un verdadero artista del vuelo, que sabe aprovechar la menor corriente de aire*” (pág. 23). Javier Batllori Aguilá describió magistralmente las distintas técnicas de vuelo de esta ave, observadas por él en las hoces del Riaza, en sus tres trabajos titulados **“Apuntes sobre las poblaciones de aves insectívoras del Refugio de Rapaces de Montejo”** (1976-1980); trabajos en los que se incluye asimismo una detallada información sobre la distribución y los nidos de la especie en la zona.

Nota.- La presencia del avión roquero (y de la golondrina común, y del avión común) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 245, 246, 248).

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

#### Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2005.- En Montejo de la Vega: El 22 de julio, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, me enseñó un nido ocupado de golondrina común, en el que había cuatro pollos (y no más).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia: El 5 de julio, en Corral de Ayllón, Inés Argüello Barrio me enseñó cinco nidos de golondrina común, de los que al menos uno estaba ocupado y otro parecía un tanto caído.

En zonas cercanas del sur de Burgos: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan los primeros vuelos de pollos de golondrina común, en Aranda de Duero, el 10 de junio. Los mismos ornitólogos señalan, el 14 de agosto, en el parque arandino de “La Huerta”, una golondrina común con cuatro jóvenes voladeros. El 16 de agosto, comentan: “*Los adultos enseñaron a volar a las crías en el río. Quizá por la abundancia de insectos y la variedad de posaderos.*”

Año 2006.- En Montejo de la Vega: Vi dos nidos, gracias a la amabilidad de Hoticiano Hernando Iglesias, quien comunicó que uno de ellos estaba ocupado.

En Maluque: En distintos días de la primavera o del verano, vi cinco nidos de golondrina común, parte de los cuales estaban ocupados, y parece claro que al menos en algunos hubo cría con éxito. El 11 de agosto, vi nueve o más golondrinas comunes, incluyendo jóvenes del año (posiblemente seis al menos).

Cerca de Maderuelo: El 16 de julio, en la zona de la fuente del Chorrillo, vi cuatro o cinco golondrinas comunes, de las que al menos una era un joven del año.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia: El 1 de mayo, vi un nido de golondrina común, aparentemente vacío, bajo un puente, cerca de Honrubia de la Cuesta.

En zonas cercanas del sur de Burgos: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan adultos y jóvenes de golondrina común, en Cantaburras (junto al río Duero, muy cerca de Aranda), el 1 de julio. El día siguiente, 2 de julio, en Milagros, los mismos ornitólogos registran cinco jóvenes del año de golondrina común “*esperando ser cebados por sus padres*”.

(Sobre la reproducción en las localidades citadas –y en particular en Montejo-, en años anteriores, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 13], **N° 22** [pág. 37], **N° 23** [págs. 32-33], **N° 26** [págs. 11-12], y **N° 28** [pág. 8]).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En **2005**, Vitores y Consuelo Bellella observaron una golondrina común en el embalse de Linares, el 2 de octubre.

En zonas cercanas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron unas 12 golondrinas comunes en las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), el 25 de septiembre.

En **2006**, Juan Luis Galindo Estévez observó una golondrina común en la zona del Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé), el 12 de marzo (publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06).

El día siguiente, 13 de marzo, Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños vieron cuatro golondrinas comunes en Montejo de la Vega, y una en Fuentespina.

Seis días más tarde, el 19 de marzo, varios observadores (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado, y Consuelo Bellella Castilla) señalan el “*abundante paso de golondrinas comunes y aviones comunes*” en el puente de Alconadilla (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

Nota.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran unas 40 golondrinas comunes en las charcas de Villalba de Duero, el 27 de marzo de 2005; y un gran bando de 100-150 golondrinas comunes en las charcas de Berlangas de Roa, el 20 de agosto de 2005.

Por otra parte, los mismos ornitólogos fotografían la golondrina común cogiendo barro, en Cantaburras (junto al río Duero, muy cerca de Aranda), el 24 de abril de 2006.

### 135.- **GOLONDRINA DÁURICA** (*Hirundo [Cecropis] daurica*) B [N(3)]

El primer nido conocido por el autor en la zona (véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 33], **N° 24** [pág. 57], **N° 26** [pág. 14], y **N° 28** [págs. 9-10]), que es también el primer nido del que tenemos noticias en toda la comarca nordeste de Segovia, fue ocupado por el gorrión chillón en 2005. Como se recordará, este nido, descubierto en 1998 siguiendo las indicaciones de Daniel Magnenat, fue ocupado también por la golondrina dáurica en 1999 y en 2000, fue ocupado por el gorrión común en 2001, y estaba vacío en todas las visitas realizadas en cada uno de los tres años siguientes; aunque en 2004, el nido vacío presentaba una abertura lateral (el 3 de mayo), y unas semanas después había lana en el interior del nido vacío (el 10 de junio), señal de que algún pájaro había hecho o estaba haciendo un nido allí.

En 2005, realicé siete visitas al sitio. El 30 de abril, el nido estaba vacío; seguía teniendo la abertura lateral, con paja dentro. Un mes más tarde, el 30 de mayo, el nido seguía vacío; pero parecía haber más lana, y había plumas de gorrión. Ya en verano, el 4 de julio, salió del nido un pájaro (por la abertura lateral); había lana, y colgaba un alambre; pero no parecía haber huevos (ni pollos). Sin embargo, el 18 de

julio, oí piídos y vi cómo levantaban la cabeza tres o cuatro pollitos (al menos tres). El 22 de julio, había dos pollos bajo el nido (uno muerto y reciente, y otro aún vivo), y en el nido había al menos un pollo más (vivo); recogí el pollo vivo que estaba bajo el nido, en apariencia condenado a una muerte segura (si seguía allí) al igual que había pasado con su hermano, y lo dejé en el nido. El 24 de julio, había en el nido al menos un pollo; vi también un gorrión adulto. El 3 de agosto, había en el nido un solo pollo, ya crecido, de gorrión chillón.

No conozco referencias bibliográficas de la utilización de viejos nidos de golondrina dáurica por el gorrión chillón, por lo que agradecería cualquier información al respecto.

En 2006, el nido antes señalado estaba vacío el 1 de mayo. El 28 de mayo, salió un gorrión del nido, que parecía vacío. El 4 de junio, no había pájaro adulto; aunque sí alguna pluma, etc. El 5 de julio, casi todo el nido estaba caído y deshecho.

Por otra parte, el 24 de julio de 2005 descubrí, en una zona relativamente cercana, también del nordeste de Segovia (en la cuadrícula VL48), dos nidos más de golondrina dáurica (segundo y tercero que veo en la comarca), uno entero y otro no. Dos aviones roqueros volaban y se posaban mucho en las inmediaciones, y volaba también una golondrina común. Se trata de la misma zona en la que el año anterior (2004) encontré dos nidos de golondrina común, de los que al menos uno estaba ocupado (véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 8). Existe la posibilidad de que los citados nidos de golondrina dáurica correspondan a nidificaciones realizadas por esta especie hace varios años, como sabemos que ha sido el caso en el otro nido.

El 10 de junio de 2006, vi de nuevo los dos nidos anteriores, de golondrina dáurica. Uno estaba destruido, y el otro estaba entero.

La reproducción de la golondrina dáurica en la cuadrícula VL48 no estaba citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 386).

Sobre otros nidos de golondrina dáurica en zonas relativamente próximas, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33) y **N° 26** (pág. 14).

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- El 19 de marzo de 2006, una golondrina dáurica entre Languilla y Aldealengua de Santa María (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2005.- Vi nidos ocupados de avión común en Montejo de la Vega y en otros pueblos de la zona.

En la gran colonia tradicional de Valdevacas de Montejo, Rafael Benito Martín me enseñó, el 4 de agosto, nidos de avión común sin terminar. Comentó que había menos aviones ese año, y que la causa era la falta de barro para hacer los nidos (debida a la sequía y a las actuaciones de desagüe realizadas en distintas fuentes). Añadió que había 53 manantiales en el término de Valdevacas. [Véase lo indicado, sobre la colonia de Valdevacas, en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 58), **N° 26** (pág. 15), y **N° 28** (pág. 10).]

En Montejo de la Vega, otros datos sobre nidos ocupados en 2005, con o sin éxito, fueron comunicados por Mercedes Martín Miguel y por Juan José Molina Pérez.

En el mismo año, vi asimismo nidos de avión común en distintos pueblos cercanos del nordeste de Segovia; como Aldealengua de Santa María, Corral de Ayllón (donde observé, el 22 de julio, dos pollos ya crecidos que asomaban en un nido), Fresno de Cantespino, etc.

Año 2006.- Pedro Torres Expósito observa, el 4 de julio, “una colonia de avión común con varios nidos en el puente de Maderuelo, en la cola del embalse.”

El 26 de mayo, vi al menos dos nidos ocupados de avión común en los cortados de Las Torcas (2ª).  
El 4 de junio, vi un nido ocupado (medio derruido, pero con el pájaro dentro) en el pueblo de Montejo.  
El 12 de junio, vi nidos de la especie, de los que alguno parecía ocupado, en Riaguas de San Bartolomé.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 10), en **2004**, el primer avión común fue citado el 7 de marzo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

En la provincia de Segovia hubo ese año alguna observación más temprana. Así, por ejemplo, Alfredo López Hernangómez anotó el 17 de febrero, en Pajares de Pedraza: “*Entre otras aves rupícolas detecto a varias parejas de avión roquero e incluso avisto al primer avión común de la temporada, se trata de un individuo solitario que sobrevuela este espacio.*”

En **2005**, el primer avión común fue citado el 13 de marzo, a las 11 h. 44 m., en Maderuelo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. El día anterior, 12 de marzo, a las 18 h. 19 m., me pareció ver un avión (¿común?) en Maderuelo.

En **2006**, el 19 de marzo, varios observadores (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado, y Consuelo Bellella Castilla) señalan el “*abundante paso de golondrinas comunes y aviones comunes*” en el puente de Alconadilla (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En julio de **2005**, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló nueve aviones comunes en Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia).

Nota.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, el 6 de agosto de 2006, junto al puente de Alconadilla, una “*concentración de avión común comiendo pequeños insectos voladores*”. Añaden que “*también había algún vencejo común*”.

La observación recuerda la realizada, el 3 de junio de 2004, sobre el puente de Maderuelo, por Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler. (Reseñada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 10; “*Observación curiosa*”).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En **2005**, Daniel Magnenat descubrió, en la estepa del norte del Refugio, un nido con 4 huevos (fotografiado), el 1 de junio. Cinco días después, el 6 de junio, en el nido había pollos de 3-4 días. Daniel Magnenat fotografió tres pollos y un huevo el 9 de junio. El mismo ornitólogo comenta que el bisbita campestre es “*muy común*” este año.

También en la primavera de 2005, Jesús Hernando Iglesias descubrió un nido con 3 pollos, entre Montejo y Milagros, cerca de Montejo, antes del 6 de junio. Además, Jesús Hernando observó un probable joven en lo alto de la curva de Peña Portillo, el 19 de junio.

Pueden verse datos sobre los nidos de este pájaro, descubiertos en la zona en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 21** [págs. 13-14], **N° 22** [pág. 37], **N° 23** [pág. 33], y **N° 26** [pág. 16].

Notas.- 1) El 3 de junio de 2005, de noche (a las 5 h. 35 m.), escuché la voz del bisbita campestre, no lejos de La Pililla.

2) Javier Vitores Casado fotografió un bisbita campestre en la estepa norte del Refugio, al sur de Fuentelcésped, el 16 de abril de 2006. En el Refugio, fotos anteriores de este pájaro fueron obtenidas por Raúl Calderón Álvarez y sobre todo por Daniel Magnenat.

3) La presencia del bisbita campestre (y del bisbita arbóreo, del bisbita común, y del bisbita alpino) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 250-253).

En esta obra se indican, para el bisbita campestre, “*las mejores poblaciones de España en páramos de Burgos y Soria*”.

138.- **BISBITA ARBÓREO** (*Anthus trivialis*) C ¿[n(¿3?)]? [n([2])]

En el Refugio e inmediaciones, ha habido una nueva cita, con lo que el total de registros que conocemos asciende a dieciocho. Es la siguiente:

18) El 7 de mayo de 2006, Carlos González Bocos escucha un bisbita arbóreo cerca de la presa.

En zonas cercanas de Segovia, ha habido dos citas más:

-- El 17 de abril de 2005, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa un bisbita arbóreo junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia).

-- El 2 de julio de 2005, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilla un bisbita arbóreo, también junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (Segovia)

En zonas cercanas de Burgos, ha habido otras citas recientes:

-- El 8 de abril de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos bisbitas arbóreos en las charcas de Villalba de Duero.

-- El 10 de junio de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran un bisbita en árbol en Cantaburros (junto al Duero, cerca de Aranda).

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), **N° 26** (pág. 17) y **N° 28** (pág. 11).

Nota.- La presencia del bisbita arbóreo en las hoces del Riaza está reseñada, citando la Lista de vertebrados del Refugio y la Hoja Informativa N° 23, en el siguiente e importante libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 251).

139.- **BISBITA COMÚN (o PRATENSE)** (*Anthus pratensis*)

Nueva cita en primavera: Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa bisbita común en la zona del comedero de Campo de San Pedro, el 10 de abril de 2005.

Además, en verano, durante el censo de nutria del WWF/Adena, fue citado un posible bisbita común en la margen derecha del embalse, el 7 de julio, a las 20 h. 30 m.

(Pueden verse citas anteriores en primavera en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 38], **N° 23** [págs. 33-34], **N° 24** [pág. 59], y **N° 28** [pág. 11] ).

Puede destacarse también que Jorge Remacha Lorenzo oyó algún bisbita común cerca de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), el 18 de marzo de 2006 (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

140.- **\*BISBITA ALPINO** (*Anthus spinoletta*) B

Las diez citas existentes, en el Refugio y su entorno inmediato, corresponden a 1975 (dudosa), 1983 (entre el 25 y el 30 de marzo; Juan Prieto y Alfredo Prieto), 1986 (un dudoso ejemplar el 30 de septiembre [Miguel Ángel Corral Prieto], y un ejemplar el 9 de noviembre [Alejandro Onrubia Batición]), 1989 (un dudoso ejemplar el 12 de enero; José Luis López-Pozuelo García), 1990 (un ave el 28 de julio

[José Luis López-Pozuelo], y un dudoso ejemplar el 1 de noviembre [José Luis López-Pozuelo]), 2000 (un ave el 21 de abril; Jesús Cobo; véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 18), 2003 (cuatro aves, 2+2, el 8 de noviembre; Juan Prieto Martín) y 2004 (al menos dos aves, con un grupo de bisbitas comunes, el 13 de noviembre; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). (Véanse las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 18, y **N° 28**, pág. 12).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido tres citas más:

-- El 24 de noviembre de 2003, en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron largo rato, “*primero de espaldas y luego de frente*”, un posible bisbita ribereño alpino. Tenía las patas negras, la cabeza gris con ceja crema, el pico largo y negruzco, y el pecho listado en su parte superior.

(Citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 13, donde se indicó “octubre” por error).

-- El 18 de febrero de 2005, a las 16 h. 5 m., cerca de las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado fotografió un bisbita alpino. El ave se encontraba junto a lavanderas cascadeña y blanca.

-- El 19 de marzo de 2005, en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado fotografió un bisbita alpino.

En otras zonas de Segovia, ha habido al menos dos citas más:

-- El 1 de noviembre de 2004, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó un bisbita alpino junto a la laguna Sotillo Bajero (Cantalejo, Segovia). (Citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 12).

-- El 12 de junio de 2005, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó un bisbita alpino en un collado cerca de Martín Muñoz de Ayllón.

#### 141.- **LAVANDERA BOYERA** (*Motacilla flava*) N(1,[2],4) +(2,3)

Notas.- 1) En 2005, Daniel Magnenat observa, el 30 de mayo, un macho de lavandera boyera de la raza *iberiae* en la estepa cerealista del norte del Refugio, cerca de la granja de cerdos; lo ve varias veces en el mismo sitio. El 2 de junio, el mismo ornitólogo registra un macho, también de la raza *iberiae*, entre Montejo y Milagros, donde lo ve varias veces en lo sucesivo. El 5 de junio, en el embalse de Linares, Daniel Magnenat observa tres machos, dos de la raza *iberiae* y uno de la raza tipo.

(Sobre los registros de lavandera boyera de las razas *iberiae* y *flava* en el Refugio, véase lo anotado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 31, Nota 65]; y en las **Hojas Informativas N° 16** [pág. 1], **N° 22** [pág. 38], **N° 23** [pág. 34], **N° 24** [pág. 59], y **N° 26** [págs. 18-19]).

2) En una zona cercana, las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron las lavanderas boyera y cascadeña, el 22 de julio de 2005; y vieron unas 16 lavanderas boyeras, el 25 de septiembre de 2005.

3) En el comedero de Campo de San Pedro, Jorge Andrés Remacha Lorenzo contó 25 lavanderas boyeras el 28 de agosto de 2005.

4) En el año 2006, y según los datos que conocemos, las primeras lavanderas boyeras fueron citadas en la comarca el 2 de abril, en la lagunilla de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez. El mismo día, Javier Vitores Casado observó lavandera boyera en las lagunas de Fuentes de Nava (Palencia).

Observaciones posteriores fueron realizadas por otros naturalistas.

#### 142.- **LAVANDERA CASCADEÑA** (*Motacilla cinerea*) N(1)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- El 31 de mayo de 2005, Daniel Magnenat anota una familia de lavanderas cascadeñas al borde del río, bajo Peña de la Zorra.

En 2006, nuevos datos sobre la especie, relativos al soto fluvial comprendido entre Peña Portillo y La Hocecilla, y al mes de mayo, aparecen recogidos en el trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.). El mencionado autor comenta que “*durante el mes de abril en que no se realizaron sueltas [en la presa del embalse] las lavanderas cascadeñas (*M. cinerea*) criaron con éxito en la zona de estudio, pero tras el inicio del periodo de sueltas el territorio fue abandonado.*” Víctor Salvador vio “*adultos cebando en nido en la margen izquierda del Riaza*”, y posteriormente también vio “*a los adultos a finales de abril cebando pollos volanderos en el mismo sitio, pero a partir de que empezaron con las sueltas del embalse desaparecieron*”.

Además, el 13 de julio de 2006 fue anillada una lavandera cascadeña joven del año, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

Por otra parte, los días 7 y 8 de julio del mismo año, en el censo de nutria organizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio, fue observada la lavandera cascadeña junto al puente de La Torca cercano a Peña Rubia (el día 8, dos ejemplares a las 8 h. 30 m., anotados por Cintia Gómez), junto al puente próximo a la fuente del poblado (el día 7, a las 20 h. 0 m., por Edilberto Gijón), y junto al puente del pie de presa (el día 7, dos ejemplares a las 21 h. 0 m., señalados por Inmaculada Rojo Baños). (Información amablemente comunicada por María Melero de Blas, conservadora del WWF/Adena en el Refugio; aparecen más datos sobre el referido censo en su trabajo “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” [12 págs.]).

Los pocos datos anteriores que conocemos, sobre la reproducción de la lavandera cascadeña en la zona, pueden verse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 66); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38) y **N° 28** (pág. 14). Se refieren a 1986, 1993, 1995, y 2004 (este último año, en una zona cercana). El primer nido ocupado visto, del que tenemos noticias en Montejo, fue descubierto por Daniel Magnenat el 15-5-95. Los datos antes reseñados, de Víctor Salvador en abril de 2006, corresponden pues al segundo nido ocupado que se descubre allí, según la información recibida hasta el momento.

Nota.- La presencia de la lavandera cascadeña (y de la lavandera blanca) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 255-256).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 8 de julio de 2006, “*dos jóvenes de lavandera blanca en el río Riaza, bajo el puente de Alconadilla*”. (Pedro Torres Expósito).

Observaciones curiosas.- 1) El 31 de mayo de 2005, a las 6 h. 53 m., una lavandera blanca anda y picotea en el nido de buitre leonado N° 3 de El Caramelón (P.D.D.), junto al pollo del buitre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

También en años anteriores se han realizado observaciones un tanto similares. (Véanse las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 20, “Observaciones curiosas”, apartado 3; y **N° 28**, pág. 14, “Observaciones curiosas”, apartados 1 y 2).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 13 de noviembre de 2005, a las 8 h. 15 m., un grupo de ocho lavanderas blancas en vuelo frente a Peña de la Zorra (José Luis Lobo Rueda y Raquel Llanos Urbina).

En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan nuevas agrupaciones notables:

--- En el basurero de Aranda de Duero, los días 5 de noviembre de 2005 (12 aves) y 13 de noviembre de 2005 (de nuevo 12 aves).

--- En la zona de Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, el 18 de febrero de 2006 (un grupo de **47** aves, comiendo “*en una tierra recién arada*”; fotografiado).

(Nótese que el récord del Refugio, debido a Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra, se refiere a más de 100 lavanderas blancas también en un terreno recién arado, el 22 de octubre de 2001; pueden verse más detalles en la Hoja Informativa N° 26 –pág. 20-. El récord de la comarca corresponde a unas 134 aves, observadas en el basurero de Aranda el 13 de marzo de 2004, por Javier Vitores y Consuelo Bellella, tal como se indicó en la Hoja Informativa N° 28 –pág. 15-).

(Sobre grandes agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 60], **N° 26** [págs. 20-21], y **N° 28** [pág. 15]).

Sobre lavanderas blancas y otras aves albinas.- A los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 34), **N° 26** (págs. 21-22) y **N° 28** (pág. 15), puede añadirse que una curiosa foto de una gaviota albina, seguramente sombría (*Larus fuscus*), obtenida por Francisco Chiclana Moreno en las marismas del Odiel (Huelva), en agosto de 2004, se publicó en el “*Observatorio de la naturaleza*” de la revista “*Quercus*” (N° 234, VIII-05, pág. 35; “**Gaviota albina**”).

Además, Álvaro Camiña Cardenal observó, en La Rioja, el 29 de septiembre de 2004, un buitre leonado leucístico o parcialmente albino (entre 429 buitres). Fue publicado en el artículo del mismo autor “**A leucistic or partical albino Eurasian Griffon Gyps fulvus**” (“*Vulture News*” N° 52, marzo de 2005, pág. 34), donde pueden verse más datos y comentarios sobre el tema.

Una fotografía sorprendente y muy bonita, de un buitre leonado por completo albino, fue obtenida en el término de Los Fayos (cerca de Tarazona, en Zaragoza), a primeros de agosto de 2006, por Félix Herrero Lozano, Agente para la Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón. Agradezco también a Alberto Portero Garcés y a Mariló Val Hernández la información amablemente proporcionada sobre el tema.

En otro orden de cosas, Antonio Jesús Hernández Navarro publicó una foto y una curiosa nota, “**Zampullines descoloridos**”, sobre ejemplares leucísticos de zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*), en el “*Observatorio de la naturaleza*” de la revista “*Quercus*” (N° 236, octubre de 2005, pág. 36).

La observación de una llamativa grulla común (*Grus grus*) albina, en las Tablas de Daimiel (Ciudad Real), el 11 de diciembre de 2005, por Tom Gullick y Patricia Maldonado, fue publicada por Ricard Gutiérrez en “*Avesforum*” el 12-12-05, con el título “**Grulla blanca no siberiana en Ciudad Real**”. (Comunicado amablemente por Paloma Fraguío Piñas).

También en “*Avesforum*”, Antonio Tamayo destacó, el 26-1-06, la observación de un cormorán grande “*casi completamente albino*”, entre bastantes otros ejemplares de su especie, en el “*complejo de embalses del Chorro en Málaga*”, el 25 de enero de 2006.

Nuevas observaciones de una lavandera blanca enlutada.- El 15 de junio de 2005, un ejemplar junto al embalse (Javier Marchamalo de Blas).

Las observaciones anteriores de lavandera blanca enlutada en la zona (tres citas, y tres más en zonas cercanas) están reseñadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 23** (pág. 34), **N° 24** (pág. 60), y **N° 26** (pág. 21). En esta última también se recogen observaciones publicadas en otras provincias.

Nuevas observaciones de lavandera blanca enlutada, en la provincia de Madrid, pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos de Madrid de 2003** (pág. 170) y **de 2004** (págs. 220-221) (editados por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Ana Bermejo Bermejo, y Miguel Juan Martínez, en 2004 y 2005 resp.; SEO-Monticola, Madrid, 200 pp. y 256 pp. resp.).

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 256), indican: “*Presencia invernal escasa de la subespecie inglesa, la Lavandera Blanca Enlutada (M. a. yarrellii) entre octubre y marzo, seguramente en todas las provincias, siendo más frecuente en el norte y más rara en el sur.*”

Las siete citas de la comarca corresponden a los meses de enero (una) (0+1), marzo (dos) (1+1), junio (dos) (1+1), julio (una) (1+0), y noviembre (una) (1+0).

144.- \*MIRLO ACUÁTICO (*Cinclus cinclus*) C +(1,4)

Durante el censo de nutria realizado los días 7 y 8 de julio de 2006, en el campo de trabajo del WWF/Adena, uno de los participantes (Carlos Rojo), “situado en la terrera de la Vega de Casuar”, “anotó el avistamiento de un Mirlo acuático el viernes [día 7] desde las 20:20 horas hasta las 20.28”. La cita está recogida en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup>. I. (2006). **Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006.** Trabajo inédito para el WWF/Adena. 12 páginas. (Pág. 6).

Hemos conocido 24 citas anteriores de la especie en la historia del Refugio, pero sólo una de ellas después de 1991 (en 2004). Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 67), y la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 15).

Notas.- 1) Una bonita fotografía de un mirlo acuático, obtenida en Pineda de la Sierra (Burgos) en septiembre de 2004, por Rufino Fernández Fernández, fue escogida como imagen de un sello de correos del Principado de Andorra, correspondiente a la serie “*Patrimonio Natural*”, y puesto en circulación el 11 de julio de 2005 con una tirada de 300.000 ejemplares, en la VII emisión del año de correos para Andorra. La imagen original puede encontrarse en la página web <http://www.avesdeburgos.com/cinclus5.htm>.

(Andrés Galarón. **El mirlo acuático, en la entrega de “Andorra Patrimonio Natural”**. *El Adelantado de Segovia*, 1-8-2005, pág. 28).

2) Una espectacular fotografía de un mirlo acuático en vuelo junto a una cascada, obtenida en Ceguilla (Segovia), por Javier Echevarri, fue publicada, en 2005, en el Volumen 10 (“*Cuckoo-shrikes to Thrushes*”; pág. 337) del “**Handbook of the Birds of the World**” (editado por Josep del Hoyo, Andrew Elliott y David Christie; Lynx Edicions, Barcelona, 895 págs.).

3) En otra zona de la provincia de Segovia, Valsain, puede reseñarse un mirlo acuático observado por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 17 de julio de 2005, cerca de la Boca del Asno.

145.- **CHOCHÍN** (*Troglodytes troglodytes*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2005.- El 4 de julio, en la margen izquierda del barranco de Los Callejones, encontré un nido vacío de chochín junto a una oquedad de una roca. Medía 8 x 11 cm. ap., y 12 cm. de alto.

En zonas cercanas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (Burgos), un posible nido de chochín en un tocón junto al río Arandilla, el 14 de mayo.

Año 2006.- El 10 de mayo, a las 11 h. 20 m., encontré un nido ocupado de chochín, con cinco huevos, en la ladera de la margen izquierda del Tercer Cañón. El nido, que fotografié, tenía aproximadamente 11’5 cm. de altura, y 7 cm. de diámetro interno. El nido estaba bastante oculto, y curiosamente cubierto por la piedra.

El 24 de mayo, a las 9 h. 44 m., en el nido, fotografiado de nuevo, vi no menos de tres o cuatro pollos.

El 6 de junio, a las 20 h. 30 m., el nido estaba vacío.

Por otra parte, el 3 de julio fueron anillados dos chochines, de los que uno era joven del año y fue capturado dos veces (a las 9 h. 0 m. y a las 20 h. 30 m.), junto al río, bajo Peña Portillo, durante el campo de trabajo del WWF/Adena. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

Observaciones curiosas.- El 10 de marzo de 2006, un chochín “entre las piedras de la cantera de la presa”, con “*comportamiento rupícola*” (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Nuevos datos sobre anillamientos.- Como antes se indicó, el 3 de julio de 2006, fueron anillados dos chochines junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio.

Uno de los chochines, capturado a las 9 h. 0 m., fue capturado de nuevo a las 20 h. 30 m.; se trataba de un joven del año (el otro no lo era).

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro chochines en 2005 (dos en abril, uno en junio, y uno en julio).

Nota.- La presencia del chochín (y del acentor común) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 259-260).

#### 146.- \*ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*) n(3)

Ha habido nuevas citas en marzo de 2006, debidas a Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños:

- El día 1, un ejemplar en un escaramujo, en las cercanías del puente nuevo de Peña Rubia.
- El día 16, un ejemplar en un arbusto de *Rubus sp.*, junto al puente nuevo de Peña Rubia.
- El día 23, un ejemplar en El Casuar .

Notas.- 1) En una zona cercana de Burgos (las charcas de Villalba de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un acentor común el 28 de enero de 2005. Los mismos ornitólogos señalan un acentor común en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el 19 de marzo de 2005.

2) Javier Vitores Casado registra un acentor común en Aranda de Duero (junto al puente de la calle Fuenteminaya sobre el río Bañuelos), el 30 de enero de 2005. J. Vitores comenta que es el primer acentor común que ve en Aranda.

3) En 2006, Javier Vitores y Consuelo Bellella observan acentor común en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, el 18 de febrero.

4) Jorge Andrés Remacha Lorenzo registra un acentor común en un collado cerca de Martín Muñoz de Ayllón (Segovia), el 12 de junio de 2005.

(En la comarca, sólo conocíamos una cita anterior, no segura, en el mes de junio. Véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 24] y **N° 28** [pág. 16]).

#### 147.- \*ACENTOR ALPINO (*Prunella collaris*)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 69), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 60) y **N° 28** (pág. 17).

Las citas que conocemos en la zona corresponden a los meses de noviembre (sobre todo), diciembre, enero, y febrero; y a 1983, todos los años comprendidos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), y 1997.

La mayor agrupación se refiere a nueve aves observadas en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar, el 11-11-1990, a las 10 h. 21 m., por Daniel Díaz Diethelm (reseñado en el **informe final del censo de otoño** correspondiente, pág. 7).

Nota.- La presencia del acentor alpino en las hoces del Riaza está señalada, citando la Lista de vertebrados del Refugio, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

148.- \*ALZACOLA (*Cercotrichas [Erythropgia] galactotes*) A

Véase lo anotado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 70); y en las **Hojas Informativas N° 18** (pág. 12), **N° 19** (pág. 13), **N° 21** (pág. 14), **N° 24** (pág. 60) y **N° 28** (pág. 17).

La información resumida en la Lista de vertebrados del Refugio ha aparecido recientemente en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

149.- **PETIRROJO** (*Erithacus rubecula*) N(1,3,4) [n([2])]

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 27 de mayo de 2005, Daniel Magnenat observa una familia de petirrojos bajo Peña Portillo.

El 8 de junio de 2005, Daniel Magnenat observa, por la mañana, un joven cuco cebado por dos petirrojos en una sabina, entre Villalvilla de Montejo y Villaverde de Montejo.

En una zona cercana, el parque arandino de “La Huerta”, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 4 de junio de 2005, un petirrojo cebando a jóvenes volanderos. Ven de nuevo, allí, jóvenes volanderos el 6 de junio, y un joven volandero el 14 de agosto.

El 4 de julio de 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un petirrojo joven junto al río, en la curva de La Hocecilla (orilla derecha).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 3 de julio de 2006, fue anillado un petirrojo hembra junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

El 8 de julio de 2006, fue anillado un petirrojo en las choperas de Valdecasuar, por Víctor Salvador Vilariño.

En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 29 petirrojos en 2005: 26 junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (tres en abril, uno en mayo, cinco en junio, y 17 en julio), y tres en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino (dos en septiembre y uno en diciembre).

Notas.- I) Una muy bonita foto de un petirrojo, obtenida por Javier Vitores Casado en las charcas burgalesas de Berlangas de Roa, el 5 de noviembre de 2004, aparece en uno de los calendarios del año 2005 editados en Aranda de Duero por “*Gráficas de la Ribera*”.

Otra bonita foto de un petirrojo, obtenida por el mismo autor, fue publicada, en noviembre de 2005, en la página web de Naturalicante (*Naturalicante.com*).

II) La presencia del petirrojo (y del ruiseñor común) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 262-263).

150.- **RISEÑOR COMÚN** (*Luscinia megarhynchos*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una zona cercana, el parque arandino de “La Huerta”, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 4 de junio de 2005, un ruiseñor común con jóvenes volanderos.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En las choperas de Valdecasuar, Víctor Salvador Vilariño anilló dos ruiseñores comunes, uno de ellos hembra, el 8 de julio de 2006.

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 11 ruiseñores comunes en 2005 (dos en abril, tres en mayo, cinco en junio, y uno en julio).

Nuevos datos sobre llegadas.- El 29 de marzo de 2006, un ruiseñor común en El Corralón (Víctor Salvador Vilarriño e Inmaculada Rojo Baños).

Macho cantor de ruiseñor común. (Fotografía: Daniel Magnenat. 6 de junio de 2005. Al borde del río, bajo Peña de la Zorra.)

Nota.- Daniel Magnenat envía amablemente dos espléndidas fotografías de un macho cantor de ruiseñor, que obtuvo el 6 de junio de 2005, al borde del río, bajo Peña de la Zorra.

151.- \*PECHIAZUL (*Luscinia svecica*)      A      ?

Ha habido una nueva cita, en otro paraje del norte de la provincia: Alfredo López Hernangómez envía amablemente la fotografía de una hembra posiblemente del año, que obtuvo en la laguna de Navahornos (en Cantalejo), el 15 de octubre de 2006.

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 50), escribe, refiriéndose a la citada comarca: “*En invierno las junqueras se tornan acres. Los días fríos es probable que, con suerte, aparezca en público algún pechiazul o algún escribano palustre. Ambos son tímidos y procuran salir poco del abrigo que les proporciona el amasijo de eneas, carrizos y juncos secos. El escribano, como suele ir en pequeños grupos, se mira mejor.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat señala de nuevo un nido en Las Campanas del Miliario; y también hace notar la presencia del ave “*en todos los pueblos*”, y en cortados.

En el mismo año, encontré varios nidos vacíos atribuibles, con seguridad o probablemente, a esta especie. En concreto, dos (uno de ellos caído) que puede medir en La Peña Flor el 1 de mayo, algunos (uno de ellos con plumón) en La Raya el 19 de julio, y uno bajo Las Torcas''-V.D.I. el 4 de agosto.

En zonas cercanas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (Burgos), un colirrojo tizón con ceba, el 14 de mayo; jóvenes volanderos, el 6 de junio; y algún adulto con jóvenes volanderos, el 19 de junio.

En 2006, encontré un nido ocupado, al parecer de colirrojo tizón, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), el 1 de mayo. Además, medi dos nidos vacíos de esta especie: uno en una cueva del Reguerillo del Boquerón, el 2 de mayo; y otro en una cueva del barranco de Valtejo, el 2 de junio. Por otra parte, el 4 de julio vi cuatro colirrojos tizones hembras o jóvenes, de los que al menos dos eran jóvenes volanderos, bajo Peña de la Zorra.

Notas.- 1) Una corta pero bonita filmación de un colirrojo tizón macho, obtenida por Alberto Gómez Latorre en el Refugio, fue incluida en un reportaje del citado autor, sobre el problema planteado por la “senda larga” en el Parque Natural, emitido en el “*Telediario*” de la 2ª cadena de Televisión Española (La 2), para toda España, el lunes 11 de abril de 2005.

2) La presencia del colirrojo tizón en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 265).

En el mismo libro se indican, para la especie en la Comunidad, “*las mayores densidades en la mitad oeste de León, el norte de Zamora y el noreste de Segovia*”.

3) Un peculiar comportamiento de alimentación nocturna de un colirrojo tizón, en Fresnedo de Valdellorma (León), fue registrado en:

--- Sanz Sanz, T. (2002). **Comportement alimentaire nocturne d'un Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*.** *Nos Oiseaux*, 49.

4) A continuación, se indican las medidas aproximadas, en centímetros, de 14 nidos (ocupados o vacíos) de colirrojo tizón (probablemente, o con seguridad), hallados por el autor en el Refugio o en sus inmediaciones. Los dos señalados con asterisco corresponden al mismo nido, en distintos años.

Diámetro externo (máximo)	Diámetro interno	Altura	Profundidad	Altura de la oquedad sobre el suelo	Fecha
		8			29-5-1983
17		9			9-6-1985*
12		14			17-6-1991
14				133	15-6-1993*
				195	3-5-1994
16	5	9		155	5-6-1996
14	5'5				13-6-1996
8		12			28-7-1996
11		7			30-7-1996
15	7	12			12-5-2003
14	7				11-5-2004
14	7				1-5-2005
21	7		4		1-5-2005
13	6	7			2-5-2006
14	9				2-6-2006
Media.- Ap. 14'1	Media.- Ap. 6'7	Media.- 9'75			

153.- **COLIRROJO REAL** (*Phoenicurus phoenicurus*)

Nueva observación: Víctor Salvador Vilariño señala un colirrojo real, seguramente en paso, en septiembre de 2006.

En otra zona de la provincia, la laguna de Sotobajero (Cantalejo), Javier Vitores Casado vio un colirrojo real el 26 de marzo de 2006.

(Véanse el comentario de la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 28; y la Nota 2 de la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 19-20).

Notas.- 1) El Dr. N. J. Collar, en el Volumen 10 ("*Cuckoo-shrikes to Thrushes*"; pág. 337) del "**Handbook of the Birds of the World**" (editado por Josep del Hoyo, Andrew Elliott y David Christie; Lynx Edicions, Barcelona, 2005; 895 págs.), comenta el "*constante declive*" del colirrojo real en España; y señala asimismo el "*marcado declive en la mitad norte de Europa desde los años 1960, particularmente severo en Centro Europa desde 1968*", aunque reseña la "*recuperación parcial*" en Gran Bretaña (pág. 771).

2) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su importante "**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**" (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005; 408 pp.; pág. 266), indican que el colirrojo real "*parece estar sufriendo una importante regresión, con declive superior al 50% en los últimos 20 años, próximo al 90% en el norte de Castilla y León*".

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

Nevas observaciones:

28) El 13 de noviembre de 2004, a las 16 h. 42 m., enfrente de Peña Rubia, una tarabilla norteña y dos tarabillas comunes. (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). (Citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 20).

29) El 13 de noviembre de 2005, a las 8 h. 35 m., frente a Peña de la Zorra, una tarabilla norteña, posiblemente hembra, posada en el camino, cerca de jilgueros; destacan la marca de la ceja y los lados de la cola blancos. (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina).

Se trata del segundo y del tercer censo de otoño, respectivamente, en que es citada la especie, después del de 1987 (por Roberto de la Peña Leiva, aproximadamente en la misma zona de la cita 28, y en dos días consecutivos [14 y 15 de noviembre]).

30) Víctor Salvador Vilariño registra el paso de varias tarabillas norteñas en distintos días de septiembre de 2006.

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 30, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (4), septiembre (14), octubre (2), noviembre (4) y diciembre (1).

[Véanse las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 39), **N° 23** (pág. 35), **N° 24** (pág. 61), **N° 26** (págs. 28-29), y **N° 28** (pág. 20); así como la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 31-32, Nota 72).]

Nota.- La presencia de la tarabilla norteña (y de la tarabilla común) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 267-268).

155.- **TARABILLA COMÚN** (*Saxicola torquata* [torquatus]) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat observa una familia en el barranco de Valdeparbueyes (el 28 de mayo), y otra familia entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Hornuez (el 28 y el 30 de mayo). Además, localiza un nido con 4 pollos de dos días, bajo Peña de la Zorra, el 31 de mayo; y otro nido con 4 pollos, de 2-3 días, entre Las Campanas y la ermita de Hornuez, el 5 de junio. D. Magnenat envía buenas diapositivas del macho y la hembra adultos del nido bajo Peña de la Zorra (obtenidas el 5 de junio); y del sitio de este nido, que es el tercero descubierto en el interior del Refugio, según los datos que conocemos.

Con estos dos nidos, ya tenemos noticias de cinco nidos localizados en el área de estudio (tres en el Refugio, y dos en zonas próximas). Los tres anteriores fueron descubiertos el 17 de junio de 1995 (en el barranco de la Retuerta, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; tenía 4 huevos; citado en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 39), el 8 de mayo de 1996 (por Daniel Magnenat, en la estepa del norte del Refugio; tenía 4 pollos; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 35), y el 16 de mayo de 1996 (por Jesús Hernando Iglesias, cerca del canal de Peña Rubia; tenía 4 pollos; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 35).

Por otra parte, Pedro Luis Castilla Apolonio fotografía cerca del embalse, el 4 de julio de 2005, una hembra adulta y dos jóvenes volanderos de tarabilla común.

En 2006, Pedro Torres Expósito observa un macho con ceba en el barranco D.e.l.c., el 8 de julio.

En el mismo año, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa tres aves jóvenes el 6 de junio, a las 8 h. 53 m., en la ladera de la margen izquierda del Reguerillo; y ve un joven el 25 de julio, a las 8 h. 57 m., en la margen derecha del embalse (después de Vayunquera).

Observación curiosa.- El 2 de mayo de 2006, a las 20 h. 6 m., en el barranco de San Andrés, un cuco de fase gris es acosado por dos tarabillas comunes, macho y hembra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- La presencia de la tarabilla común en las hoces del Riaza está señalada, incluyendo una fotografía de la Vega de El Casuar (como muestra de “*vega fluvial y cultivos cerealistas*”), en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 268).

En el mismo libro se indica que “*Castilla y León es la tercera comunidad española con mayor número de parejas, con mayores densidades en León, Zamora, Salamanca, norte de Valladolid, suroeste de Burgos y noreste de Segovia*”.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005: El 18 de junio, Jesús Hernando Iglesias detectó un nido (sin encontrarlo) sobre Peña de la Zorra; un adulto llegó con ceba (un insecto alado, verde) a un montón de piedras, y salió sin ella.

Puede añadirse que Daniel Magnenat registró, el 5 de junio, 4 parejas entre Campo de San Pedro y Moral de Hornuez.

En julio del mismo año, observé un joven en el arroyo seco de Riofresno (el día 6), un joven con fiado en los páramos del nordeste y no lejos de la cantera (el día 19), y dos hembras o jóvenes en la parte final del barranco de la Retuerta (en la margen izquierda) el día 21.

En 2006: El 16 de julio, vi una collalba gris joven en el Barranco de la Retuerta (en la margen izquierda, ap. frente a la “buitrera”). Además, observé una pareja (macho y hembra) el 14 de mayo, cerca de Los Frailes.

En 2004, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 21) puede añadirse que Juan José Molina Pérez filmó en vídeo un joven volandero de collalba gris, herido, cerca del camino de Montejo a Pardilla.

Hasta ahora, y según la información que hemos recibido, Daniel Magnenat es el único ornitólogo que ha conseguido encontrar nidos ocupados de collalba gris en el Refugio (véanse datos sobre los anteriores [correspondientes a 1993, 1994, 1995, 2000 y 2004] en las **Hojas Informativas N° 22**, pág. 39; **N° 26**, pág. 30; y **N° 28**, pág. 21), junto con el guarda Jesús Hernando Iglesias (quien vio, en 2000, un nido cerca de Montejo); si bien Vicente Garza Villegas halló un nido ocupado en una zona cercana, en 1988 (reseñado en la **Lista de vertebrados del Refugio**, págs. 9-10).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En **2005**, las últimas citas que conocemos, antes de noviembre, corresponden al 2 de octubre (seis aves junto al embalse de Linares; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), y al 9 de octubre (en una zona cercana, Cantaburras; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Posteriormente, hubo dos citas en el censo de otoño:

- El 12 de noviembre de 2005, por la mañana, cuatro collalbas grises (¿o rubias?) junto al embalse de Linares. (Jorge Juan Díaz González, Cristian Cuesta Bello, Pablo López González, Jorge Arias Pozo, Alberto González Andrades, Javier Estalrich Melero, Javier Herrera Gómez, y María Elena Gata Morán).
- El 13 de noviembre de 2005, a las 12 h. 20 m., bajo Peña de la Zorra, una collalba gris hembra y dos collalbas negras. (Félix Martínez Olivares, Joaquín Tello García-Gasco y Jesús Hernando Iglesias).

Las citas anteriores de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a 1989, 1990, 1993, 1996, y 2002. Puede verse un resumen de las mismas, y de otros datos sobre observaciones otoñales, en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 31-32. Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22.

En **2006**, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotaron una collalba gris el 26 de marzo, en el páramo de Corcos.

El mismo año, vi una collalba hembra (¿gris?) el 30 de septiembre, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra.

Notas.- 1) Nuevas fotos de collalbas grises fueron obtenidas en 2006, en la estepa del norte del Refugio, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, los días 1 y 16 de abril.

2) La presencia de la collalba gris (y de la collalba rubia) en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 269-270).

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre las fases de coloración.- En 2005 (del 24 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat volvió a señalar una aparente disminución de esta especie. Encontró dos nidos, y registró la construcción de un tercer nido (en los páramos del suroeste, el 26 de mayo). Los dos nidos antes citados son:

Uno en los páramos del suroeste, que tenía cuatro huevos el 26 de mayo, de nuevo cuatro huevos el 6 de junio, y pollos de dos días el 9 de junio.

Uno en la estepa del norte del Refugio, que tenía cinco pollos el 30 de mayo. Daniel Magnenat envía fotografías del sitio del nido y de los pollos, así como bonitas diapositivas del macho adulto (de la forma gorginegra pálida).

En 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó, el 3 de julio, de 11 h. 16 m., a 12 h. 6 m., una pareja adulta (un macho de la forma gorgiblancas, que al principio tiene una oruga en el pico, y una hembra) y un ejemplar joven, en lo alto de la margen izquierda del Reguerillo; y después, de 15 h. 22 m. a 15 h. 34 m., un macho adulto (de la forma gorginegra pálida) y dos aves jóvenes, en los páramos del

sureste. Además, el 20 de julio, entre las 13 h. 29 m. y las 20 h. 7 m., observó una pareja adulta (un macho de la forma gorgiblanca pálida, y una hembra) muy aquerenciada, que reclama sin cesar (al menos, o en especial, el macho; alternando el reclamo típico con un sonido musical diferente), en lo alto de El Campanario.

(Sobre los nidos de esta especie localizados en la zona, en años anteriores, y también sobre las fases de coloración, véase lo indicado en **las Hojas Informativas N° 26**, págs. 32-34, y **N° 28**, pág. 22).

En siete años, Daniel Magnenat registró unos 47 machos de collalba gris (sumando los de años diferentes, aunque puedan no ser todos distintos), de los que ap. 27 (el 57'4 %) correspondían a la forma gorginegra, y 20 a la forma gorgiblanca.

Puede añadirse que, de 57 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los ocho últimos años (1999-2006), en el Refugio e inmediaciones, 32 (el 56 % ap.) correspondían a la forma gorginegra y 25 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 44 (23+21) eran también de fase pálida. Curiosamente, en el último año (2006) predominaron las observaciones de la fase gorgiblanca (11 de 18).

Carlos Palma Barcenilla, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 207), indica que “*sobre 70 machos bien vistos de la provincia, 44 [el 62'9 % ap.] eran del primer tipo [de garganta negra] y 26 del segundo [de garganta clara]*”.

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 270), citan la publicación anterior entre varias referencias bibliográficas más, y escriben de la especie: “*Los mayores efectivos parecen encontrarse en Zamora, Salamanca, Segovia y sur de Soria (...). La forma gorginegra es más numerosa en Ávila, Burgos y Soria (57-63% de los machos) que la forma gorgiblanca, que resulta algo más frecuente con mayor complejidad estructural del hábitat (...). Reciente disminución en varias regiones españolas (...)*”.

Sobre llegadas y partidas.- En 2005, Juan José Molina Pérez observó collalbas rubias el 25 de septiembre, en distintos sitios.

En 2006, Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños vieron una collalba rubia el 30 de marzo, en Montejo. Dos días después, el 1 de abril, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron collalbas rubias (y grises) en la estepa del norte del Refugio.

Aunque se refiera a otra zona de la provincia de Segovia, llama la atención una cita tardía en 1999, el 27 de septiembre, debida a Alfredo López Hernangómez (citada en la pág. 11 de su detallado trabajo “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes. Segovia, 2005**”).

Nota.- El 14 de mayo de 2005, a las 7 h. 23 m., en la “senda de Hoticiano”, vi un macho de collalba rubia, de la forma gorginegra, que parecía hacerse el herido.

Nota.- En el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 435), Sergi Herrando Vila comenta de la especie: “*Aunque la escasez de datos cuantitativos dificulta la evaluación de la tendencia poblacional, los datos disponibles sugieren una regresión en los últimos decenios, por lo menos en algunas zonas de su área de distribución.*” Y añade que la collalba rubia “*parece estar en regresión en Segovia (E. Casaux, com. pers.)*.”

En el mencionado Atlas, y también en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por A. Madroño, C. González y J. C. Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004; 452 pp.; págs. 329-332), la collalba rubia se considera como una especie “**casi amenazada**”, y se justifica esta categoría de amenaza. En el mencionado Libro Rojo, Sergi Herrando, José Antonio Díaz Caballero, Francisco Suárez y José Antonio Hódar señalan asimismo: “*Los datos disponibles sugieren que la población española representa una fracción destacada de la población mundial de la Collalba Rubia, por lo que su estado de conservación es especialmente relevante para la especie en su conjunto.*”

Además, se indica “una disminución en todos los países europeos que, junto con España, comparten la presencia de la subespecie occidental”. Y se añade: “Especial atención merecerían todas aquellas medidas que estuvieran encaminadas a la conservación y adecuado manejo de los hábitats de la especie: terrenos accidentados y secos con escasa cobertura herbácea y matorrales espaciados, zonas esteparias, cultivos leñosos de secano, etc. Asimismo, la Collalba Rubia se beneficiaría notablemente de la creación de una REP [Red de Espacios Protegidos] que incorporase estos hábitats, no siempre suficientemente valorados por la sociedad y, en consecuencia, por las administraciones públicas.”

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

Nuevas observaciones.-

Año 2005.-

En La Catedral (S. D.): Un ave, vista un momento y no identificada con seguridad (pero casi), el 22 de mayo, a las 12 h. 7 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En los páramos del nordeste: Un ave vista el 13 de febrero, junto a la carretera de la coronación. (José Luis López-Pozuelo García).

Es la primera observación que conocemos de la especie en esta zona. Probablemente guarda relación con las observaciones del año anterior en La Catedral.

En el barranco D.e.l.c.: Un macho exhibiéndose (“cantando, abriendo la cola en abanico mientras la mueve arriba y abajo, agachando la cabeza y abriendo un poco las alas”), en la margen derecha del barranco (parte final), “bastante arriba pero sin llegar a la cima” (Xavier Parra Cuenca).

En La Raya: Un ave muy bien vista, incluso con el telescopio, en la “raya”, el 19 de julio, a las 19 h. 31 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Es la primera observación de la especie que conocemos en esta peña; junto con una cita muy dudosa, del mismo autor, el 27 de mayo de 2001, a las 15 h. 40 m. (en lo alto de La R. com.). (Véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 34).

Bajo Peña de la Zorra: Una pareja vista hacia primeros de abril. (Jesús Hernando Iglesias).

Una hembra, cerca del chozo bajo la peña, el 28 de mayo, a las 8 h. 2 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Tres aves (dos machos y una hembra), el 31 de mayo (Daniel Magnenat; tres horas de observación).

Una pareja el 2 de junio (Daniel Magnenat; dos horas de observación, dedicadas a la localización del nido).

Localizado el nido el 6 de junio (Daniel Magnenat; dos horas de observación; envía una fotografía del sitio).

Localizado de nuevo el mismo nido, de forma independiente, el 12 de junio (Jesús Hernando Iglesias).

Dos aves, vistas bajo el nido N° 5 de buitre leonado, el 5 de julio, a las 21 h. 50 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Dos aves vistas el 13 de noviembre, a las 12 h. 20 m. (Félix Martínez Olivas, Joaquín Tello García-Gasco y Jesús Hernando Iglesias).

En Peña Portillo: Un ave vista el 21 de marzo. (Juan José Molina Pérez).

En El Carrascal: Una pareja vista el 19 de abril. (Juan José Molina Pérez).

Recuérdese que José Luis Gallego García vio unas seis collalbas negras en campos sobre Peña Portillo, el 15 de agosto de 1982. (Citado en las **Hojas Informativas N° 12** [pág. 4] y **N° 26** [pág. 36]).

En Peña Rubia: Un ejemplar el 6 de junio. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

En el barranco de Pardebueyes: Una pareja vista hacia primeros de abril. (Jesús Hernando Iglesias).

Es el segundo registro de la especie que conocemos en este barranco. El anterior corresponde a una observación de hasta cuatro aves a la vez, de ambos sexos (posiblemente dos machos y dos hembras), que realicé el 25 de mayo de 1987, de 8 h. 2 m. a 8 h. 50 m. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 35).

Año 2006.-

En el barranco D.e.l.c.: Dos ejemplares el 17 de marzo, en el comienzo de la margen derecha del barranco. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Señalada la nidificación cerca del aparcamiento, entre el 29 de mayo y el 3 de junio. (Philippe y Pierrette Benzi-Baula).

Un ave el 5 de julio. (Pedro Torres Expósito).

Dos aves el 8 de julio. "Una de ellas atrapa un insecto y se lo da a la otra, que se lo come". (Pedro Torres Expósito).

En La Calderona: Un ejemplar en cultivos, el 15 de marzo. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Es la primera cita que conocemos de la especie en esta zona; aunque cerca de allí, en La Hocecilla, Félix Martínez Olivas vio, en 1983, un ave del 7 al 9 de febrero, y un ave –y otra en Los Cañalejos- el 30 de abril (citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 36).

Cerca de Peña de la Zorra: Un ejemplar el 7 de julio, a las 20 h. 30 m., en la subida a La Murcielaguera. (Alfredo Cofiño, en el censo de nutria organizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio). (Información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, conservadora del Refugio).

En Peña Portillo: Un ejemplar el 13 de marzo, en el comienzo de P. P. 2ª. (Victor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Sin indicar zonas: Dos parejas el 3 de junio, por la tarde. (Alfonso Rodrigo, con Víctor Salvador. Publicado en Intenet, en "*Extreme Birding España*", el 6-6-06. [En el artículo "**Conociendo las hoces del río Riaza**", puede leerse: "*La tarde la acabamos en busca de collalbas negras y gracias a la experiencia de Víctor, pudimos observar dos de las parejas que crían en este entorno natural.*"])

Puede verse un amplio resumen de toda la información anterior conocida, sobre la collalba negra en el Refugio, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37) y **N° 28** (págs. 23-24).

Comentario.- En los censos de otoño, la collalba negra ha sido citada en 1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, y 2005.

Notas.- 1) La presencia de la collalba negra como nidificante en la zona ha sido señalada, citando la Lista de vertebrados y las Hojas Informativas sobre el Refugio, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004). **La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.

2) Una muy curiosa fotografía, obtenida por Antonio Zaragoza Llenes, de una collalba negra anidando en un viejo nido de golondrina común, en la provincia de Alicante, se publicó, en septiembre de 2005, en la soberbia página web Naturalicante.com, con un interesante artículo sobre la especie escrito por Antonio Zaragoza y Elías Gomis Martín (con fotos de Toni Zaragoza).

3) En el "**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**" (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 17), se incluye la collalba negra entre las "*aves observadas en el periodo reproductor, antes o durante el atlas, que no manifestaron indicios de cría, pero ésta no tiene por qué ser descartada en un futuro*". Esta mención se refiere a la observación realizada por Jacinto Román Sancho, de un adulto en Adrada de Haza, el 1 de noviembre de 1986 (información amablemente proporcionada por Fernando Román). Fernando Román añade: "*Nosotros hemos buscado bastante en esa zona del sur a las collalbas negras y nunca las hemos visto, a pesar de que reúne en principio buenas condiciones.*"

4) Una cita de un macho cantando de collalba negra, en la cuadrícula VM40 y en Burgos, figura en la información recopilada para el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.), según comunica amablemente Fernando Román Sancho.

5) La presencia de la collalba negra en las hoces del Riaza ha sido señalada, citando la Hoja Informativa N° 23 sobre el Refugio, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat registra un macho cantor cerca de la cantera, el 5 de junio. El mismo ornitólogo observa asimismo un macho en los páramos del suroeste, el 25 de mayo; y un macho varias veces cerca de Villalvilla de Montejo, el 27 de mayo.

Es interesante añadir que Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala, el 12 de junio del mismo año, un roquero rojo en un collado cerca de Martín Muñoz de Ayllón (Segovia).

Por otra parte, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota el roquero rojo, en 2005, en lo alto de la margen derecha de La Peña Flor (un macho, posado y en vuelo de canto, el 1 de mayo), en Peña Águila (un macho, posado en lo más alto y recortado contra el cielo, el 4 de mayo), en la parte final del Barranco de la Fuente (dos machos, el 7 de mayo; a las 13 h. 48 m., se enzarzan en una disputa), en Peñalba (un macho, en lo alto de la 1ª parte, el 8 de mayo), y en la parte final del Reguero de la Guijarra (un macho en vuelo de canto, el 27 de mayo).

En la primavera de 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registra el roquero rojo en el barranco de la Retuerta (un macho cantor, visto más de una vez, el 3 de mayo, en la zona central), en P.C.T.R. (un posible macho cantor, el 7 de mayo), en el barranco de Valdecasuar (oído el 15 de mayo, en la margen izquierda, al comienzo del G.0), en la cantera (un macho cantor oído el 22 de mayo, y oído y visto el 23 de mayo), junto a P.D.D. (El Caramelón) (un macho en vuelo de canto, el 22 de mayo), y entre el Primer Valle (Vallejo El Chico) y el barranco de Valtejo (un macho visto varias veces en vuelo de canto, en la parte final de ambos barrancos, el 2 de junio; y oído en el fondo de Valtejo, el 3 de junio).

Además, el 9 de mayo de 2006, Juan José Molina Pérez fotografía un roquero rojo junto a la carretera de Montejo de la Vega a Villaverde de Montejo.

Por otra parte, Philippe y Pierrette Benzi-Baula observan un roquero rojo, también entre Montejo de la Vega y Villaverde de Montejo, el 27 de mayo de 2006.

(Véase lo señalado, sobre los años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 5** [pág. 1], **N° 11** [pág. 6], **N° 12** [pág. 5], **N° 19** [pág. 14], **N° 21** [pág. 15], **N° 22** [pág. 40], **N° 23** [pág. 36], **N° 26** [pág. 37], y **N° 28** [págs. 24-25]).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat registró, el 2 de junio, una pareja bajo Peña de la Zorra; el 5 de junio, un macho cerca de la cantera; y el 6 de junio, una familia bajo Peña de la Zorra. D. Magnenat envía amablemente una magnífica foto del macho de esta familia, obtenida el 6 de junio; que creo es la primera fotografía que he visto del roquero solitario en el Refugio. Esta foto aparece en la página siguiente.

También en la primavera de 2005, Javier Marchamalo de Blas observó un roquero solitario con ceba en V.A.D. (Beticuerpo), a la izquierda del N° A.

Roquero solitario macho. (Fotografía: Daniel Magnenat. 6 de junio de 2005, bajo Peña de la Zorra.)

En la primavera de 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó machos cantores de roquero solitario en distintos lugares: cerca del Reguero de los Pozos (el 13 de mayo), en La Hocecilla (el 16 de mayo), en la margen derecha (parte final) del barranco de Valugar (el 25 de mayo; y sólo oído, el 26 de mayo), en VAI (el 2 de junio), en la margen derecha (parte final) del barranco de Valtejo (oído, el 3 de junio), y en VDI (Cuesta Agria) (el 3 de junio).

Notas.- 1) Alfonso Lario Doylataguerra y Elías Gomis Martín, en su bonito libro “**Aves de Teulada**” (Ayuntamiento de Teulada, Alicante; 2005, 144 pp.), indican (pág. 94) que el roquero solitario “*representa la soledad de los parajes montañosos no alterados*”

2) Una impresionante fotografía de un roquero solitario macho llevando en el pico una lagartija (*Podarcis sp.*), obtenida por Juan Manuel Hernández en Navalmoral de la Sierra (Ávila), aparece en la pág. 562 del Volumen 10 (“*Cuckoo-shrikes to Thrushes*”) del “**Handbook of the Birds of the World**” (editado por Josep del Hoyo, Andrew Elliott y David Christie; Lynx Edicions, Barcelona, 2005; 895 págs.).

3) La presencia del roquero solitario en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 273).

4) Observación curiosa: El 25 de mayo de 2006, a las 12 h. 45 m., veo cómo un roquero solitario picotea y parece coger alguna pluma en un nido vacío de buitre leonado (el nido N° 15 del barranco de Valugar).

161.- \*MIRLO CAPIBLANCO (*Turdus torquatus*) B

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 39.

Nota.- Un nuevo e interesante trabajo sobre la especie, en la vecina provincia de Madrid, es el siguiente:

--- Roviralta Peña, F. (2004). **Migración e invernada del Mirlo Capiblanco (*Turdus torquatus*) en la Comunidad de Madrid.** *Anuario Ornitológico de Madrid 2003*: 40-47. (Editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Ana Bermejo Bermejo y Miguel Juan Martínez; SEO-Monticola). (Proporcionado amablemente por Javier Cano Sánchez).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, destaca la temprana observación de dos pollos volanderos bajo Peña Portillo, el 20 de marzo, por Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños.

Por otra parte, Juan José Molina Pérez nos enseñó, el 28 de mayo, un pollo volandero muerto, al parecer de mirlo, en un sifón de Peña Portillo 2ª. El cadáver estaba lleno de escarabajos. En agosto, Juan José Molina fotografió otro posible mirlo ahogado en un sifón.

El 24 de mayo vi un mirlo con ceba, en el fondo del Tercer Cañón.

El 13 de julio, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el campo de trabajo del WWF/Adena, fue anillado un mirlo macho joven del año.

El 19 de julio, Inmaculada Rojo Baños me enseñó un nido con dos pollos, que no pudimos identificar (¿mirlo?), junto el río (en una rama sobre el agua), entre Peña Rubia y Peña Portillo. Los pollos desaparecieron del nido ese mismo día, entre las 12 h. 56 m. y las 13 h. 45 m. El día siguiente (20 de julio), y también el 11 de agosto, vi de nuevo el nido vacío.

Nuevos datos sobre anillamientos.- Junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio, fueron anillados tres mirlos en julio de 2006 (dos hembras el día 3, y un macho joven del año el día 13). (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En las choperas de Valdecasuar, Víctor Salvador Vilariño anilló dos mirlos (un macho y una hembra) el 8 de julio de 2006.

En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 17 mirlos en 2005: 12 junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno (tres en abril, dos en mayo, dos en junio, y cinco en julio), y 5 en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino (tres en mayo y dos en septiembre).

Notas.- 1) Observación curiosa: El 15 de mayo de 2005, un mirlo macho en el nido vacío de buitre leonado N° 57 del barranco de Valdecasuar (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Nuevas y buenas fotos de mirlo han sido obtenidas en 2006, en el Refugio, por Juan José Molina Pérez. Destacaremos, en particular, las conseguidas el 29 de enero, a las 18 h., unos 200 m. aguas abajo de La Calleja.

3) Sobre mirlos albinos o con plumas blancas, a los casos señalados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 36), **N° 24** (pág. 63), **N° 26** (pág. 40) y **N° 28** (pág. 26), pueden añadirse nuevos datos de albinismo parcial en la provincia de Madrid (un macho parcialmente albino en el casco urbano de Miraflores de la Sierra, el 13 de marzo y el 15 de abril de 2003, y el 9 de marzo de 2004 [Daniel Díaz Díaz]), publicados en:

--- De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo Bermejo, A.; y Juan Martínez, M. (eds.) (2004). **Anuario Ornitológico de Madrid 2003**. SEO-Monticola. Madrid. 200 páginas. (Pág. 172).

--- De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo Bermejo, A.; y Juan Martínez, M. (eds.) (2004). **Anuario Ornitológico de Madrid 2004**. SEO-Monticola. Madrid. 256 páginas. (Pág. 224).

Por otra parte, Elías Gomis Martín, en su espléndido “**Cuaderno de Campo 2004**” (52 págs.), incluye (pág. 17) fotos en color en un “*mirlo común con las plumas exteriores de la cola de color blanco*”, observado el 8 de mayo en Alicante (Cabo de las Huertas-Playa de San Juan). El ave estaba “*en compañía de otro Mirlo y de un Petirrojo*”. (Ver también “[Naturalicante.com](http://Naturalicante.com)”).

Einhard Bezzel, en su libro “**Guía de Aves. Paseriformes**” (ed. Pirámide, Madrid, 1989, 384 pp.; pág. 123), indica que “*en jardines y ciudades pueden verse en menor cantidad mirlos con partes del plumaje blancas*”. [No sólo pueden verse en jardines y ciudades; según se indicó en las Hojas Informativas Nº 23, Nº 26, etc.]

4) La presencia del mirlo común (y del zorzal real, el zorzal común, el zorzal alirrojo, y el zorzal charlo) en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 275-279).

#### 163.- **ZORZAL REAL** (*Turdus pilaris*)

Hemos conocido cuatro citas más:

45) El 3 de diciembre de 2005, a las 17 h. 15 m., “*unos pocos ejemplares (tres seguros, quizá más) mezclados con zorzal charlo en unos campos de Valdevacas cerca de viñedo y matorral, a la derecha (bajando) de la pista de Valdecasuar*”. (Xavier Parra Cuenca). (Publicado un resumen en “*Avesforum*”, el 18-2-06).

46) El 24 de febrero de 2006, seis zorzales reales en Fuentelcásped. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

47) El 28 de febrero de 2006, un zorzal real en el cerro “El Alto”, cerca de Valdevacas. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

48) El 9 de marzo de 2006, tres ejemplares en Valdevacas. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños). (Primera cita que conocemos en el mes de marzo).

Además, ha habido, que sepamos, otras citas en parajes próximos:

S/n) El 11 de diciembre de 2005, un zorzal posiblemente real en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

S/n) El 8 de enero de 2006, cinco zorzales reales fotografiados en un campo de remolachas, en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

S/n) El 12 de febrero de 2006, en el suroeste de Soria, cerca de Torraño: “*Pudimos ver las cuatro especies de zorzales en el mismo día. Todo un espectáculo para la vista en un día radiante. En un barbecho colindante con el soto del río Pedro había un bando de unos 40 zorzales reales al que se habían unido un zorzal alirrojo, un común y cuatro charlos.*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”).

Jorge Remacha añade: “*Por las tierras del Nordeste de Segovia por las que me suelo mover, este año no he visto ningún zorzal real, cuando otros años eran relativamente abundantes.*”

S/n) El 17 de febrero de 2006, en las charcas de Las Cristalinas, cerca de Aranda de Duero, un grupo de unos 30 zorzales reales (fotografiado) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el área de estudio, ha habido ya 48 registros de este pájaro. Las fechas continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 74), con la novedad de la cita en marzo

antes señalada. Las 48 citas se reparten así: Veintisiete en noviembre, seis en diciembre, ocho en enero, cinco en febrero, una en marzo, y una en abril. Las observaciones más tempranas son del 8 de noviembre.

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 276), indican de la especie que “*noviembre y febrero son los meses de mayor abundancia en Castilla y León*”.

José Luis Tellería, Benigno Asensio y Mario Díaz, en su libro “**Aves Ibéricas. II. Paseriformes**” (ed. J. M. Reyer, Madrid, 1999, 232 pp.; pág. 86) sugieren para el zorzal real “*una llegada tardía –pues la entrada no se manifiesta bien hasta finales de noviembre, aunque pueden verse individuos ya en octubre (...), una invernada clara en enero (...) y una desaparición casi repentina a finales de febrero*”.

Eduardo de Juana Aranzana y Juan M. Varela, en su libro “**Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias**” (Lynx Edicions, Barcelona, 2000, 226 pp.; pág. 156), señalan la invernada del zorzal real entre noviembre y febrero, anotando que es “*irregular*”.

Comentario.- Hasta ahora, el zorzal real ha sido citado en los censos de otoño de 1988, 1991, 1993, 1996, 1998, 2000, 2001, 2003 y 2004, además de una cita probable en el de 1987.

Nota.- Juan Luis Hernández registra, en la provincia de Soria, “*los primeros zorzales reales de la temporada*” los días 11 y 12 de noviembre de 2003; y en años anteriores, a partir del 20 de noviembre. (Publicado en “Avesforum”, el 12-11-2003). (Información facilitada por Elías Gomis Martín).

164.- **ZORZAL COMÚN** (*Turdus philomelos*) N(1) ¿N(¿4?)? n(3,4)

Pasa a “N”.

Nuevas citas en primavera y verano:

Entre el 24 de mayo y el 9 de junio de 2005, Daniel Magnenat registra distintos cantos de la especie: El 25 de mayo, cerca de Villaverde de Montejo; el 27 de mayo, bajo Peña Portillo; el 28 de mayo, en Villaverde; el 1 de junio, cerca de Las Campanas del Miliario; el 4 de junio, en Villaverde; y el 6 de junio, entre Las Campanas y la ermita de Hornuez.

También en 2005, y en una zona cercana de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos zorzales comunes en mayo y otros dos zorzales comunes en julio.

En mayo de 2006, Víctor Salvador Vilariño registró un canto de la especie, en mayo, en el bosque de ribera entre Peña Portillo y La Hocecilla (en la zona de la mini presa de Rinconada de la Hoz); y señaló una mayor abundancia en la parte oriental del Parque (“**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”; trabajo inédito, 9 págs.). Víctor Salvador añade que vio zorzales comunes en época de cría, en 2006, en Valugar (“*donde localicé en época de cría dos rompederos de caracoles*”), y en la presa de Linares.

El mismo ornitólogo informa sobre el anillamiento, junto al río, bajo Peña Portillo, el 13 de julio de 2006, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena, de dos zorzales comunes, uno de los cuales era “*un pollo volandero colicorto y con boqueras recién salido del nido*”. Este dato permite confirmar la reproducción segura de la especie, en la cuadrícula 1.

También durante el referido campo de trabajo, tuvo lugar el XI censo de nutria, en el que fue observado el zorzal común (el día 8, en La Calleja, a las 7 h. 45 m. y a las 8 h. 11 m., por Rosa Agirrebeña). (Información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, técnico del WWF/Adena en el Refugio; aparecen más datos sobre el referido censo en su trabajo “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” [12 págs.]).

El zorzal común ha sido señalado en todos los meses del año, en la zona del Refugio; excepto quizás en agosto, mes en que sólo hay –que sepamos- una cita dudosa (el 3 de agosto de 1989, debida al guarda Jesús Hernando Iglesias; recogida por Francisco López Laguna en su magnífico trabajo, de 258 páginas, relativo al verano de 1989 en el Refugio). (Véase la Hoja Informativa Nº 26, pág. 42).

[Véase lo indicado sobre esta especie, las fechas de observación y su posible reproducción, en la **Lista de vertebrados del Refugio** –pág. 32, Nota 75-; y en las **Hojas Informativas Nº 23** –pág. 36-, **Nº 24** –pág. 63-, **Nº 26** –págs. 41-43-, y **Nº 28** –pág. 28-].

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En zonas relativamente cercanas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un bando de unos 40 zorzales comunes, el 25 de febrero de 2005, en “La Ventosilla”, no lejos de Aranda de Duero.

(Los mismos ornitólogos vieron unos 80 zorzales comunes, el 25 de diciembre de 2003, en el monte “La Aguilera”, no lejos de Aranda de Duero. La cita apareció en la Hoja Informativa Nº 28 –pág. 28-)

Como se indicó en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 42), el récord del Refugio corresponde a un mínimo de 100-150 zorzales comunes en el sabinar del sur (en lo alto de la margen derecha del barranco de Valugar), registrados por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1994 (a las 13 h. 30 m.). El día anterior, el mismo ornitólogo había señalado 50 zorzales comunes en la misma zona.

#### 165.- **ZORZAL ALIRROJO** (*Turdus iliacus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 76), y en la **Hoja Informativa Nº 24** (pág. 63).

En el Refugio y su entorno inmediato, las citas posteriores a la **Hoja Informativa Nº 28** corresponden al censo de otoño de 2005 (véase el **Informe final** correspondiente), y a febrero de 2006 (debidas a Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan unos 14 zorzales alirrojos al borde del Duero, en Cantaburras (Aranda, Burgos), el 27 de noviembre de 2005. El 18 de diciembre de 2005, y el 22 de enero de 2006, registran de nuevo la especie allí; el 29 de enero de 2006, anotan unos 30 ejemplares; y el 12 de febrero, seis aves.

2) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 278), indican de la especie que “*noviembre y diciembre son los meses de mayor abundancia*”.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 5 de julio de 2006, Pedro Torres Expósito encuentra “*un pollo muerto de zorzal charlo en la carretera entre la N-1 y Villalvilla, cerca del desvío a la ermita de Hornuez*”.

Nota.- Entre el 24 de mayo y el 9 de junio de 2005, Daniel Magnenat anota del zorzal charlo: “*Visto muy a menudo, parece común este año.*”

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En zonas cercanas, destacan unos 80 zorzales charlos en Cantaburras (junto a Aranda de Duero), a lo largo de un arroyo, el 12 de marzo de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

#### 167.- **RUISEÑOR BASTARDO** (*Cettia cetti*) N(1,[2],4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En la primavera de 2005, varios cantores a lo largo del río, señalados por Daniel Magnenat y otros ornitólogos.

En julio de 2006, fueron anillados dos ruiseñores bastardos jóvenes del año (un macho el día 3, y otro ejemplar el día 13), junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis ruiseñores bastardos en 2005 (uno en abril, uno en mayo, dos en junio, y dos en julio).

Nota.- La presencia del ruiseñor bastardo en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 280).

En la misma obra se señala que “*son típicas las grandes mortandades producidas en los inviernos fríos, llegando a desaparecer de comarcas enteras*”.

(Véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 43, y **N° 28**, pág. 29).

168.- \***BUITRÓN** (*Cisticola juncidis*) B [+ (1)]

Nueva cita, dudosa, en un paraje cercano: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un posible buitrón en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (Burgos), el 9 de abril de 2006.

Véase lo anotado sobre este pájaro, incluyendo un resumen de todas las citas anteriores conocidas en la zona, en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 37], **N° 24** [pág. 63], **N° 26** [pág. 44] y **N° 28** [págs. 29-30].

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 281), indican de la especie que está “*limitada por la altitud y la temperatura, estando prácticamente ausente de regiones por debajo de la isoterma de 3’5° C en enero (...)* y siendo poco frecuente por encima de los 750 metros, aunque puede alcanzar los 1.000 (...)”.

Entre 1961 y 1985, y según los registros de la estación termopluviométrica de Linares del Arroyo, la temperatura media de dicha zona en enero fue de 3’7° C (oscilando entre -0’6° C y 8’0° C), con mínimos y máximos absolutos de 21’0° C y -15’0° C, respectivamente, según indica Javier Cano Sánchez en su importante “**Estudio climatológico del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia)**” (*Revista de Meteorología* N° 13, 1990, págs. 81-91).

La mayor parte del área de estudio está a una altitud comprendida entre los 848 (Milagros) y los 1.214 (cerro “*El Otero*”, de Valdevacas) metros sobre el nivel del mar, según datos del **Mapa Topográfico Nacional**.

169.- \***BUSCARLA PINTOJA** (*Locustella naevia*) B

Pueden verse las cinco citas que conocemos en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 77), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 64), **N° 26** (pág. 44), y **N° 28** (págs. 30-31). Las cinco citas se refieren a los meses de agosto (una), septiembre (tres), y octubre (una). Una sexta cita, en una zona cercana, corresponde a septiembre. Cada una de las seis citas alude a una sola ave (en tres casos, un joven); y todas ellas fueron anilladas, excepto una que fue encontrada muerta.

Una cita en las hoces del Duratón (debida a C. Jarque, y publicada en el “**Noticiero Ornitológico**” de *Ardeola* -Vol. 43[2], 1996, pág. 256-) se refiere al 17 de octubre (de 1995); el ave “*canta largo rato desde una maleza*”.

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 50), señala la presencia de los carriceros tordal y común en la comarca, y añade: “*Desde mediados de agosto hasta primeros de octubre puede que veamos parientes de los carriceros que se encuentran de paso. Carricерines comunes,*

*reales y cejudos se observan con cuentagotas porque pasan poco y se esconden muy bien. Lo mismo sucede con la buscarla pintoja, de la que se tienen notas en los pasos de otoño, en el Esgueva.*”

2) Las citas de buscarla pintoja en el Refugio de Montejo y su entorno, publicadas en las Hojas Informativas N° 24 y N° 26, han aparecido, citando su origen, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

En la misma publicación se recoge también la cita dudosa de una posible buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*), el 6 de septiembre de 2003, en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (Burgos), debida a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecida en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 44). Es la única noticia que conocemos de este pájaro en la comarca.

#### 170.- \*CARRICERÍN REAL (*Acrocephalus melanopogon*) A

La única cita que conocemos sigue siendo la publicada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 78). Recientemente, se ha aludido a ella en los dos libros siguientes:

--- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004). **La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

#### 171.- \*CARRICERÍN COMÚN (*Acrocephalus schoenobaenus*) A

Las únicas citas que conocemos son las dos publicadas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 79). En una zona cercana del nordeste de Segovia, ha habido una tercera noticia para la comarca, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 31).

#### 172.- CARRICERO COMÚN (*Acrocephalus scirpaceus*) N(1,[2],¿4?) n(4)

Año 2004.- A los datos registrados en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 32), se puede añadir, en zonas cercanas del sur de Burgos (en el  río Duero, cerca de Aranda), la observación de la especie realizada el 5 de junio, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

Año 2005.- En zonas cercanas del sur de Burgos.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero común en las charcas de Villalba de Duero (días 2 de mayo [oídos], 20 de mayo [fotografiado], y 11 de junio [visto]), y en las charcas de “Las Cristalinas” (días 28 de mayo y 11 de junio).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres carriceros comunes ese año, dos junto al río Riaguas (en Sequera de Fresno; uno en mayo y uno en junio), y uno en Prado Pinilla (en Fresno de Cantespino; en septiembre).

Año 2006.- Víctor Salvador Vilariño obtiene un nuevo registro del carricero común, en mayo, en el soto fluvial comprendido entre Peña Rubia y La Calleja (“**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”; trabajo inédito, 9 págs.).

El mismo ornitólogo señala también el paso de varios carriceros comunes en distintos días de septiembre.

En el censo de nutria organizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena, fue observado un carricero común el 7 de julio, junto al río, cerca de la fuente antes de La Catedral, por Edilberto Gijón.

Por otra parte, Juan José Molina Pérez envía nueve fotos de un carricero común que encontró el 1 de octubre de 2006, junto al sifón de Peña Rubia, y que no volaba. El pájaro fue dejado en el mismo lugar.

En zonas cercanas del sur de Burgos (cerca de Aranda).- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero común en la zona de Cantaburros, el 30 de abril y el 10 de junio; en las charcas de “Las Cristalinas”, el 20 de mayo (más de uno) y el 24 de junio (también oído); y en las charcas de Villalba de Duero, el 21 de mayo (más de uno), el 3 de junio (fotografiado), y el 25 de junio.

En el Refugio e inmediaciones, ha habido ya, que sepamos, al menos 52 citas de la especie. [Véase lo señalado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 40), N° 23 (pág. 37), N° 24 (pág. 64), N° 26 (pág. 45), y N° 28 (págs. 31-32).]

Nota.- Sobre la destrucción, comunicada por Jorge Remacha, de un carrizal donde criaba la especie, en una zona próxima (cerca de Alconada de Maderuelo), véase lo indicado en la **Hoja Informativa** N° 28 (pág. 32).

S/n.- \***CARRICERO TORDAL** (*Acrocephalus arundinaceus*) [n([2])]

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas** N° 26 (págs.45-46) y N° 28 (pág. 32).

Nuevos registros en zonas cercanas:

Provincia de Burgos.- En 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el carricero tordal en las charcas de Villalba de Duero (el 20 de mayo –oído-, y el 11 de junio), y en las charcas de “Las Cristalinas” (el 28 de mayo).

Esta zona corresponde a la cuadrícula VM41, donde no está señalada la reproducción de la especie en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 462); y tampoco en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 220).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 286), escriben del carricero tordal que “*resulta menos frecuente en Ávila y Segovia*”, “*la máxima altitud de cría en Castilla y León se sitúa en los 1.000 metros*”, y existe una “*posible expansión reciente en varias zonas de la región*”.

173.- \***ZARCERO PÁLIDO** (*Hippolais pallida*) A

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa** N° 26 (pág. 46); y para otras zonas de Segovia (el Duratón), en el “*Noticiero Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 35 [2], 1988, pág. 313; en agosto de 1988, un adulto ceba a dos pollos volantes; M. Díaz).

Una referencia a las citas existentes en la zona ha aparecido recientemente, citando la Lista de vertebrados del Refugio y la Hoja Informativa N° 26, en los siguientes libros:

--- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, J. Á.; y Molina García, I. (2004). **La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

174.- **ZARCERO COMÚN** (*Hippolais polyglotta*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2006.- El 19 de julio, Inmaculada Rojo Baños me enseñó un nido ocupado de zarcero común, con un ave adulta y con tres pollos al menos, en unas ramas sobre el río, entre Peña Rubia y Peña Portillo. El día siguiente, 20 de julio, vi de nuevo el pájaro adulto en su nido.

Además, en primavera vi u oí machos cantores en distintos lugares.

Sobre la densidad de machos cantores, entre Peña Rubia y La Hocecilla, Víctor Salvador Vilariño aporta interesantes datos en su trabajo **“Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza”** (9 págs.).

Por otra parte, el 13 de julio, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el campo de trabajo del WWF/Adena, fueron anillados cuatro zarceros comunes, de los que dos eran jóvenes del año, como se reseña más adelante.

Zarcero común adulto. (Fotografía: Daniel Magnenat. Cerca de Villalvilla de Montejo. 6 de junio de 2005).

Sobre llegadas.- Víctor Salvador Vilariño comenta que el zarcero común, en 2006 y en la parte occidental del parque, comenzó a ocupar sus territorios *“durante la tercera semana de abril”* (**“Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza”**; trabajo inédito, 9 págs.).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 13 de julio de 2006, fueron anillados cuatro zarceros comunes, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. Dos de los pájaros eran jóvenes del año. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco zarceros comunes en 2005 (cuatro en junio y uno en julio).

S/n.- \*CURRUCA SARDA (*Sylvia sarda*) B ?

Véase lo indicado sobre esta controvertida especie en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 64-65) y **N° 28** (pág. 33).

Notas.- Las diez citas existentes en el Refugio, señaladas y comentadas en la **Lista de vertebrados** (págs. 16, 32), han sido incluidas, junto con otras citas publicadas para Castilla y León, en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.

Sobre estas noticias, los autores comentan: “*Todas ellas son puestas seriamente en duda y en principio, y a falta de nueva información, deben referirse a confusiones con ejemplares de Curruca Rabilarga (S. undata) con variaciones de plumaje (...).*” (Pág. 341).

Recuérdese que ya en 1976, en una de las primeras listas publicadas sobre las aves del Refugio, se indicaba: “*Existen también varias citas de curruca sarda que, en opinión del autor, deben ser desechadas, al menos mientras no se demuestre lo contrario*” (pág. 22). La referencia es:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1976). **Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo.** *ADENA* 12: 17-22.

175.- **CURRUCA RABILARGA** (*Sylvia undata*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat localizó una pareja en los páramos del sudoeste, el 4 de junio. Por otra parte, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un ejemplar con ceba, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cerca del antiguo “comedero” de buitres), el 6 de junio.

Es posible que el número de registros de este pájaro haya disminuido en los dos últimos años, al menos en ciertas zonas, de acuerdo con los datos de los dos observadores citados.

Nota.- La presencia en las hoces del Riaza de siete especies de currucas (rabilarga, tomillera, carrasqueña, mirlona, zarcera, mosquitera y capirota) ha sido señalada en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada. (Fotografía: Carlos Sánchez).** Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 288-290, 292-295).

En el mismo libro se indica (pág. 288) que la curruca rabilarga es “*la curruca más numerosa en España*”, aunque en invierno “*la especie sufre importantes fluctuaciones numéricas interanuales debido a las bajas temperaturas*”.

176.- **CURRUCA TOMILLERA** (*Sylvia conspicillata*) N(3,4) n(1,[2])

Nota.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat registró dos familias de currucas tomilleras, una en los páramos del suroeste (el 25 de mayo), y otra en la estepa del norte del Refugio (el 30 de mayo).

En agosto del mismo año, Xavier Parra Cuenca escribe de la especie: “*Sospecho de diversos ejemplares vistos en días diferentes, pero la anoto segura el día 14 cerca de las 21.00 en la Retuerta, cuando en una irreplicable visión enfoco con los prismáticos tres currucas juntas: una mirlona, una rabilarga y la tomillera que se veía más pequeña de cuerpo que la misma rabilarga.*”

Puede añadirse que el 4 de agosto de 2005 vi una curruca tomillera en los páramos altos del final de la Cuesta Agria (V.D.I.), donde nunca antes había observado la especie.

(Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas** anteriores).

177.- **CURRUCA CARRASQUEÑA** (*Sylvia cantillans*) N([1],2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Observaciones de la especie, en la primavera de 2005, se deben a Daniel Magnenat, y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Incluyen citas de machos cantores en distintos lugares.

En 2006, nuevas observaciones (o audiciones) fueron anotadas por Philippe y Pierrette Benzi, por los participantes en el censo de nutria organizado por el WWF/Adena (los días 7 y 8 de julio), y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Destaca una hembra con ceba que vi reiteradamente en la margen izquierda de la cola del embalse, frente a Peñalba, el 16 de julio.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, una curruca carrasqueña el 31 de marzo, junto a la presa. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos curruca carrasqueñas en 2005 (una en julio, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno; y una en septiembre, en Prado Pinilla –Fresno de Cantespino-).

Notas.- 1) El 27 de mayo de 2005, a las 16 h. 52 m., vi una curruca carrasqueña, que cantaba, en el Reguero de los Pozos, donde nunca antes había observado la especie.

2) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 290), indican de la especie que “*Castilla y León es una de las regiones con mayores efectivos a nivel nacional*”.

En el mismo libro se reseña la cita tardía del 13 de noviembre de 1994, del Refugio de Montejo (una hembra, a las 8 h. 47 m., en el comedero de buitres, observada por José Antonio Dávila García), que aparece en el Informe final del censo de otoño de ese año (pág. 16).

178.- **\*CURRUCA CABECINEGRA** (*Sylvia melanocephala*) N(2) +(1,4)

Nuevas citas: Año 2005.-

El 12 de noviembre, a las 14 h. 4 m., vista y oída una curruca cabecinegra encima de la entrada del túnel sur del viaducto, en unos guillomos (*Amelanchier ovalis*). (Javier Herrera Gómez, Enrique Estalrich Melero, y María Elena Gata Morán).

Comentario.- Esta observación convierte, al censo de otoño de 2005, en el octavo censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores fueron los de 1989, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, y 2004; sin contar una cita dudosa en el de 2003); y supone la cita nº 26 que conocemos en la historia del Refugio.

[Véase lo indicado sobre esta curruca en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 83), y en las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 41), N° 23 (pág. 37), N° 24 (págs. 65-66), N° 26 (págs. 50-51), y N° 28 (págs. 35-36).]

Notas.- 1) Una cita de reproducción posible de curruca cabecinegra, en la cuadrícula VM40 y en Burgos, figura en la información recopilada para el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.), según comunica amablemente Fernando Román Sancho.

2) Juan Manuel Pérez de Ana, en su artículo “**La expansión de la curruca cabecinegra en la península Ibérica**” (*Quercus* N° 113, VII-1995, págs. 16-17), escribe: “*Parece que en la submeseta norte sus poblaciones se encuentran relegadas a las cercanías de los grandes cursos fluviales en donde se amortiguan las bajas temperaturas invernales*”.

179.- **CURRUCA MIRLONA** (*Sylvia hortensis*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Entre el 24 y el 30 de mayo de 2005, Daniel Magnenat registra cantos de curruca mirlona (y de totovía) “*por todas partes*”; pero después, entre el 31 de mayo y el 9 de junio, a ambas especies “*no se las oye más que esporádicamente*”. El 28 de mayo, Daniel Magnenat obtuvo una fotografía, que aparece en esta misma página, y que es la primera que conozco de este pájaro en la zona.

En las primaveras de 2005 o 2006, otros cantos fueron registrados por Carlos González, Fidel José Fernández, etc.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una curruca mirlona en 2005 (en julio).

Curruca mirlona. (Fotografía: Daniel Magnenat. 28 de mayo de 2005. No lejos de Villalvilla de Montejo, entre Villalvilla y Villaverde.)

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 292), escriben de la especie: “*Presente en todas las provincias aunque siempre de forma poco frecuente y localizada (...). En general se conoce muy poco sobre su distribución y abundancia en Castilla y León, aunque ambas parecen estar limitadas por factores climáticos (...). Las mejores poblaciones parecen encontrarse en Soria, Segovia, sur de Burgos y suroeste de Zamora (...). Parece haber sufrido una fuerte regresión en el último siglo en España (...)*”

180.- **CURRUCA ZARCERA** (*Sylvia communis*) N(1,4) [n([3])] +(3)

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.- En 2005, Xavier Parra Cuenca observa, el 14 de mayo, a las 11 h. 0 m. ap., un macho sobre un arbusto, “*en una zona de páramo y campos*”, cerca del Reguerillo del Boquerón; el 9 de agosto, a las 21 h. 0 m., un macho en La Hoz, cerca de Moral de Hornuez; el 13 de agosto, a las 9 h. 30 m., un macho en Prao Grande, entre Moral y Carabias; y el 14 de agosto, a las 19 h. 0 m., de nuevo un macho en La Hoz.

En 2006, la especie es señalada por Philippe y Pierrette Benzi (entre el 27 de mayo y el 3 de junio).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro currucas zarceras en 2005 (una el 18 de junio, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno; y tres el 4 de septiembre, en Prado Pinilla –Fresno de Cantespino-).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 64), indica: “*La curruca zarcera escasea en la comarca porque han desaparecido muchos de sus lugares favoritos, junto a los cultivos de regadío.*”

2) La cita tardía del 12 de noviembre de 1994, junto al Refugio de Montejo (registrada a las 16 h. 8 m., frente al final de Peña Fueros, por José Luis Sánchez Pérez y Mónica Muriana Ruiz de la Hermosa), que aparece en el Informe final del censo de otoño de ese año (pág. 16), está reseñada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 293).

181.- **CURRUCA MOSQUITERA** (*Sylvia borin*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevos datos en el Refugio e inmediaciones.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat consideró la especie “*muy rara este año*”. Registró un canto bajo Peña Rubia, el 26 de mayo.

Además, Xavier Parra Cuenca vio, el 15 de mayo, al mediodía, una curruca mosquitera en los sotos del río, entre Peña de la Zorra y la zona de la ermita de El Casuar; y por la tarde, una curruca mosquitera en los huertos de Moral de Hornuez.

En el verano del mismo año, destacan algunas observaciones: Dos currucas mosquiteras el 9 de agosto, cerca de las 21 h. 0 m., en huertos de La Hoz, junto a Moral de Hornuez (Xavier Parra Cuenca); una curruca mosquitera en el parque arandino de “La Huerta”, el 14 (¿y el 16?) de agosto (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y una curruca mosquitera en el Reguerillo del Boquerón, el 27 de agosto (José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 14 currucas mosquiteras en 2005 (siete en mayo, cuatro en junio, y tres en julio).

En 2006, nuevos datos sobre la especie, relativos al mes de mayo y al soto fluvial comprendido entre Peña Rubia y La Hocecilla, aparecen recogidos en el interesante trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.).

Además, el 13 de julio de 2006, fueron anilladas dos currucas mosquiteras, una de las cuales era joven del año, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por Víctor Salvador Vilariño y María Melero de Blas).

182.- CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción, sobre anillamientos, y sobre algunas observaciones.- En 2005, nuevos datos sobre la especie se deben a Daniel Magnenat, quien indica del ave: “*También muy poco este año pero un poco más que el precedente.*”

Otros registros fueron obtenidos, el mismo año, por Xavier Parra Cuenca: El 15 de mayo, al mediodía, una hembra en los sotos del Riaza, entre Peña de la Zorra y la zona de la ermita de El Casuar; y por la tarde, oído el canto y el reclamo de la especie en los huertos alrededor de Moral de Hornuez. / El 12 de agosto, a las 20 h., el mismo ornitólogo señala la curruca capirotaada “*en los sotos del Riaza delante de Peña de la Zorra*”.

En zonas cercanas del sur de Burgos, y también en 2005, nuevos registros de la especie se deben a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Corresponden al parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (un macho y una hembra, el 3 de abril; citada, el 17 y el 29 de abril; un macho y una hembra, el 19 de mayo; un ave con ceba, fotografiada, el 4 de junio; citada, el 19 de junio; un macho, el 31 de julio; un macho y una hembra, el 14 de agosto; distintas aves, el 16 de agosto; un macho, el 21 de agosto; cuatro aves, incluyendo dos hembras juntas, el 14 de octubre; una hembra, el 18 de noviembre [este último día, comentan que allí el dato es “*insólito en estas fechas*”]), a Cantaburras (una pareja, el 17 de abril; un macho y una hembra, comiendo moras cerca de allí, el 7 de octubre; y algún ave, el 9 y el 22 de octubre [este último día, comentan que “*otros años no había en estas fechas*”]), y a la zona de Fresnillo de las Dueñas (el 8 de octubre).

Por otra parte, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota, el 1 de mayo de 2005, a las 13 h. 48 m., un macho de curruca capirotaada bajo La Peña Flor (Burgos), en el arroyo.

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 14 curruccas capirotaadas en 2005 (cuatro en abril, cuatro en junio, y seis en julio).

En 2006, nuevos datos sobre la especie, relativos al mes de mayo y al soto fluvial comprendido entre Peña Rubia y La Hocecilla, aparecen recogidos en el trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.).

En julio del mismo año, fueron anilladas nueve curruccas capirotaadas (cinco el día 3 y cuatro el día 13), junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. Se trataba de cuatro jóvenes del año (tres el día 3 y uno el día 13), y cinco aves que no lo eran (un macho y una hembra el día 3, y tres hembras el día 13). (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

También durante el mencionado campo de trabajo, se realizó el XI censo de nutria, los días 7 y 8 de julio. Según la información amablemente proporcionada por María Melero de Blas, conservadora del WWF/Adena en el Refugio, la curruca capirotaada fue registrada en el puente nuevo cerca de Peña Rubia (el día 7, a las 20 h. 35 m., observada una hembra bebiendo en el río, por Cintia Gómez), en La Calleja (el día 7, a las 21 h. 8 m., y el día 8, a las 9 h. 20 m.; dos ejemplares, observados por Rosa Agirrebeña), y junto a los restos del puente romano de La Calderona (el día 7, a las 19 h. 55 m., oída, por Luis Mira López). Más datos sobre el referido censo aparecen en el interesante informe de María Melero, “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (12 págs.).

En las choperas de Valdecasuar, Víctor Salvador Vilariño anilló dos curruccas capirotaadas (un macho y una hembra), una de ellas con placa incubatriz, el 8 de julio de 2006.

En la chopera después de Aldealengua de Santa María, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó bien un macho y vio otro posible ejemplar el 24 de julio de 2006, cerca del río.

En zonas cercanas del sur de Burgos, y en el mismo año 2006, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan la curruca capirotaada en el parque “La Huerta de Santa Catalina” de Aranda de Duero (macho y hembra, el 9 de abril); en las charcas de Villalba de Duero (un macho, el 8 de abril); y cerca de Cantaburras (algún ave, el 27 de mayo; y un macho, el 11 de junio).

183.- **MOSQUITERO PAPIALBO** (*Phylloscopus bonelli*) N(1,[2],¿3?,[3],4) +(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 7 de junio de 2005, Daniel Manenat registra las primeras cebas del año.

El día siguiente, 8 de junio, Daniel Magnenat descubre y fotografía un nido, con jóvenes de 2-3 días y un huevo fuera del nido, entre Villalvilla de Montejo y Villaverde de Montejo. D. Magnenat también envía excelentes diapositivas de los adultos.

El mismo día 8 de junio de 2005, por la tarde, Daniel Magnenat observa un joven cuco, ya bien emplumado, en un nido de mosquiteros papialbos, bien oculto en un matorral de *Cistes*, entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez.

(Son los primeros datos que conocemos de cría segura en la cuadrícula 3).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 11 mosquiteros papialbos en 2005 (uno en abril, dos en mayo, cinco en junio, y tres en julio).

Nota.- La presencia en las hoces del Riaza de cinco especies de mosquiteros (papialbo, silbador, común, ibérico, y musical) ha sido señalada en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 296-299, 387).

184.- **MOSQUITERO SILBADOR** (*Phylloscopus sibilatrix*) B

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 87), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 42), **N° 24** (págs. 66-67), y **N° 28** (pág. 37).

De las ocho citas que conocemos en la comarca, cinco corresponden a agosto (años 1976, 1977, 1980 [dos], y 1994), dos a abril (una dudosa en 1995, y una en una zona próxima en 2005), y una dudosa a octubre (1999).

Tres de los pájaros fueron anillados (dos –vi uno de ellos- el 29 de agosto de 1976, y uno el 4 de agosto de 1977), todos ellos en Valugar, por Antonio Sacristán Gallego. El mismo ornitólogo anilló, también en Valugar y en esos dos años, 22 mosquiteros papialbos (17 en 1976 y 5 en 1977), y 17 mosquiteros comunes (12 en 1976 y 5 en 1977).

Es interesante añadir que, de las dos citas de agosto de 1980, una también correspondía a Valugar (debida a José Luis Romero Romero, entre los días 5 y 11), y parece que la otra podría situarse no muy lejos de Peña Portillo (debida a Francisco Javier Olivares Navas).

La observación del 15 de agosto de 1994 (a las 8 h. 55 m., y durante unos cuatro minutos), realizada y descrita con gran detalle por Raúl Calderón Álvarez en sus informes, se refería a un ejemplar en un arbusto de la parte alta de Peña Portillo, “*en el margen de los campos de cereal*”.

La cita dudosa de dos posibles ejemplares el 6 de abril de 1995 (a las 14 h. 0 m.), debida a José Antonio Vernia Peris, se refería al embalse, “*al final del camino que para frente al apeadero*”. (Esta noticia, y la anterior, aparecieron en la Hoja Inf. N° 22).

La siguiente noticia, del 9 de octubre de 1999 (a las 9 h. 30 m.), es de un grupo de 10-15 mosquiteros silbadores o musicales, enfrente de Peñalba, “*comiendo en el suelo, pero cercanos a los pocos árboles que hay*”; fueron observados por Juan Luis Galindo Estévez. (Citado en la Hoja Inf. N° 24).

La última cita, del 15 de abril de 2005 (a las 11 h. 20 m. ap.), es de un ave en un cerro entre Moral de Hornuez y Carabias, vista por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas. (Citado en la Hoja Inf. N° 28).

Nota.- Las cuatro primeras citas del Refugio, recogidas en la Lista de vertebrados, aparecen reseñadas, mencionando su origen, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 387).

En la misma publicación también se indica, para la especie en la región, una “*presencia más posible en abril-mayo y en agosto-septiembre*”.

185.- **MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO** (*Phylloscopus collybita / ibericus*) N([2],3,4) +(1,2)  
[brehmii]

Sobre las diferencias (y semejanzas) entre los mosquiteros común e ibérico, y la distribución y fenología de ambos, pueden verse las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 67), **N° 26** (págs. 53-54) y **N° 28** (págs. 38-39).

En la primavera de 2006, Víctor Salvador Vilariño registra la reproducción de la especie, “*en baja densidad*”, en la parte oriental del parque natural; aunque sólo obtuvo un contacto en la parte occidental (en mayo, en el bosque de ribera entre Peña Portillo y La Hocecilla, “*pudiéndose tratar de un ave todavía en migración prenupcial*”). El mismo ornitólogo comenta: “*Se ha prestado especial atención a la diferenciación entre el mosquitero común (P. collybita) y el mosquitero ibérico (P. ibericus), sin que se haya constatado la presencia de este último en el bosque de ribera del parque natural*” (“**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”; trabajo inédito, 9 págs.).

Nota.- Un interesante libro reciente con nueva información sobre los mosquiteros común e ibérico, que además nombra el Refugio de Montejo en los apartados de ambas especies, es el siguiente:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 297-298).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos mosquiteros comunes en 2005 (uno en abril y uno en mayo).

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

Hemos recibido nuevas citas (debidas a Xavier Parra Cuenca y a Víctor Salvador Vilariño), con lo que el total asciende a 50. Por meses, los 50 registros se reparten así: Ocho en abril, uno en mayo, uno en junio, dos en julio, catorce en agosto, quince en septiembre, ocho en octubre, y uno en noviembre.

Además, ha habido nuevos datos en zonas próximas de Segovia (debidos sobre todo a Xavier Parra Cuenca).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 13 mosquiteros musicales en 2005 (dos en mayo, junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno; y once en septiembre, en Prado Pinilla –Fresno de Cantespino-).

Nota.- El curiosísimo dato de un mosquitero musical anillado, adulto, que recorrió 964 km. en 7 días (lo que da una media de casi 138 km. por día), entre Bolle di Magadino (Suiza) y Norfolk (Gran Betaña), en abril de 2004, ha sido publicado por la Estación Ornitológica Suiza en el N° 16 de su boletín “*Quelques reprises intéressantes*” (amablemente proporcionado por Daniel Magnenat).

187.- **REYEZUELO SENCILLO** (*Regulus regulus*) [+ (3)]

Nuevas citas:

-- Un grupo de unos 10-12 ejemplares frente a Peña Fueros izquierda, el 12 de noviembre de 2005 (José Antonio López Septiem).

-- Visto en el barranco de Covanegra el 13 de noviembre de 2005 (Juan Prieto Martín).

-- Varios ap. en el cañón el 1 de marzo de 2006 (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

El total de registros que conocemos asciende a 68: Uno en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, tres en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 52 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y dos en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

Nota.- La presencia en las hoces del Riaza de las dos especies europeas de reyezuelos (sencillo y listado) ha sido señalada en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 300-301).

188.- **REYEZUELO LISTADO** (*Regulus ignicapillus* [*ignicapilla*]) N(¿1?,2,¿3?,4) n(1,3)

Nuevos registros de este pájaro, en la primavera de 2005, se deben a Daniel Magnenat (quien lo considera “*muy extendido en los bosques e incluso, por sitios, a lo largo del río*”).

También en 2005, hubo citas en noviembre: Javier Marchamalo de Blas lo vio el día 12 frente a Peña Fueros derecha; Juan Antonio Fargallo Vallejo, Liesbeth de Neve y Gema Solís Fraile vieron uno el día 12, a las 17 h. 40 m., frente a La Catedral; Jorge Juan Díaz González, Cristian Cuesta Bello, Jorge Arias Pozo, Alberto González Andrades y Pablo López González lo oyeron, el mismo día, entre la ermita de El Casuar y Valugar; y Juan Prieto Martín oyó uno en el barranco de Covanegra, el día 13.

En 2006, puede destacarse que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un reyezuelo listado en las charcas de Villalba de Duero, el 18 de marzo.

También en 2006, nuevos datos sobre la especie, relativos al mes de mayo y al soto fluvial comprendido entre La Calleja y La Hocecilla, aparecen recogidos en el trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.).

189.- **PAPAMOSCAS GRIS** (*Muscicapa striata*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 27 de mayo de 2005, Daniel Magnenat registró dos parejas bajo Peña Portillo.

(Véase lo señalado al respecto en las **Hojas Informativas Nº 26**, pág. 56, y **Nº 28**, pág. 40; véase también lo indicado más adelante, sobre los anillamientos en 2006).

En mayo de 2006, nuevos datos sobre la especie, relativos al soto fluvial comprendido entre Peña Rubia y Peña Portillo, aparecen recogidos en el trabajo “**Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza**”, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.).

Por otra parte, el 1 de mayo del mismo año, a las 16 h. 58 m., vi dos papamoscas grises persiguiéndose, en un sauce del arroyo de la Vega de la Torre, al sur de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). El sitio corresponde a la cuadrícula 30TVL39, donde la reproducción de la especie no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 500), y tampoco en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 241).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 3 de julio de 2006, fueron anillados dos papamoscas grises, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

Nota.- La presencia en las hoces del Riaza de las dos especies españolas de papamoscas (gris y cerrojillo) ha sido señalada en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 304-305).

190.- **PAPAMOSCAS CERROJILLO** (*Ficedula hypoleuca*) n(1,4)

Nuevas observaciones en primavera.- El 30 de mayo de 2005, Daniel Magnenat observa un macho al comienzo de la carretera entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez. El citado ornitólogo cree que el pájaro debía ser de la raza *iberiae*, pues le notó la frente muy blanca.

El 25 de marzo de 2006, en una zona cercana (las charcas burgalesas de Villalba de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un macho.

El 1 de mayo de 2006, a las 17 h. 38 m., veo una hembra junto al arroyo de la Vega de la Torre, al sur de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Veo también dos papamoscas grises en el lugar).

El 2 de mayo de 2006, a las 20 h. 11 m., observo muy bien una hembra en la chopera del barranco de San Andrés. (Del mismo modo que el día anterior, también veo el papamoscas gris en el paraje).

Notas.- 1) En 2005, y en una zona cercana de Segovia (Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala, el 8 de agosto, el primer migrante postnupcial de la especie.

También en 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron cinco papamoscas cerrojillos el 14 de octubre, en el parque de La Huerta (Aranda de Duero).

Sobre las fechas de paso y de observación de la especie en la zona, véase lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 91); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 43), **N° 26** (pág. 57), y **N° 28** (pág. 41).

2) Juan José Molina Pérez envía ocho fotos de un papamoscas cerrojillo que encontró el 1 de octubre de 2006, frente a Valdebejón, y que no volaba. El pájaro fue dejado en el mismo lugar.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete papamoscas cerrojillos en 2005 (en septiembre).

191.- **MITO** (*Aegithalos caudatus*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Daniel Magnenat anota, el 28 de mayo de 2005, una familia de mitos entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez; y poco después, el 1 de junio de 2005, **al menos 19 mitos** (“¿2-3 familias?”) que atraviesan la citada carretera.

Otros datos nuevos sobre agrupaciones.- En el barranco de los quejigos, en la margen derecha del embalse, un bando de **al menos 10** mitos el 12 de noviembre de 2005, a las 10 h. 39 m. (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, Yolanda Marcos Aparicio, e Iván Marcos Aparicio).

Frente a Peña Rubia, **unos 15** mitos el 8 de diciembre de 2005, a las 10 h. 34 m. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 21 mitos en 2005 (cuatro en abril, nueve en mayo, siete en junio, y uno en julio).

Notas.- 1) Observación curiosa: El 16 de diciembre de 2005, en el parque “La Huerta” de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan mitos “*bañándose a pesar del “fresco” que hacía*”.

2) La presencia del mito en las hoces del Riaza ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 306).

192.- \***CARBONERO PALUSTRE** (*Parus palustris*) A ?

193.- **HERRERILLO CAPUCHINO** (*Parus cristatus*) N(2,3,4) [n([1])]

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 1 de junio de 2005, Daniel Magnenat registra una ceba en un nido, al borde de la carretera entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez.

El 6 de junio de 2005, Daniel Magnenat anota otra pareja junto a la misma carretera.

Nótese que, según los datos que conocemos, todos los nidos de herrerillo capuchino registrados en la zona fueron descubiertos por Daniel Magnenat, excepto el primero, que fue localizado por Jesús Hernando en 1994. Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 15), N° 22 (pág. 43), N° 23 (pág. 38), N° 24 (pág. 68), N° 26 (pág. 59), y N° 28 (pág. 42).

Otras citas nuevas.- El 13 de noviembre de 2004, herrerillo capuchino entre Valdevacas y Valugar. (Jorge Juan Díaz González y otros).

El 14 de noviembre de 2004, a las 9 h. 15 m., un herrerillo capuchino frente a Peña Rubia (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). / El mismo día, herrerillo capuchino frente a La Raya (José Javier Gamonal Talens, Isabel Vega Castro y Antonio Sanz Carro).

Nota.- La presencia en las hoces del Riaza de cuatro especies de páridos del género *Parus* (herrerillo capuchino, carbonero garrapinos, herrerillo común y carbonero común) ha sido señalada en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 308-311).

194.- **CARBONERO GARRAPINOS** (*Parus ater*) N(3) +(1,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 5 de nido de 2005, David Muñoz González informa sobre un nido en el término de Montejo, en el “Corral del Tío Manuel”.

Otras citas nuevas.- En 2005 (del 24 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat considera que este pájaro es “raro este año”.

Por otra parte, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan carbonero garrapinos en La Ventosilla (Burgos), el 25 de febrero de 2005.

En jaras del pinar del sur, junto al viejo nido N° 1 de águila calzada, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un carbonero garrapinos el 5 de junio de 2005, a las 18 h. 48 m.

En los pinos de repoblación del barranco de Covanegra, Juan Prieto Martín ve carbonero garrapinos el 13 de noviembre de 2005.

En 2006 (del 26 de mayo al 3 de junio), la especie es citada por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi.

195.- **HERRERILLO COMÚN** (*Parus caeruleus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En la primavera de 2005 (del 24-V al 9-VI), Daniel Magnenat señala este pájaro como “muy poco visto”; y añade que nidifica en el mismo sitio que el año anterior, en Montejo de la Vega (véase la **Hoja Informativa** N° 28, pág. 42).

El 3 de julio de 2006, fue anillado un herrerillo común joven del año, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco herrerillos comunes en 2005 (cuatro junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno [uno en abril, uno en mayo, y dos en julio], y uno en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino [en mayo]).

196.- **CARBONERO COMÚN** (*Parus major*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción y sobre anillamientos.- En junio de 2005, un nido ocupado en Milagros (Burgos) (Juan José Molina Pérez).

En una zona cercana, el parque arandino de “La Huerta”, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 4 de junio de 2005, un carbonero común con jóvenes volanderos.

En julio de 2006, fueron anillados siete carboneros comunes (tres el día 3, y cuatro el día 13), junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. Seis de ellos eran jóvenes del año; el séptimo era un macho capturado el día 3. (Información amablemente facilitada por Víctor Salvador Vilariño y María Melero de Blas).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló diez carboneros comunes en 2005 (ocho junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno [uno en abril, uno en mayo, uno en junio, y cinco en julio]; y dos en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino [en diciembre]).

Notas.- 1) En la primavera de 2005 (del 24 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat registra “*muy poco*” este pájaro, y se pregunta el porqué.

2) En 2005, Juan José Molina Pérez obtuvo nuevas filmaciones en vídeo de la especie.

197.- **TREPADOR AZUL** (*Sitta europaea*) C

Pierde el asterisco (\*). El 24 de julio de 2006, a las 17 h. 30 m., vi muy bien un trepador azul, al parecer joven, en las choperas de Aldealengua de Santa María.

Nuevas citas en zonas cercanas de Segovia.- Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 61-62.

(Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 43).

Nota.- La presencia del trepador azul en las hoces del Riaza ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 312).

198.- **TREPARRISCOS** (*Tichodroma muraria*) C

Puede verse un resumen de toda la información y las referencias anteriores conocidas, sobre este pájaro en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 92); y en las **Hojas Informativas N° 11** (pág. 6), **N° 18** (pág. 12), **N° 23** (pág. 39), **N° 24** (págs. 68-69), **N° 26** (pág. 62), y **N° 28** (pág. 44). De las dieciocho citas existentes, diecisiete se reparten entre los meses de noviembre (siete), diciembre (tres), enero (tres) y febrero (cuatro); de una cita más, de 1974, no conocemos el mes. Las citas más tempranas son del 9 de noviembre (2003), y del 15 de noviembre (1987 y 1999; esta última corresponde a dos aves), y la más tardía es del 21 de febrero (1971; publicada en “*Ardeola*”).

Nota.- La invernada del treparriscos en las hoces del Riaza, así como las 14 citas habidas entre 1971 y 2000 en el Refugio de Montejo, están reseñadas en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 313, 391, 393, 397).

199.- **AGATEADOR COMÚN** (*Certhia brachydactyla*) N(1,2?,3,4) [N([2])]

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 29 de mayo de 2005, Daniel Magnenat registra una familia de agateadores comunes entre Villaverde de Montejo y Villalvilla de Montejo.

El 11 de junio de 2006, a las 11 h. 6 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un agateador común con ceba, en los pinares, cerca del nido N° 16 de águila calzada.

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 3 de julio de 2006, fueron anillados dos agateadores comunes, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres agateadores comunes en 2005 (dos en junio y uno en julio).

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

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 315).

200.- **PÁJARO MOSCÓN** (*Remiz pendulinus*) B N(4) +(1)

Nuevos datos en zonas cercanas.- Junto a las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, en 2005:

-- El 22 de abril, un nido en un sauce, “*ya cerrado, aunque siguen trabajando en él*”, con un pájaro moscón dentro.

-- El 26 de noviembre, un nido, fotografiado.

Y en 2006 (hasta la fecha):

-- El 1 de abril, un pájaro moscón.

Junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2005:

-- El 15 de enero, un nido de pájaro moscón en un sauce, en un regato que desemboca en el Duero.

-- El 20 de mayo, dos pájaros moscones haciendo un nido.

[Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 16, 34); y en las **Hojas Informativas N° 9** (pág. 1), **N° 22** (pág. 43), **N° 24** (pág. 69), **N° 26** (pág. 63), y **N° 28** (pág. 45).]

201.- **OROPÉNDOLA** (*Oriolus oriolus*) N(1,3,4) [N([2])] n(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de mayo de 2005, el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat registró la construcción de un nido, en la plantación de chopos jóvenes de El Pontón (en la estepa cerealista del norte del Refugio), “*¡¡¡sitio donde no habría pensado encontrarlo!!!*”. (Nota.- El 9 de junio del mismo año, a las 9 h. 54 m., escuché una oropéndola en esa chopera, por primera vez).

El 6 de junio de 2005, Daniel Magnenat descubrió otro nido en Montejo, junto al río Riaza.

Además, en mayo del mismo año, Daniel Magnenat localizó varios cantores a lo largo del río, en el Refugio. También detectó el canto de la especie en Montejo de la Vega, Villaverde de Montejo, Villalvilla de Montejo, y Honrubia de la Cuesta.

Por otra parte, Juan José Molina Pérez observó una pareja, el 30 de mayo, cerca del puente nuevo de Peña Rubia.

El 12 de agosto de 2006, a las 8 h. 31 m., vi tres oropéndolas en la chopera entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. Es posible que hubieran criado allí.

Notas.- 1) El 8 de junio de 2005, Juan José Molina Pérez observó una oropéndola atacando a una posible corneja, en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero.

2) El 20 de julio de 2005, a las 14 h. 2 m., escuché una oropéndola en lo alto de la margen derecha del barranco de la Fuente, donde nunca antes había detectado esta especie.

3) En la zona de Cantaburras (junto al río Duero, cerca de Aranda), Javier Vitores señala de la oropéndola: “*Viene cuando el dosel de las hojas de los árboles está completo (últimos de abril)*”.

4) La presencia de la oropéndola en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 317).

## 202.- **ALCAUDÓN DORSIRROJO** (*Lanius collurio*) N(1,4) n(2,3)

### Nuevas observaciones:

#### Año 2005.-

A) Daniel Magnenat anota los siguientes registros:

-- El 24 de mayo, un macho cerca de Las Campanas del Miliario.

-- El 27 de mayo, una hembra cerca de Valdevacas de Montejo.

-- El 28 de mayo, un macho entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez.

-- El 31 de mayo, un macho entre Las Campanas y la ermita, pero en distinto sitio que el precedente.

-- El 4 de junio, un macho al sur de Villalvilla de Montejo.

Había también dos parejas en la zona húmeda.

B) Xavier Parra Cuenca observa un macho el 15 de mayo, “*posado en los rosales*” junto al río, cerca de la curva de la vega de El Casuar.

C) Juan José Molina Pérez registra un ejemplar el 30 de mayo, junto al puente de Peña Portillo.

D) Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa un alcaudón dorsirrojo junto al río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), el 5 de junio.

#### Año 2006.-

-- El 30 de mayo, a las 12 h. 50 m., un macho de alcaudón dorsirrojo es muy bien observado, posado en una sabina, en la cara norte y baja del Murujón de la Hoz. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- Del 26 de mayo al 3 de junio, la especie es citada por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi.

-- El 3 de junio, un ejemplar es fotografiado sobre un rosal silvestre, en la zona de La Hocecilla. (Alfonso Rodrigo, con Víctor Salvador; publicado en Internet –*Extreme Birding España*, 6-6-06-).

-- El 24 de julio, a las 9 h. 51 m., en una zona relativamente cercana de la provincia de Segovia (un barranco próximo a Grado del Pico), un alcaudón dorsirrojo adulto reclama mucho junto a un joven, y es seguro que han criado en ese paraje. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones del año 2004 en otros parajes de la provincia de Segovia han sido comunicadas por Jorge Andrés Remacha Lorenzo (el 23 de mayo, un ejemplar junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), y por Alfredo López Hernangómez (el 29 de julio, un macho adulto y una posible hembra adulta cerca del río Cega –farallón de Requijada-).

Notas.- 1) La información de años anteriores, sobre el alcaudón dorsirrojo en el Refugio (e inmediaciones), está resumida en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 94), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 44), **N° 23** (págs. 39-40), **N° 24** (págs. 69-70), **N° 26** (pág. 64), y **N° 28** (págs. 46-47).

2) La presencia del alcaudón dorsirrojo en el Refugio de Montejo ha sido señalada, citando la información publicada por Jesús Hernando Iglesias en el “**Noticiero Ornitológico**” de “*Ardeola*” (Vol. 41 [2], 1994, pág. 201), así como la Hoja Informativa N° 23, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 318).

3) En la Hoja Informativa N° 26 (pág. 64, Nota 2), se mencionaba un censo de alcaudón dorsirrojo en la provincia de Madrid, realizado por la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). Como se indicó en la Hoja Informativa N° 28 (pág. 47, Nota 4), puede verse una interesante información sobre el tema en el siguiente artículo:

--- López Septiem, J. A.; y Roviralta Peña, F. (coord.) (2004). **Nuevos datos sobre la distribución del alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*) en Madrid.** *Boletín S.C.V.*, 10: 26-27.

Un nuevo trabajo sobre la especie, en la vecina provincia de Madrid, es el siguiente:

--- López Septiem, J. A.; Corraleche, L.; Domínguez, C.; Moreno, F.; Roviralta Peña, F.; Soto, T.; Tajuelo, J.; y Tello García-Gasco, J. (2004). **Expansión y situación actual del Alcaudón Dorsirrojo (*Lanius collurio*) en la Comunidad de Madrid.** *Anuario Ornitológico de Madrid 2003*: 48-51.

## 203.- ALCAUDÓN NORTEÑO / REAL (*Lanius excubitor / meridionalis*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En agosto de 2005, Xavier Parra Cuenca vio algún joven de alcaudón real meridional.

Notas.- 1) Sobre la presencia de los dos tipos de alcaudón real en el Refugio, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66) y **N° 28** (págs. 47-49). (Y también, lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 34, Nota 95]; y en las **Hojas Informativas N° 21** –pág. 14-, **N° 22** –págs. 44/45-, **N° 23** –pág. 40-, y **N° 24** –pág. 70-).

En relación con estos temas, señalaremos nuevas citas recientes, en el Refugio e inmediaciones, de un alcaudón de tipo real:

--- El 14 de mayo de 2005, Xavier Parra Cuenca observa, a las 11 h. 0 m. ap., cerca del Reguerillo del Boquerón, un alcaudón real meridional; y otro ejemplar por la tarde, cerca de Moral de Hornuez, “*al lado del cerro Esplegón*”.

--- El 15 de mayo de 2005, Xavier Parra Cuenca anota, pasadas las 8 h., un alcaudón real meridional, junto al cementerio de Campo de San Pedro.

--- El 24 de mayo de 2005, Daniel Magnenat observa un macho de alcaudón real meridional, entre Villaverde de Montejo y Villalvilla de Montejo.

--- El 30 de mayo de 2005, Daniel Magnenat anota un macho de alcaudón real meridional, en la estepa del norte del Refugio.

Con relación a las dos últimas observaciones, Daniel Magnenat anota: “*Estos dos individuos tienen el pecho salmonado. Conozco esta especie desde hace 50 años, en la llanura de la Crau [Francia], cuando no era más que una subespecie. Meridionalis tiene siempre el pecho o bien grisáceo, o bien salmonado, y nunca blanco como excubitor, según mis datos.*”

--- El 4 de junio de 2005, Daniel Magnenat registra un alcaudón real norteño, cerca de la salida norte para Honrubia de la Cuesta desde la autopista. El pájaro tenía el pecho enteramente blanco, “*lo que excluye el meridional, aunque no agrade a los “especialistas”*”.

- El 18 de julio de 2005, a las 13 h. 21 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota un alcaudón real en apariencia norteño, que se posa en una sabina y se deja observar bien, en los sabinares del sur, al norte de Cabeza Calderón.
- El 10 de agosto de 2005, Xavier Parra Cuenca registra, a las 19 h., en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra, un alcaudón real meridional, “y después otro (cerca)”.
- El 14 de agosto de 2005, Xavier Parra Cuenca anota un alcaudón real meridional cerca de Moral de Hornuez, entre La Hoz y las viñas de Las Rozas. El mismo ornitólogo añade que vio algún ejemplar joven en el mismo mes.
- El 12 de noviembre de 2005, a las 14 h. 13 m., durante el censo de otoño, Javier Vitores Casado registra un alcaudón real meridional en las charcas de Berlangas de Roa.
- El 15 de noviembre de 2005, otros cuatro participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Juan José Molina Pérez) observan un alcaudón real meridional junto a la granja de Campillo de Aranda.
- El 25 de diciembre de 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, junto al embalse de Linares, dos alcaudones reales meridionales (1+1). Indican que “*uno imitaba algún canto*”.
- El 24 de febrero de 2006, Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños registran un alcaudón real meridional “*en la presa, persiguiendo un mirlo macho a las 10:30.*” “*A las 14:30 volvemos a ver en el mismo sitio al alcaudón persiguiendo al mirlo a lo largo del curso del Riaza, y acaba por derribarlo en el río. Una vez que mató al mirlo no se separaba de él.*”
- El 5 de julio de 2006, Pedro Torres Expósito anota un alcaudón real meridional “*en la carretera entre la N-1 y Villalvilla, cerca de Villalvilla*”.
- El 8 de julio de 2006, Pedro Torres Expósito registra un alcaudón real meridional “*en el sabinar del norte, cerca del comienzo de la carretera que entra al barranco D.e.l.c.*”
- El 5 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado observa un alcaudón real meridional en Campo de San Pedro.

Es interesante añadir que el experto ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, en su interesante trabajo “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes. Segovia, 2005**” (inédito, 26 págs.), menciona (págs. 4, 15, 18) la presencia de los dos alcaudones reales (el meridional y el norteño) en la zona citada, próxima a la ciudad de Segovia. Señala al meridional como “*el alcaudón más difundido de la región*”, y como reproductor en el área considerada (“*un pollo volandero en el interior de seto de zarzamora, en la jornada del 28-6-2004*”). Y cita al norteño “*en paso o invernando en lastras y zonas arbustivas*”.

2) En el Informe final del censo de otoño de 2002 (págs. 25-26), Juan Prieto Martín incluye el siguiente y bien interesante comentario:

*“Considero que hay que confirmar el status taxonómico de las dos especies reconocidas recientemente, describir claramente sus diferencias para la identificación en coloración y canto, y sus patrones de distribución y migración. En el censo se citaron, con seguridad por parte de sus autores, por primera vez las dos especies y casi en el mismo sitio. Tres citas se atribuyeron a la especie meridional y una a la norteña. El resto de las citas, ocho en total, no distinguen entre las dos especies.*

*Yo me pregunto, si se supone que L. meridionalis es sedentario y L. excubitor sólo baja en invierno escasamente al tercio norte península, ¿de dónde vienen todos los alcaudones reales que aparecen por toda la Península en invierno, época en la que aumenta mucho su densidad e incluso aparece en zonas deforestadas donde no cría? Supongo que vendrán de Centro-norte de Europa y por tanto deberían ser L. excubitor, con lo que la primera suposición se derrumba. Y los alcaudones reales que crían en Montejo, donde Daniel Magnenat y Fidel José Fernández citan tanto L. meridionalis como L. excubitor cuando esta especie se supone que no cría en la Península. Sinceramente pienso que hay que aclarar la validez de las dos especies, definir qué diferencias de coloración o morfológicas existen y cuál es el área de cría, de migración y de invernada de las dos supuestas especies.”*

3) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 págs.), señalan la presencia del alcaudón real meridional en las hoces del Riaza (pág. 319). Además, en el capítulo de “*Aves raras y accidentales*”, recogen y comentan, citando a los autores correspondientes, la información sobre el alcaudón real norteño “*en el área del Refugio de Rapaces de Montejo*” publicada en la Hoja Informativa Nº 26 y en el trabajo “**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**” (Oxyura, Vol. XI, Nº 1, 2003, págs. 167-179). Y añaden (págs. 388-389): “*Éste sería el primer dato conocido de cría en España, por lo que resultaría del máximo interés confirmar*

*definitivamente la presencia de esta especie en la zona, ya que su área de distribución habitual se sitúa en el centro y norte de Europa.”*

4) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 19 de febrero de 2005, en las charcas de Berlangas de Roa, el acoso de un alcaudón real a un escribano palustre.

5) Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños registran, el 24 de febrero de 2006, cerca de la presa, la persecución de un alcaudón real meridional a un mirlo macho, al que al fin derribó (“*una vez que mató al mirlo no se separaba de él*”). Pueden verse más detalles en la Nota 1.

#### 204.- **ALCAUDÓN COMÚN** (*Lanius senator*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat localizó tres nidos, todos ellos en sabinas, en la estepa del norte del Refugio. Un nido, que estaba a 1’30 m. de altura (fotografiado el sitio), tenía 2 huevos el 26 de mayo, y 5 huevos el 30 de mayo. Los otros dos nidos, descubiertos el 30 de mayo, estaban a más de 2 m. de altura.

Además, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró, el 6 de junio, un nido de alcaudón común, con 4 huevos, en un arbusto (un zarzal) de la estepa cerealista, al norte / nordeste de Peña Portillo. El 9 de junio, el nido seguía ocupado.

Por otra parte, Juan José Molina Pérez localizó y filmó en vídeo, el 4 de julio, un quinto nido de alcaudón común, con 5 pollos, en una zarza bajo Peña Portillo. Más tarde, vio otros tres jóvenes, procedentes de otro nido.

En el mismo mes de julio, Fidel José Fernández vio jóvenes de alcaudón común los días 5 (uno, en la carretera a la estación de Maderuelo), 18 (al menos dos, y un adulto, en el Cerro de los Ataques), 21 (un total de cinco, 2+1+2, en distintos lugares del barranco de la Retuerta; y uno más en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba), y 22 (uno, y dos adultos, en la ladera frente a La Peña Flor).

En agosto del mismo año, Xavier Parra Cuenca observó “*muchos jóvenes*” de esta especie en la comarca.

En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores y Consuelo Bellella anotan, el 9 de julio, dos adultos y tres jóvenes volanderos (fotografiados) en La Recorba / La Ventosilla.

En 2006, vi jóvenes de alcaudón común los días 16 de julio (uno, cerca de dos adultos, en el barranco de la Retuerta), 22 de julio (uno, con una presa, al final del Primer Valle), y 11 de agosto (uno, al oeste del sabinar del norte). Además, vi un adulto con ceba el 22 de julio, en la margen izquierda de la cola del embalse.

En el término de Fuentespina (Burgos), a finales de julio, Juan José Molina Pérez observó con frecuencia dos alcaudones comunes jóvenes del año, y envía una bonita foto de uno de ellos.

También en zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan bastantes jóvenes de alcaudón común en las charcas de Villalba de Duero, el 22 de julio. Además, observan algún joven en el páramo de Corcos, el 30 de julio.

Notas.- 1) Una bonita fotografía de un alcaudón común, obtenida por Javier Vitores Casado el 23 de mayo de 2004, en las charcas de Cantalejo (Segovia), aparece en el magnífico cartel del mismo autor “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (Aranda de Duero, otoño de 2004).

2) En 2005, Juan José Molina Pérez obtuvo nuevas filmaciones en vídeo, del alcaudón común en el Refugio.

3) En el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; págs. 536-537), y también en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por A. Madroño, C. González y J. C. Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004; 452 pp.; págs. 354-357), Ángel Hernández Lázaro considera el alcaudón común como una especie “*casi amenazada*”, y justifica esta categoría de amenaza. En el mencionado Libro Rojo comenta asimismo que en los últimos años sigue notándose la tendencia negativa de la población en España; y que “*en el contexto europeo, el declive de esta especie se acentuó desde la década de los años sesenta del siglo pasado*”.

4) La presencia del alcaudón común en las hoces del Riaza ha sido señalada recientemente en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 320).

En la misma obra se indica para esta ave: “*A nivel nacional declive poblacional en las décadas de los 70 y 80 (...), que continúa en la actualidad.*”

5) A propósito de los nidos de alcaudón común en arbustos, puede ser interesante anotar que Colin Harrison, en su ya clásica “**Guía de Campo de los nidos, huevos y polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega; Barcelona, 1983, 482 pp.; pág. 272), indica que este pájaro “*nidifica en árboles, o excepcionalmente en arbustos, generalmente en ramas exteriores*”. Por otra parte, Einhard Bezzel, en su interesante “**Guía de Aves. Paseriformes**” (ed. Pirámide; Madrid, 1989, 376 pp.; pág. 255), escribe que el alcaudón común hace el “*nido sobre árboles, a 3-6 metros de altura, por lo general sobre ramas horizontales a un metro de distancia del tronco*”.

En el Refugio y su entorno hay bastantes registros de nidos de alcaudón común en arbustos, debidos a distintos naturalistas (Daniel Magnenat, Jesús Hernando Iglesias, Francisco López Laguna, Juan Francisco Martín Calleja, Juan José Molina Pérez, José Antonio Vernia Peris, Fidel José Fernández, etc.).

6) El 25 de julio de 1989, Francisco López Laguna me enseñó, cerca de la caseta bajo Peña Portillo, un nido de alcaudón común caído (tras la tormenta de la noche del 21 al 22 de julio de ese año), en el que había cuatro pollos muertos (de alcaudón común). El nido estaba hecho (forrado) con plumón de buitre.

#### 205.- **ARREDAJO** (*Garrulus glandarius*) [N(3)] [n([2])]

El primer nido de arrendajo descubierto en la comarca, según la información que conocemos, fue registrado por Daniel Magnenat en 2004, tal como se detalló en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 50).

(Que sepamos, los únicos indicios anteriores de reproducción son los que se publicaron en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 68).

Por otra parte, se han registrado ya, que sepamos, 122 citas de este córvido en la zona, sin contar otros registros en parajes cercanos. Corresponden a todos los meses del año. Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias son las señaladas en la **Hojas Informativas N° 26** (pág. 68) y **N° 28** (pág. 50); y posteriormente, las siguientes:

--- Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrade y David Grijalvo Belmonte anotan, el 14 de noviembre de 2004, a las 9 h. 54 m., varios arrendajos en Valugar.

--- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 2 de mayo de 2005, a las 17 h. 3 m., un total de tres arrendajos en el Reguerillo, en la primera bifurcación. (Primera observación del autor, de la especie en ese paraje).

--- Juan José Molina Pérez señala, el 7 de octubre de 2006, cerca de Villalvilla de Montejo, un arrendajo visto y al menos dos más oídos.

Notas.- 1) Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos arrendajos el 4 de septiembre de 2005, en una zona cercana del nordeste de Segovia (Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino). Que sepamos, sólo había habido un anillamiento anterior de un arrendajo en la comarca, realizado por el mismo ornitólogo y en la misma zona, el 21 de septiembre de 2003 (citado en la Hoja Informativa N° 28, pág. 50).

2) Observación curiosa: El 3 de julio de 2006, a partir de las 20 h. 34 m., en una zona próxima al área de estudio, dos arrendajos acosan una y otra vez a un águila real adulta posada en un pino. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una observación un tanto similar fue realizada por el autor el 5 de julio de 1996, a las 22 h. 5 m., en otra zona próxima: Uno o dos arrendajos acosaban a un águila calzada de fase clara, tanto posada en un pino como en vuelo.

3) La presencia del arrendajo (y del rabilargo, y de la urraca) en las hoces del Riaza ha sido citada recientemente en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 322-325).

206.- **RABILARGO** (*Cyanopica cyana [cooki]*) N(2,3,4) [n([1])] +(1)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 27 de mayo de 2005, Daniel Magnenat encontró tres nidos, entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez. Un nido estaba en una coscoja, a unos 3'30 m. de altura. Los otros dos nidos estaban en sabinas, en otro lugar, en el que había al menos ocho parejas de rabilargos.

Nuevas grandes agrupaciones.- Una bandada de 20 rabilargos en Villaverde de Montejo, el 12 de noviembre de 2005, a las 11 h. 40 m. (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez).

Un bando de 21 rabilargos en El Casuar, el 2 de marzo de 2006 (Victor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

18 rabilargos en la zona de El Casuar, el 16 de abril de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas cercanas.- Unos 30 rabilargos en las charcas de Villalba de Duero, el 25 de septiembre de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

18 rabilargos en Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, el 18 de febrero de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Puede verse una reseña de grandes bandos registrados en años anteriores en las **Hojas Informativas** N° 23-pág. 40, Nota 1-, N° 24 -pág. 71-, N° 26 -pág. 69-, y N° 28 -págs. 50-51-.

El récord del Refugio, que sepamos, corresponde un grupo de "como mínimo 63 rabilargos", y probablemente más, registrado el 16 de noviembre de 2004, a las 12 h. 40 m., desde el borde del cortado del comedero de buitres de Montejo, por tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). (Citado en la Hoja Informativa N° 28, pág. 51; y en el Informe final del censo de otoño de 2004, pág. 48).

El récord anterior del Refugio, según los datos que conocemos, era un bando de más de 50 rabilargos cerca de las ruinas del puente romano (en la zona de La Calderona), observado el 23 de octubre de 2001, a las 11 h. 0 m., por Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra. [Publicado por Elías Gomis en "*Avesforum*", el 21-7-2002, aludiendo también a lo indicado sobre la especie en la *Lista de vertebrados del Refugio.*] (Citado en la Hoja Informativa N° 26, pág. 69).

Notas.- 1) El jueves 7 de abril de 2006, en el comedero de buitres de Montejo, en un festín sobre una yegua muerta, Antonio Cavadas Sanz anotó unos 120 buitres leonados; y también rabilargos, cornejas y cuervos.

Como se señaló en la Hoja Informativa N° 28 (pág. 51), el martes 16 de noviembre de 2004, a las 10 h. 29 m., en el comedero de buitres, tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron un grupo de unos 20-25 rabilargos que acudió a las carroñas, "*picoteando constantemente*". Los rabilargos fueron fotografiados, por Elías Gomis Martín; en una de las fotos se ven nueve ejemplares.

[Que sepamos, sólo en dos ocasiones anteriores se había fotografiado el rabilargo en el comedero de buitres: El 2 de abril de 1996 (por Marcos Gálvez Martínez), y el 24 de diciembre de 1996 (por Óscar Pontón Hidalgo). Por otra parte, es interesante anotar que Luis Mario Arce Velasco registró, el 29 de mayo de 1991, de 9 h. 27 m. a 9 h. 29 m., un rabilargo picoteando carroña en el comedero. Véanse la Hoja Informativa N° 23, pág. 40; y "*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 141.]

2) Nuevas observaciones sobre ataques aéreos:

El 29 de mayo de 2006, en el sabinar de Campillo de Aranda (Burgos), un milano negro hostigado por rabilargos (Juan José Molina Pérez).

El 8 de septiembre de 2006, en los viñedos de Torremilanos (cerca de Aranda de Duero, Burgos), un águila calzada acosada por rabilargos (Juan José Molina Pérez).

3) Un artículo reciente, en el que se propone considerar al rabilargo ibérico como una especie distinta (*C. cooki*) del asiático, y se citan interesantes referencias al respecto, es el siguiente:

--- Cardia, C.; y Ferrand, N. (2003). **Descubierto un nuevo endemismo: el Rabilargo Ibérico**. *La Garcilla*, 116: 30-31.

José Enrique Jiménez Sánchez también alude a esta cuestión en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 541).

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada se refieren asimismo a este tema en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 323).

207.- **URRACA** (*Pica pica*) N(1,2,3,¿4?) +(4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 1 de abril de 2006 vi, en un árbol de Campo de San Pedro, una urraca, cerca de un nido que podía ser de esta especie.

El 9 de abril de 2006, en el parque “La Huerta” de Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una urraca en un nido.

Por otra parte, observé una urraca joven (colicorta) el 2 de julio de 2006 (a las 19 h. 47 m., con otra urraca, junto a Carabias) y el 5 de julio de 2006 (a las 15 h. 12 m., junto a la carretera entre la fábrica de Myta y la estación de Maderuelo).

En Fuentenebro (Burgos), y también en 2006, Juan Carlos Cano Calleja me habló de un nido de urraca, cerca del pueblo.

Notas.- 1) En el basurero de Aranda de Duero, y en el año 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron siete urracas, y otras aves (seis milanos reales, 86 cigüeñas blancas, 19 garzas reales, cuervo, y urraca), el 5 de febrero; y unas 15 urracas, y otras aves (un milano real, y unas 64 cornejas negras), el 3 de septiembre.

Los mencionados ornitólogos registraron asimismo una concentración de nueve urracas en las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), el 24 de diciembre de 2005.

Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 28** (pág. 52), la mayor agrupación que conocemos en la comarca era de 42 urracas (y 20 milanos reales, unas 40 cornejas negras, y dos garzas reales), anotadas en el basurero de Aranda, el 24 de octubre de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

La máxima agrupación citada en el Refugio de Montejo fue de **31-34** urracas, el 4 de enero de 1984, observada por Félix Martínez Olivas y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Véase la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 41).

2) Observaciones curiosas.- El 22 de enero de 2006, en Cantaburros (cerca de Aranda de Duero), una corneja ataca en vuelo a una urraca (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 10 de junio de 2006, de nuevo en Cantaburros, un milano negro acosado por una urraca. “*El milano se eleva dando pequeños círculos y a la urraca le cuesta llegar tan alto*”. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

208.- **CHOVA PIQUIGUALDA** (*Pyrrhocorax graculus*) B

Puede verse un resumen de las doce citas conocidas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 34-35, Nota 98), y en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 16), N° 22 (pág. 45), N° 23 (pág. 41), N° 24 (pág. 72), y N° 28 (pág. 54). Véanse también los **informes finales** de los cuatro censos de otoño en que fue citada la especie, que son los de 1994 (pág. 18), 1996 (dudosa; pág. 10), 1997 (pág. 19), y 2003 (pág. 44); así como la nota de J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández publicada en el “*Noticiero Ornitológico*” de “*Ardeola*” (Vol. 41 [2], 1994, pág. 201).

Parte de la información anterior fue citada, indicando las referencias correspondientes, en el documentado libro de José Miguel García y Asensio sobre “**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**” (Volumen II; ed. ASDEN, Soria, 1997, 799 pp.; pág. 614).

Además, Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su concienzuda “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 325) escriben de la especie, citando asimismo las fuentes bibliográficas: “*Existen observaciones en distintos puntos alejados del área de distribución habitual, destacando el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia) (...)*”.

209.- **CHOVA PIQUIRROJA** (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de mayo de 2005, en V.A.D. (Beticuerpo), vi dos veces (a las 15 h. 53 m., y de nuevo a las 16 h. 6 m.) cómo dos chovas entraban en una oquedad (la 2ª a la derecha del nido vacío N° 7 de buitre leonado) (¿posible nido?).

El 28 de mayo del mismo año, observé repetidas veces un total de cuatro chovas jóvenes del año, cerca de la cueva de La Murcielaguera.

Tres días después, el 31 de mayo, Daniel Magnenat registró una familia de chovas bajo Peña de la Zorra. Probablemente eran las mismas.

El 19 de junio, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observó 4 chovas (dos adultas y dos jóvenes del año) sobre Peña Portillo.

El 1 de junio de 2006, en los cortados de Cuevas de Ayllón (Soria), Alfredo López Hernangómez registra la nidificación de la chova piquirroja, y observa “*la ceba de adultos a pollos volanderos*”, tal como recoge el mencionado ornitólogo en su interesante trabajo “**Breve nota sobre la composición de la comunidad de aves rupícolas de la comarca de Ayllón (Soria). 2006**” (9 págs., con 11 fotografías del autor).

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Durante los últimos años se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a otras aves, como el águila culebrera (el 31 de marzo de 2006, en Los Poyales, un águila culebrera es acosada por chovas piquirrojas; Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños), el águila calzada (el 21 de mayo de 2005, a las 18 h. 49 m. ap., en la curva de S.D., una chova acosa a un águila calzada de fase oscura; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), el halcón peregrino (el 27 de mayo de 2005, a las 6 h. 40 m., en Peña Rubia, dos chovas acosan a un halcón que vuela gritando; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y el cuervo (el 24 de mayo de 2005, a las 12 h. 41 m., primero una chova, y luego dos, persiguen y atacan gritando a un cuervo, que hace notables acrobacias para esquivarlas, en La Raya / El Campanario [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 30 de mayo de 2005, a las 20 h. 43 m., varias chovas atacan gritando a un cuervo, en El Caramelón [P.D.D.] [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 5 de junio de 2005, las chovas atacan a un cuervo, cerca de la cantera [Daniel Magnenat]; el 30 de mayo de 2006, a las 18 h. 21 m., casi 30 chovas incordian a dos cuervos posados en Peña Portillo, en la zona del N° 4 [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 27 de mayo de 2006, en V.A.D., a las 12 h. 7 m., dos chovas atacan gritando a un cuervo; y después, a las 15 h. 58 m., dos chovas persiguen furiosamente y gritando a un cuervo [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]; el 30 de mayo de 2006, en Peña Portillo, a las 11 h. 57 m., vuela graznando un cuervo y es atacado por una chova; y después, a las 18 h. 21 m., hay dos cuervos en la zona del N° 4, y al menos casi 30 chovas los incordian [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]).

También se ha observado el ataque de un avión roquero a una chova (el 9 de mayo de 2006, a las 14 h. 27 m., en el Grupo Norte del barranco de Valdecasuar; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Más informaciones recientes sobre las chovas del Refugio aparecen en los Informes finales de los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín. En el de 2005, destaca, entre otras concentraciones, un bando de 43 chovas, el 14 de noviembre (observadas en Las Torres, cañón arriba, por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Recuérdese que justo un año antes, el 14 de noviembre de 2004, José Antonio Dávila García vio un bando de 42 chovas en Peña Fueros, cañón arriba).

Puede reseñarse también un bando de 45 chovas sobre Peña Portillo, observado el 2 de junio de 2005, por Juan José Molina Pérez.

Además, el 21 de julio de 2005, a las 21 h. 6 m., en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba, vi un gran bando de al menos 51 chovas (y seguramente más).

El día siguiente, 22 de julio, a las 19 h. 27 m., en la margen derecha del embalse (en Peñalba y cerca), vi de nuevo el gran bando de chovas; conté al menos 41 ejemplares.

Otras observaciones notables que vi en 2005 se refieren a los días 15 de mayo (26 chovas, y buitres leonados, a las 20 h. 19 m., en la parte final de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar), 30 de mayo (16-18 chovas, a las 20 h. 21 m., en El Caramelón –P.D.D.-), y 31 de mayo (un bando de unas 26 chovas, a las 13 h. 2 m., en la curva de Los Poyales).

Por otra parte, resaltan asimismo, el 13 de noviembre (2005), dos bandos de 16 chovas registrados en Peña Portillo (ambos se dirigen hacia el norte, a las 8 h. 2 m. y a las 8 h. 36 m. respectivamente), por Félix Martínez Olivás, quien anota: “*Únicos pájaros que veo volar en el cielo. / Desafían la nevada, por momentos fuerte.*” / El mismo día, a las 8 h. 10 m., Pedro Luis Castilla Apolonio vio 11 chovas procedentes al parecer de la zona de P.D.I., que iban hacia El Reloj.

El día anterior, 12 de noviembre, también se anotaron otras agrupaciones de chovas. Por ejemplo, 27 chovas cicleando sobre la presa, a las 13 h. 49 m. (Juan Antonio Fargallo Vallejo, Liesbeth de Neve y Gema Solís Fraile); un bando de más de 20 chovas en la Peña Flor, volando hacia el nordeste (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas); y dos bandos en Peña Portillo, que se dirigen al oeste (15 chovas a las 16 h. 46 m., y 16 chovas a las 17 h. 50 m.; Félix Martínez Olivás).

A propósito de otras agrupaciones de chovas, en los años precedentes, véase, en particular, el **Informe final del censo de otoño de 2002**, págs. 26-27 (Juan Prieto Martín). Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, véanse asimismo los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41) y **N° 28** (pág. 54, Nota 2).

Añadiremos algunos datos más, relativos a 2006, y anotados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 22 de mayo, entre las 11 h. 43 m. y las 12 h. 28 m., más de 25 chovas en Peña Inclinada, que se posan bastante próximas entre ellas (P.D.I.).

--- El 30 de mayo, a las 18 h. 21 m., casi 30 chovas incordian a dos cuervos posados en Peña Portillo, en la zona del N° 4. Antes había visto al menos 20 chovas en la peña.

--- El 5 de junio, a las 15 h. 20 m., en Peña Portillo, un grupo de más de 20 chovas.

--- El 8 de junio, a las 6 h. 35 m., pasan 38 chovas cañón abajo, sobre el sabinar de lo alto de Peña Fueros, enfrente del 2º Cañón.

--- El 15 de julio, a las 16 h. 16 m., cerca del poblado del embalse, un bando de al menos 30 chovas.

--- El 20 de julio, a las 21 h. 16 m., en V.A.D., un total de 64 chovas (25+32+7), que gritan.

--- El 21 de julio, a las 12 h. 16 m., en Los Poyales, un gran bando de chovas.

--- El 11 de agosto, a las 13 h. 43 m., 12 chovas piquirrojas posadas en Los Poyales.

2) Juan Luis Galindo Estévez observó seis chovas piquirrojas en Ayllón, en la iglesia de Santa María la Mayor, el 21 de agosto de 2005. (Publicado en “*Avesforum*”, el 1-9-05).

El 9 de junio de 2006, a las 15 h. 40 m., vi dos chovas en Ayllón.

El Dr. Guillermo Blanco Hervás, en su interesante libro “**La chova piquirroja en edificios históricos de Segovia: un modelo de conservación del patrimonio natural y artístico**” (XIV Premio de Medio

Ambiente; Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia: Obra social y cultural; 2003; 83 págs.), señala (pág. 27) que “*es destacable el municipio de Ayllón donde se localizaron cuatro parejas reproductoras en cuatro edificios históricos diferentes*”. Estos cuatro edificios son la Iglesia principal (Santa María la Mayor), la Iglesia plaza-pequeña, el Torreón del Cerro, y el Convento-recinto amurallado (pág. 79).

(Véanse las reseñas de la Hoja Informativa N° 28, pág. 53, Notas 5 y 7).

3) La presencia de la chova piquirroja en las hoces del Riaza está señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 326).

210.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En los dos últimos años, se han localizado nuevos nidos, o posibles nidos, en distintas peñas; sobre todo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Corresponden a La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; 2005 y 2006), Peña Inclinada (P.D.I.; 2005 y 2006), V.A.D. (2005), la boca de un túnel (2006), y La Murcielaguera (2006).

Destaca, en una zona próxima del sur de Burgos, el caso de un nido ocupado al parecer por el cernícalo en 1989, en el que entró y salió una grajilla el 1 de mayo de 2006 (a las 14 h. 5 m.).

En otro lugar de la misma peña, un nido ocupado por el cernícalo en 1993 fue utilizado al parecer por grajillas en 1999 y en 2000 (véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 2], **N° 24** [pág. 72], y **N° 26** [pág. 72]).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 16 de julio de 2006, a las 10 h. 29 m., en la zona de Peñalba, más de unas 60 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de julio de 2006, a las 19 h. 0 m., en La Peña Flor, una gran bandada de mucho más de 50 grajillas (quizás más de 100). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Otros datos sobre grandes bandos, y sus desplazamientos, pueden verse en los Informes finales de los censos de otoño. Véanse también las agrupaciones reseñadas en las Hojas Informativas N° 26 (pág. 72) y N° 28 (pág. 55), por ejemplo.

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- El 1 de mayo de 2006, a las 13 h. 10 m., en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), un cernícalo vulgar ataca a una grajilla, y viceversa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Una bonita foto de una grajilla “*devorando restos de un festín*” en el comedero de buitres de Montejo, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2004, apareció en “*Naturalicante*”, junto al informe final del XXII censo de otoño, en septiembre de 2005.

2) El 18 de julio de 2005 encontré, bajo el nido de alimoches N° C-L.P., una pluma de un joven volandero de ¿grajilla?

3) Fortunato Mínguez González, del poblado de la presa del embalse de Linares, comenta, en 2005, que parecen verse menos grajillas que antes, en los cortados próximos a la presa.

4) En los dos últimos años, el autor ha realizado varias observaciones de grajillas comiendo de un pollo de buitre muerto en su nido (o bajo el nido), seguramente matado por el zorro (véase el apartado correspondiente a este mamífero; así como las **Hojas Informativas N° 25** [págs. 13-14], **N° 26** [pág. 109], **N° 27** [pág. 121], **N° 28** [págs. 56, 90], y **N° 29** [pág. 124]). Nuevas observaciones, correspondientes a 2005, son las siguientes:

--- El 7 de mayo, parece haber un pollo de buitres muerto en el nido N° 9 de El Campanario. Durante más de media hora, de 8 h. 59 m. a 9 h. 32 m., un alimoche adulto hurga y pica o come en el nido, presumiblemente del pollo de buitres muerto. Dos veces (a las 9 h. 5 m., y de nuevo a las 9 h. 12 m.), una grajilla anda cerca. A las 9 h. 32 m., el alimoche, que no está anillado, estira el ala y la pata derechas. A las 10 h. 3 m., ya no está el alimoche allí.

--- El 23 de mayo, veo restos del pollo muerto (y compruebo bien que no hay pollo vivo) en el nido N° 17 de El Campanario, donde había visto el pollo vivo el 7 de mayo. En el próximo nido N° 1 también ha desaparecido el pollo. Entre las 19 h. 28 m. y las 19 h. 55 m., veo claramente cómo un cuervo picotea y come restos de un pollo de buitres. A las 19 h. 55 m., se va el cuervo; y acuden dos grajillas (1+1), que picotean del pollo muerto. A las 19 h. 57 m., veo cómo una de las grajillas pica y come claramente de los restos.

El día siguiente, 24 de mayo, veo dos grajillas que acuden de nuevo allí, en dos ocasiones. Al menos una de las grajillas picotea, repetidas veces, del pollo de buitres muerto (a las 11 h. 36 m. y antes).

211.- \***GRAJA** (*Corvus frugilegus*)      A      ?

212.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*)      N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2005 (del 24 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat registra la nidificación de la corneja cerca de Las Campanas del Miliario, y señala un aparente aumento de la especie.

También en 2005, Pablo Sanz Trillo informa sobre un nido de corneja en un reguero cerca de Pardilla. Además, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan dos probables crías de corneja negra el 20 de mayo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

El 1 de mayo del mismo año, comprobé que el nido ocupado que vi el año anterior, en el barranco de San Andrés, estaba vacío.

El 8 de junio, en un arroyo seco del término de Fuentenebro (Burgos) (cuadrícula 30TVM30), vi un nido nuevo (al menos para nosotros), que parecía de corneja, en el mismo chopo donde está el nido en el que criaron los cernícalos en 2001 (véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 84), las cornejas en 2003 (al menos dos pollos; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 73), y de nuevo los cernícalos en 2004 (cinco pollos; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 154). El nido nuevo está a más altura que el otro. En el cauce seco del arroyo, encontré un pollo volandero muerto de corneja negra (media 22'5 cm. de ala plegada, 32 cm. de longitud total, y 6 cm. de tarso; lo fotografié). Cerca de allí, vi dos o tres cornejas que por su comportamiento podían ser jóvenes del año.

En 2005, hallé asimismo otros nidos que podían ser de corneja, en distintos parajes, pero no pude constatar su ocupación.

En la primavera de 2006, encontré un nido ocupado de corneja que no conocía, el 1 de abril, en un árbol entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. El 12 de junio, en los árboles de ese lugar había al menos dos cornejas (o tres) que podían ser jóvenes volanderos.

En 2006, y del mismo modo que en temporadas anteriores, hallé asimismo otros nidos que podían ser de corneja, en distintos parajes, pero no constaté su ocupación.

En el nido de cornejas que encontré en 2005 en el sur de Burgos (cuadrícula 30TVM30), en un chopo de un arroyo seco, pude constatar que criaron los cernícalos en 2006, y sacaron adelante cuatro pollos (uno de ellos, menor que los otros tres).

Nuevas grandes concentraciones.- Unas **30** cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con dos milanos reales, cuatro milanos negros, y unas ocho cigüeñas blancas), el 27 de marzo de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

**Unas 64** cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con un milano real, y unas 15 urracas), el 3 de septiembre de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

**25** cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con 30 milanos reales, dos cuervos, y alguna urraca), el 13 de noviembre de 2005 (Javier Vitores Casado).

**Unas 50** cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (y 13 buitres leonados, un buitre negro adulto, 18 milanos reales [17 bajaron], un ratonero, grajilla, urraca, y un zorro), el 13 de noviembre de 2005, a las 8 h. 39 m. (antes, a las 7 h. 40 m., se vieron 30 cornejas) (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González).

**19** cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con unos 17 milanos reales, doce cigüeñas blancas, y dos cuervos), el 10 de marzo de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

**11** cornejas negras entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra, el 12 de agosto de 2006 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca sigue siendo la de **unas 140** cornejas negras (fotografiadas) en el basurero de Aranda de Duero (con 270 cigüeñas blancas, 8 milanos negros, y alguna urraca), registrada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 10 de julio de 2004.

En el Refugio o junto al mismo, el récord continúa siendo la agrupación de más de 100 cornejas negras en la zona de la carretera de la coronación de la presa, señalada por José Luis López-Pozuelo García el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 40 m.

En el comedero de Campo de San Pedro también se han señalado agrupaciones de un centenar o más de cornejas (**unas 100** cornejas el 23 de diciembre de 2001, y “*muchísimas*” el 13 de enero de 2002 [Juan Luis Galindo Estévez]; **más de 100** cornejas el 11 de marzo de 2002 [Pablo Sanz Trillo]; y **90** cornejas el 17 de noviembre de 2002 [Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García]).

Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 72-73), **N° 26** (págs. 73-74) y **N° 28** (págs. 57-58).

Comentario.- Juan Carlos Cabrero Figueiro comunica la observación de un grupo de al menos 100 cornejas, con algunas urracas, en las inmediaciones de las lagunas de Rouxique (Sanxenxo, Pontevedra), el 15 de noviembre de 2000.

Nuevos ataques aéreos.- En los últimos años, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado ataques de la corneja negra al ratonero (el 29 de mayo de 2006, en el sabinar de Campillo de Aranda, una corneja hostiga a un ratonero; Juan José Molina Pérez), al milano negro (el 27 de marzo de 2005, a las 10 h. 20 m., en el basurero de Aranda de Duero, una corneja persigue a un milano negro [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]; el 24 de mayo de 2005, en Las Torres, al menos cuatro cornejas negras atacan a un milano negro [Juan José Molina Pérez]), al milano real (el 13 de noviembre de 2005, entre las 10 h. 32 m. y las 10 h. 54 m., en el basurero de Aranda de Duero, había 25 cornejas y 30 milanos, y “*algunas cornejas atacaban a los milanos*”; Javier Vitores Casado), al águila real (el 28 de mayo de 2006, entre Noviales y Santibáñez de Ayllón, una corneja negra “*agrede y acosa en vuelo*” a un águila real adulta; Alfredo López Hernangómez); al búho real (el 28 de abril de 2005, en Las Torres, un búho real es acosado por dos o tres cornejas; Jesús Hernando Iglesias), al cuervo (el 24 de mayo de 2005, en Las Torres, al menos cuatro cornejas negras atacan a un cuervo; Juan José Molina Pérez), y a la urraca (el 22 de enero de 2006, en la zona de Cantaburros, cerca del Duero y de Aranda; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) En una zona cercana, en la carretera entre Huerta del Rey y Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una corneja negra comiendo un erizo, el 22 de mayo de 2005.

2) El 21 de julio de 2005, encontré el pico y parte del cráneo de una corneja negra bajo el nido de alimoches N° A-B.R. (con dos pollos).

El 16 de julio de 2006, encontré un cráneo de corneja negra bajo el mismo nido de alimoches (también con dos pollos).

El 13 de agosto de 2006, encontré plumas de una corneja negra bajo un nido de águila real, en el que había salido adelante ese año un único pollo.

(Véanse la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 58, Notas 2 a 4; y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 146-147).

3) La presencia de la corneja negra (y del cuervo) en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 330-331).

213.- **CUERVO** (*Corvus corax*) N(1,3,4) [n([2])]

En 2005, encontré dos nidos con éxito en la cría (uno en roca y uno en árbol), ambos en zonas próximas, en los que salieron adelante siete pollos en total. Hubo un nido con cuatro pollos, y un nido con tres pollos. Uno de los nidos era nuevo para nosotros.

El nido en roca (Nº I-Pa.) tuvo cuatro pollos, de los que uno parecía menor que los otros tres. Los vi el 7 de junio; no volaban aún. Encontré este nido en 2003, año en que el cuervo sacó en él cinco pollos (véase la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 76). En 2004, el cuervo crió con éxito al menos cuatro pollos en otro nido de la misma peña, Nº II-Pa. (véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 59).

El nido en árbol (Nº I-P.I) tuvo tres pollos. Los vi el 10 de junio; no volaban aún. Es la primera vez, que sepamos, en que se constata la reproducción del cuervo aquí. El nido está en una gran encina, en la cuadrícula VL68.

En 2006, censé cuatro nidos con éxito en la cría (tres en roca y uno en árbol), dos en el Refugio (en roca) y otros dos en zonas próximas, en los que salieron adelante 17 pollos en total (aunque uno de ellos murió). Hubo tres nidos con cuatro pollos (y no más) cada uno (aunque uno de los pollos murió), todos ellos en roca; y un nido con cinco pollos, en un chopo. Los tres nidos en roca eran nuevos para el cuervo (que sepamos, y en los 32 años de seguimiento).

El nido Nº I-E.C. fue descubierto también, de forma independiente, por el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena. Que sepamos, los cuervos no habían criado anteriormente en esa peña, aunque sí en una muy próxima. Vi los cuatro pollos (es seguro que no había más) en distintos días comprendidos entre el 17 de mayo y el 3 de junio, fecha en que no volaban aún. El nido es un antiguo nido de alimoche (Nº C-E.C.), donde los alimoches habían criado con éxito en 1996 (un solo pollo), 1997 (dos pollos), 1998 (dos pollos), 1999 (un solo pollo), 2000 (dos pollos), y 2001 (un solo pollo, bastante tardío).

El nido Nº V-P.P. fue descubierto por Juan José Molina Pérez. Que sepamos, los cuervos no habían criado anteriormente allí, aunque sí en esa peña. Vi un cuervo acudiendo al nido el 30 de mayo. Vi los cuatro pollos (es seguro que no había más) el 5 de junio, fecha en que no volaban aún.

El nido Nº VI-B.R., en una zona próxima al Refugio, también era nuevo, aunque los cuervos habían criado reiteradas veces en otros nidos de la misma peña. Descubrí el nido el 3 de mayo; un cuervo acudió al nido y se echó allí. Vi los cuatro pollos (es seguro que no había más) el 11 de junio, fecha en que no volaban aún. El 5 de julio, vi un pollo de cuervo muerto en el nido. El 16 de julio, el cadáver del pollo seguía allí.

El nido Nº II-C.R., en un chopo de una zona próxima (provincia de Burgos), ya había sido utilizado por el cuervo en 2002 (salieron adelante dos pollos, y no más; véase la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 75), y por el cernícalo en 2005 (también con dos pollos, y no más; véase la **Hoja Informativa Nº 29**, pág. 151). En 2006, vi los cinco pollos del cuervo el 10 de junio, fecha en que no volaban aún. Puede ser interesante añadir que en un nido situado en un chopo muy próximo, los cuervos habían criado con éxito en 2001 (al menos dos pollos; véase la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 75).

Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes.

Alternancia de nidos de cuervos y aves rapaces.- En el Refugio y su entorno, he conocido los siguientes casos:

1) El nido Nº A-R, donde crió el **cuervo** en 1980 (vi un huevo y dos pollos el 18 de mayo); y donde el **alimoche** crió con éxito en los ocho años siguientes (1981-1988) (sacando dos pollos cada año, excepto en 1985 y 1987), y lo intentó también en 1990 (aunque sin éxito), 1991 y 1992 (en cada uno de esos dos años, llegó a volar un solo pollo, aunque nacieron dos), y de nuevo en 1993 (sin éxito, aunque nacieron dos pollos).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 167-168, apartado 3.13.4).

2) El nido N° C-E.C., ya señalado anteriormente, donde el **alimoche** crió con éxito en 1996 (un solo pollo), 1997 (dos pollos), 1998 (dos pollos), 1999 (un solo pollo), 2000 (dos pollos), y 2001 (un solo pollo, bastante tardío); y donde el **cuervo** crió con éxito en 2006 (cuatro pollos).

3) El nido N° I-L.R., donde llegaron a volar tres pollos de **cuervo** en 1988; y donde el **buitre leonado** (N° 3-L.R.) crió con éxito en 1978, 1979, 1980, 1981, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006 (en 21 años, cuatro anteriores –consecutivos- y diecisiete posteriores a la utilización del nido por el cuervo, con un máximo de quince años consecutivos; si bien es preciso hacer notar que en el último año –2006- el pollo apareció muerto en su nido antes de poder volar –entre el 3 de junio y el 18 de julio-). La alternancia ha sido pues del tipo *Buitre – Cuervo – Buitre*.

4) El nido N° III-L.R., donde el **cuervo** intentó criar sin éxito en 1998 (comprobado por Félix Martínez y por el autor); y donde el **alimoche** (N° C-L.R.) intentó criar sin éxito en 2003, y sacó adelante un único pollo en 2004.

5) El nido N° B-P.F., donde el **alimoche** sacó adelante un pollo en 1984 y en 1993; el **cuervo** había criado allí al menos en 1978, aunque ignoro el número de pollos que volaron; y casi con seguridad también crió en 1990 (creí ver al menos 2-3 pollos de cuervo en el nido, el 9 de junio).

(Puede anotarse aquí la sorprendente observación realizada por Rosa Rodríguez Manzano en 1993: El 15 de mayo, un cuervo se introdujo en la cueva de este nido -9'45-).

6) El nido N° C-P.Z., donde el **alimoche** sacó dos pollos en 1983; y donde posiblemente había criado el **cuervo** en 1978.

7) El nido N° I-P.P., donde el **cuervo** crió en 1985 y en 1986, y de nuevo en 2001 (en este año salieron adelante tres pollos); y donde el **alimoche** (N° M-P.P.) crió con éxito en 1995 (un único pollo), y de nuevo en 2004 (un solo pollo) y en 2005 (también un solo pollo). La alternancia ha sido pues del tipo *Cuervo – Alimoche – Cuervo – Alimoche*.

8) El nido N° D-P.R., donde el **alimoche** (N° D-P.R.) crió con éxito en 1982 (salió adelante un solo pollo), en 1984 (un solo pollo), y en 1997 (dos pollos); y crió sin éxito en 2000 (año en que fracasó la reproducción). En el mismo nido, el **cuervo** (N° II-P.R.) crió en 1983 (salieron adelante al parecer tres pollos, según comunicaron José Velasco, Mario Morales y Hoticiano Hernando), en 1987 (desconozco cuántos pollos salieron ese año), en 1988 (vi al menos tres pollos en el nido el 29 de mayo, pero Hoticiano Hernando comunica que volaron cuatro pollos el 2 de junio; Jesús Hernando también vio cuatro pollos), y en 1990 (vi al menos unos dos o tres pollos, pero Jesús Hernando y José Luis López-Pozuelo vieron cuatro pollos). En el mismo nido, el **halcón** (N° C-P.R.) crió en 1993 (llegaron a volar dos pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche – Cuervo – Halcón – Alimoche*.

9) El nido N° A-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1978, 1979, ¿1980?, ¿1981?, ¿1982?, 1983 (tres pollos), 1984 (al menos un pollo), 1986 (dos pollos), 1987 (tres pollos), y 2000 (tres pollos) (las cifras se refieren a los pollos que llegaron a volar). En el mismo nido, el **alimoche** (N° H-C.) al parecer intentó criar (sin éxito) en 1988, según constataron Jesús Hernando (quien vio la ceba de un solo pollo el 2 de julio), Hoticiano Hernando y otros; el nido estaba vacío, aunque con palos y lana, el 18 de julio. En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-C.) crió con éxito en 1996 (salió adelante al menos un pollo, o quizá dos). (Véanse “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso B-1; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 87). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche (frac.) – Cuervo – Halcón*; si bien resulta curioso el largo intervalo de tiempo transcurrido (trece años) entre las dos últimas reproducciones del halcón.

10) El nido N° B-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1985 (llegaron a volar dos pollos). En la oquedad había palos que indicaban que había sido un antiguo nido de **cuervo**, aunque no sabemos cuándo.

11) El nido N° B-P., donde el **halcón** crió en 1991 (llegaron a volar tres pollos), 1992 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1993 (llegaron a volar cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus

informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (llegaron a volar dos pollos), 2001 (llegaron a volar tres pollos), y 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (Nº II-P.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. Nótese el intento fracasado de cría del cuervo en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría del halcón.

Llaman la atención los cuatro pollos de halcón que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido Nº B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas Nº 21**, pág. 2, y **Nº 22**, pág. 26).

12) El nido Nº C-P., que fue ocupado por el **halcón** en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (Nº I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), y 1999 (salieron adelante cinco pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), y en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo*.

[En el libro sobre “**El halcón peregrino**” (ed. Diputación Foral de Vizcaya; Bilbao, 2002, 291 pp.), de Iñigo Zuberogoitia y otros, se indica (pág. 125): “*En cinco casos comprobamos que los halcones estaban anidando en viejos nidos de cuervo, en lugares en que la disponibilidad de huecos es escasa. En una ocasión observamos una triple alternancia, cuervo – halcón – cuervo.*”].

13) El nido Nº A-L.P., donde el **alimoche** al parecer intentó criar sin éxito en 1986, consiguió sacar dos pollos en 1988, e intentó criar sin éxito en 1997. Aunque parece que fue quemado en 1990/91 (se encuentra en una zona próxima), fue usado por el **cuervo** (Nº I-C.) en 1993 (salieron adelante al menos dos pollos, y creo que no más) y en 1999 (cuatro pollos). La alternancia ha sido pues del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche (frac.) – Cuervo*.

14) El nido Nº A-B.R., donde el **halcón** crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (Nº II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (Nº A-B.R.) crió en los trece años comprendidos entre 1994 y 2006 (ambos inclusive); sacó adelante un solo pollo en seis de estos años (1994, 1995, 1996, 1998, 1999, y 2002), ninguno en 1997 (la reproducción fracasó), y dos pollos en cada uno de los seis años restantes (2000, 2001, 2003, 2004, 2005, y 2006). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Cuervo – Alimoche*.

15) El nido Nº I-P.Á., donde el **cuervo** crió con éxito en 1986 (había dos huevos el 11 de mayo, y un solo pollo el 9 de junio). Apareció tapado con piedras en 1987 (el 7 de mayo). Sin embargo, el **águila real** aportó material al nido (Nº 11-Á.R.), al parecer, en 2003, aunque la reproducción no tuvo éxito. Vi un águila real adulta, posiblemente hembra, posada junto al nido vacío, el 3 de mayo de 2003. Además, el 5 de mayo de 2004, con lluvia, vi un águila real adulta en el nido; el nido parecía vacío el 19 de mayo, y comprobé que estaba vacío el 21 de mayo del mismo año 2004 (aunque había plumones y deyecciones, plumas de perdiz, y cerca pelo de conejo).

16) El nido Nº II-C.R., en un chopo, donde el **cuervo** crió con éxito en 2002 (dos pollos), y de nuevo en 2006 (cinco pollos); y donde el **cernícalo** crió con éxito en 2005 (dos pollos). La alternancia es pues del tipo *Cuervo – Cernícalo – Cuervo*.

Nótese que, de los dieciséis casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el cuervo, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el alimoche (en diez nidos), el halcón (en seis nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el buitre leonado (en un nido), el águila real (en un nido), y el cernícalo vulgar (en un nido, en árbol).

Además, ha habido casos de nidos muy próximos de cuervo y de aves rapaces, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo, el del los nidos Nº B-P. de **alimoche** y Nº I-P. de

cuervo (a unos ¿2-3 m.?), en 1991 (el alimoche sacó un pollo; y el cuervo, al menos cuatro y posiblemente cinco), en 1992 (el alimoche sacó un pollo, y el cuervo al menos uno), y “casi” en 1993 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante dos pollos y creo que no más), 1994 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante tres pollos), 1995 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante al menos cuatro o cinco pollos –seguramente al menos cinco-), y 1996 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante cinco pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartados 3.6.2.1, 3.8.4, y 3.13.4.B). En 1999, el **buitre leonado** fracasó en la cría en el próximo nido N° 12 (comprobado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, Consuelo Bellella, José Antonio Vernia, y el autor), pero el cuervo sacó cinco pollos en el citado nido N° I-P. Pueden añadirse los casos de los nidos N° C-P.F. de **alimoche** y N° III-P.F. de cuervo (¿a menos de 10 m. uno de otro?) en 1998 (el alimoche sacó adelante un pollo, y el cuervo cuatro); N° A-L.R. de **alimoche** y N° I-L.R. de cuervo (a unos ¿7-8 m.?) en 1988 (el alimoche sacó dos pollos, y el cuervo tres, cerca también de dos nidos –N° 2 y N° 7- de **buitre leonado**); N° 43-P.R. de **buitre leonado** y N° III-P.R. de cuervo en 1989 (el cuervo sacó tres pollos y el buitre fracasó, aunque debió nacer el pollo); y N° A-P.R. de **alimoche** y N° V-P.R. de cuervo (como a un metro de distancia) en 1994 (el alimoche fracasó, debido al cuervo según constató el guarda Jesús Hernando, pero el cuervo sacó cinco pollos; véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartado 3.8.4, págs. 159-160 ), etc.

Otro caso curioso es el de los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° VI-B.R. de cuervo (a muy pocos metros unos de otro), en 2006 (tanto el cuervo como el cernícalo sacaron adelante cuatro pollos, aunque uno de los pollos de cuervo murió antes de poder volar). Estos casos a menudo van acompañados de frecuentes agresiones entre las especies implicadas. Es interesante hacer notar que el cernícalo se reprodujo más tarde; este tipo de **separación temporal** (en la misma temporada de cría) ya había ocurrido otras veces (con cierto solapamiento o sin él), en peñas aisladas (primero cuervo y después cernícalo, o primero halcón y luego cuervo, o primero halcón y más tarde cernícalo). Se podrían poner más ejemplos: los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° III-B.R. de cuervo en 1994 (el cuervo sacó al menos tres pollos y quizás cuatro o más, y el cernícalo tuvo al menos dos pollos), 1996 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos tres pollos) y 1998 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos uno), etc.

El caso más sorprendente se refiere a 1989: el cuervo crió con éxito tres pollos en un nido (N° II-L.R.) situado en la misma oquedad que un nido de **buitre leonado** (N° 5-L.R.), en el que también salió adelante el pollo. Pueden verse más detalles en mi nota “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**”, publicada en “*British Birds*” (Vol. 87, N° 1, enero de 1994, pág. 42).

Nuevas grandes concentraciones.- En el Refugio: **20** cuervos volando haciendo acrobacias, sobre Peña de la Zorra, el 3 de enero de 2005, a las 14 h. 26 m. (Jesús Hernando Iglesias).

Recuérdese que en 1978 se vieron agrupaciones mayores en la misma zona, tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 73). Véase también lo indicado al respecto en el artículo del autor “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en las “*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*” (Aedenat-Coda-Grefa; Cañizares – Solán de Cabras, Cuenca, 1997; publicado en 2000, 195 pp.; pág. 74, en págs. 69-78).

En el comedero de buitres de Campo de San Pedro: En 2004, **25** cuervos (y tres urracas, una grajilla, 100 estorninos pintos y 10 estorninos negros, además de 15 buitres en los campos cercanos), el 11 de enero (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / Cinco cuervos (y tres alimoches adultos, cuatro milanos reales, y tres milanos negros), el 16 de agosto (Álvaro Camiña Cardenal). / Más de 30 cuervos (y al menos 26 buitres leonados, un buitre negro y una urraca, además de uno o dos milanos reales en vuelo, y estorninos), el 13 de noviembre (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / Cinco cuervos (y 35 buitres leonados, 40 milanos reales, dos ratoneros, y una urraca), también el 13 de noviembre (Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Enrique Estalrich Melero, Alberto González Andrade, David Grijalvo Belmonte y Javier Herrera Gómez). / 15 cuervos (y 250 buitres leonados, dos buitres negros, y tres milanos reales), el mismo día 13 de noviembre, a distinta hora (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y otros). / 36 cuervos (y 9-10 buitres leonados, al menos 11 milanos reales y seguramente más, y 3 urracas), en la tarde del 13 de noviembre (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina). / 57 cuervos (y un buitre leonado joven, 9 milanos reales, y 10 urracas), el 14 de noviembre (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina). / Ocho cuervos (y milano real joven y adulto, un ratonero, corneja, y urraca), el 21 de noviembre (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En 2005, unos **35** cuervos (y dos cigüeñas blancas, y una garza real), el 14 de enero (Álvaro Camiña Cardenal). / **20** cuervos (y unos 100 buitres leonados, dos alimoches, tres milanos reales, dos milanos negros, y 13 cigüeñas blancas), el 10 de abril (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); **26** cuervos (y al menos 11 milanos reales, 11 buitres leonados cerca, y alguna corneja), en la mañana del 12 de noviembre (Jorge Juan Díaz González, Cristian Cuesta Bello, Alberto González Andrades, Pablo López González, Jorge Arias Pozo, Javier Herrera Gómez, Enrique Estalrich Melero, y María Elena Gata Morán); **unos 100** cuervos (y ocho buitres leonados, 13 milanos reales [y 80-100 milanos reales al anochecer, en las choperas próximas], un ratonero, y alguna urraca), en la tarde del mismo sábado 12 de noviembre, a las 17 h. 35 m. (en “*los arados al terminar la cuesta saliendo de campo*”; algo antes, a las 17 h. 16 m., se habían visto **40** cuervos en la chopera próxima al comedero) (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González); **24** cuervos (y 296 buitres leonados, 11 buitres negros, y 14 milanos reales), el 20 de noviembre (Juan Luis Galindo Estévez); **aprox. 200** cuervos, “*que descansan al atardecer posados en campo al fondo del vallejo*”, el 10 de diciembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En 2006, ocho cuervos (y tres cigüeñas blancas), el 24 de febrero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); **42** cuervos en la zona (y al menos dos milanos negros), el 31 de marzo (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); cinco cuervos (y unos 250-260 buitres leonados, 10 buitres negros, al menos seis alimoches, cuatro milanos negros, dos milanos reales, y unas cinco o seis grajillas), el 27 de abril (Manuel López Lázaro);

Cerca de la zona anterior: Unos **50** cuervos (43 posados y al menos 6-7 volando), en una chopera próxima al comedero de Campo de San Pedro, el 2 de febrero de 2004, al anochecer (Juan José Molina Pérez, Pilar Martín Miguel, y Jesús Hernando Iglesias).

En el comedero de buitres de Ayllón: Al menos cinco o seis cuervos (y **12** alimoches, **539** buitres leonados, y **17** buitres negros; y en vuelo, un milano negro), el 31 de julio de 2006, a las 19 h. 30 m. (Álvaro Camiña Cardenal).

En el basurero de Aranda de Duero, ha habido nuevas observaciones de la especie, destacando un total de siete cuervos (y unas 280 cigüeñas blancas, y ocho milanos negros), el 22 de julio de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y seis cuervos (y 34 milanos reales, ocho garzas reales, y alguna corneja), el 29 de octubre de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En un paraje más alejado de la provincia de Burgos, el comedero de buitres de Mecerreyes, puede citarse una agrupación de 27 cuervos (y al menos tres buitres leonados, un buitre negro del 2º año, más de 17 alimoches de todas las edades, y alguna corneja) el 24 de julio de 2006 (Miguel Briones Díez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los **aproximadamente 200** cuervos cerca del comedero de Campo de San Pedro, observados el 10 de diciembre de 2005, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, suponen la mayor concentración de la que tenemos noticias en la zona.

El total de **unos 100** cuervos cerca del comedero de Campo de San Pedro, registrado el 12 de noviembre de 2005, por tres participantes en el censo de otoño (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González), representa el segundo récord que conocemos para la comarca; junto con un total de **84** cuervos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, señalado por Guillermo Doval y Javier Marchamalo el 27 de marzo de 2003 (citado en la Hoja Informativa N° 28). Pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones de años anteriores en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73), **N° 26** (pág. 76), y **N° 28** (pág. 60).

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la Hoja Informativa N° 28, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el águila real, el ratonero, el cernícalo vulgar, y el búho real. También ha habido agresiones del alimoche, del cernícalo vulgar, de la corneja negra, de la chova piquirroja, y al parecer del avión roquero, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 109), **N° 27** (pág. 121) y **N° 28** (pág. 61).

En 2005 anoté nuevas observaciones al respecto (citadas también en la Hoja Informativa N° 29, pág. 124):

--- El 23 de mayo de 2005, veo restos del pollo muerto (y compruebo bien que no hay pollo vivo) en el nido N° 17 de El Campanario, donde había visto el pollo vivo el 7 de mayo. En el próximo nido N° 1 también ha desaparecido el pollo. Entre las 19 h. 28 m. y las 19 h. 55 m., veo claramente cómo un cuervo picotea y come restos de un pollo de buitre. A las 19 h. 55 m., se va el cuervo; y acuden dos grajillas (1+1), que picotean del pollo muerto. A las 19 h. 57 m., veo cómo una de las grajillas pica y come claramente de los restos.

El día siguiente, 24 de mayo, veo dos grajillas que acuden de nuevo allí, en dos ocasiones. Al menos una de las grajillas picotea, repetidas veces, del pollo de buitre muerto (11 h. 36 m. y antes).

(Sobre envenenamientos de cuervos, véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 76, Nota 1] y **N° 28** [pág. 61, Nota 1, Comentario]).

2) Pueden verse otros datos, sobre el cuervo en las hoces del Riaza, en el siguiente artículo:

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

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), comenta del cuervo que “*contemplar una pareja en vuelo nupcial, con sus giros, al tiempo que emiten un graznido que recuerda a un trompeteo, es una experiencia que merece la pena vivir.*”

#### 214.- **ESTORNINO PINTO** (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido ya 26 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados corresponden a los días 25-IX-2004 (grandes bandadas de estorninos negro y pinto en el alto de Milagros; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 13-XI-2004 (citado junto al embalse por Cristian Cuesta Bello, Alberto González Andrade y David Grijalvo Belmonte), 14-XI-2004 (citado por Sergio Aris Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez), y 16-XI-2004 (visto algún estornino pinto, con estorninos negros, en el sabinar de Hornuez, a las 18 h. 0 m. y a las 17 h. 10 m.; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

(Las citas de noviembre se refieren a los censos de otoño).

En zonas relativamente cercanas, ha habido nuevas observaciones de estorninos pintos junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 12-11-2005 (a las 15 h. 45 m., 50 estorninos entre pintos y negros, “*algunos bañándose en la charca*”; Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González). Observaciones del año anterior allí corresponden a los días 11-1-2004 (**100** estorninos pintos, y 10 estorninos negros; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), 13-11-2004 (a las 9 h. 53 m., al menos uno, entre estorninos negros; Jorge Juan Díaz González, Cristian Cuesta Bello, Alberto González Andrade, Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero), y 21-11-2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Destacan asimismo unos 100 estorninos (pintos y negros) en unos campos junto a la carretera de Riaguas a Alconada de Maderuelo, muy cerca de Riaguas, el 4-12-2005 (a las 13 h. 0 m.; Xavier Parra Cuenca).

Además, se citaron 20 estorninos pintos (y 45 estorninos negros) en la cañada entre Riahuelas y Riaguas de San Bartolomé, el 12-3-2006 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06).

En el año 2004, Javier Vitores y Consuelo Bellella anotan estorninos de las dos especies, en el basurero de Aranda, el 5 y el 31 de enero, el 3 y el 14 de febrero, el 5 y el 13 de marzo, el 10 de octubre (este día, unos 350 estorninos en total), el 5 de noviembre (bandos de unos 400 estorninos), el 12 de noviembre (unos 1.200 estorninos en total), el 27 de noviembre (unos 2.000-4.000 estorninos de las dos especies; es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca, junto con la del 8-11-03 señalada en la Hoja Informativa N° 28 [pág. 62], y la del 3-12-04 que se reseña después), el 4 de diciembre, y el 17 de diciembre. Ya en el comienzo de 2005, los citados naturalistas registran allí estorninos de las dos especies el 5 de enero. Por otra parte, en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 62) pueden verse datos sobre las grandes agrupaciones anotadas por los mencionados naturalistas en 2003.

Los mismos ornitólogos señalan, en las charcas de Villalba de Duero, estorninos pintos y negros el 27 de diciembre de 2003, y el 13 de noviembre de 2004; restos de estorninos pintos muertos, el 5 de marzo de 2004; y un total de unos 2.000 estorninos entre pintos y negros, el 3 de diciembre de 2004. Y en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero, más de 40 estorninos pintos el 6 de noviembre de 2004, y un gran bando de estorninos pintos y negros el 17 de diciembre de 2004.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado registra unas 80 estorninos, entre pintos y negros, el 13 de noviembre de 2004.

Pueden señalarse asimismo nuevos registros en zonas cercanas del sur de Burgos, en el año 2005 y en los comienzos de 2006, debidos a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

El 3 de septiembre, visto en las charcas de Villalba de Duero, y en las charcas de “Las Cristalinas” (“*grandes concentraciones*”).

El 4 de septiembre, un gran bando en las charcas de “Las Cristalinas”.

El 1 de octubre, citado junto al Duero, cerca de Aranda.

El 13 de noviembre, en el basurero de Aranda de Duero, entre las 10 h. 32 m. y las 10 h. 54 m., **20** estorninos pintos (y aproximadamente 1000 estorninos negros).

El 19 de noviembre, citado en el basurero de Aranda de Duero.

El 26 de noviembre, citado en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero. El mismo día, grandes bandos de estorninos negros y pintos en el basurero de Aranda de Duero.

El 11 de diciembre, citado en el basurero de Aranda de Duero.

El 8 de enero de 2006, unos 400 estorninos, entre pintos y negros, en el basurero de Aranda de Duero.

Notas.- 1) Datos bien curiosos sobre enorme concentraciones de estorninos, en gran parte estorninos pintos, pueden verse en:

--- Ibáñez Fernández de Angulo, F. (2006). **Estorninos a millares**. *Quercus*, 239: 44. [En el “*Observatorio de la Naturaleza*”].

En el Refugio, la mayor agrupación citada, de la que tenemos noticias, corresponde a un bando de al menos **150** estorninos pintos, registrado por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1993, junto a los corrales de Peña Rubia. (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 1993, pág. 9).

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 201), indica del estornino pinto: “*A partir de septiembre se dejan ver por La Ribera estos moteados tordos que se dedican a moverse por los campos con la sana intención de comer cualquier fruta o semilla que encuentren. Duermen en bandos numerosos, en polígonos industriales y en carrizales. En los atardeceres de invierno, en el polígono de Allendeduero, es fácil ver a miles de estas aves en vistosos grupos que trazan formidables figuras geométricas en el aire. Los bandos se estiran y se encogen (como la goma de Jorge) cuando barruntan un halcón cerca. Al agruparse, crean un auténtico muro contra el que ningún depredador osará lanzarse en picado. De esta forma salvan la vida en más de una ocasión.*”

3) La presencia del estornino pinto como invernante (y del estornino negro como nidificante), en las hoces del Riaza, ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 332-333).

En esta publicación se recoge también, citando la referencia, la cría de la especie en 2000 en Villatuelda (Burgos), señalada por David Muñoz González y aparecida en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 77).

215.- **ESTORNINO NEGRO** (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat señala de nuevo la nidificación en Las Campanas del Miliario.

En el mismo año, constaté de nuevo la posible reproducción en el viaducto.

El 17 de mayo de 2006, a las 18 h. 53 m., en la estación de Maderuelo, vi estorninos que salieron y que probablemente criaban. Se oían pídidos en el techo.

También en 2006, Miguel Rozas Iturmendi informa sobre la reproducción del estornino en Fuentelcéspedes (Burgos).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos estorninos negros en 2005 (en junio).

Nuevas grandes agrupaciones.- El 3 de abril de 2004, unos 200 estorninos negros en el basurero de Aranda de Duero. En el mismo sitio, unos 60 estorninos el 1 de mayo, unos 100 estorninos negros el 29 de mayo, unos 350 estorninos (entre pintos y negros) el 10 de octubre, unos 1.200 estorninos (entre pintos y negros) el 12 de noviembre, y unos 2.000-4.000 estorninos (de las dos especies) el 27 de noviembre. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 3 de diciembre de 2004, un total de unos 2.000 estorninos entre pintos y negros, en las charcas de Villalba de Duero. El 17 de diciembre del mismo año, un gran bando de estorninos pintos y negros en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el basurero de Aranda de Duero, y en el año 2005, unos 100 estorninos negros el 28 de enero, más de 250 el 5 de febrero, más de 200 el 18 de febrero, un gran bando el 25 de febrero, unos 150 el 5 de marzo, unos 600 el 27 de marzo, unos 150 el 22 de abril, bandos de unos 200-300 (volando hacia el basurero) el 3 de septiembre, unos 500 estorninos negros el 5 de noviembre; unos 1.000 estorninos negros (con unos 20 estorninos pintos) el 13 de noviembre, y grandes bandos de estorninos (negros y pintos) el 26 de noviembre. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el mismo basurero, y en el año 2006, unos 400 estorninos, entre negros y pintos, el 8 de enero; unos 3.000 estorninos negros, el 18 de febrero, y unos 1.200 estorninos negros, el 10 de marzo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), dos bandos, con unos 200 estorninos negros en total, el 12 de febrero de 2005; y bandos de 32 y de unas 100 aves, respectivamente, el 12 de noviembre de 2005. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En Cantaburras (Aranda), unos 60 estorninos negros el 26 de febrero de 2005. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Junto al comedero de Campo de San Pedro, 50 estorninos entre pintos y negros, “*algunos bañándose en la charca*”, el 12 de noviembre de 2005, a las 15 h. 45 m. (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González).

Junto a Tudanca (Burgos), 56 estorninos negros posados en un árbol, el 13 de noviembre de 2005, a las 13 h. 39 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

No lejos del embalse, más de 100 estorninos negros (y quizás algún pinto), el 15 de noviembre de 2005 (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

En la cañada entre Riahuellas y Riaguas de San Bartolomé, 45 estorninos negros (y 20 estorninos pintos), el 12 de marzo de 2006 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 13-3-06).

Otras agrupaciones mixtas han sido reseñadas en el apartado anterior sobre el estornino pinto. Con respecto al otoño de 2003, véase también lo indicado en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 63).

Observaciones curiosas.- El 4 de junio de 2006, a las 9 h. 43 m., en Las Campanas del Miliario, un posible gorrión persigue a un estornino negro (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de septiembre de 2006, en el término de Fuentespina (Burgos), varios grupos de estorninos acosan a un águila calzada (Juan José Molina Pérez).

## 216.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, y en zonas próximas de Segovia, Daniel Magnenat registra de nuevo la nidificación del gorrión común en Las Campanas del Miliario.

Por otra parte, Elías Miguel Moral, de Montejo de la Vega, comenta que hay menos gorriones; y señala el caso de un pollo cogido por gatos, en julio, junto al citado pueblo.

En zonas cercanas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, en el parque “La Huerta de Santa Catalina”, de Aranda de Duero (Burgos), un nido de gorrión común en un edificio junto al río Arandilla, el 14 de mayo.

Los mismos ornitólogos anotan, el 9 de julio, un nido de avión zapador ocupado por el gorrión común, en cortados arenosos al oeste de las charcas de “Las Cristalinas”, junto a Aranda de Duero.

[Acercas de la ocupación de nidos de otros pájaros por el gorrión común, véase también el apartado sobre el avión común, así como lo indicado en Hojas Informativas anteriores.]

Por otra parte, también en 2005 observé gorriones comunes en nidos de cigüeña blanca, en pueblos de la zona (Alconada de Maderuelo, Alconadilla, Ayllón, Boceguillas, Campo de San Pedro, Cilleruelo de San Mamés, y Fresno de Cantespino).

En 2006, puede destacarse la observación de una cópula, el 10 de junio, a las 11 h. 5 m. ap., en Cantaburras (cerca de Aranda de Duero), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Los mencionados ornitólogos indican que “*la hembra piaba mientras batía las alas agachada*”.

El 28 de mayo de 2006, en Las Campanas del Miliario, a las 8 h. 44 m., vi cómo un gorrión común macho, con ceba, se metía bajo una teja, por lo que debía haber un nido en el tejado. Unos días después, el 4 de junio, en el mismo lugar, junto con los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi, hallamos, en el suelo, dos pollos voladeros muertos de gorrión común. (Los recogí, y los dejé en el barranco de Valdebejón).

En 2006 observé asimismo gorriones comunes en nidos de cigüeña blanca (ocupados o no), en pueblos de la zona (Montejo de la Vega, Milagros, Ayllón –en distintos nidos-, Aldealengua de Santa María, Corral de Ayllón, Riaguas de San Bartolomé, Campo de San Pedro, Bercimuel, y Sequera de Fresno).

Además, el 9 de junio de 2006, a las 21 h. 24 m., en una zona cercana de la provincia de Soria, vi un gorrión (común o moruno) bajo un nido de águila real (con un pollo).

En una zona relativamente cercana de la provincia de Segovia (junto al Km. 107 de la N-I) registré, en distintos días del verano de 2006, bastante algarabía de gorriones comunes en el tejado de una gasolinera (con rueda nupcial de una pareja, entrada y salida de un agujero, piídos, etc.), donde sin duda criaban.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas del nordeste de Segovia (Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un gorrión común en 2005 (en septiembre).

Notas.- 1) Daniel Magnenat envía amablemente una muy bonita diapositiva en la que aparece un macho adulto de gorrión común posado cerca de un abejaruco adulto, en la misma rama, cerca de un nido de abejaruco (el 3 de junio de 2005, entre Montejo y Milagros). Se trata de la primera diapositiva que conozco del gorrión común en la comarca; donde sí había alguna diapositiva del gorrión molinero (obtenida en una zona próxima, por Javier Vitores Casado), del gorrión moruno (debidas a Daniel Magnenat y a José Luis Armendáriz Sanz), y sobre todo del gorrión chillón (conseguidas por Daniel Magnenat, Antonio Gómez Manzano, Raúl Calderón Álvarez y Javier Marchamalo de Blas, al menos).

2) Elías Gomis Martín envía amablemente una bonita fotografía de cinco gorriones comunes, en un árbol, junto al pueblo de Montejo (el 14 de noviembre de 2005, a las 17 h. 7 m.).

3) La Estación Ornitológica Suiza, en su interesante cuaderno “**Biodiversité. Un avifaune variée**” (2005; 32 pp.; pág. 20), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, señala:

*“Incluso la población de los gorriones comunes ha sufrido pérdidas que llegan hasta el 30 %, en el curso de los veinte últimos años, en varias grandes ciudades del noroeste de Europa; barrios enteros han sido abandonados. La disminución de una especie que cohabita tan estrechamente con los seres humanos es una señal preocupante.”*

(Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 79-80, Notas 3 y 4).

4) Jesús Moral García, en su importante libro “**Milagros. Su pasado histórico**” (ed. Dosssoles, Burgos, 2004, 455 pp.), recoge datos sobre una fuerte tormenta que tuvo lugar el 6 de agosto de 1935; y añade (pág. 318): “*Al referirse a Milagros, la prensa recoge anécdotas tan curiosas como que murieron a causa del granizo más de 3.000 conejos, que se hallaron muertos más de 150 gorriones debajo de un guindal o que el suelo estaba tan blanco por el granizo que parecía haber caído una densa nevada*”.

5) Una bonita fotografía de un gorrión común hembra, obtenida por Ricardo Carbajal Vega, aparece en la pág. 201 del libro de Miguel Ángel Pinto “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

6) Pedro Torres Expósito encontró, el 4 de julio de 2006, “*un gorrión común atropellado a la entrada de Fuentelcésped, viniendo desde el embalse.*”

En el documentado trabajo sobre atropellos de la SCV, se recogen datos sobre 3.928 gorriones comunes atropellados en España. Y se indica (pág. 129) que “*el gorrión común, de igual forma que ocurre en buena parte de los estudios europeos sobre mortalidad en carretera (...), es con gran diferencia el ave más atropellada, con casi el 10 % del total de vertebrados y el 24 % de las aves, en consonancia con su abundancia relativa*”. Además, el mayor número de atropellos “*se produce entre junio, julio y agosto*”, “*al aumentar considerablemente la mortalidad entre las aves jóvenes*”. Puede verse más información en:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

7) Observación curiosa: El 4 de junio de 2006, a las 9 h. 43 m., en Las Campanas del Miliario, un posible gorrión persigue a un estornino negro (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) Sobre gorriones comunes albinos (total o parcialmente), a los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 74) y **N° 26** (pág. 79), puede añadirse un nuevo registro para la provincia de Madrid: Carlos Sanz Pérez, Tomás Perdiguero Pérez, Juan Antonio Sanz Pérez y Javier Castro Tarifa observan una hembra parcialmente albina en Colmenar Viejo, el 22 de septiembre de 2004 (**Anuario Ornitológico de Madrid 2004**; editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Ana Bermejo Bermejo, y Miguel Juan Martínez; SEO-Monticola; Madrid, 2005, 256 páginas; pág. 232).

9) La presencia del gorrión común en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 336).

217.- **GORRIÓN MORUNO** (*Passer hispaniolensis*) C N(1)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 101); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 46), **N° 23** (págs. 42-43), **N° 24** (págs. 74-75), **N° 26** (págs. 80-81), y **N° 28** (pág. 65).

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia:

--- Xavier Parra informa observó un grupo de más de diez gorriones, de los que al menos uno era moruno, el 10 de agosto de 2005, “*en un soto junto a la carretera de Riaguas a Alconadilla, justo después de pasado el desvío a Alconada*”.

--- Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio un bando de **unos 60** gorriones morunos junto al camino de Sequera de Fresno a Bercimuel, el 17 de diciembre de 2005. Es la máxima concentración registrada en la comarca, que sepamos. El mencionado ornitólogo indica que es la primera vez que los ve en invierno.

Por otra parte, y como antes se indicó, el 9 de junio de 2006, a las 21 h. 24 m., en una zona cercana de la provincia de Soria, vi un gorrión (común o moruno) bajo un nido de águila real (con un pollo).

Nota.- Sobre la expansión del gorrión moruno en la Meseta Norte, pueden verse referencias en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 337).

218.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,[2],¿3?,4) [n([3])] +(3)

Por las razones indicadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 75), reseñaremos a continuación todas las citas, de la especie en la zona, que hemos recibido después de las indicadas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 81-82) y **N° 28** (págs. 65-66):

Año 2005 (después del 16 de enero).-

El 2 de junio, un gorrión molinero cerca de una barraca de viña, entre Milagros y Montejo. (Daniel Magnenat).

El 6 de junio, un gorrión molinero sobre el puente de Montejo de la Vega. (Daniel Magnenat).

El 12 de noviembre, gorrión molinero frente a Peña Portillo (Félix Martínez Olivas), junto al comedero de Campo de San Pedro (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro, y Luis Miguel Romero González), y en las charcas de Berlangas de Roa (seis aves, a las 15 h. 3 m.; Javier Vitores Casado).

El 14 de noviembre, a las 9 h. 0 m., algunos gorriones molineros entre gorriones comunes, en las afueras del pueblo de Montejo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 19 de noviembre, dos gorriones molineros en el basurero de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 6 de diciembre, por la mañana, un grupo disperso (“*habría un mínimo de 6-8 ejemplares, seguramente más*”) en Moral de Hornuez, “*en unos huertos entre chopera que hay bajo las bodegas*” (Xavier Parra Cuenca). El mencionado ornitólogo comenta que cree que es la primera vez que los ve en Moral.

El 8 de diciembre, 24 gorriones molineros frente a Peña Rubia (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2005, gorrión molinero en Cantaburros (visto, el 9 de enero; ocho aves, el 6 de febrero; 12 aves, el 26 de febrero; unas 12 aves, el 5 de marzo; citado, el 24 de abril), en las charcas de Berlangas de Roa (el 14 de

enero; **60** aves, el 12 de febrero; y el 18 de febrero), en las charcas de Villalba de Duero (el 14 de enero; cinco aves, el 15 de abril; y el 20 de mayo), junto al río Duero (el 15 de enero, y el 5 de junio), en el basurero de Aranda de Duero (el 28 de enero), entre Fresnillo de las Dueñas y Aranda de Duero (**16** aves, el 6 de febrero), en el parque “La Huerta” de Aranda de Duero (el 20 de febrero, y el 4 de junio), en las charcas de “Las Cristalinas” (el 19 de marzo, el 16 de abril, el 28 de mayo –en huecos en taludes-, el 9 de julio, y el 26 de noviembre –seis aves-).

En **2006** (hasta la fecha), los mencionados ornitólogos registran el gorrión molinero en en Cantaburras (unos veinte ejemplares, el 22 de enero; siete aves, el 29 de enero; ocho aves [3+5], el 12 de febrero; fotografiado, el 18 de febrero; algún ave, el 30 de abril, el 10 de junio, y el 1 de julio), en las charcas de “Las Cristalinas” (ocho aves, el 1 de abril); y en las charcas de Villalba de Duero (dos aves, el 8 de abril).

También en **2006**, nuevos datos sobre la especie, relativos al mes de mayo y al soto fluvial comprendido entre La Calleja y Peña Portillo, aparecen recogidos en el trabajo **“Aproximación al conocimiento de la comunidad de paseriformes reproductores del bosque de ribera del Parque Natural Hoces del Río Riaza”**, de Víctor Salvador Vilariño (9 págs.).

Nota.- La presencia del gorrión molinero (y del gorrión chillón) en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 338-339).

#### 219.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En **2005**, pude comprobar la reproducción con éxito del gorrión chillón (nacieron al menos tres o cuatro pollos, pero sólo sobrevivió uno) en un viejo nido de golondrina dáurica (véanse los datos detallados en el apartado correspondiente a esta especie). Es curioso hacer notar que el mismo nido había sido utilizado por el gorrión común en 2001.

No conozco referencias bibliográficas de la utilización de viejos nidos de golondrina dáurica por el gorrión chillón, por lo que agradecería cualquier información al respecto.

Por otra parte, el 27 de julio de 2005, José Luis López-Pozuelo García señala la reproducción de este pájaro (oídos reclamos de pollos) en Fuentelcéspedes (Burgos).

Además, el 4 de julio de **2006**, en Peña de la Zorra, vi un gorrión chillón que parecía llevar ceba.

En las choperas de Valdecasuar, en el verano de **2006**, Víctor Salvador Vilariño anilló un total de 11 gorriones chillones, de los que cinco eran jóvenes del año y seis no lo eran, los días 8 de julio (nueve aves, cuatro de ellas jóvenes del año) y 1 de agosto (dos ejemplares, uno de ellos joven del año).

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres gorriones chillones en **2005** (en mayo).

Notas.- 1) El 15 de junio de 2004, en el farallón de Requijada (Segovia), Alfredo López Hernangómez escribe: *“Según mis observaciones de campo, parece posible que el gorrión chillón usurpe ciertos nidos de avión común.”* En los dos años anteriores, y en el mismo lugar, el citado ornitólogo anotó también que el gorrión chillón *“parece parasitar y ocupar ciertos nidos de avión común”*.

Los datos anteriores proceden del nuevo y magnífico trabajo, de 51 páginas, realizado por Alfredo López, y titulado : **“Observaciones sobre las colonias reproductoras de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia, 2004.”** (Págs. 15, 23).

2) Daniel Magnenat proporciona amablemente una magnífica diapositiva de tres gorriones chillones, obtenida por él entre Milagros y Montejo, el 3 de junio de 2005.

3) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian un bando de más de 200 gorriones chillones en “Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina, el 29 de enero de 2005.

4) José Luis López-Pozuelo García e Iván Marcos Aparicio observan un bando de al menos 15 gorriones chillones en cables sobre la presa, el 12 de noviembre de 2005, a las 16 h. 38 m.

Notas.- 1) Ha habido nuevas observaciones, debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, de este pájaro cogiendo material en nidos de buitres leonados o de alimoches:

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 43], **N° 24** [pág. 75, pinzón], **N° 26** [pág. 83], y **N° 28** [págs. 66-67]).

Recuérdese que, ya en 1974 ap., el equipo de “*El Hombre y la Tierra*”, de TVE, dirigido por Félix Rodríguez de la Fuente, filmó en estas hoces al gorrión chillón cogiendo plumón en el nido del buitre, según puede verse en la 2ª parte del programa “**El buitre leonado**” (emitido en televisión los días 14 de enero de 1977 y 30 de octubre de 1984).

Comentario.- El Dr. José Antonio Valverde Gómez, en sus muy interesantes Memorias (Tomo II, “**En el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**”; ed. Quercus, Madrid, 2003, 214 pp.; pág. 120), relata cómo se obtuvieron las primeras fotografías de quebrantahuesos salvajes en Cazorla (y seguramente en España y en Europa), los días 21 y 22 de junio de 1958, por Antonio Cano Gea; quien remarca en ambos días “*las constantes incursiones del gorrión chillón*” al nido del quebrantahuesos. En los mismos apuntes, Antonio Cano dice del quebrantahuesos que “*hay en él algo de animal de otro mundo*”.

2) El 4 de octubre de 2003, junto al embalse de Linares, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan “*un bando de unos 300 gorriones chillones que se posa al atardecer en chopos de la orilla*”.

Se trata de una de las mayores agrupaciones registradas en la historia del Refugio. Pueden verse datos sobre otros grandes bandos en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 23** (pág. 43), **N° 24** (pág. 75) y **N° 26** (pág. 83). Nótese que todas estas bandadas grandes se han registrado entre los meses de agosto (sobre todo) y noviembre. Sin embargo, en una zona cercana del sur de Burgos (“Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina), Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografiaron un bando de más de 200 gorriones chillones en enero (el 29 de enero de 2005), como antes se indicó (Nota 3).

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), indica que “*a finales de agosto los chillones aparecen en nutridos grupos en las rastrojeras*”.

3) Una muy bonita fotografía de un gorrión chillón, obtenida por Javier Vitores Casado el 24 de julio de 2004, en el páramo del alto de Milagros (Burgos), aparece en el magnífico cartel del mismo autor “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (Aranda de Duero, otoño de 2004).

Por otra parte, el biólogo Javier Marchamalo de Blas proporciona amablemente otra magnífica fotografía de un gorrión chillón, obtenida por él junto al Refugio, el 21 de marzo de 2004. (Puede verse en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 67).

Además, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat envía amablemente nuevas y espléndidas fotografías de gorrión chillón, obtenidas por él en las inmediaciones del Refugio, en junio de 2004 y de 2005.

220.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat señala la nidificación de la especie cerca de Las Campanas del Miliario.

El 8 de julio de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló cinco pinzones vulgares (cuatro jóvenes del año, y una hembra que no lo era), en las choperas de Valdecasuar.

El 13 de julio de 2006, fue anillado un pinzón vulgar hembra junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

El 1 de agosto de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló nueve pinzones vulgares (siete jóvenes del año, y dos machos que no lo eran), en las choperas de Valdecasuar.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 19 pinzones vulgares en 2005 (17 junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno [uno en abril, diez en junio, y seis en julio]; y dos en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino [uno en mayo y uno en septiembre]).

Notas.- 1) El 28 de enero de 2005, a las 16 h. 25 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan una extraordinaria agrupación de unos 500-600 pinzones vulgares (todo un campo lleno) en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). Dos cernícalos vulgares les molestaban.

Los mismos ornitólogos registraron unos 120 pinzones vulgares en Cantaburras, el 6 de febrero de 2005; unos 100 pinzones vulgares en las charcas de Berlangas de Roa, el 19 de febrero de 2005; y un bando de 40 pinzones vulgares en las charcas de Arpape, el 13 de noviembre de 2005.

2) El 12 de noviembre de 2005, a las 10 h. 24 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio bien un bando de al menos 56 pinzones vulgares en Vayunquera.

3) El 28 de febrero de 2006, Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños registraron un bando de 80 pinzones vulgares, con un pinzón real hembra, en el puente nuevo de Peña Rubia.

4) En 2005, Juan José Molina Pérez obtuvo una bonita filmación en vídeo de un pinzón vulgar.

Filmaciones anteriores habían sido obtenidas en la zona por Alberto Gómez Latorre (en 1980) y también por Juan José Molina (en 2002), tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 84, Nota 1).

5) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 177), escribe del pinzón vulgar que “*su canto cae como una cascada desde lo alto de los árboles, constituyéndose en el sonido más característico de cualquier bosquete*”.

6) La presencia del pinzón vulgar (y del pinzón real –invernante-, y del verdicillo) en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 341-343).

## 221.- \*PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*) C

Nuevas citas en el Refugio:

21) El 28 de febrero de 2006, un pinzón real hembra entre un bando de 80 pinzones vulgares, en el puente nuevo de Peña Rubia (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Comentario.- Se trata de la cita N° 21 de la especie en toda la historia del Refugio, según los datos que conocemos.

Nuevas citas en zonas cercanas:

S/n) El 22 de febrero de 2006, muchos pinzones reales en Torregalindo; y los dos días siguientes, pinzones reales entre Torregalindo y la zona de Roa (Fernando Núñez Pérez).

222.- **VERDECILLO** (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat registra la nidificación del verdecillo cerca de Las Campanas del Miliario.

En 2006, y en zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un verdecillo pidiendo ceba, en Cantaburras (junto al río Duero, muy cerca de Aranda), el 1 de julio.

El 8 de julio de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló seis verdecillos (cinco jóvenes del año, y un macho que no lo era) en las choperas de Valdecasuar.

El 13 de julio de 2006, fueron anillados dos verdecillos (macho y hembra) junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

El 1 de agosto de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló cuatro verdecillos (de los que tres eran jóvenes del año, y el restante era macho) en las choperas de Valdecasuar.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 12 verdecillos en 2005 (11 junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno [dos en mayo, seis en junio, y tres en julio]; y uno en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino [en mayo]).

Notas- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 14 de mayo de 2005, en el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero), verdecillos picando arenisca, en un talud del río Arandilla.

2) En agosto de 2006, Juan José Molina Pérez fotografió un posible verdecillo ahogado en un sifón.

223.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En la primavera de 2005 (del 24 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat señala menos verderón común que en anteriores ocasiones, e indica la nidificación cerca de Las Campanas del Miliario.

En julio de 2006, fueron anillados tres verderones (dos hembras el día 3, y una hembra joven del año el día 13) junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

Además, el 8 de julio de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló dos verderones (un ejemplar joven del año, y una hembra que no lo era) en las choperas de Valdecasuar. El 1 de agosto del mismo año, Víctor Salvador anilló allí otro verderón (macho).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 22 verderones comunes en 2005 (18 junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno [dos en abril, ocho en mayo, cinco en junio, y tres en julio]; y cuatro en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino [en mayo]).

Notas- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran un bando de unos 30 verderones en la zona de Cantaburras, cerca de Aranda de Duero, el 18 de marzo de 2006.

2) La presencia del verderón común (y del jilguero, del lúgano –invernante-, y del pardillo) en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 345-348).

224.- **JILGUERO** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- El 27 de mayo de 2005, Daniel Magnenat encuentra un nido de jilguero en un manzano, bajo Peña Rubia. El mismo ornitólogo registra asimismo la nidificación del jilguero, en 2005, cerca de Las Campanas del Milario.

El 3 de julio de 2006, fueron anillados cinco jilgueros (dos machos y tres hembras) junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

El 8 de julio de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló dos jilgueros (de los que uno era joven del año, y el otro era hembra) en las choperas de Valdecasuar.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló ocho jilgueros en 2005 (siete junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno [tres en mayo y cuatro en junio]; y uno en Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino [en mayo]).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían bandos de unos 50 jilgueros en total, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero), el 5 de febrero de 2005; y observan 24 jilgueros en Cantaburros, el día siguiente.

Los mencionados ornitólogos observan asimismo una bandada de unos 60 jilgueros en la zona de Peñalba, el 25 de diciembre de 2005.

Pueden verse datos sobre otras agrupaciones en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 43), **N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 86) y **N° 28** (pág. 69).

2) Daniel Magnenat proporciona amablemente una excelente diapositiva de un jilguero adulto en un cardo, obtenida el 9 de junio de 2005, en la estepa cerealista del norte del Refugio.

225.- **LÚGANO** (*Carduelis spinus*)

Nuevo registro: El 12 de noviembre de 2005, a las 15 h. 28 m., en un chopo aislado y sin hojas de la cantera, un bando mixto de trigueros y lúganos. En el mismo árbol, y en doce minutos (de 15 h. 28 m. a 15 h. 40 m.), se vieron pájaros de ocho especies distintas: trigueros, escribano montesino (uno o dos machos, al menos), pardillos (al menos cuatro), lúganos, un jilguero, un verdecillo, pinzones vulgares (al menos dos), y un zorzal alirrojo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La observación anterior es la primera cita segura de lúganos realizada por el autor; aunque el 19 de octubre de 1986, a partir de las 15 h. 22 m., en el Primer Valle (Valdemuñuelos), vi muchísimos lúganos o verdecillos (casi con seguridad lúganos).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido nuevas observaciones, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

--- El 11 de diciembre de 2005, en el basurero de Aranda de Duero.

--- El 17 de marzo de 2006, 20 lúganos, machos y hembras, junto al río Duero, en la zona de Cantaburros, cerca de Aranda, “entre las ramas atascadas de la presa” de la azucarera.

--- El 18 de marzo de 2006, de nuevo unos 20 lúganos, junto al Duero, en la zona de Cantaburros.

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 347) escriben de la especie: “Normalmente asociada con especies emparentadas (jilgueros, verdecillos, pardillos, etc.)” (En la edición anterior se citaban también los pinzones).

226.- **PARDILLO (COMÚN)** (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- Pilar Martín Miguel, de Montejo de la Vega, comunica que el 15 de julio de 2005 le trajeron un pollo de pardillo muerto.

Por otra parte, el 21 de mayo de 2005 encontré un nido, del que salió el pájaro y creo era un pardillo, en una pequeña sabina de los páramos del nordeste, cerca de la presa. En el nido había un solo pollo. El 3 de junio, el nido estaba vacío; medía 9 cm. de diámetro externo, 6 cm. de diámetro interno, y 5 cm. de profundidad.

En agosto de 2006, Juan José Molina Pérez fotografió un nido con unos cuatro pollos, al parecer de pardillo, que le enseñó Quintín (de Montejo de la Vega), “*en una viña que hay en el límite de Montejo con Fuentelcésped, cerca de la escombrera*”.

Otros datos de 2006 son los siguientes:

El 1 de abril, a las 8 h. 47 m., vi un pardillo hembra con ceba que se introdujo en un matorral y salió al parecer sin la ceba, cerca del puente de Maderuelo.

El 15 de mayo, a las 7 h. 58 m., vi un pardillo macho con ceba, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar.

El 5 de junio, a las 9 h. 26 m., en el Murujón de la Hoz, salió al lado un pájaro que parecía un pardillo, y por la forma de salir debería haber un nido; pero no conseguí encontrarlo.

Además, en las choperas de Valdecasuar, y en el verano de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló cinco pardillos (tres jóvenes del año, y un macho y una hembra del 2º año) el 8 de julio, y siete pardillos (dos hembras jóvenes del año, y cinco aves –un macho y cuatro hembras- que no lo eran) el 1 de agosto.

227.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)

Ha habido una nueva e interesante observación:

13) El 2 de abril de 2006, dos piquituertos junto al puente nuevo de Peña Rubia (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

[Puede verse un resumen de todos los datos anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 104); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 22** (pág. 47), **N° 23** (pág. 44), **N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), y **N° 28** (págs. 70-71).]

228.- **\*CAMACHUELO (COMÚN)** (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Nuevas observaciones:

11 y 11bis) El 3 de marzo de 2006, dos ejemplares (macho y hembra) en el poblado del embalse. Además, “*oído el reclamo varios días en la zona de la presa y Casuar*”. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Hemos conocido ya once registros de este pájaro en la zona.

Las once citas corresponden a 1981, 1983, 1985 ([?]), 1990 (¿?), 1991 (3), 1995, 2000, 2003, y 2006; y a los meses de octubre (1), noviembre (7), febrero (1), marzo (1) y julio (1[?]).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido dos observaciones más:

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron un camachuelo macho en Aranda de Duero (en Cantaburras, junto al Duero), el 18 de diciembre de 2005. Los mencionados ornitólogos indican que es el “*primero que vemos en Aranda*”.

--- Javier Vitores Casado fotografió dos camachuelos machos en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos), el 19 de febrero de 2006, “*un día de fuerte ventolera y frío*”. Javier Vitores comenta que las dos observaciones en Aranda han tenido lugar “*en días de temporal o mucho frío*”.

Aunque se refiera a otra zona de la provincia de Burgos, parece interesante anotar que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron dos camachuelos comunes hembras junto al embalse de Uzquiza (Sierra de la Demanda), el 23 de octubre de 2005.

229.- \***PICOGORDO** (*Coccothraustes coccothraustes*)

Pierde la "C".

Ha habido, que sepamos, ocho registros más:

--- En agosto de 2004, Xavier Parra Cuenca vio picogordos "*en una mancha de pinos que hay delante del lavadero de Moral de Hornuez*".

--- El 26 de mayo de 2005, Daniel Magnenat observó un picogordo entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Moral de Hornuez.

--- El 31 de mayo de 2005, Daniel Magnenat vio de nuevo un picogordo, a 1 km. ap. del anterior.

--- El 13 de agosto de 2005, a las 9 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca vio un grupo de cerca de 10 picogordos, que "*se movían mucho y emitían reclamos*", "*por las copas de los chopos y después dirigiéndose a arbustos (rosales) de alrededor (y alejándose)*", en Prao Garrios, cerca de Moral de Hornuez (entre Moral y la N-I).

--- El 14 de noviembre de 2005, a las 14 h. 37 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron tres picogordos en el barranco de las Carabielas.

--- El 3 de diciembre de 2005, a las 9 h. ap., Xavier Parra Cuenca vio picogordo volando en los chopos de Moral de Hornuez.

--- El 4 de diciembre de 2005, a las 9 h. ap., Xavier Parra Cuenca observó "*un precioso ejemplar posado*" de picogordo en los chopos de Moral de Hornuez. El mismo ornitólogo oye con frecuencia al picogordo en los citados chopos, entre el 3 y el 6 de diciembre, y anota que "*parecía formar grupos pequeños (2-4 ejemplares)*".

--- El 28 de marzo de 2006, Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños observaron un picogordo en la ribera del Riaza, bajo La Catedral.

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 28. Puede verse un resumen de las veinte anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 35-36, Nota 106), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), y **N° 28** (pág. 71).

De las 28 citas, hay dos que no están fechadas. Las 26 restantes corresponden a los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (2), septiembre (1), noviembre (15), y diciembre (2); y a los años de 1980 (1), 1981 (2), 1982 (1), 1985 (2), 1988 (6), 1990 (1), 1991 (2), 1998 (2), 2002 (1), 2004 (1), 2005 (6) y 2006 (1). Los únicos anillamientos que conocemos siguen siendo los señalados en la Lista de vertebrados del Refugio, que se refieren al 24 de septiembre de 1981 (un ave, en Valugar, a las 11 h., por el Grupo Chrysaetos) y al 12 de abril de 1982 (una hembra adulta, en la curva de la Vega, por el Grupo Naumanni; fue fotografiada, por José Luis Fuentes Serrano).

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido cuatro citas más:

--- El 29 de abril de 2005, Javier Vitores Casado fotografía un macho adulto de picogordo, que canta en lo alto de un árbol, junto al río Arandilla, en el parque "La Huerta" de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos). (Se incluye la foto en la página siguiente).

--- El 11 de diciembre de 2005, Javier Vitores Casado ve picogordo en La Ventosilla.

--- El 6 de enero de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un picogordo en el parque "La Huerta" de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos). (2ª cita en el mencionado parque).

--- El 16 de enero de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan picogordo en La Ventosilla, "*en el mismo sitio del día 11 de diciembre de 2005*".

--- El 9 de abril de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan picogordo en parque "La Huerta" de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos). (3ª cita en el mencionado parque, "*siempre en copas de árboles*").

Macho adulto de picogordo. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 29 de abril de 2005. Parque “La Huerta”, de Aranda de Duero).

Notas.- 1) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas; pág. 299), Carlos Palma Barcenilla indica del picogordo: “*En la zona de La Ribera nidifica en las choperas de los sotos que lindan con huertos y frutales, en el bosque de ribera del Duero y en encinares mezclados con choperas de reproducción que bordean los cultivos. En otras ocasiones lo hemos visto en los pinares próximos a Aranda de Duero, aunque siempre en contacto con otro tipo de arbolado.*” En el mismo Atlas (pág. 300), se registra la observación de grupos familiares, el 6 de agosto de 1991, en Olmedillo de Roa y en La Horra; y se indica la reproducción posible, probable o segura en varias cuadrículas del sur de Burgos.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 178), escribe del picogordo: “*El caso es que en los pinares de La Ribera cría estupendamente, aunque pasa desapercibido.*”

3) La presencia del picogordo en las hoces del Riaza (como invernante, y en zonas próximas del sur de Burgos como nidificante) está señalada en:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 351).

En esta obra, los autores señalan que la detección del picogordo es “*complicada por su carácter tímido, voz poco llamativa y presencia habitual en las ramas altas y copas de los árboles.*”

230.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) ¿+(¿1?,¿4?)?

Nuevas citas en las hoces del Riaza, en 2006:

---Un macho fotografiado el 28 de febrero, tres ejemplares el 1 de marzo, y un ave el 7 de marzo; todos ellos, en arbustos de *Rosa sp.* y *Robus sp.*, en la zona entre el puente nuevo de Peña Rubia y el pueblo de Montejo. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Víctor Salvador envía amablemente la foto, que es la primera que conocemos de este pájaro en el Refugio.

Llevábamos más de doce años sin noticias de la especie allí, y sólo con unas pocas citas en parajes cercanos. Véase lo indicado al respecto en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 36, Nota 107), así como en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 15), **N° 26** (pág. 87) y **N° 28** (pág. 71).

En parecidas fechas, otras citas en distintos lugares de Castilla y León (de Segovia, Palencia, etc.) han sido proporcionadas por distintos observadores (Honorio Iglesias García, Mariano Torres –com. de Víctor Salvador-, etc.). Varios de ellos comentan que tales citas deben estar influidas por las condiciones meteorológicas en distintas zonas de Europa.

Notas.- 1) En el “**Atlas de las Aves de España (1975-1995)**” (coordinado por Francisco J. Purroy; SEO/BirdLife y Lynx Edicions, Barcelona, 1997, 583 pp.; pág. 533), Joaquín Alegre escribe del escribano cerillo: “*La caída numérica es evidente en varios países europeos: Irlanda, Bélgica, Holanda, Alemania e Italia. En España, varios autores han constatado su retirada de algunos territorios.*”

Posteriormente, en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 597), Pedro Arratibel Jáuregui aporta nuevos datos sobre la cuestión, citando descensos significativos recientes en el Reino Unido y en Francia; e indica para España: “*No hay datos que permitan valorar tendencias para el conjunto de su población, si bien para algunas zonas, coincidentes con las de menor abundancia, se apunta su declive. (...)*”

2) La observación estival de un escribano cerillo macho el 19 de julio de 1993, realizada por José Antonio Vernia Peris en el Refugio, y recogida en la Hoja Informativa N° 21 (pág. 15), aparece citada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 352).

231.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirrus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre anillamientos.- En 2005, Daniel Magnenat señala la nidificación de este pájaro al lado de Las Campanas del Miliario. Por otra parte, Pedro Luis Castilla Apolonio observó cuatro escribanos soteños en la zona del comedero de buitres, el 13 de agosto de 2005, a las 8 h. 10 m. Además, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó una pareja (macho y hembra) junto al río, en la margen izquierda, frente a Peña Portillo, el 6 de junio del mismo año.

En las choperas de Valdecasuar, y en el verano de 2006, Víctor Salvador Vilariño anilló un escribano soteño hembra el 8 de julio; y trece escribanos soteños (todos ellos, jóvenes del año) el 1 de agosto.

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro escribanos soteños en 2005 (uno en abril, dos en junio, y uno en julio).

Nota.- La presencia del escribano soteño (y del escribano montesino, y del escribano hortelano) en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Págs. 353-355).

232.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2005, Daniel Magnenat observa una familia cerca de Villalvilla de Montejo, el 6 de junio.

233.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat registró machos cantores en distintas zonas (en el Reguero Bañuelos -dos, el 28 de mayo-; y al norte y al este de Honrubia de la Cuesta -el 27 de mayo-). Otros machos cantores fueron oídos por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en distintos lugares (antes de La Peña Flor, en Valdebejón, en el páramo alto de Pardebueyes, cerca de Peñalba, en lo alto de El Campanario, y en el barranco de Valtejo).

Es interesante añadir, en lo referente al verano, que Jorge Andrés Remacha Lorenzo señaló un escribano hortelano en una chopera, cerca de la carretera de Barahona del Fresno a Turrubuelo (Segovia), el 24 de julio y el 20 de agosto de 2005.

En la primavera de 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo escuchó el canto de la especie en distintos lugares (frente a Peñalba, en el barranco de San Andrés, en el páramo alto de Pardebueyes, en Valdebejón, en el páramo alto de Valdecasuar –ambas márgenes-, en los páramos del nordeste, y cerca del viaducto).

(Véase lo anotado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 47-, **N° 23** –pág. 44-, **N° 24** –pág. 77-, **N° 26** –pág. 89-, y **N° 28** –pág. 72-).

234.- **\*ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas de la provincia de Burgos.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el escribano palustre, en 2005, en las charcas de Villalba de Duero (cuatro aves, el 25 de febrero; algún ave, el 18 y el 27 de marzo; y tres aves, el 13 de noviembre), y en las charcas de Berlangas de Roa (algún ave el 12 y el 19 de febrero; y **14** aves el 12 de noviembre, a las 15 h. 3 m.).

Por otra parte, Juan Luis Galindo Estévez anota un macho y una hembra en las graveras de Berlangas de Roa, el 16 de enero de 2005.

(Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 24** [pág. 77], **N° 26** [pág. 89], y **N° 28** [págs. 72-73]).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 19 de febrero de 2005, en las charcas de Berlangas de Roa, el acoso de un alcaudón real a un escribano palustre.

2) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, el 18 de marzo de 2005, en las charcas de Villalba de Duero, un escribano palustre “*arrancando pelusas de tifas (¿aportes para nido?)*”.

3) Juan Luis Galindo Estévez anota, el 13 de marzo de 2005, tres o cuatro escribanos palustres en las lagunas de Cantalejo (Segovia).

4) Las observaciones de Javier Vitores y Consuelo Bellella en zonas próximas de la provincia de Burgos, recogidas en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 89), aparecen citadas en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 356).

5) Un interesante artículo sobre la situación de esta especie en España es el siguiente:

--- Atienza, J. C.; Copete, J. L.; Piñeiro, X.; Martínez, E.; y Torralvo, C. (2003). **El Escribano Palustre, en peligro de extinción en España.** *La Garcilla*, 117: 14-17.

6) En el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 605), Juan Carlos Atienza y José Luis Copete indican del escribano palustre: “*Aunque no existen censos detallados a escala nacional, su población ha sufrido un fuerte declive que se prevé siga en el futuro si no se atajan las amenazas que pesan sobre ella.*”

235.- **TRIGUERO** (*Miliaria* [*Emberiza*] *calandra*) N(1,2,4) n(3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de mayo de 2005, el guarda Jesús Hernando Iglesias encuentra un nido de triguero con al menos 5 huevos, en La Pisadera (en un campo de cebada).

También en 2005, Daniel Magnenat registra varias cebas entre el 5 y el 9 de junio. El mismo ornitólogo envía nuevas y excelentes diapositivas de este pájaro en la zona.

Hasta la fecha, y según los datos que conocemos, sólo se han encontrado allí nidos de triguero en los años 1981 (por Felipe Javier Samino Arellano), 1989 (por José Luis López-Pozuelo García), 1992 (por Daniel Magnenat), 1994 (por Jesús Hernando Iglesias), 1995 (por Maximiliano Hernando Iglesias, que me lo enseñó), 2002 (por Daniel Magnenat, que me lo enseñó), y 2005 (por Jesús Hernando Iglesias).

(Véase lo indicado, sobre la reproducción de esta especie en la zona, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 23** [pág. 44] y **N° 26** [págs. 89-90]).

Triguero en la estepa norte del Refugio. (Fotografía: Daniel Magnenat. 3 de junio de 2005).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En las choperas de Valdecasuar, Víctor Salvador Vilarriño anilló un triguero hembra el 8 de julio de 2006.

En zonas cercanas de Segovia (junto al río Riaguas, en Sequera de Fresno), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres trigueros en 2005 (dos en junio y uno en julio).

Notas.- 1) Una bonita fotografía de un triguero, obtenida por Javier Vitores Casado el 23 de mayo de 2004, en el páramo de Corcos (Moradillo de Roa, Burgos), aparece en el magnífico cartel del mismo autor **“Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza”** (Aranda de Duero, otoño de 2004).

2) La presencia del triguero en las hoces del Riaza ha sido señalada en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs. (Pág. 357).

---

NOTA.- Las cuatro cuadrículas del área de estudio, con más de cien especies de aves reproductoras registradas en cada una de ellas, figuran entre las de mayor número de especies nidificantes (de las cinco categorías consideradas), en el mapa publicado en el **“Atlas de las Aves Reproductoras de España”** (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 69). En el mismo Atlas se señala, con diversas consideraciones, *“una media de 75 especies por cuadrícula”*.

Si prescindimos de los datos del citado Atlas que no hemos obtenido o recibido directamente (y que se han indicado, para cada especie, en las dos Hojas Informativas anteriores), suprimimos también los datos dudosos, e incluimos los datos correspondientes al **“Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos”** (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 115 (95+11+9), 100 (65+31+4), 111 (91+18+2) y 117 (98+11+8) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato.

Como se indicó en la pág. 1, el total es de 138 especies de aves reproductoras (128 seguras, 7 probables y 3 posibles), de las que 121 (116+3+2) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 17 más (10+5+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen dos aves –el cárrabo y el piquituerto– cuya reproducción es probable o posible, respectivamente, en el área de estudio, pero es segura en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (128 de 138).

Al incluir los datos correspondientes al **“Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos”** (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), aparece una especie (el carricero tordal) como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin haber sido citada todavía en el Refugio (ni en el resto de las hoces del Riaza, ni en el embalse); una segunda especie (el avión zapador) figura como reproductora segura en la cuadrícula 2, y sin ningún dato de cría en el área de estudio, donde sólo conocemos nueve citas del ave (sin contar las zonas cercanas); y una tercera especie (el bisbita arbóreo), está como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin datos claros de cría en el espacio natural de las hoces del Riaza o en su entorno inmediato (hay indicios dudosos de cría probable en la cuadrícula 3), donde sólo conocemos 17 citas del pájaro.

En el citado “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (pág. 17), se indican, para las 181 cuadrículas correspondientes (100 de ellas totalmente) a la citada provincia, siete cuadrículas que “*han alcanzado o superado las 110 especies*” de aves reproductoras; y que tienen, respectivamente, 122, 118, 113, 113, 112, 110 y 110 especies. (Las 122 especies se refieren a la cuadrícula VN83, la del embalse de Sobrón).

Por otra parte, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia**” (F. Jubete Tazo; ed. Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia, 1997, 382 páginas; pág. 22), se señalan, para las 104 cuadrículas consideradas, una media de 71'64 especies de aves reproductoras (“*cifra considerada como bastante alta, y que asciende a 76'60 si se eliminan las cuadrículas con menos de un 50% de superficie perteneciente a la provincia de Palencia*”); y un total de cuatro cuadrículas con 100 o más especies (106, 106, 106 y 100, respectivamente). (Al igual que para los atlas de otras provincias, estos números han aumentado en el 2º Atlas nacional, que es posterior).

En Suiza, las cuadrículas más ricas llegan a tener “*más de 120 especies de aves nidificantes sobre 100 kilómetros cuadrados*”, según datos de la Estación Ornitológica Suiza (“**Biodiversité. Un avifaune variée**”; 2005; 32 págs.).

---

Última hora.- Acaba de aparecer una nueva e importante publicación que incluye datos sobre aves de la comarca (y de zonas cercanas), el **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos** (vol. 1, revisión histórica). Pueden verse más datos en: [www.avesdeburgos.com/anuario.htm](http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm).

---

## MAMÍFEROS.-

Como se indicó en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 91), un resumen de prácticamente toda la información que habíamos obtenido o conocido, sobre los mamíferos de la zona, en los 25 primeros años del Refugio, apareció en las siguientes publicaciones:

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**. Editado por el autor. Madrid. 22 págs.

Estos dos trabajos se citan entre los 539 seleccionados (de cerca de 2.000 revisados) de la “*Bibliografía consultada para elaborar los mapas de distribución*” de la siguiente obra:

--- Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.) (2002). **Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU. Madrid. 564 págs.

En el Atlas anterior, la información relativa a los murciélagos de la zona es en gran parte nueva, y ha aparecido también y con más detalle en el siguiente e importante libro (citado asimismo en el referido Atlas nacional):

--- Fernández Gutiérrez, J. (2002). **Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Madrid. 368 págs.

Una nueva e interesante publicación, sobre los mamíferos y otros vertebrados de la región (excepto las aves), es la siguiente:

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 272 págs.

A continuación, se reseñan las novedades, posteriores a la publicación en 2003 y 2005, respectivamente, de las **Hojas Informativas N° 26 y N° 28** (en las que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125, y 75-103, resp.), que afectan a lo indicado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**”, o que resultan especialmente curiosas o interesantes (incluyendo algunas citas anecdóticas); y además, tal como se indicó en la Introducción (pág. 1), se indican en cada especie cuáles son las cuadrículas UTM de 10 x 10 km. a que se refieren los datos registrados.

1.- **ERIZO (EUROPEO o COMÚN)** (*Erinaceus europaeus*) (1,2,3,4) n

Nuevos datos sobre la reproducción.- Juan José Molina Pérez envía amablemente nueve fotos de un erizo pequeño, de no más de unos 12 cm. de longitud total, que encontró en Milagros (al norte y cerca del río, al oeste y al lado de la antigua N-I), el 21 de junio de 2006. El erizo fue liberado el mismo día en la zona. Se incluye una de tales fotos.



Cría de erizo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Milagros, 21 de junio de 2006).

Datos sobre atropellos.- Los erizos atropellados de los que hemos tenido noticias, en el área de estudio, son trece, incluyendo nueve en zonas próximas. Su reparto por meses es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	0	0	1	2	3	1	2	2	1	1	0

Una amplia información reciente sobre el problema de los atropellos ha aparecido en las páginas 138-141 del siguiente trabajo, en las que se analizan los datos de 2.287 erizos (1928 erizos comunes, 145 erizos morunos, y 214 erizos no determinados) atropellados en España:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Nº 4. Madrid. 346 págs.

En la misma publicación se indica también (pág. 140) que “*la siniestralidad en carretera es una de las causas de mortalidad más importantes que afectan a esta especie*”; “*en España ésta se cita como la principal amenaza*”; y “*los núcleos de población pequeños o con densidades bajas son mucho más sensibles a la influencia del tráfico rodado*”.

Notas.- 1) En una zona cercana, en la carretera entre Huerta del Rey y Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una corneja negra comiendo un erizo, el 22 de mayo de 2005.

2) El 30-4-05, en Fuentenebro (Burgos), Yolanda Calleja Corento y Juan Carlos Cano Calleja comentan que se ven muchos menos erizos ahora que antes. Añaden que, de los dos erizos cautivos citados en la Hoja Informativa Nº 28 (pág. 76, Nota 1), el primero procedía de Moradillo de Roa, y el segundo de Fuentenebro.

## 2.- \*MUSARAÑA IBÉRICA (o ESPAÑOLA) (*Sorex granarius*) A (3,¿4?)

Nota.- En el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 87), también se señala la presencia de la especie en una cuadrícula próxima (30TVL48), además de indicarla en la cuadrícula 3.

## 3.- MUSGAÑO DE CABRERA (*Neomys anomalus*) B (1,2,4)

No hemos conocido nuevas citas en los cinco últimos años.

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; págs. 43-44), escribe: “*Con suerte veríamos las evoluciones de algún musgaño de Cabrera. Éste es un pariente cercano de las musarañas que se alimenta de insectos y que vive en arroyos, charcas y ríos. Murgaño, murugaño y morogaño son nombres que se aplican a este simpático animal y, de paso, al resto de las musarañas.*”

2) En el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 97), Jacint Ventura indica que “*se sabe muy poco sobre el estado de las poblaciones ibéricas*” de esta especie.

Análogamente, Jacinto Román Sancho, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (J. C. Velasco y otros; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 178), señala que “*poco se sabe de esta especie en la Península*”.

## S/n.- \*MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO (*Suncus etruscus*) A ? (¿1?)

4.- **MUSARAÑA GRIS o COMÚN** (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

Nuevas observaciones directas.- El 12 de noviembre de 2005, en La Peña Flor, una musaraña “*bastante pequeña*” (¿joven?) cruza la carretera “*a una velocidad endiablada (hay que ver lo que corría)*” (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Recuérdese que en el censo de otoño de 1993 se realizaron observaciones realmente curiosas de dos musarañas en La Peña Flor, por Manuel Magdalena González, el 13 de noviembre. Véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 6; y la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 17.

5.- **TOPO** (*Talpa ¿occidentalis?*) B (1,3,4)

Véase lo indicado sobre el topo en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 36, Nota 111], en el 2º trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 5], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 79] y **N° 26** [pág. 93].

En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; págs. 171-172), también se considera, en los mapas, que el topo presente en la comarca es el topo ibérico.

6.- **\*DESMÁN (IBÉRICO) (o TOPO DE RÍO)** (*Galemys pyrenaicus*) C (1,4)

Como se indicó en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 9), no hemos conocido noticias del desmán posteriores a 1991, exceptuando una cita posible en 1994. Pueden verse varias referencias, sobre la posible extinción de la especie en la zona, en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 93).

Véanse también las referencias reseñadas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 77).

Nota.- En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 173), se incluye la comarca en el “*área de reciente desaparición*”, en el mapa correspondiente a la especie. En el mismo libro, Jacinto Román comenta que este mamífero “*puede verse afectado por la presencia del visón americano, tal vez responsable de que en el Sistema Central el desmán haya desaparecido prácticamente*”.

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B (¿1?,2,3,4)

Notas.- 1) Jesús Fernández Gutiérrez, en su libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (fotografía: Carlos Sánchez; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002; 368 pp.; pág. 63), comenta que “*la afluencia de visitantes debido a la inclusión de una cueva de Zamora en una ruta turística, ha podido ser determinante para que una colonia de más de 150 hembras reproductoras no haya criado en el año 2001*”.

2) En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 182), Jesús Fernández Gutiérrez incluye los “*paisajes kársticos de la Cordillera Ibérica*” y las “*Serrezuelas segovianas*” entre las zonas con mayores densidades de la especie, en Castilla y León; e indica que “*en los últimos años se ha constatado la desaparición de muchos refugios*”. Se incluye una foto de los encinares de Tiermes (Soria).

Sobre la distribución de los rinolofos (y del resto de los murciélagos) en la zona, véanse las referencias indicadas para cada especie en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 93-99).

8.- \*MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA (*Rhinolophus hipposideros*) A ([1],2,[3])

Nota.- Jesús Fernández Gutiérrez, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (J. C. Velasco y otros; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 183), señala: “*La especie está experimentando una fuerte y generalizada regresión. Las molestias suponen uno de los principales factores de fracaso reproductivo.*”

9.- \*MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA (*Rhinolophus euryale*) A ([1],4)

10.- \*MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA, o RATONERO RIBEREÑO) (*Myotis daubentonii*) A (1,2,[3])

S/n.- \*MURCIÉLAGO RATONERO PARDO (o DE GEOFFROY, o DE OREJA PARTIDA, u OREJIRROTO) (*Myotis emarginata*)

S/n.- \*MURCIÉLAGO RATONERO GRIS (o DE NATTERER, o DE PATAGIO ASERRADO) (*Myotis nattereri*)

S/n.- MURCIÉLAGO DE BECHSTEIN (o RATONERO FORESTAL) (*Myotis bechsteinii*) A ? (¿1?,¿4?)

Nota.- Jesús Fernández Gutiérrez, en su libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y ta-maño de las poblaciones**” (fotografía: Carlos Sánchez; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002; 368 pp.; pág. 135), indica: “*Actualmente, una de las dos colonias de reproducción que se conocían en España ha desaparecido por las molestias en el refugio, por lo que este es un factor que se debe tener en cuenta.*”

11.- MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO GRANDE) (*Myotis myotis*) (1,[2],3,[4]) N

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En la cueva habitual (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

Año 2005.- El 28 de mayo, a las 10 h. 27 m., no están los murciélagos.

Año 2006.- El 14 de mayo, a las 12 h. 10 m., los murciélagos están en un solo y apretado grupo. Hay más (posiblemente bastante más) de unos 120 ejemplares.

Véase lo indicado al respecto por Jesús Fernández Gutiérrez, referido sin duda a esta cueva, en la pág. 137 de su importante libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002, 368 pp.). (En el mismo libro aparecen fotos de las hoces del Riaza en las págs. 141 y 316).

Pueden verse otros datos sobre años anteriores en los dos trabajos sobre **los mamíferos del Refugio** (págs. 11-12 y 6, respectivamente); y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 80), **N° 26** (pág. 95), y **N° 28** (pág. 78).

Nota.- Jesús Fernández Gutiérrez, en su libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y ta-maño de las poblaciones**” (fotografía: Carlos Sánchez; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002; 368 pp.; pág. 189), señala que la especie “*parece sufrir una generalizada regresión y se ha constatado la desaparición de varias colonias de máximo interés*”.

S/n.- \*MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO (*Myotis blythii*) ([3])

12.- \*MURCIÉLAGO OREJUDO DORADO (o SEPTENTRIONAL) (*Plecotus auritus*) A  
? (¿1?,¿2?,¿4?)

13.- \*MURCIÉLAGO OREJUDO GRIS (o MERIDIONAL) (*Plecotus austriacus*) C  
(1,2,3,4)

14.- MURCIÉLAGO DE BOSQUE (o BARBASTELA) (*Barbastella barbastellus*) A  
(1,2)

Nota.- Una muy interesante información (y discusión) sobre la situación en España de este murciélago, “uno de los murciélagos peor conocidos” y “una de las especies más raras y de difícil observación”, que “ha experimentado en las últimas décadas uno de los declives más llamativos en Europa y ha desaparecido de algunas regiones”, figura en la siguiente publicación:

--- Benzal, J.; Fajardo, S.; y García, L. (2001). **El patrón de distribución del murciélago de bosque (*Barbastella barbastellus*) en España y la posible influencia de su especificidad alimentaria.** *Ecología*, 15: 361-372.

15.- MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

En el Refugio e inmediaciones, ha habido nuevas citas de murciélagos atribuidas (generalmente con dudas, pero alguna con seguridad) a esta especie (o a este género).

Notas.- 1) A los intentos de predación sobre murciélagos señalados en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 14), se les agregaron algunos datos bibliográficos en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 81), **N° 25** (pág. 74, en el apartado sobre la alimentación del gavián), **N° 26** (pág. 97), y **N° 28** (págs. 79-80). A lo señalado en esta última referencia puede añadirse el siguiente artículo:

--- Rebollo de la Torre, S.; y Pérez Suárez, G. (2005). **Urracas depredadoras de murciélagos.** *Quercus*, 238: 22-24.

Una notable carta que se publicó como consecuencia del artículo anterior es la siguiente:

--- Soria, J. M.; y Sánchez, Í. (2006). **Citas de depredación de murciélagos por cernícalos primilla.** *Quercus*, 243: 4.

Por otra parte, Juan Prieto Martín informa sobre su observación, el 19 de octubre de 2005, al anochecer, en Alcalá de Henares (Madrid), de un **cernícalo vulgar** (*Falco peregrinus*) macho, intentando capturar murciélagos del género *Pipistrellus*.

Además, Álgar Seguí Llopis comunica haber observado, el 29 de septiembre de 2005, a las 19 h. 55 m., en el Barranco del Cinc (Parque Natural de la Sierra de Mariola, Alicante), un gavián hembra que atrapó un murciélago.

También en el Refugio de Montejo se vio un gavián (macho) que cazó un murciélago (al tercer intento, el 2 de febrero de 2002, a las 19 h. 30 m., en Peña Portillo, por Juan José Molina Pérez). Pueden verse más referencias y bibliografía sobre el tema en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 74).

2) Como curiosidad, puede añadirse que el 23 de julio de 2005 vi un murciélago muy pequeño en una gran cueva de la margen derecha del río Pedro (sur de Soria; cuadrícula 30TVL78).

3) En 2005, personas vinculadas a la Junta de Castilla y León pusieron cajas-“nido” para murciélagos, en el encinar de Valugar y en otros sitios. También las he visto, en 2006, en la margen derecha del embalse (en la zona del “merendero” de La Alduela).

4) En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (J. C. Velasco y otros; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 192), Jesús Fernández Gutiérrez comenta del murciélago enano que “*su población podría estar en fuerte regresión*”.

S/n.- \***MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO** (*Pipistrellus kuhlii*) ([3])

Nota.- Entre el 24 de mayo y el 9 de junio de 2005, en una zona próxima (Las Campanas del Miliario, correspondiente a la cuadrícula 3), Daniel Magnenat registra, “*todas las tardes*”, murciélagos del género *Pipistrellus*, e indica que no sabe si se trata de *P. pipistrellus* o de *P. kuhlii*.

Nótese que el murciélago de borde claro aparece citado en la cuadrícula 3 en el libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Jesús Fernández Gutiérrez; Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002, 368 pp.; pág. 201); así como en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 183).

16.- \***MURCIÉLAGO MONTAÑERO o DE MONTAÑA** (*Hypsugo savii*) A N  
(1,4)

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 93-99).

Nota.- En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 195), se señalan “*los cañones calizos de las hoces del Duratón o del Riaza*” entre los cortados fluviales donde este murciélago “*llega a ser localmente abundante*”; y se incluye una fotografía de las “*Hoces del río Riaza*”.

17.- \***MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA** (*Eptesicus serotinus*) A (4)

18.- \***NÓCTULO COMÚN o MEDIANO** (*Nyctalus noctula*) A ¿? (¿1?)

Véanse las referencias sobre nóctulos (*Nyctalus sp.*) citadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 13).

19.- \***MURCIÉLAGO DE CUEVA (o TROGLODITA)** (*Miniopterus schreibersii*) A  
(1,[2])

Véase lo indicado sobre este murciélago en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (págs. 7-8), y en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 80-81) y **N° 26** (págs. 98-99).

Nota.- Jesús Fernández Gutiérrez, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (J. C. Velasco y otros; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 272 pp.; pág. 203), indica de este murciélago que “*sus hábitos cavernícolas y su gregarismo lo hacen muy vulnerable a las molestias o a los sucesos de tipo catastrófico*”.

20.- \***MURCIÉLAGO RABUDO** (*Tadarida teniotis*) A ¿? (¿4?)

La única cita (dudosa) conocida en el Refugio sigue siendo la señalada en la **Hoja Informativa N° 21** (pág. 17), y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 14). Como se dijo en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 8), “*creemos posible que se confirme en el futuro la presencia de esta especie*”. Nótese que el registro antes citado, del 13-11-93, debido a José Luis Armendáriz Sanz, tuvo lugar bajo el viaducto.

21.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- En 2005, nuevas observaciones de dos o más liebres juntas fueron realizadas por Daniel Magnenat (el 1 de junio, cuatro liebres en los páramos al sur de Villalvilla de Montejo), Pedro Luis Castilla Apolonio (el 13 de agosto, a las 6 h. 5 m., dos liebres en la zona del comedero de buitres), Juan José Molina Pérez (el 12 de noviembre, a las 19 h. 20 m., cinco liebres en el sabinar de Campillo de Aranda; vistas también por otros dos observadores), y Juan Antonio Arce Altamirano (el 13 de noviembre, a las 7 h. 0 m., dos liebres en un campo de cultivo, en el sabinar de Campillo de Aranda; vistas también por Juan José Molina).

En la zona, conocíamos dos observaciones anteriores de cuatro liebres juntas, correspondientes al 16 de junio de 1993 (observadas a las 7 h. 5 m., en el camino de Castillejo de Robledo, por Juan Francisco Martín Calleja) y al 29 de mayo de 2000 (observadas largo rato, jugando juntas, a las 10 h., en Vallejo del Charco, al borde del camino, por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz). Están citadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 18) y **N° 26** (pág. 99), respectivamente. En una zona próxima (en el km. 16'9 del camino de Montejo a Pardilla), se citaron cinco liebres a la vez, en la noche del 11 al 12 de abril de 1997 (a las 2 h. 10 m.; por Jesús Herando Iglesias, José Javier Gamonal Talens y Raúl Méndez García); está señalado en la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 46). Debe destacarse también el registro de una docena de ejemplares aproximadamente, con un máximo de tres liebres vistas a la vez, realizado por José Luis López-Pozuelo García en la noche del 12 de octubre de 1991 (citado en la **Hoja Informativa N° 19**, págs. 16-17); así como las anotaciones de un total de ocho liebres en el sabinar del sur (el 10 de abril de 2005, por Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez), y cinco liebres en una tierra próxima al Refugio (en el anochecer del 1 de agosto de 2003, por Jesús Hernando Iglesias).

Además, se han visto unas tres cópulas, los días 2 de abril de 1996 (a las 10 h. 30 m. –había tres liebres persiguiéndose, dos machos y una hembra-, en el sabinar del norte, junto al comedero de buitres-; por Jesús Hernando Iglesias, Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez), 7 (o 6) de abril de 1998 (en el término de Villaverde de Montejo, por Juan Carlos Benito Martín), y 19 de mayo de 1998 (a las 10 h. ap., en el sabinar del norte del Refugio, por Francisco Gómez Montes).

Un resumen de los registros anteriores de dos o más liebres juntas puede verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 15), y en **Hojas Informativas** posteriores (**N° 23**, pág. 46; **N° 24**, pág. 81; **N° 26**, pág. 99; y **N° 28**, pág. 91).

En 2006, Juan Carlos Cano Calleja me enseñó amablemente, el 14 de julio, una liebre pequeña viva, cautiva, en Fuentenebro (Burgos). Me dijo que fueron cogidos dos lebratos, pero el otro escapó. La pequeña liebre, que por cierto ya corría mucho, medía 34 cm. de longitud de cabeza y cuerpo (sin la cola), 9'5 cm. de cola, y 12 cm. de oreja.

Por otra parte, los días 3 y 8 de agosto de 2006, Juan José Molina Pérez encontró sendas liebres pequeñas muertas, ahogadas, en el sifón de Peña Rubia. Fotografizó una de ellas.

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio (págs. 15-16) y en las Hojas Informativas **N° 23** (pág. 46), **N° 24** (págs. 81-82), **N° 26** (pág. 99) y **N° 28** (pág. 81), se pueden añadir algunos datos más:

-- En noviembre o diciembre de 2004, Juan Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio de la CHD, observó cómo unos diez buitres leonados bajaban a comer una liebre muerta, en Las Rozas, cerca de Valdevacas.

-- El 7 de mayo de 2005, en un posadero próximo al nido N° XIV de águila real (con dos pollos), encontré una pata de liebre.

-- El 7 de junio de 2005, bajo un nido de águila real (con un solo pollo) de la provincia de Soria, relativamente cercano, encontré huesos (vértebras, etc.) de liebre.

-- El 3 de agosto de 2005, bajo un nido de águila real en otra zona relativamente cercana, encontré algún hueso (o trozo de hueso) de liebre, además de pelo blanco y otros restos.

-- El 21 de julio de 2005, bajo el nido de alimoches N° A-B.R., encontré un hueso de liebre.

-- El 29 de junio de 2006, Raúl Navas Sanz encontró, “en la carretera que une la N-110 con Corral de Ayllón”, los restos de una liebre atropellada, disputados por un buitre leonado y un alimoche. (Publicado en “Montejanos”, el mismo día).

- El 16 de julio de 2006, encontré un cráneo de conejo o liebre bajo el nido de alimoche N° A-B.R., en la provincia de Segovia.
- El 19 de julio de 2006, encontré un cráneo (sin la mandíbula inferior) de una liebre grande, bajo el nido de alimoche N° A-L.P., en la provincia de Burgos.
- El 22 de julio de 2006, encontré una pata de liebre bajo el nido de alimoche N° A-M.T., en la provincia de Soria.
- El 13 de agosto de 2006, encontré huesos de tres o cuatro liebres bajo un nido de águila real, en el que había salido adelante ese año un único pollo (el más tardío de la comarca, al igual que el año anterior).

En las llanuras de Valseca (Segovia), Alfredo López Hernangómez observó “*un grupito de buitres (leonados) apurando el cadáver de una liebre*”. [“**Entre cañones y llanuras. Sobre la incipiente colonia reproductora de buitre leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia 2003.**” Trabajo inédito, 45 pp.; pág. 20.] (Citado en la Hoja Informativa N° 28, págs. 81-82).

Como se señaló en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145), Hoticiano Hernando Iglesias comunicó haber visto tres buitres leonados que acudieron a comer una liebre muerta en las llanuras cerealistas, cerca de Fuentelcéspedes (en el lugar conocido como “*Llanolavanosa*”).

Juan Antonio Fernández, en su artículo “**Consideraciones sobre el régimen alimenticio de *Gyps fulvus***” (*Ardeola* 21, 1975, pp. 209-217; pág. 213), registra restos de una liebre en un nido de buitre leonado, en Andalucía.

Por otra parte, José Antonio Donázar, en su libro “**Los buitres ibéricos. Biología y conservación**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1993, 256 pp.; pág. 80), cita el caso, comunicado por A. Senosiain, y referido al 23 de noviembre de 1982, de 16 buitres leonados que “*bajan a comer el cadáver de una liebre en un hayedo joven pirenaico, del que a duras penas podían luego salir al remontar el vuelo.*”

Además, en el área de estudio, había habido algunas observaciones anteriores de un alimoche comiendo una liebre atropellada. En concreto, los días 22 de julio de 1993 (a las 11 h. 18 m., en los páramos del nordeste, fuera del Refugio, José Luis López-Pozuelo García observó un alimoche y cuatro cornejas negras que habían acudido a comer el cadáver de una liebre atropellada en la carretera; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 18), y 28 de julio de 1995 (en una zona cercana, Miguel García Hernando observó un alimoche y un cuervo que también habían acudido a comer una liebre atropellada en la carretera; citado en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio, pág. 16).

Nuevos datos sobre atropellos.- -- El 29 de junio de 2006, Raúl Navas Sanz encontró, “*en la carretera que une la N-110 con Corral de Ayllón*”, los restos de una liebre atropellada, disputados por un buitre leonado y un alimoche. (Publicado en “*Montejanos*”, el mismo día).

Ya hemos sabido de al menos seis liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos de las seis anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” [pág. 16], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 82], **N° 26** [pág. 99], y **N° 28** [pág. 81]).

Una interesante discusión sobre el problema de los atropellos de liebres, basada en el registro de 394 casos en España (y en la bibliografía existente), ha sido publicada en las págs. 144-146 del siguiente e importante trabajo:

--- **PMVC (2003). Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC).** Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

Notas.- 1) El 3 de agosto de 2006, Juan José Molina Pérez encontró una liebre pequeña ahogada en el sifón de Peña Rubia.

Cinco días después, el 8 de agosto, Juan José Molina halló, en el mismo sifón, los restos de otro lagomorfo ahogado (otra liebre pequeña, casi con seguridad). Obtuvo una foto.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 110), escribe de la liebre: “*Es una*

pieza de caza codiciada y muchos furtivos no reparan en gastos de gasolina para atropellarlas. No obstante, desde que en 1997 apareciera la enfermedad de la turalemia, parece que hay una tregua que puede permitir que sus poblaciones se recuperen.”

En la misma obra aparece un bonito dibujo de una liebre, realizado por Rubén Arrabal Espeja.

3) La Federación Española de Galgos está realizando estudios sobre las enfermedades y otras cuestiones acerca de las liebres. Con estos fines, tienen un servicio gratuito de recogida a domicilio de cualquier liebre encontrada en el campo, “muerta sin síntomas de violencia o gravemente enferma”, llamando al teléfono 91-3198262 (“**Si encuentra una liebre muerta, recójala**”; Trofeo N° 418, marzo de 2005, pág. 39).

4) El 23 de mayo de 2005, a las 8 h. 25 m., fotografié una liebre junto al sabinar del norte.

Conocemos pocas fotografías de liebres vivas obtenidas en el Refugio. Destacan las conseguidas por Jesús Hernando Iglesias en 1998 (a muy poca distancia), y por Raúl Calderón Álvarez el 17 de agosto de 1994 (dos ejemplares juntos, a las 7 h. 10 m. / 7 h. 20 m.), todas ellas en el sabinar del norte o cerca. Pueden citarse asimismo las filmaciones en vídeo obtenidas por Juan José Molina Pérez en 2005, también en el sabinar del norte.

5) En el *Bolegyps* N° 35 (abril de 2006, pág. 2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”), María Melero de Blas escribe, refiriéndose al seguimiento realizado por el WWF/Adena durante el año 2005: “La población de **liebre** se mantiene estable con valores en el 2005 en torno a 1 individuo cada 10 kilómetros”.

Un resumen de los resultados obtenidos en cuatro años (2002-2005), con interesantes comentarios al respecto, puede verse en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica.** *Panda*, 94: 30.

## 22.- **CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE)** (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- En la primavera de 2005, Daniel Magnenat realizó interesantes observaciones de la especie, los días 25 de mayo (cuatro conejos en los páramos del suroeste), 26 de mayo (tres conejos en la estepa cerealista del norte del Refugio), 29 de mayo (un conejo en los páramos del suroeste), 30 de mayo (tres conejos, uno de ellos albino, en la estepa norte), 2 de junio (un conejo en Vallejo del Charco y tres conejos en la estepa norte), 3 de junio (**al menos diez** conejos en la estepa norte, en dos sitios), 4 de junio (dos conejos al sur de Honrubia de la Cuesta, tres conejos al este de Honrubia y dos conejos en los páramos del sudoeste), 6 de junio (cuatro conejos en la estepa norte), y 9 de junio (un conejo adulto –y viejo- en la estepa norte, fotografiado; D. 6.947).

[Nota.- También en la primavera de 2005, Juan José Molina Pérez filmó en vídeo un conejo, entre Montejo y Milagros, y/o en Vallejo del Charco.

Además, el 30 de mayo de 2006 ap., junto al camino de Montejo a Pardilla (entre Montejo y Milagros), Juan José Molina obtuvo, y envió amablemente, nuevas y bonitas fotos de un conejo, en dos días distintos (cuatro fotos el 25 de mayo ap., y seis fotos –incluyendo primeros planos- el 13 de junio).]

Conocíamos muy pocas fotos o películas anteriores de un conejo vivo y en libertad, en el Refugio. De hecho, las únicas anteriores que conocemos son las fotografías obtenidas por Raúl Calderón Álvarez el 18 de agosto de 1994 (una de ellas se publicó en la contraportada del trabajo “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”), y el 7 de agosto de 1996 (citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 47); las filmaciones conseguida por Juan José Molina Pérez el 27 de septiembre de 2002 (a las 14 h., en el Vallejo del Quite; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 100); y la foto obtenida por Fidel José Fernández el 11 de junio de 2004 (a las 9 h. 25 m., no lejos de Maderuelo; citada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 82, Nota 1).]

Conejo adulto fotografiado por Daniel Magnenat en la estepa norte del Refugio, el 9 de junio de 2005.

Además, el 13 de agosto de 2005, a las 6 h. 9 m., Pedro Luis Castilla Apolonio vio seis conejos en la zona del comedero de buitres.

También en agosto de 2005, el guarda Jesús Hernando Iglesias rescató un gazapo moribundo, que murió poco después, y que había sido atrapado por un gato muy cerca del pueblo, entre Montejo y la fuente de la Vega.

Posteriormente, el 16 de septiembre de 2005, de noche (a las 21 h. 20 m. ap.), Jesús Hernando pudo observar, durante largo rato, un conejito muy pequeño, junto al pueblo de Valdevacas de Montejo.

Por otra parte, el 30 de abril de 2005, en Fuentenebro (Burgos), Yolanda Calleja Corento y Juan Carlos Cano Calleja me enseñaron un conejo pequeño muerto que había sido cogido el mismo día, aún vivo. Medía 27'5 cm. de longitud (sin la cola), 3'5 cm. de cola, 6'5 cm. de pie posterior, y 6'5 cm. de oreja.

Además, el 2 de mayo de 2005, a las 9 h. 58 m., vi un conejo pequeño en la carretera de Moral de Hornuez a Valdevacas de Montejo (cerca de Valdevacas, en la zona del pinar).

Más de un año después, el 9 de junio de 2006, a las 22 h. 45 m., vi un conejo pequeño entre Velilla de San Esteban y Alcozar, en la provincia de Soria. La cita corresponde a la cuadrícula 30TVM70, donde la presencia del conejo no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 465).

Las mayores agrupaciones registradas en la zona, según los datos que conocemos, continúan siendo las señaladas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 16).

Notas.- 1) El 2 de junio de 2005, Daniel Magnenat observó un águila real adulta que volaba de Peña de la Zorra a El Casuar, con un conejo en las garras, hostigada por un halcón peregrino y después por un cuervo.

2) El 18 de julio de 2005 encontré, bajo el nido de alimoches N° C-L.P., la hemimandíbula inferior de un conejo pequeño, y pelos blancos de ¿conejo doméstico?

El 22 de julio de 2006 encontré pelo de conejo bajo otro nido de alimoches (N° A-M.T.), en la provincia de Soria.

3) Entre el 17 y el 24 de julio de 2005, 19 voluntarios de un campo de trabajo del WWF/Adena, en el Refugio, construyeron nuevos refugios para conejo, según se publicó en el “*Bolegyps*” N° 32 (pág. 1).

(Véanse los “*Bolegyps*” N° 25, pág. 1, y N° 28, pág. 1; y las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 100, Nota 5] y **N° 28** [pág. 82, Nota 2]).

4) En el *Bolegyps* N° 35 (abril de 2006, pág. 2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”), María Melero de Blas escribe, refiriéndose al seguimiento realizado por el WWF/Adena durante el año 2005: “*Los registros correspondientes a conejo han aumentado notablemente. Así se ha pasado de observar a 2 individuos en 2002 a 49 tres años más tarde –considerando el mismo periodo–, multiplicándose de este modo por 13 los índices kilométrico y horario.*”

Un resumen de los resultados obtenidos en cuatro años (2002-2005), con interesantes comentarios al respecto, puede verse en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica.** *Panda*, 94: 30.

## 23.- \*ARDILLA ROJA o COMÚN (*Sciurus vulgaris*) B ([2],[3],4)

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza.- No hemos sabido de más citas. Las cinco conocidas se refieren a la misma zona.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- En Segovia.- Daniel Magnenat observó una ardilla entre la N-I y la ermita de Moral de Hornuez, el 31 de mayo de 2005. Es la primera cita de la especie que conocemos en ese lugar; y en toda la cuadrícula 3 (30TVL49), donde no está señalada la ardilla en el “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 351).

También en 2005, Ignacio Arranz García vio una ardilla en el Coto Maluque. Recuérdese que Fernando Redondo Berrugo, propietario del Coto, observó allí dos veces una ardilla, el año anterior. (Véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 83).

En otro lugar de la provincia, las lagunas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una ardilla el 26 de marzo de 2006. [Recuérdese que los mismos naturalistas habían visto ardillas en los pinares de ese paraje en 2001 –más de diez ejemplares, jóvenes y adultos, del 25 al 26 de agosto- y 2002 –el 10 de febrero-, tal como se reseñó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 101). Nótese que en esta zona no está señalada la ardilla en el citado “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**”.]

En Burgos.- Juan José Molina Pérez envía dos fotos de una ardilla que vio el 27 de mayo de 2006, con Noa Novo Rodríguez, en el camino de Villalba de Duero a las charcas próximas. Nótese que estas fotografías corresponden a la cuadrícula 30TVM31, donde tampoco está citada la ardilla en el “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 351).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 180), indica de las ardillas que “*estos simpáticos animales son frecuentes en todos los pinares ribereños, como nos indican los restos de piñas comidas que vemos por el suelo.*” (En la misma página, así como en la portada, aparece un espléndido dibujo de una ardilla, realizado por Rubén Arrabal Espeja).

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 17), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 47), **N° 24** (pág. 82), **N° 26** (págs. 100-101), y **N° 28** (pág. 83)].

24.- **LIRÓN CARETO** (*Eliomys quercinus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas observaciones directas.- No hemos conocido datos posteriores a la aparición de la **Hoja Informativa N° 28**.

Hemos registrado 39 citas de la especie en la historia del Refugio. Llamen la atención las pocas observaciones directas que conocemos en la zona, de un lirón vivo. (Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 18; y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 47], **N° 24** [pág. 83], **N° 26** [págs. 101-102], y **N° 28** [págs. 83-84]).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado envía amablemente dos fotografías de un lirón careto muerto, que encontró junto a la ermita de la Talamanquilla (Burgos), cerca de Silos, el 15 de mayo de 2005.

2) Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (ed. Salvat, edición de 2004, Volumen 12, pág. 1165), indicaba que “*el roedor mediterráneo por excelencia es el lirón careto*”.

3) S. Moreno, en su importante trabajo “**Lirón careto *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)**” [*Galemys* 14 (1), 2002, pp. 1-16], señala, citando diversas referencias, que el letargo invernal de la especie tiene lugar entre octubre y abril en León, entre noviembre y febrero en El Pardo (Madrid), y entre finales de diciembre y principios de enero (durando por tanto menos de un mes) en Doñana. Y añade: “*Usualmente los machos comienzan el letargo antes que las hembras y los jóvenes después que éstas*” (pág. 9).

4) Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 78), señalan la presencia del lirón careto en la cuadrícula 2. También se refleja la presencia del lirón careto en dicha cuadrícula (así como en las restantes cuadrículas del área de estudio) en el “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 433).

25.- **RATA DE AGUA** (*Arvicola sapidus*) (1,[2],4) N

Siguen sin ser muchas las noticias de esta especie recibidas durante los últimos años. Destacan las relativas a los dos nuevos censos de nutria, realizados por voluntarios del WWF/Adena:

--- X Censo de Nutria. 20 al 21 de julio de 2005, con 19 voluntarios. También fueron observadas ratas de agua, según se publicó en “*Boleygps*” (N° 32, 10-2005, pág. 1), en “*Panda*” (N° 91, otoño de 2005, pág. 34), y en la Prensa de la provincia (“*El Adelantado de Segovia*”, 29 de julio de 2005, pág. 18).

--- XI Censo de Nutria. 7 al 8 de julio de 2006, con 21 voluntarios. También fueron observadas ratas de agua, tal como se publicó en “*Boleygps*” (N° 37, 8-2006, pág. 2), y en la Prensa de la provincia (“*El Adelantado de Segovia*”, 23 de agosto de 2006, pág. 17; “*El Nordeste de Segovia*” N° 67, septiembre de 2006, pág. 24).

Según recoge María Melero de Blas, técnico del WWF/Adena en el Refugio, en el muy interesante informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (pág. 6), “*la Rata de agua fue observada en siete ocasiones (en los puestos 1, 2, 4 y 5 –en las inmediaciones del núcleo urbano de Montejo- [desde la curva del camino hacia Milagros, hasta Entrambasaguas], además del 13 [el puente de El Soto] y 26 [en la margen derecha del embalse], cinco de las cuales se produjeron al atardecer y el resto (dos más) al amanecer.*” “*La mayoría de las observaciones correspondieron a un individuo aislado, si bien también se avistaron dos (nadando) en una ocasión y varios (sin poder determinar el número) en otra (en torno a una posible madriguera).*”

La rata de agua fue observada en 11 puestos en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), en 2 puestos en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), y en 5 puestos en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).

(Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 18-19).

Otras novedades interesantes son las siguientes:

---- En la primavera de 2005, Juan José Molina Pérez filmó en vídeo una rata de agua, en el río, bajo Peña Portillo.

---- El 18 de julio de 2005, Juan José Molina Pérez filmó de nuevo una rata de agua, en el río, junto a la Casa del Parque.

En zonas cercanas:

--- El 7 de mayo de 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encuentran una rata de agua muerta, atropellada, en la carretera de Aranda de Duero a La Aguilera.

--- El 15 de mayo de 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una rata de agua en el río Arandilla, a su paso por el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos). (Nótese que los mismos naturalistas ya habían observado la especie allí el 22 de mayo de 2004, tal como se indicó en la Hoja Informativa N° 28 –pág. 84-).

--- El 12 de noviembre de 2005, por la mañana, José Muyo Espeja observa, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), “un aguilucho lagunero hembra comerse una rata de agua”. (Comunicado por Javier Vitores).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 48), comenta de las ratas de agua: “*Verlas nadando, asemejando pequeños castores, es una garantía de que el río todavía está sano.*”

26.- **\*TOPILLO LUSITANO (u OSCURO)** (*Microtus lusitanicus*) A (1,[2],[3],[4]?)

Nota.- Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 138), indican la presencia del topillo lusitánico (o lusitano) en las cuadrículas 1, 2 y 3.

Por otra parte, en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 375) se señala la presencia del topillo lusitano en las cuatro cuadrículas del área de estudio; y también en bastantes otras cercanas.

En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 244), parte del área de estudio aparece en el límite del área de distribución de la especie.

27.- **TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN)** (*Microtus duodecimcostatus*) C (1,[2],3,4)

28.- **\*TOPILLO AGRESTE (o RATILLA AGRESTE)** (*Microtus agrestis*) A E (4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 20).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 26), cita “*el topillo mediterráneo, el topillo o ratilla campesina y la ratilla agreste*” como “*tres especies de topillos presentes en La Ribera*” cuyas dentaduras se han hallado en egagrópilas de lechuga. Recuérdese, en este sentido, el importante trabajo de Luis Mira López, “**Notas sobre biología y alimentación de las aves rapaces nocturnas**” (*Biblioteca, estudio e investigación*, n° 5, 1990, pp. 37-49).

29.- **TOPILLO CAMPESINO (o RATILLA CAMPESINA)** (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N

Notas.- 1) El 17 de agosto de 2006, Víctor Salvador Vilariño encontró un topillo (*Microtus sp.*) en el sifón de Peña Rubia. El mencionado biólogo escribe: “*El topillo estaba vivo chillando como un loco, cuando lo saqué estuvo media hora al Sol sin moverse hasta que recuperó las fuerzas.*”

2) En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 246), Jacinto Román Sancho señala los ciclos de explosiones demográficas de este topillo en la región, “*como la de 1988, en los que alcanzó densidades de hasta 1.200 animales por hectárea*”; y añade que “*en periodos de baja densidad se mantienen 5-10 animales por hectárea en hábitats favorables*”.

(Véase lo indicado al respecto en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 20-21; y en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**”, pág. 13).

30.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.-

En la noche del 11 al 12 de noviembre de 2005, a las 0 h. 15 m., un posible ratón de campo en el sabinar del norte. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ha habido también otras observaciones recientes, en su mayoría nocturnas o crepusculares, de ratones que pueden ser de esta especie.

Notas.- 1) I. Torre, A. Arrizabalaga y M. Díaz, en su completo trabajo monográfico sobre esta especie (“**Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus* LINNAEUS, 1758)**”; *Galemys*, 14 (2), 2002, págs. 1-26), indican que “*el ratón de campo tiende a ser la especie más abundante y más ampliamente distribuida en la mayor parte de las comunidades mediterráneas y eurosiberianas de micromamíferos (...)*”, si bien es “*sustituido por especies de medios más abiertos (*Mus spretus* y/o *Microtus arvalis*) en pastizales y otros medios herbáceos*” (pág. 13). Añaden que “*en los paisajes agrícolas de las mesetas ocupa durante el verano todos los medios, incluidos los cultivos, retrayéndose en invierno a eriales arbustivos y fragmentos de encinar*”; y “*los hábitats que mantienen mayores abundancias durante las épocas desfavorables tienden a ser los medios con suelos estables (no roturados) y con una mayor cobertura de matorral*”.

2) Un bonito dibujo de un ratón de campo, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 181 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (Pinto Cebrián, M. A.; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

31.- **RATA NEGRA (o CAMPESTRE)** (*Rattus rattus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 14), así como en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104) y **N° 28** (pág. 87).

32.- **RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN)** (*Rattus norvegicus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre la rata gris en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104) y **N° 28** (pág. 87).

33.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N

34.- **RATÓN MORUNO** (*Mus spretus*) C (1,2,3,4)

35.- \***LOBO** (*Canis lupus*) ([1],¿[2]?¿[3]?¿[4]?) A

Ha habido una cita segura en la cuadrícula 1, junto al área de estudio: El 12 de marzo de 2006, en el Km. 149 de la A-1 (un poco al norte de Milagros, entre Milagros y la desviación a Fuentelcéspedes), una loba fue atropellada y herida por un turismo. La Guardia Civil recogió y sedó al animal, “*que sufría la rotura de una de sus patas traseras*”, y la trasladó al C.R.A.S. (Centro de Recuperación de Animales Silvestres) “Los Guindales”, de Burgos.

La noticia, comunicada de forma independiente por distintas personas, apareció, el lunes 13, en el “*Diario de la Ribera*” (digital) (“**Una loba resulta herida tras ser atropellada por un turismo en la A-1**”; con una fotografía), y en “*El Norte de Castilla*” (“**Rescate de una loba ibérica atropellada**”); el martes 14, en el “*Diario de Burgos*” (“**La loba herida**”; pág. 26, con una fotografía); y en “*El Correo de Burgos*” (“**La Guardia Civil rescata a una loba herida**”; pág. 11, con una fotografía).

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 48-49), en los dos trabajos sobre los **mamíferos del Refugio** (págs. 54 y 8, respectivamente), y en **las Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 24** (págs. 83-84), **N° 26** (págs. 105-106), y **N° 28** (págs. 88-89).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo) han sido comunicados por Miguel Briones Díez, Cándido Calleja Tristán, Ricardo Carbajal Vega, Javier Vitores Casado, y otras personas.

Notas.- 1) Según las informaciones publicadas en la Prensa regional, la patrulla de control de fauna de la Junta de Castilla y León abatió dos lobos en la provincia de Segovia, en octubre de 2005 (una hembra en Valdeprados, el día 23; y un macho en Aguilafuente, el día 26). Otras noticias hablan también de una hembra adulta abatida en Fuenterrebollo, hacia noviembre.

2) El 17 de diciembre de 2005, se celebró en Vitoria (Álava) un **Aula de Ecología del Lobo**, con ponencias relativas a distintas regiones (incluida Castilla y León).

3) Dos interesantes trabajos con mapas o datos recientes sobre la situación del lobo en Castilla y León (incluido el nordeste de Segovia), y también en otras zonas de España, son los siguientes:

--- Blanco, J. C. (2003). **El lobo en Guadarrama y su entorno**. Págs. 45-57 en: **Recuperación del lobo en la Sierra de Guadarrama y su entorno. Jornadas (11 y 12 de marzo de 2003)**. Unión Sindical de Madrid-región de Comisiones Obreras – Fundación Biodiversidad. Ediciones GPS Madrid. 311 pp.

--- Molina García, J. I. (2003). **Bases para el plan de gestión del lobo ibérico en Castilla y León**. Págs. 199-232 en: **Recuperación del lobo en la Sierra de Guadarrama y su entorno. Jornadas (11 y 12 de marzo de 2003)**. Unión Sindical de Madrid-región de Comisiones Obreras – Fundación Biodiversidad. Ediciones GPS Madrid. 311 pp.

(Agradezco, a José Luis Díaz Cuadrado, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

4) A comienzos de 2006, fueron matados uno o dos lobos en Sotillo de la Ribera (Burgos), uno de ellos legalmente, según se publicó en:

--- Ontoria, J. C. (2006) **Sorprenden a dos furtivos realizando esperas ilegales para capturar lobos. / El operativo lo llevaron a cabo agentes y celadores de Medio Ambiente de la Junta y supuso la identificación de un ribereño que es guarda privado de caza y de un cazador madrileño. Los infractores disponían de un punto de cebo en el término municipal de Sotillo de la Ribera con varias ovejas muertas y se les intervino un rifle sin guía de pertenencia**. *Diario de Burgos*, 11-3-2006, pág. 30. (Con dos fotografías en color).

En el mismo artículo se indica, citando “*fuentes de los agentes medioambientales*”, que “*desde 1990 / 2000 se ha establecido en el triángulo formado entre Villovela de Esgueva, La Horra y Gumiel de Hizán una manada reproductora*” de lobos.

5) José Luis Armendáriz Sanz envía fotografías, obtenidas por él el 19 de agosto de 2005, de uno de los capiteles de la ermita de El Casuar; que tiene grabada, en el canelillo, una posible cabeza de lobo. J. L. Armendáriz escribe en su informe:

*“He estado repasando el libro de Ramón Grande del Brio “El lobo ibérico. Biología y mitología”, y aparecen representaciones de lobos muy similares a la del capitel de la ermita de El Casuar. Al parecer, los maestros canteros de la época representaban al lobo como “devorador” atacando hombres o como símbolo del mal, al igual que otros animales como serpientes y jabalíes y seres mitológicos como dragones, sirenas, centauros o leviatán. La figura que se ve en este capitel es similar a otras de lobos de la ermita de San Pedro de Tejada (Burgos) e incluso a otras representaciones más antiguas de Elche y Tarragona.*

*Unos días antes pude ver representaciones de lobos en capiteles del claustro de la colegiata de Santillana del Mar, y sus caras eran muy similares; por lo que me atrevería a decir, sin género de dudas, que se trata de una cabeza de lobo.*

*La presencia del lobo en el capitel no es indicativa de su presencia en la zona, sino que se trata de un símbolo que frecuentemente aparecía en la Edad Media.”*

Observación.- A propósito de la presencia histórica del **oso pardo** (*Ursus arctos*), que desapareció de la zona mucho antes que el lobo [véanse, por ejemplo, los libros “**El oso pardo en España**” (Rafael Notario, SPCCPN, 1970), e “**Historia de la fauna de Soria**” (Tomo I; José Miguel García y Asensio, ASDEN, 1995)], recuérdese lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 49), en el trabajo sobre los **mamíferos del Refugio** (pág. 55), y en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 105-106).

La presencia de osos, en el siglo XII, en el paraje burgalés de Ventosilla, próximo a Aranda de Duero, aparece mencionada por Enrique Rivero del Río en su libro “**Rincones singulares de Burgos. IX. La Ribera del Duero**” (ed. Caja de Burgos, 2005, 86 pp.; pág. 59).

36.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2006:

El 11 de marzo, una pareja de zorros oída en Peña Portillo (Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate, Jesús Hernando Iglesias y Pilar Martín Miguel).

En la noche del 7 al 8 de junio (a las 0 h. 14 m.), un zorrillo pequeño parado en la carretera SG-945 (la antigua C-114), entre Maderuelo y la presa del embalse, no lejos de Maderuelo. Debo frenar para no atropellarlo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de julio, en la carretera N-110, cerca de Ayllón, un zorro pequeño muerto, atropellado, reciente (el día anterior no estaba). Mide 75 cm. de longitud total, de los que 29 cm. corresponden a la cola. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día ap., en el límite entre Montejo y Milagros, un zorro pequeño y bastante pelado, con la cola raquítica (fotografiado, por Juan José Molina Pérez).

En la noche del 22 al 23 de julio, a las 23 h. 59 m., un zorro no muy grande, relativamente joven, y con la cola “delgada”, cruza de norte a sur la carretera de Milagros a Montejo, cerca de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre atropellos en carretera.-

En 2005.-

1) En el alto de Milagros (Burgos), Juan José Molina Pérez encontró un zorro atropellado, el 15 de agosto.

En 2006.-

1) En la N-110, cerca de Ayllón, encuentro un zorro pequeño atropellado, reciente (el día anterior no estaba), el 5 de julio. El zorro mide 75 m. de longitud total (46 cm. de cabeza y cuerpo, y 29 cm. de cola). La oreja mide 10 cm. Lo recojo y lo dejo en la parte alta del barranco de la Retuerta, en un paraje frecuentado por buitres y alimoches y cuervos. El 16 de julio, veo los restos del zorrillo muerto.

Por tanto, desde la publicación de la Hoja Informativa Nº 28 hemos tenido noticias de dos zorros atropellados (en zonas cercanas).

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 27 zorros atropellados en carreteras (ocho de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 27 zorros, diez eran jóvenes. Trece estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), uno en Soria, y trece en Segovia. Siete se encontraban en la C-114, entre Fuentelcésped y Peñalba (y uno más cerca de Mazagatos); tres entre Fuentelcésped y Fuentespina, dos entre Fuentelcésped y Montejo, uno entre Montejo y Valdevacas, y uno entre Maderuelo y Valdevarnés. Corresponden a los meses de enero (dos), febrero (dos), marzo (uno), mayo (uno), junio (cuatro), julio (nueve), agosto (tres), septiembre (dos), octubre (uno), noviembre (uno), y diciembre (uno). Vemos pues que el mes con más atropellos registrados es el de julio. Curiosamente, hasta ahora no se han encontrado zorros atropellados durante los censos colectivos de otoño, en noviembre. Por estaciones, ha habido tres zorros atropellados en otoño, seis en invierno, cinco en primavera, y trece en verano.

En el documentado trabajo **“Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 152), se recogen datos sobre 392 zorros atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que el zorro, muerto por atropello en carretera, *“ha sido registrado en prácticamente todas las provincias españolas”*, entre las que destaca Soria. Y se añade: *“Entre enero y mayo el número de atropellos se mantiene bajo, coincidiendo estos meses por una parte con el celo, y por otra con los partos (...). A partir de junio se produce un claro aumento hasta agosto, época de máxima actividad y con un incremento en la actividad diurna (...). El descenso de septiembre no parece tener explicación, ya que en esta época se produce la dispersión de los jóvenes del grupo familiar. Esto sí tiene su reflejo en los meses siguientes, al recorrer estos ejemplares grandes distancias.”*

Como se citó en la Hoja Inf. Nº 26 (págs. 107-108), en las **“I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras”** (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 208 zorros atropellados en España, entre 9.427 mamíferos y 29.123 vertebrados (págs. 33-34, en pp. 22-34; **“Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC”**; Javier López Redondo y Gloria López Redondo). Según indicó Emilio Virgós Cantalapiedra (pág. 59, en pp. 41-64; **“La mortalidad de mamíferos en carreteras. Análisis de la información recopilada hasta al momento en el PMVC”**), el zorro fue *“con diferencia el carnívoro más afectado por este problema, estando indudablemente en relación con su mayor abundancia”*. Además, de una muestra de 127 zorros atropellados, *“ha sido el verano, con el 44% de los atropellos, la estación más perjudicial. En concreto se encontraron 24 animales atropellados en otoño, 25 en invierno, 22 en primavera y 56 en verano.”* (Nótese el relativo parecido con los datos de los 27 zorros atropellados en la comarca del Refugio).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), y en los seis años comprendidos entre 2000 y 2005 (ambos inclusive), Pedro Torres Expósito registra unos nueve zorros atropellados: uno en marzo, uno en junio, dos en julio, uno en agosto, dos en septiembre, y dos en noviembre. Los detalles están reseñados en:

--- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe Nº 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.

--- Torres Expósito, P. (2004). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2003.** Informe Nº 4. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 37 págs.

--- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-2005.** Informe Nº 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.

#### Otros datos nuevos sobre mortandad.-

1) El 3 de agosto de 2005, encontré el cadáver antiguo de un zorro, sin duda atropellado por el tren, en el túnel del norte (lado este). Medía ap. 60 cm. de cabeza y cuerpo, y ap. 40 cm. de cola. El 9 de junio no estaba, o no lo vi.

2) El 13 de octubre de 2005, Rubén Arrabal Espeja halló restos de dos zorros (fotografiados), atropellados por el tren, en el túnel del norte. Uno de ellos debe ser el antes señalado. El otro parecía joven.

Con éstos, ya hemos tenido datos de ocho zorros atropellados por el tren en la zona, de los que dos fueron hallados en el viaducto y seis en el interior de los túneles. Seis fueron encontrados en verano (uno en julio y cinco en agosto), y dos en otoño (uno en octubre y uno en noviembre); aunque parte de ellos podían llevar tiempo muertos.

Datos sobre diez zorros atropellados por el tren en España aparecen en:

--- SCV (1996). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**. *Documentos Técnicos de Coservación SCV* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 1. 23 pp. (Pág. 7).

Una referencia a los seis casos anteriores en la zona del Refugio, de zorros atropellados por el tren, aparece en:

--- SCV (1999). **Mortalidad en líneas de ferrocarril**. (En “*Proyecto mortalidad no natural*”). *Boletín SCV*, N° 7, págs. 15-16 (en pp. 14-18).

3) El 12 de noviembre de 2005, Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas registraron un zorro muerto junto a La Peña Flor (Burgos). Los buitres no lo habían tocado.

Con relación a los cadáveres de zorro comidos o no por los buitres, puede verse lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145, apartado 3.3.2; “*Carroñas de animales salvajes*”), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 32, apartado 35.5.1; “*Sobre la relación del zorro con el buitre leonado*”), y en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 23** (pág. 49, Nota P. 32) y **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001).

4) El 26 de noviembre de 2005, un zorro muerto (¿ahorcado?), fotografiado, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Con estos datos, ya son 109-114 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 45-46 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Sobre la predación de pollos de buitre leonado.- Los datos relativos a 2002 (con referencias también a los años anteriores, y a los casos publicados en otras zonas), 2003, 2004 y 2005, pueden verse en las **Hojas Informativas N° 25** (páginas 13-14 y 65-66), **N° 26** (págs. 108-109), **N° 27** (págs. 121-122, con referencias también sobre otras zonas), y **N° 29** (págs. 124-126), respectivamente.

Censo nacional.- En el presente mes de octubre comienza el censo bianual del zorro, desarrollado por el Grupo de Trabajo de Carnívoros Terrestres de la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos). Puede verse más información en <http://webs.bno.com/usr033/meles/>, y en [www.secem.es](http://www.secem.es).

(*Sea Wolves Digital*, N° 1, IX-2006, pág. 40. Proporcionado amablemente por Juan José Molina Pérez).

Notas.- 1) En relación con los cadáveres de buitre leonado probablemente comidos por zorro (véanse el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 29], y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 49], **N° 24** [pág. 85], **N° 26** [pág. 109], y **N° 28** [pág. 91]), puede añadirse que, el 7 de marzo de 2006, bajo el tendido eléctrico próximo a Campo de San Pedro (entre los postes 0 y 1), Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y conservadora del Refugio, respectivamente, del WWF/Adena) encontraron un buitre leonado adulto, muerto por colisión, reciente, que estaba comido por zorro, corneja, etc.

2) Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censo de otoño. Pueden verse los resultados en los **Informes finales** correspondientes. Se incluyen gráficas, elaboradas por Juan Prieto Martín, sobre la evolución del número de zorros registrados cada año. Véase, en particular, lo indicado por Juan Prieto en el **informe del año 2000** (págs. 10-11); así como lo señalado en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 85, Nota 4).

3) Juan José Molina Pérez envía amablemente dos fotografías de un zorrito “pelado”, con la cola raquíca, que obtuvo el 5 de julio de 2006 ap., “*en la viña que hay en el límite entre Montejo y Milagros, a la derecha según se va hacia Montejo*”.

Datos anteriores sobre zorros sin pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, corresponden a los días 28-12-1997 (frente a Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 14-2-1998 (fotografiado, en el comedero de buitres; Antonio Ruiz Heredia; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 48), 8-4-1998 (junto al comedero; puede ser el mismo de la cita anterior; Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont; citado en la **Hoja Inf. N° 23**, pág. 48), 19-7-2003 (junto al Reguero de los Pozos; Paloma Fraguío Piñas; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 110, Nota 7), 18-10-2003 (junto al soto de Valderreros –Milagros, Burgos-; Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 21-5-2004 (cerca de Villaverde de Montejo; Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 7-12-2004 (en el Llano de Carramonte, Maderuelo; Jorge Andrés Remacha Lorenzo; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 7-7-2006 (a las 23 h. 54 m., un zorro con la cola escuálida cruza de sur a norte la carretera de Mazagatos a Languilla; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 18-7-06 (un zorro no muy grande, con la cola relativamente delgada, al que veo muy bien y cerca, en lo alto de la margen derecha del barranco de Las Torcas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y 22-7-2006 (a las 23 h. 59 m., un zorro no muy grande, relativamente joven, y con la cola “delgada”, cruza de norte a sur la carretera de Milagros a Montejo, cerca de Montejo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), por ejemplo.

El Dr. Francisco José Purroy Iraizoz, en la “**Guía de los Mamíferos de España. Península, Baleares y Canarias.**” (con ilustraciones de Juan M. Varela; Lynx Edicions y SEO/BirdLife; Barcelona, 2003, 165 pp.; pág. 50), indica que los zorros “*atacados por la sarna, pueden quedar pelones, lamentables*”.

4) Observación curiosa: El 13 de agosto de 2006, a las 9 h. 2 m., en la antigua cantera próxima a Las Campanas, un zorro no muy grande, que lleva la cola ladeada hacia la izquierda desde la base, claramente porque tiene algún problema con la cola. Es visto muy cerca y bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) Un bonito dibujo de un zorro, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 183 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (Pinto Cebrián, M. A.; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.); libro en el que Miguel Ángel Pinto incluye interesantes comentarios sobre la especie (págs. 182-183).

6) El 5 de marzo de 2005, Jesús Hernando Iglesias observó, en Peña Portillo, dos zorros en la parte izquierda y dos zorros en la parte central.

Ese mismo día, una oveja muerta quedó colgada en la roca. El día siguiente, 6 de marzo, Jesús Hernando observó un zorro junto al cadáver de la oveja, que fue comido por los buitres.

7) En 2005, Juan José Molina Pérez filmó en vídeo un zorro, en Vallejo del Charco.

8) El 7 de mayo de 2005, a las 7 h. 58 m., en la ladera de V.D.I. (Cuesta Agria), a la altura de la boca del túnel o cerca, veo un zorro que lleva algo en la boca (una presa, ave o mamífero).

9) El domingo 13 de noviembre de 2005, tres participantes en el censo de otoño (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González) observan, a las 8 h. 25 m., cómo un zorro llega a la puerta del comedero de buitres de Campo de San Pedro, “*sin poder entrar*”, y “*busca por allí comida durante diez minutos*”.

Después, a las 9 h. 56 m., los referidos ornitólogos ven de nuevo al mismo zorro, “*en el sembrado lleno de nieve*”, a 1 km. en línea recta del comedero de Campo.

10) En el *Bolegyps* N° 35 (abril de 2006, pág. 2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”), María Melero de Blas escribe, refiriéndose al seguimiento realizado por el WWF/Adena durante el año 2005: “*La otra especie detectada de carnívoro, el zorro, presenta un índice kilométrico cerca de los 4 individuos cada 100 kilómetros, con valores máximos durante el verano (agosto) e invierno (enero)*”.

Un resumen de los resultados obtenidos en cuatro años (2002-2005), con interesantes comentarios al respecto, puede verse en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica.** *Panda*, 94: 30.

11) Entre el atardecer del 7 y el amanecer del 8 de julio de 2006, en el censo de nutria realizado durante el campo de trabajo del WWF/Adena, hubo tres avistamientos de zorro (todos ellos en la orilla del embalse), uno el día 7 y dos el día 8, correspondientes al menos a dos individuos diferentes, y debidos a Juan Francisco Martín Calleja y a David Muñoz González. Destaca la observación de un zorro cazando ratones, a las 21 h. 44 m., en la margen derecha del embalse (Juan Francisco Martín). Los datos anteriores están recogidos, con más detalle, en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006.** Trabajo inédito para el WWF/Adena. 12 páginas.

[Hubo un registro del zorro en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), un registro en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), y tres registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).]

*“El alto páramo es ajeno al mundo,  
al mundo que el hombre transformó;  
y el viento lleva el mensaje profundo  
de la tierra que siempre resistió.”*

(Fragmento de “**El páramo**”; 1983; Fidel José Fernández).

(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 12 de junio de 1998, 12 h. 34 m. D. 4.370).

37.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Pasa a “N”.

Nuevas observaciones directas.- El 26 de junio de 2005, a las 23 h. 15 m., dos crías de tejón en El Carrascal (Jesús Hernando Iglesias).

Comentario.- Es una excelente noticia. Aunque se han hallado bastantes tejoneras, conocíamos muy pocos datos anteriores sobre la reproducción del tejón en la zona. Pueden verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 36).

Por otra parte, la cita anterior representa la segunda observación directa que conocemos, de dos tejones juntos en Montejo. La anterior se debe a Hoticiano Hernando.

Ha habido ya, según los datos que conocemos, 38 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo nueve citas en zonas próximas).

Nuevas tejoneras.- Dos posibles tejoneras que no conocíamos fueron vistas en 2005 y en 2006 (una cada año) por el autor.

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 24 han sido vistas por el autor. (Véanse las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 86; **N° 26**, pág. 111; y **N° 28**, pág. 93).

Nuevos datos sobre la mortandad.- El 30-4-2005, en Fuentenebro (Burgos), Yolanda Calleja Corento informa sobre un tejón encontrado muerto, cerca del pueblo, unos 15-20 días antes.

Entre el 26-5-2006 y el 3-6-2006, Philippe y Pierrette Benzi encuentran un cráneo de tejón cerca de la cantera próxima a Las Campanas del Miliario.

Con estos datos, ya son 31 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo quince en zonas más o menos próximas). Trece de ellos (ocho en zonas próximas) murieron atropellados. De estos trece tejones atropellados, los nueve en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Uno en febrero, uno en mayo, cuatro en julio, uno en agosto, uno en septiembre, y uno en octubre. Si añadimos el caso del que se sabe que fue en verano (pero no el mes), tenemos un total de diez tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Uno en invierno, uno en primavera, siete en verano, y uno en otoño.

Datos sobre zonas cercanas del sur de Burgos, amablemente facilitados por el Servicio Territorial de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León) en la citada provincia, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 93).

Notas.- 1) El 25-5-2005, comprobé que había sido cegada la tejonera alta de El Corralón.

2) En el detallado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 154-155), se recogen datos sobre 40 tejones atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el tráfico está considerado como uno de los principales enemigos del tejón tanto en España como en otros países europeos*”. De los cuarenta casos considerados, el 81,8 % tuvieron lugar entre marzo y agosto (sobre todo en agosto, con el 17,5 % del total); y ningún dato corresponde a los meses de noviembre, diciembre y febrero.

Sin embargo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos de cuatro tejones atropellados, incluyendo uno en diciembre (y uno en marzo, uno en abril, y uno en junio). El caso invernal fue registrado el 15 de diciembre de 2000, por Xavier Bayer González y Cisco Guasch González. Pueden verse los detalles de los cuatro casos en:

--- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe N° 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.

--- Torres Expósito, P. (2004). **Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**. Informe N° 3. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 49 págs.

--- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-005**. Informe N° 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 184), indica que “*las tejoneras de La Ribera son pequeñas y los tejones son solitarios o forman parejas.*” (En la misma página, aparece un bonito dibujo de un tejón, realizado por Rubén Arrabal Espeja).

S/n.- \***ARMIÑO** (*Mustela erminea*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 112).

38.- **COMADREJA** (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Observaciones directas.- El total de observaciones directas registradas es de 56, incluyendo 14 en zonas próximas.

Datos sobre la mortandad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de cinco comadrejas muertas en la zona, y tres más en parajes cercanos. Pueden verse datos sobre los ocho casos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 37), y en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 94).

S/n.- \***VISÓN AMERICANO** (*Mustela vison*) A I

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 112-113) y **N° 28** (págs. 94-95).

Nuevas noticias en zonas próximas.- Raúl Navas Sanz informa sobre la presencia actual de visones americanos en el río Aguijesejo, en el tramo entre Ayllón y el río Riaza.

Nótese que, en un tramo anterior del mismo río (entre Santibáñez de Ayllón y Grado del Pico), Juan Luis Galindo Estévez observó cuatro posibles visones americanos el 4-12-1999, como se recogió en la Hoja Informativa N° 26 (págs. 112-113).

39.- \***TURÓN** (*Mustela putorius*) (1,2,3,4) N

Pierde la “C”. Ha habido ya al menos 27 noticias del turón en la zona.

Nueva observación directa.- El 20 de julio de 2005, al atardecer, “*durante la celebración del censo visual de nutrias con voluntarios del campo de trabajo de Adena*”, cerca de Peña Rubia, Pablo Sanz Trillo vio un turón, “*a apenas metro y medio de mí en el margen izquierdo del río*”.

Es la quinta observación directa de la especie de la que tenemos noticias en el Refugio. Las cuatro anteriores están reseñadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 38). Además, hemos tenido noticias de dos capturas, con liberación posterior, en zonas cercanas de Burgos, recogidas en la Hoja Informativa N° 28 (pág. 95).

Nuevo dato sobre la mortandad.- El 4 de noviembre de 2005, un turón muerto fue encontrado, muy cerca de la fuente de Valugar, por Juan Prieto Martín y varias alumnas suyas del Taller de Empleo de “El Encín” (Alcalá de Henares, Madrid).

Es el cuarto turón encontrado muerto en la zona, según los datos que conocemos. Pueden verse datos sobre los tres anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 38).

40.- NUTRIA (PALEÁRTICA) (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Varias observaciones del año 2006, de dos o tres nutrias juntas, y también de una nutria pequeña (ésta, el 24 de marzo), se detallan más adelante.

Sobre datos de años anteriores, pueden verse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 40), y la **Hoja Informativa N° 28** (págs. 95-96). Véase también el *Bolegyps* 29 (“**Observaciones de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; febrero de 2005).

Censos colectivos.- Han sido realizados por voluntarios del WWF/Adena. Hasta la fecha, han sido los siguientes:

- 1º) 5 y 6 de abril de 1997. 17 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (“*Bolegyps*” N° 2, pp. 7-8).
- 2º) 13 y 14 de diciembre de 1997. 12 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 4, pp. 11-12).
- 3º) 10 y 11 de octubre de 1998. 25 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 7, p. 3).
- 4º) 9 y 10 de octubre de 1999. 25 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (Además, fue vista otra nutria en el anochecer del día 11). (“*Bolegyps*” N° 11, pp. 3-5). (“*Panda*” N° 67, p. 21).
- 5º) 29 y 30 de julio de 2000. 20 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 14, pp. 9-11).
- 6º) 7 y 8 de octubre de 2000. 22 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 15, p. 3).
- 7º) 20 y 21 de julio de 2002. 16 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 21, p. 1).
- 8º) 19 y 20 de julio de 2003. 20 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 25, p. 1; “*Panda*” N° 83, p. 23; Prensa de Segovia y Burgos).
- 9º) 24 y 25 de julio de 2004. 23 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 28, p. 1; “*Panda*” N° 87, p. 30; Prensa de Segovia y Burgos, o de Castilla y León).
- 10º) 20 y 21 de julio de 2005. 26 participantes. Una nutria vista. (“*Bolegyps*” N° 32, p. 1; Prensa de Segovia).
- 11º) 7 y 8 de julio de 2006. 31 participantes. Dos nutrias vistas (en lugares distantes). (“*Bolegyps*” N° 37, p. 2; Prensa de Segovia). Las dos nutrias fueron vistas al atardecer del día 7, “*una aguas abajo de Montejo y la otra en el embalse de Linares*” (“*Bolegyps*” N° 37, VIII-06, p. 2; “*El Nordeste de Segovia*” N° 67, IX-06, pág. 24).

Los nueve primeros censos colectivos, así como las referencias en que aparecieron, fueron citados en Hojas Informativas anteriores. Nuevos artículos en que se alude a estos censos, o a alguno de ellos, son los siguientes:

- Casado, S. (2006). **Adena califica de muy positiva la campaña de Voluntariado Ambiental. / Las jornadas de trabajo, promovidas por la Junta de Castilla y León, tuvieron lugar en el parque natural Hoces del Río Riaza. El Adelantado de Segovia**, 15-7-2006. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero).
- El Adelantado de Segovia (2005). **Montejo de la Vega. / Voluntarios de Adena realizan un nuevo censo de nutrias en el río Riaza. El Adelantado de Segovia**, 29-7-2005, pág. 18.
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega, el referente. / El refugio de rapaces segoviano conmemoró ayer su XXXI aniversario. El Adelantado de Segovia**, 14-1-2006, pág. 56. (Con una fotografía, obtenida por Fernando Peñalosa).
- El Adelantado de Segovia (2006). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Adena cierra el verano en el Refugio con un gran éxito de participación en su programa. / Los campos de voluntariado del mes de julio trajeron al centro de rapaces de Montejo de la Vega a 21 personas. / Más de 50 personas han conocido de primera mano los valores de este espacio natural protegido, y han contribuido a su conservación. El Adelantado de Segovia**, 23-8-2006, pág. 17. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2005). **Se ratifica la presencia estable de la nutria en el río Riaza. El Nordeste de Segovia**, 55: 13.
- El Nordeste de Segovia (2006). **21 voluntarios participan en el campo de trabajo en las Hoces del Río Riaza. El Nordeste de Segovia** N° 67, IX-2006, pág. 24. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2005). **Montejo de la Vega. / Adena certifica la presencia de nutrias en el río Riaza. El Norte de Castilla** (ed. de Segovia), 29-7-2005.
- El Norte de Castilla (2006). **Segovia. / El parque de las Hoces del Riaza participa en un plan de voluntariado ambiental en espacios naturales. El Norte de Castilla** (ed. de Segovia), 16-6-2006. (Con una fotografía).
- Hernando Iglesias, J.; Melero de Blas, M<sup>a</sup>; y Suárez Arangüena, L. (2005). **Refugio de Montejo: tres décadas conservando la naturaleza. / Balance del trabajo de WWF/Adena en su laboratorio de campo. Quercus**, 237: 10-13. (Con seis fotografías; obtenidas por Jorge Sierra Antiñolo, Luis Suárez Arangüena, Juan Carlos del Olmo Castillejos, y otros).

- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2005). **¡No paramos! Continúan las actividades en Montejo**. *Panda*, 91: 34. (Con una foto, obtenida por Juan Carlos del Olmo Castillejos).
- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2005). **V Campo de trabajo y X Censo visual de nutria**. *Bolegyps* 32: 1.
- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I.; y Suárez Arangüena, L. (2005). **30 años de armonía en el Refugio. Se cumple el 30º aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega**. *Panda*, 89: 1 (portada), 2, 8-13. (Con nueve fotos del Refugio, obtenidas por Aulocolor, Luis Suárez, Jorge Sierra, Juan Carlos del Olmo, y Jesús Hernando; y con cuatro fotos más, obtenidas por Francisco Márquez y José Luis González Grande).

También se habló del censo de nutria en la página web del WWF/Adena.

Los datos relativos al último censo, así como un resumen de los anteriores, están recogidos en el siguiente y muy interesante informe:

- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**. Trabajo inédito para el WWF/Adena. 12 páginas.

#### Otras observaciones directas.-

##### Año 2005 (después de la publicación de la Hoja Informativa N° 28).-

El 20 de julio, me dijeron, en el poblado del embalse de Linares, que uno de los encargados de la central de la presa había visto nutrias en el “colchón” de agua situado bajo la presa.

El mismo día, al anochecer, durante el censo de nutrias, fue visto el ejemplar antes anotado, por María Melero de Blas (técnico conservadora del Refugio, del WWF/Adena), en la presa del canal (antes de Peña Portillo).

El 11 de noviembre, a las 15 h. 0m., bajo Covanegra, Juan José Molina Pérez vio una nutria en el río.

Comentario.- Aunque en distintos censos de otoño se han encontrado señales de nutria (huellas y excrementos), y una vez fue oído un posible ejemplar (en 2003), sólo en dos censos de otoño anteriores (los de 2000 y 2004) se había registrado claramente una observación directa de una nutria (por José Luis López-Pozuelo García en el embalse, el 12-11-00, de 7 h. 35 m. a 8 h. 5 m.; y por Juan Prieto Martín en el río, frente a Peña Rubia, el 14-11-04, a las 9 h. 45 m.; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 11 y 24 respectivamente; como allí se indica, también se vio una nutria en el censo de otoño del Duratón, en 1989).

El 28 de noviembre, a las 17 h. 30 m. ap., Antonio Casas Clement vio una nutria que pasó bajo el puente de Peña Portillo.

El 4 de diciembre, a las 13 h. 30 m. ap., Xavier Parra Cuenca vio una nutria “*justo debajo del puente de Alconadilla, remontando el Riaza*”. Xavier Parra escribe sobre la nutria: “*Parecía ir buscando peces, nadando río arriba contra la corriente, sacando y metiendo la cabeza en el agua constantemente. Al vernos encima del puente se escondió bajo el agua. Nosotros tuvimos que irnos (...) y al volver la relocalizamos río arriba, antes de la curva, nadando de la misma manera que antes (buscando peces).*”

Año 2006 (hasta la fecha).- Todas las citas que siguen han sido amablemente comunicadas por María Melero de Blas (técnico del WWF/Adena en el Refugio); y algunas de ellas, también por el observador u observadores correspondientes. Las frases entrecomilladas corresponden al informe de María Melero.

Hacia comienzos del año ap., dos vecinos de Montejo “*observan una nutria nadando en el puente viejo de Maderuelo, en el embalse de Linares del Arroyo*”.

En parecidas fechas, el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD, “*observa tres nutrias en el embalse de Linares del Arroyo*”.

El 12 de febrero, David Martín Miguel, de Montejo de la Vega, “*observa dos nutrias (y posiblemente tres, aunque la tercera chapoteaba en el agua pero no fue observada claramente) en Los Murujones cerca de las 19:30 horas aproximadamente*”.

El 27 de febrero, Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños señalan dos nutrias bajo Peña Portillo (“*en el curso del Riaza, jugueteando*”).

El 28 de febrero, en la margen derecha del embalse, unos 500 m. aguas abajo del puente de Maderuelo, Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas (guarda y conservadora del Refugio, respectivamente, del WWF/Adena) vieron y fotografiaron una nutria, en la orilla y nadando.

Comentario.- Sólo conocíamos una foto anterior de una nutria allí. Fue obtenida por Félix Sancho Guinda, en el río, poco después de la presa, el 22 de marzo de 1981, a las 13 h. 30 m.; la nutria fue observada también por José Ignacio Ripoll y por Miguel Hernández. Félix Sancho me enseñó ese año la foto, que envió poco después para un libro sobre el Refugio que no llegó a publicarse, y que lamentablemente desapareció. (Véanse la **Hoja Informativa** N° 10, pág. 6; y “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 39).

El 24 de marzo, “*se observa una nutria pequeña en Las Fuentes a mediodía*”.

El 28 de marzo, “*Jerónimo Valbuena Fernández, pescador de León, observa una nutria (de un metro aproximadamente) detrás de la Casa del Parque, comiendo cangrejos, de 8:30 a 9:00 horas*”.

El 10 de mayo, “*Jesús Hernando y María Melero observan dos nutrias nadando en la balsa de la presa de Linares a las 21:00 horas, luego probablemente sigan aguas abajo*”.

El 11 de mayo, Víctor Salvador Vilariño observa “*una nutria en torno al viaducto a las 17:30 horas*”.

Además, Félix Miguel Hernando observa “*una nutria al lado de su casa, junto al molino de Montejo*”.

Por otra parte, Elías S. observa “*una nutria en Entrambasaguas, en la canaleta que baja del cauce del molino de Montejo hacia el río*”.

Hacia mediados del verano, Diego y M<sup>a</sup> Ángeles S. observan “*una nutria cerca del molino de Montejo*”.

El 4 de septiembre, Jesús Hernando Iglesias observa “*una nutria en la Fuente de la Vega, cruzando el camino yéndose hacia el canal*”. “*Después observa tres nutrias entre el puente de La Torca y el puente que entra hacia los plantíos, corriendo por el camino y tirándose al canal, a las 2:30 horas aproximadamente*”. (Es la primera observación directa de la especie que conocemos en el mes de septiembre, en toda la historia del Refugio).

Con lo que ya son 68 (al menos) las observaciones directas de nutria registradas en la zona, según la información que conocemos. La nutria ha sido vista allí en todos los meses del año.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- Raúl Navas Sanz escribe en “*Montejanos*”, el 10-3-06, a propósito de la presencia de nutrias en el río Aguijejo (en el tramo entre Ayllón y el río Riaza):

“*El año pasado junto al puente de Ayllón (el de El Arco), en las presas no era muy complicado verlas de cuando en cuando; eso sí, siempre por la noche a partir de las 23:00 más o menos, cuando ya no hay mucha gente paseando junto al río. Yo tuve la suerte de observar dos, una en abril y otra en mayo, ambas sobre las 2:00 de la madrugada. Siempre acababan refugiándose es unos colectores de agua de lluvia donde mucha gente las veía meterse. Los excrementos son muy abundantes en todo el cauce del río; también huellas, pieles de sapos y ranas ya comidas, ..., etc.*

*Ahora, sin embargo, lo que más se ven son visones americanos, garduñas y alguna gineta. Cada noche se acercan a la caseta de los patos en busca de algún huevo, porque patos ya casi no quedan, y con los cisnes no se atreven; también les roban el pan que les tira la gente.*

*Si el nivel del agua no baja mucho supongo que esta primavera y verano seguirán subiendo las nutrias desde el embalse hacia arriba. Yo nunca he encontrado rastros más arriba de la presa de Ayllón, casi ya en el paraje de las Huertas de Valvieja.”*

Nutria en la orilla del embalse. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias / WWF-Adena. 28 de febrero de 2006. D. 7.103.)

Nutria nadando en el embalse. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias / WWF-Adena. 28 de febrero de 2006. D. 7.104.)

Comentario.- La presencia de la nutria en el río Aguijesejo ya aparece señalada en el 2º sondeo nacional de nutria, realizado en 1994-96 (“**La nutria en España en el horizonte del año 2000**”; editado por Jordi Ruiz-Olmo y Miguel Delibes de Castro; Grupo Nutria de la SECEM –Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos-; Barcelona-Sevilla-Málaga, 1998; 300 pp.; pág. 121). En el capítulo sobre Segovia del citado libro (págs. 121-124), Carlos Bravo Villa, Félix Bueno y Paloma Pérez escriben (pág. 122): “*En el este, la nutria está presente en los ríos Riaza y Duratón (...), no habiéndose detectado en ninguno de los cauces de su particular red de afluentes, con excepción del río Aguijesejo, tributario del río Riaza en su tramo montañoso, donde se realizó un control con resultado positivo.*” (En el mapa de la pág. 121, el punto indicado está aguas arriba de Ayllón, posiblemente no muy lejos de Santibáñez de Ayllón).

En zonas relativamente cercanas del sur de Burgos, Gregorio Muyo Espeja señala la nutria en la presa del Duero en San Martín de Rubiales (donde “*las ha visto repetidas veces*”); y en el río Gromejón cerca de Tubilla del Lago (a 17 Km. de Aranda), donde “*también las ha visto*” (comunicado por Javier Vitores).

Comentario.- En el capítulo sobre Burgos correspondiente al 2º sondeo nacional de nutria, realizado en 1994-96 (“**La nutria en España en el horizonte del año 2000**”; editado por Jordi Ruiz-Olmo y Miguel Delibes de Castro; Grupo Nutria de la SECEM –Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos-; Barcelona-Sevilla-Málaga, 1998; 300 pp.; págs. 15-108), Alberto Hernando Ayala escribe (pág. 107): “*Existen nutrias en el Duero y el Riaza. En este último se encuentran buenas poblaciones en la zona de las hoces de Montejo (Burgos-Segovia). Los ríos de la margen derecha son de menor importancia (Aranzuelo-Arandilla, Bañuelos y Gromejón) y presentan nutria ocasionalmente, pero no parecen albergar una población considerable. (...)*” (En el mapa de la pág. 105, se señala la nutria en distintos puntos de los ríos Riaza y Duero o cerca).

Por otra parte, la presencia de la nutria en el tramo burgalés del Riaza y del Duero ya se había registrado en el primer sondeo nacional de nutria, correspondiente a 1984-85 (“**La nutria (*Lutra lutra*) en España**”; editado por Miguel Delibes de Castro; ICONA, Serie Técnica; Madrid, 1990; 198 pp.; pág. 64). En el capítulo sobre Burgos del citado libro (págs. 63-65), Alberto Hernando, Julián Velasco y Jaime Arroyo señalan (pág. 65) que el Duero “*mantiene nutrias en todo su recorrido, así como en el Riaza, su único afluente por la izquierda en Burgos*”.

(Véase también la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 50).

Otros datos nuevos sobre la alimentación.- Manuel Pablo Box Sánchez y Ángel Leiva Lozano encuentran, el 8 de abril de 2006, aguas arriba del puente de Peña Rubia, “*sobre una piedra-islote*”, un excremento “*de color blanco*”, “*con restos de cangrejo*”, al parecer de nutria (y seguramente un tanto viejo, por el color).

Por otro lado, en los últimos años, han seguido encontrándose excrementos e indicios de nutria (por Manuel Pablo Box Sánchez, Javier La Roca Carazo, Ángel Leiva Lozano, José Luis López-Pozuelo García, Inmaculada Rojo Baños, Fernando Román Sancho, y Víctor Salvador Vilariño).

Notas.- 1) Víctor Salvador Vilariño envía amablemente la fotografía de una huella de nutria, que vio el 6-3-2006, cerca de unas tenadas de Valdevacas, a unos 2’5 – 3 km. del Riaza. La identificación fue confirmada por distintos naturalistas.

2) Como se señaló en la Hoja Informativa N° 26 (págs. 115-116), en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs.; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 279) se señala también la presencia de la nutria en la cuadrícula 2 (y en otras próximas), donde no teníamos noticias anteriores de la especie.

3) Un nuevo trabajo publicado sobre la nutria en el Refugio es el siguiente:

--- Barrientos Yuste, R.; Gil, T.; Hernando Iglesias, J.; Iglesias, A.; Jiménez, M. D.; y Navarro, E. (2003). **Influencia de un embalse sobre la distribución y alimentación de la Nutria (*Lutra lutra* L.) en el río Riaza (Segovia).** *Galemys*, 15 (nº especial): 81-90.

[Véase lo indicado al respecto en las Hojas Informativas N° 26 (pág. 115, “*Otras prospecciones*”) y N° 27 (págs. 67 y 92)].

41.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.-

--- En la noche del 27 al 28 de abril de 2005, a las 0 h. 18 m., una garduña vista en La Hoz, cerca de los chopos del río y del comienzo de la senda de Hoticiano; por Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, David Muñoz González y Miguel Sanz Trillo, en el transcurso de uno de los censos nocturnos del WWF/Adena. La observación fue reseñada en el “*Bolegyps*” N° 35 (“**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”, pág. 2).

Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 46 observaciones directas (siete de ellas del autor) de la garduña en el área de estudio (incluyendo siete en zonas próximas), además de otras sin fechar. Casi todas ellas han sido realizadas de noche (o al anochecer), pero ha habido cinco citas de día. Se reparten entre todas las épocas del año, con predominio de junio y julio. Todas correspondían a un solo ejemplar; excepto la realizada por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros en la noche del 20 al 21 de junio de 1998, de dos ejemplares (seguramente un adulto y un cachorro crecido; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89). Además, en la cita del autor del 9 de junio de 2004, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 98), aunque fue visto un solo ejemplar, debía haber más de uno, según se deduce de los gritos oídos.

Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos, etc.

Nuevos datos sobre la mortandad.- El 3 de agosto de 2005, en el túnel del norte, encontré una garduña muerta, sin duda atropellada por el tren (la séptima garduña atropellada por el tren que se encuentra en los túneles, que sepamos). Medía ap. 40 cm. de cabeza y cuerpo, y ap. 25 cm. de cola. El cadáver era ya antiguo, pero el 9 de junio no estaba (o no lo vi).

El mismo día 3 de agosto, encontré también los restos muy secos de una segunda garduña muerta, en el mencionado túnel. No parece imposible que pueda ser una de las señaladas allí en años anteriores.

El 13 de octubre de 2005, Rubén Arrabal Espeja fotografía una garduña muerta, atropellada por el tren, en el túnel del norte. Sin duda es la primera antes reseñada.

Datos sobre siete garduñas atropelladas por el tren en España (incluyendo las cinco primeras de la zona del Refugio) aparecen en:

--- SCV (1996). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**. *Documentos Técnicos de Coservación SCV* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 1. 23 pp. (Pág. 7).

Las cinco garduñas de la zona del Refugio que se consideran están reseñados en las **Hojas Informativas N° 11** (dos; pág. 4), **N° 19** (dos; pág. 16) y **N° 21** (una; pág. 19), que se mencionan en la bibliografía (pág. 23). También aparecen en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 41).

Una referencia a los seis primeros casos en la zona del Refugio, de garduñas atropelladas por el tren, aparece en:

--- SCV (1999). **Mortalidad en líneas de ferrocarril**. (En “*Proyecto mortalidad no natural*”). *Boletín SCV*, N° 7, págs. 15-16 (en pp. 14-18).

(El sexto caso se recogió en la **Hoja Informativa N° 23**, págs. 50-51; y en el **Informe final**, elaborado por Juan Prieto Martín, **del censo de otoño de 1996**, pág. 7).

Los seis casos están reseñados asimismo en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 20).

Una de las garduñas atropelladas por el tren fue encontrada por Francisco López Laguna, en 1996; las seis restantes fueron halladas por el autor [dos en 1982, dos en 1991, una en 1993, y una en 2005], y en cinco casos también por otras personas (Alfredo Ortega Sirvent –dos-, Javier Cano Sánchez –dos-, y Rubén Arrabal Espeja –una-).

42.- \*GINETA (*Genetta genetta*) B (1,3,4)

En los dos últimos años, hemos tenido muy pocas noticias nuevas de gineta. Puede verse, por lo que respecta a zonas más o menos próximas, lo señalado por Raúl Navas Sanz sobre el río Aguisejo, en el apartado de la nutria (“*Nuevas observaciones en zonas cercanas*”; pág. 111):

[Véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (págs. 43-44); y las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 51), N° 24 (pág. 90), N° 26 (pág. 116), y N° 28 (pág. 98-99).]

43.- GATO MONTÉS (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Observaciones directas.- Se han registrado ya 77 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 17 en zonas próximas).

Nota.- El cráneo de lince encontrado en una sima del Refugio, el 19-10-1985, por Ricardo Uña y otros (véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 55; y el Apéndice 2 de la “*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*”, págs. 47-48), aparece citado por Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “*Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero*” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 185). Recuérdese que también fue citado por José Miguel García y Asensio en su magna obra “*Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria*” (Tomo I; ed. ASDEN, Soria, 1995, 573 pp.; pág. 476); y por Miguel Ángel Carro Martínez en su artículo “*Montejo, Refugio de Rapaces*” (*Ejido* N° 20, 1990, págs. 36-37).

44.- JABALÍ (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2005.- El 14 de mayo, Juan José Molina Pérez filmó en vídeo, en el Reguerillo del Reloj, una jabalina con tres rayones. Es bien curiosa esta observación, en ese barranco de los páramos rasos del nordeste. El 20 de mayo, encontré allí una posible cama de jabalí.

El 28 de septiembre, al atardecer, junto a Coto Maluque, Juan José Molina Pérez observó un jabalí adulto con dos bermejós.

El 12 de noviembre, a las 18 h. 55 m., “*cerca de la carretera de Villaverde de Montejo a Villalvilla de Montejo*”, Jesús Hernando Iglesias vio ocho jabalíes, dos grandes y seis pequeños.

El 10 de diciembre, hacia el amanecer, Javier Vitores Casado vio una jabalina “*con tres jabalíes más pequeños*”, en el comienzo del barranco de Valdecasuar.

Año 2006.- El 8 de mayo, al atardecer, de 21 h. 20 m. a 21 h. 29 m., veo 11 jabalíes en la ladera de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, bajo el G.I. Los descubro buscando con los prismáticos un corzo que había gritado. Se trata de dos jabalíes grandes negros que parecen hembras, que tienen al menos uno y seis rayones respectivamente, y dos jabalíes pardos menores que los dos primeros (bermejós). Los jabalíes corren y hozan en la ladera, bajo el cortado.

El 16 de mayo, después del amanecer, entre las 7 h. 25 m. y las 7 h. 32 m., oigo y veo un jabalí grande y después dos rayones, además de un corzo, en la ladera alta entre Vallegoso y La Hocecilla.

El 25 de mayo, a las 17 h. 28 m., veo un jabalí grande, y tras él cuatro rayones, en lo alto de la margen izquierda del Barranco de los Fósiles.

El 30 de mayo, Juan José Molina Pérez y Juan Francisco Martín Calleja vieron dos jabalíes hembras con al menos cinco rayones, en V.A.I. (en lo alto de la ladera, bajo la peña –junto a la peña-). Juan José Molina obtuvo fotografías.

El 31 de mayo, durante el censo de amanecer del WWF/Adena, varios observadores (Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, Pilar Martín Miguel, Luis Mira López, y David Muñoz González) vieron un jabalí con cinco o seis crías, en la Vega de El Casuar.

El 22 de junio, Juan José Molina Pérez encontró un rayón muerto, ahogado, posiblemente de unos 15-20 Kg. de peso, en el sifón de Peña Portillo. Obtuvo fotografías. Lo dejó en un lugar donde pudiera servir de alimento a los buitres.

Entre el atardecer del 7 y el amanecer del 8 de julio, durante el censo de nutria organizado por el WWF/Adena en su campo de trabajo en el Refugio, se registraron las siguientes observaciones, recogidas por María Melero de Blas en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (pág. 7):

Dos adultos y tres crías, observados bajo el viaducto, a las 21 h. 5 m. y a las 7 h. 10 m., por Alejandro Sales.

Dos adultos con seis rayones, observados bajo La Raya, a las 22 h. 10 m. y a las 7 h. 16 m., por Sandra Casas.

Dos adultos acompañados de varias crías, observados en la margen derecha del embalse, a las 21 h. 55 m., por el guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD.

[Hubo dos registros del jabalí en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), dos registros en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), y cinco registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).]

Otras agrupaciones.- Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, David Muñoz González y Miguel Sanz Trillo señalaron cinco jabalíes junto en Vallejo del Charco, en un campo de cebada, cerca de Los Frailes, el 27 de abril de 2005, a las 23 h. 18 m., en el transcurso de un censo nocturno del WWF/Adena.

Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, David Muñoz González, Miguel Sanz Trillo y Álvaro Alejos vieron, en la noche del 24 al 25 de mayo de 2005, a las 0 h. 13 m., ocho jabalíes juntos (uno de ellos muy grande) en el sabinar del norte, no lejos de la vía del tren, en un campo de cebada.

Jesús Hernando Iglesias observó nueve jabalíes cerca del puente de La Torca (el puente nuevo de Peña Rubia), el 8 de enero de 2006, de 19 h. 30 m. a 19 h. 40 m.

Otras observaciones interesantes o curiosas.- El 21 de julio de 2004, de noche (a las 23 h. 14 m.), un gran jabalí cruza la carretera entre la ermita de Moral y la N-I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la Hoja Informativa N° 28, pág. 100).

El 7 de mayo de 2005, de 7 h. 45 m. a 7 h. 53 m., tres jabalíes, no pequeños, son muy bien observados mientras suben por la ladera de la Cuesta Agría (V.D.I., c.t.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de mayo de 2005, a las 20 h. 40 m., a unos 10 metros de la misma carretera, cerca de la N-I, un gran jabalí macho (Daniel Magnenat).

El 2 de junio de 2005, es visto de nuevo el mismo ejemplar, a unos 100 m. del sitio anterior (Daniel Magnenat).

El 3 de agosto de 2005, en una zona relativamente cercana, excrementos frescos que parecen de jabalí bajo un nido de águila real (¿el jabalí acude a comer restos de presas?) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de mayo de 2006, a las 14 h. 14 m., un gran jabalí, al parecer macho, pasa a pocos metros del observador, en lo alto del sur de la margen izquierda del barranco de Valugar (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de mayo de 2006, a las 22 h. 19 m., al menos un jabalí y posiblemente más, en los montes al oeste del sabinar del norte (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortandad.- a) Caza en zonas próximas.- No hemos conocido nuevos datos. Tuvimos noticias de cuatro o cinco jabalíes vistos durante una batida, cerca de Aldeanueva, pero ignoramos el resultado de dicha batida.

b) Atropellos en carreteras.- Hasta la fecha, hemos sabido de diez jabalíes atropellados en las inmediaciones del Refugio (cinco) o en zonas cercanas (otros cinco): uno en 1993 –en una zona cercana-, tres en 1996, uno hacia 1998, tres en 2000 –en zonas cercanas-, uno en 2001 –en una zona cercana- y uno en 2003), y uno más en una zona próxima. Seis de ellos fueron llevados al comedero de buitres de Montejo (uno en 1996, tres en 2000, uno en 2001, y uno en 2003). Sin contar el de 1998 del que no tenemos la fecha del accidente, los nueve restantes corresponden a los meses de enero (uno), abril (cuatro), agosto (dos), octubre (uno) y diciembre (uno). Pueden verse más datos en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 14), **N° 23** (pág. 52), **N° 26** (pág. 119) y **N° 28** (pág. 100).

Nota.- Una importante información sobre el problema de los atropellos de jabalí aparece en el detallado trabajo **“Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 34 y 159-160; 87 casos). Según se indica allí, *“parece que ha aumentado el número de atropellos en los últimos años, quizás por aumentos locales de su población”*. Por otra parte, *“los jabalíes sufren más atropellos entre octubre y enero, posiblemente por su celo invernal y la coincidencia con la época de caza, que incrementan sus movimientos”*.

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 119).

Para la provincia de Soria, Juan Esteban Malo y otros indican sobre los atropellos: *“Mientras que en el ciervo y el jabalí los máximos se registran entre los meses de octubre y diciembre, en el caso del corzo tienen lugar entre mayo y agosto. Estos patrones de actividad están relacionados con el periodo de celo y con las actividades cinegéticas, que impulsan a los animales a moverse.”* Pueden verse más datos en:

--- Malo Arrázola, J. E.; Suárez Cardona, F.; y Díez Martínez, A. (2005). **Accidentes de tráfico con animales silvestres. ¿Se pueden prevenir y mitigar?** *Quercus*, 237: 22-27. (Pág. 24).

c) Atropellos por el tren.- Según una noticia de la agencia Efe, el 11 de octubre de 2004, hacia las 22 h. 30 m., la locomotora del Talgo Irún-Madrid, que iba con retraso (por un cambio de máquina en Miranda de Ebro, debido a una avería), arrolló *“a una manada de jabalíes”*, cerca de Maderuelo. Una locomotora de repuesto arrastró el convoy hasta la estación. Los 203 pasajeros *“fueron trasladados por carretera hasta la estación de Chamartín en autobuses fletados por Renfe”*. La noticia fue publicada en la Prensa. Es el primer caso de jabalíes atropellados por el tren del que tenemos noticias en la zona.

Agradezco a Gabriel Gomis, a Elías Gomis, y a Ricardo Ramos, la información amablemente comunicada sobre el tema.

En el importante trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado **“Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Nº 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran nueve jabalíes (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados) atropellados por el tren en España, entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

d) Ahogamientos en canales o en sifones.- Como antes se indicó, el 22 de junio de 2006, Juan José Molina Pérez encontró un rayón muerto, ahogado, posiblemente de unos 15-20 Kg. de peso, en el sifón de Peña Portillo. Obtuvo fotografías. Lo dejó en un lugar donde pudiera servir de alimento a los buitres.

Se incluye una de las fotos en la página siguiente.

Recuérdese que el guarda Hoticiano Hernando Iglesias encontró, en 1979, un rayón muerto en el canal de Peña Rubia (citado en la **Hoja Informativa Nº 6**; y en **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”**, pág. 78).

Aunque se refiera a otra zona, señalaremos el interesante artículo de Miguel Herrera, con dos impresionantes fotografías, publicado en *“A pleno pulmón”* (suplemento del *“Diario de Burgos”*) el 16-11-2005 (pág. 46), y titulado: **“Denuncian la muerte de jabalíes en el Canal de Navarra. / Asociaciones de cazadores solicitan que el tramo de cuatro kilómetros que presenta este problema sea cubierto o se instalen en él pasos para fauna.”**

Recuérdese asimismo que los tres corzos llevados hasta ahora al comedero de buitres de Montejo habían muerto por ahogamiento (dos –una hembra y una cría macho ya crecida- en el río, en 1998; y uno en el sur de Burgos, en 1999). En el Refugio también se encontró un corzo (una hembra joven) muerta en un canal de riego, que debía haberse ahogado (en 1996; por el guarda Jesús Hernando Iglesias, al igual que los dos corzos muertos en el río en 1998). Puede verse más información sobre estos casos, y también sobre los relativos a los corzos y otros animales salvajes muertos en el canal de la Calabaza (Aranda de Duero, Burgos) y las medidas adoptadas por la CHD para solucionar el problema, en las **Hojas Informativas Nº 23** (pág. 53), **Nº 24** (pág. 93), **Nº 26** (págs. 123-124), y **Nº 28** (pág. 102). En el citado canal de la Calabaza también se habían ahogado jabalíes, según indicó Luis Miguel Arranz González en su artículo **“Mortalidad no natural de vertebrados en un canal de Burgos”** (*CODA* 22, 1994, págs. 14-15). Más datos y referencias sobre corzos ahogados, sobre todo en la provincia de Soria, pueden verse en la **Hoja Informativa Nº 26** (págs. 122-123).



Rayón ahogado en el sifón de Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 22-6-2006).

e) Otros.- En 2005, unos vecinos de Fuentenebro (Burgos) me hablaron de un jabalí macho que había sido matado por perros, cerca del pueblo, hacia el 15 de enero de ese año.

Notas.- 1) La Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Mamíferos (SECEM) dedica un número monográfico especial de su boletín “*Galemys*” a publicar las actas (en inglés) del simposio internacional sobre el jabalí que se celebró en Lousa (Portugal), del 19 al 22 de septiembre de 2002.

(Recuérdese que ya en 2002 apareció un extenso trabajo sobre el jabalí en el Volumen 13 (2) de “*Galemys*”).

2) Al igual que en años anteriores, también en 2005 y en 2006 he registrado todas las camas de jabalí, tanto las nuevas como las ya conocidas, que he visto en la zona.

3) En el *Bolegyps* N° 35 (abril de 2006, pág. 2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”), María Melero de Blas escribe, refiriéndose al seguimiento realizado por el WWF/Adena durante el año 2005: “*Durante la realización de los censos, el jabalí ha sido observado en dos meses, con un total de 13 ejemplares avistados, valores que se igualan a los máximos para la especie, registrados en 2003.*”

Un resumen de los resultados obtenidos en cuatro años (2002-2005), con interesantes comentarios al respecto, puede verse en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica.** *Panda*, 94: 30.

4) Un bonito dibujo de un jabalí, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la página 187 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**”, de Miguel Ángel Pinto Cebrián (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

5) El 26 de julio de 2004, la guardería de la Junta de Castilla y León en Burgos (en concreto, Javier Alonso Palacios, Miguel Briones Díez y Pedro José Sanz de la Mata) retiró, en el nido de alimoches N° C-L.P., el cadáver de un alimoche adulto muerto que vi allí el 17 de julio y enseñé el 23 de julio, así como restos del nido. El informe toxicológico del Laboratorio Forense de Vida Silvestre, firmado por el veterinario Mauro Hernández Segovia, confirmó que el alimoche adulto había muerto envenenado (por carbofurano). En el Informe de necropsia del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre (CRAS) de Burgos (Los Guindales), firmado por la veterinaria Olga Esther Alarcia Alejos, se indica que entre los restos recogidos en el nido del alimoche figuraban “*cráneos de liebre, restos momificados de un ofidio, cráneo de una corneja, restos óseos de un lechón, cáscaras de huevo (posiblemente de alimoche)...*” Además, el cadáver momificado del alimoche *adulto* “*mantiene entre las garras numerosas cerdas de jabalí y lana de oveja*”; y en el ventrículo había lana de oveja y pelo no identificado.

6) Una nueva filmación en vídeo de dos jabalíes fue realizada, en 2005, por Juan José Molina Pérez.

Hay que añadir la filmación de una jabalina con tres rayones, realizada por el mismo autor en el Reguerillo del Reloj, el 14 de mayo de 2005.

Por otra parte, y como se señaló en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 101, Nota 3), una filmación de una lucha entre dos jabalíes, al anochecer, se incluye en el reportaje de Juan José Andrés y otros (TVE-Castilla y León), titulado “**Refugio de convivencia. 30 años de ADENA en Montejo**”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (La 2), para Castilla y León, el 13 de enero de 2005.

7) Juan José Molina Pérez envía amablemente tres fotografías de jabalíes (había dos hembras con al menos cinco rayones), obtenidas por él en el Refugio (en V.A.I., en lo alto de la ladera, bajo la peña), el 30 de mayo de 2006.

Además de las filmaciones señaladas en el punto anterior, conocíamos muy pocas fotos anteriores de jabalí vivo y libre en la zona. Se refieren sobre todo a los días 9 de abril de 1991 ap. (un jabalí macho en la ladera del barranco de Valugar, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 16), 13 de junio de 1996 (una hembra adulta –había dos, y doce rayones– en la ladera del 2º Cañón, fotografiada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, págs. 51-52), 27 de mayo de 1998 (un grupo de jabalíes –había treinta– en Canto Chico, cerca de La Carceleja, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 91), y 13 de mayo de 2002 (un jabalí –había dos– en la ladera del barranco del Boquerón, fotografiado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119).

8) Dos fotografías (obtenidas por L. R. Echeverría y por Cristina Boadas, respectivamente) en las que aparecen uno o más jabalíes [al menos cinco en total] cazados legalmente en el coto “El Enebral”, de Valdevacas de Montejo, se publicaron acompañando al siguiente artículo:

--- Segovia Pérez, S. (2005). **¿Parques naturales o parques de atracciones?** *Trofeo*, 418: 70-72. (Con siete fotos en color; obtenidas por Santiago Segovia, L. R. Echeverría, Pablo Ortega, Elisa Mancebo, y Cristina Boadas).

Una fotografía (obtenida por Santiago Segovia) en la que aparecen seis jabalíes cazados legalmente en el mencionado coto, se publicó con el siguiente artículo:

--- Segovia Pérez, S.; y Armendáriz Sanz, J. L. (2005). **Más sobre los parques naturales “de atracciones”.** *Trofeo*, 424: 116-119. (Con cuatro fotos en color y ocho fotos en blanco y negro; obtenidas por Santiago Segovia, y por José Luis Armendáriz).

45.- \*CIERVO (ROJO) (*Cervus elaphus*) (4) A

Véase lo indicado sobre el ciervo en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 101). También, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53) y **N° 26** (págs. 124-125), y en las referencias citadas allí; así como en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 55), y en “*Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*” (pág. 12).

Nota.- La presencia de ciervos, en el siglo XII, en el paraje burgalés de Ventosilla, próximo a Aranda de Duero, aparece mencionada por Enrique Rivero del Río en su libro “**Rincones singulares de Burgos. IX. La Ribera del Duero**” (ed. Caja de Burgos, 2005, 86 pp.; pág. 59).

46.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2004.- A los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 101) puede añadirse lo siguiente:

El 14 de noviembre, entre las 8 h. 8 m. y las 9 h. 38 m., José Luis López-Pozuelo García y Beatriz Escribano González observan, sobre Peña Inclinada y en el barranco de El Gordo y en los páramos cercanos, un total de cuatro o cinco corzos (vistos simultáneamente a las 8 h. 46 m.), incluyendo dos o tres hembras adultas y dos o tres crías.

El mismo día 14 de noviembre, a las 11 h. 7 m., Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero observan cuatro corzos (dos hembras con sus crías), en el Reguerillo del Boquerón.

Año 2005.-

El 23 de mayo, a partir de las 8 h. 3 m., un corzo hembra joven, de pequeño tamaño, en Vallejo del Charco (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de junio, un corzo macho joven en la estepa cerealista del norte del Refugio (Daniel Magnenat).

El 7 de junio, en un nido de águila real (con un solo pollo) de la provincia de Soria, relativamente cercano, una pata de un corzo pequeño (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de junio, un corzo hembra con una cría muy pequeña, cerca de Las Campanas del Miliario (Daniel Magnenat).

El 11 de junio, una corza con dos crías, en un campo de cereal, entre el camino de Riahuellas a Riaguas de San Bartolomé y el río Riaguas (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 12 de junio, dos corzos jóvenes cerca de Peña de la Zorra (Jesús Hernando Iglesias).

El 4 de julio, de 12 h. 56 m. a 13 h. 1 m., un corzo hembra y su cría subiendo por la ladera de la margen izquierda del barranco de Valugar (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de julio, un corzo hembra con una cría, filmados (Juan José Molina Pérez).

El 21 de julio, de 7 h. a 8 h. 30 m., una corza con dos corcinos, en La Calderona. (Juan José Molina Pérez).

El 19 de agosto, un corzo hembra con dos crías entre La Hocecilla y Peña Portillo, cerca de la represa del río, junto a unos árboles recién plantados en la orilla (José Luis Armendáriz Sanz).

El 5 de septiembre, a las 17 h. 45 m., un corzo hembra con una cría, que acuden a beber agua al río, en Las Loberas (Juan José Molina Pérez).

El 9 de septiembre, a las 20 h. 35 m., un corzo hembra con una cría, en la Fuente de la Vega (David Muñoz González, María Melero de Blas y Pilar Martín Miguel).

El 15 de septiembre, a las 14 h. 25 m., un corzo hembra con una cría, en Valugar (David Muñoz González y María Melero de Blas).

El 13 de noviembre, a las 8 h. 31 m., dos corzos, posiblemente una hembra adulta y una cría, en Peña Inclinada (P. D. I.), “*sobre la parte superior derecha de la peña*” (José Luis López-Pozuelo García e Iván Marcos Aparicio).

Año 2006.-

El 18 de mayo, un corzo joven en el camino de Valdecasuar (Montserrat Guillén Sanz).

El 6 de junio, a las 15 h. 24 m., un corzo con una cría, en la ladera de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de junio, una cría de corzo en el sabinar de Campillo de Aranda (Juan José Molina Pérez).

El 4 de julio, a las 15 h. 41 m., un corzo hembra joven, en campos de cereales junto al río, después de Peña Rubia (junto a Valdesampedo) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de julio, a las 8 h. 36 m., un corzo hembra con una cría, en la margen izquierda del embalse (Juan Francisco Martín Calleja, durante el censo de nutria).

El 30 de julio, un corzo hembra con una cría, junto al río Riaza, entre Milagros y Torregalindo (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 5 de agosto, un corzo hembra con una cría, fotografiadas, en Campo de San Pedro (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 6 de agosto, a las 8 h. 32 m., un corzo hembra con una cría, en Maluque (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Además, ha habido nuevas observaciones de parejas o tríos de corzos.

Por otra parte, en el “*Bolegyps*” Nº 38 (de octubre de 2006), María Melero de Blas (técnico conservadora del Refugio, del WWF/Adena) escribe (pág. 2):

*“Un corzo (cría del año) y dos buitres leonados (un subadulto y un adulto) fueron encontrados muertos en la carretera que une Campo de San Pedro con Bercimuel. Previsiblemente, varios ejemplares de buitre leonado acudieron a comer del corzo, atropellado en una carretera, y, al levantar el vuelo tras comer, también fueron arrollados por un vehículo.*

*Recibimos el aviso a través de una vecina de Valdevarnés, Inés Montero, y tanto nuestro personal como el de la Junta de Castilla y León retiraron los cadáveres de la cuneta de la carretera.”*

Otras agrupaciones.- El 8 de enero de 2005, tres corzos, fotografiados, junto al embalse y cerca de la presa (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 16 de enero de 2005, tres corzos (dos hembras y un macho), fotografiados, en la estepa del norte del Refugio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En la noche del 25 de enero de 2005, un total de **26** corzos distintos, 20 de ellos durante el censo nocturno realizado para el WWF/Adena (Jesús Hernando Iglesias, María Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Pilar Martín Miguel, y David Muñoz González).

El 30 de enero de 2005, a las 18 h. ap., seis corzos junto al puente nuevo de Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez).

El 18 de febrero de 2005, a las 17 h. 45 m., tres corzos cerca del sabinar (Juan José Molina Pérez).

El 3 de marzo de 2005, un total de **13** corzos, en distintos lugares del Refugio (cinco de ellos en la Vega de El Casuar) (Juan José Molina Pérez y Juan Francisco Martín Calleja).

El 8 de marzo de 2005, a las 19 h. 20 m., en Vallejo del Charco, un grupo de **diez** corzos (un macho grande, seis hembras grandes, una hembra joven, y dos varetos) (Jesús Hernando Iglesias).

El 13 de marzo de 2005, a las 10 h. 42 m., cinco corzos (de los que dos al menos eran machos), corriendo juntos de este a oeste frente a Peñalba. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 11 de noviembre de 2005, a las 17 h. 55 m., nueve corzos en el sabinar de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez).

El 30 de noviembre de 2005, siete corzos en el sabinar de Campillo de Aranda; tres de ellos fueron fotografiados. (Juan José Molina Pérez).

El 29 de enero de 2006, a las 12 h. ap., cuatro corzos (incluyendo al menos un macho y dos hembras) en la ladera bajo La Catedral, junto a la pared, “*donde quedaron encerrados, sin atreverse a descender para huir*” (Juan José Molina Pérez, Jesús Hernando Iglesias y otros). Juan José Molina envía muy bonitas fotografías.

El 1 de abril de 2006, tres corzos (un macho y dos hembras), fotografiados, en la estepa del norte del Refugio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 13 de junio de 2006, cuatro corzos (tres hembras y un macho) en el camino de Montejo a Pardilla, entre Montejo y Milagros. (Juan José Molina Pérez).

(Véanse también los informes finales de los últimos censos de otoño).

Nota.- Según recoge María Melero de Blas, técnico del WWF/Adena en el Refugio, en el informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (pág. 7), durante dicho censo “*hubo 19 registros [de corzo] en 12 puestos de observación (...).*” “*En nueve ocasiones el avistamiento se produjo al atardecer y en el resto (diez más), al amanecer. Además una observación correspondió a una hembra con una cría.*”

Hubo 5 registros del corzo en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), 13 registros en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), y 19 registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- El 7 de mayo de 2005, a las 14 h. 25 m., un corzo macho come hojas de arbustos en el fondo del final del barranco de la Fuente (La Carcelera) (fotografiado). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de junio de 2005, a las 8 h. 33 m., un corzo hembra pasta tranquilamente en lo alto y algo entrado de Las Torcas'. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de julio de 2006, en una chopera de la margen izquierda del embalse, hay dos corzos; uno de ellos, hembra, come hojas caídas de chopo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

*Comentario.-* Pueden verse observaciones anteriores, sobre la alimentación del corzo en la zona, en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53; y en las **Hojas Informativas N° 24** – pág. 93- y **N° 26** -pág. 122-.

El 6 de junio de 2005, a las 17 h. 49 m., sale un corzo hembra que estaba a la sombra de un arbusto, en campos de cereales y barbecho totalmente despejados, en la estepa cerealista del norte del Refugio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

*Comentario.-* Las observaciones del tipo anterior no son excepcionales actualmente en la comarca. Así, por ejemplo, el 7 de junio de 2005, a las 16 h. 44 m., es bien observado un corzo hembra a pleno día, con Sol, y en terreno totalmente descubierto, en una zona cercana de la provincia de Soria (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de julio de 2005, a las 6 h. 52 m., un corzo hembra acude a beber a la orilla del embalse, en la zona de la isla (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

*Comentario.-* Una observación anterior, realizada por Jesús Rodríguez Sánchez, de un corzo que acude a beber agua en un arroyo, a mediodía, el 20/21 de julio de 1990, está reseñada en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 15; y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53. En el mismo arroyo, vi un corzo macho adulto que casi con seguridad iba a beber, el 29 de julio de 1998, a las 19 h. 20 m. (citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 93, junto con otros datos sobre la cuestión). Además, una observación de dos corzos bebiendo en la fuente de Villaverde de Montejo, realizada por Alberto Fernández Honrubia, puede verse en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 124.

El 20 de julio de 2005, a las 13 h. 37 m., en los páramos del sureste (en La Carcelera), salen dos corzos; y como es habitual, va primero la hembra y después el macho (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de julio de 2006, a las 11 h. 37 m., en una ensenada de la margen izquierda del embalse, salen dos corzos, macho y hembra; como de costumbre, la hembra va delante del macho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

*Comentario.-* Otras observaciones realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye, y en las que va primero la hembra y después el macho (el caso contrario no lo he visto), corresponden a los días 16-6-1991, 12-6-1998, 25-7-1998, 25-7-1999, y 31-7-1999.

El 25 de mayo de 2006, de día (desde las 15 h. 10 m. hasta las 15 h. 39 m.), veo a distancia, en la margen derecha del barranco de Valugar, dos corzos hembras en las cuevas (por tanto, a la sombra) y cerca, que lamen y comen algo (¿sal?), sobre todo una de ellas, de la pared rocosa y del techo.

*Comentario.-* En un documental de televisión se veía, en África, una enorme cueva a la que acudían grandes mamíferos, incluso elefantes, para comer sal.

Nuevos datos sobre la mortandad.- -- El 16 de abril de 2005, cerca de Maluque, Pablo Sanz Trillo encontró el cadáver de un corzo, sin cabeza, y comido por buitres. El animal presentaba señales de haber sido matado por furtivos. Pablo Sanz indica: “*Tengo fotos en las que se aprecia el agujero del disparo en la piel, marcas de cuchillo en las vértebras cervicales, sangre en el suelo y las roderas del coche desde el que lo mataron.*”

En la **Hoja Informativa N° 28** (págs. 102-103) pueden verse informaciones anteriores sobre corzos matados o heridos por furtivos en la zona.

-- En el “*Bolegyps*” N° 38 (de octubre de 2006), María Melero de Blas (técnico conservadora del Refugio, del WWF/Adena) escribe (pág. 2):

“Un **corzo** (cría del año) y **dos buitres leonados** (un subadulto y un adulto) fueron encontrados muertos en la carretera que une Campo de San Pedro con Bercimuel. Previsiblemente, varios ejemplares de buitre leonado acudieron a comer del corzo, atropellado en una carretera, y, al levantar el vuelo tras comer, también fueron arrollados por un vehículo.

Recibimos el aviso a través de una vecina de Valdevarnés, Inés Montero, y tanto nuestro personal como el de la Junta de Castilla y León retiraron los cadáveres de la cuneta de la carretera.”

*Comentario.*- Datos anteriores sobre dos corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, pueden verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 53), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53) y **N° 28** (pág. 102). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), y **N° 27** (pág. 124); y “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145).]

-- El 7 de junio de 2005, en un nido de águila real relativamente cercano de la provincia de Soria (con un solo pollo), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio una pata de un corzo pequeño, además de una perdiz reciente y casi entera; y debajo del mismo nido, huesos (vértebras, etc.) de liebre.

*Comentario.*- Sobre la predación de crías de corzo por el águila real, véanse los datos y referencias anotados en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 146; aparecieron también en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 122-123.

El 13 de noviembre de 2005, tres participantes en el censo de otoño (Javier Herrera Gómez, Enrique Estalrich Melero y María Elena Gata Morán) encontraron un corzo muerto, aparentemente atropellado, en el túnel pequeño. Es el primer corzo atropellado por el tren del que tenemos noticias en el área de estudio.

*Comentario.*- En el trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran (pág. 7) dos corzos atropellados por el tren en España (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados), entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

*Notas.*- 1) Un nuevo libro sobre “**El corzo**” (“*Expansión, caza y gestión. Acercamiento a una realidad*”), de 192 páginas, escrito por el biólogo Rafael Centenera Ulecia, y editado por La Trébere, fue presentado el 26 de mayo de 2005 en Madrid; con asistencia del autor, del editor Pedro González, y de Santiago Segovia Pérez (“*Trofeo*” N° 422, julio de 2005, págs. 20 y 111). En el libro también aparecen mapas relativos a la expansión del corzo en España (“*Trofeo*” N° 424, septiembre de 2005, págs. 148 y 149).

2) Un interesante artículo sobre el corzo, que incluye un mapa sobre su distribución actual y su expansión reciente en España, es el siguiente:

--- Horcajada Sánchez, F. (2005). **Radiografía de la población de corzo en el Parque Natural de Peñalara**. *Quercus*, 235: 12-18.

3) En el año 2005, nuevas fotografías o filmaciones de corzo, en el Refugio o en sus inmediaciones, han sido obtenidas por Juan José Molina Pérez, Daniel Magnenat, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Destacaremos la filmación de un corzo hembra con una cría, obtenida por Juan José Molina el 15 de julio de 2005.

Otras fotos de corzos, en 2006, han sido obtenidas en el Refugio o en zonas cercanas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

4) Una fotografía (obtenida por Santiago Segovia) en la que aparece un corzo cazado legalmente en el coto “El Enebral”, de Valdevacas de Montejo, se publicó acompañando al siguiente artículo:

--- Segovia Pérez, S. (2005). **¿Parques naturales o parques de atracciones?** *Trofeo*, 418: 70-72. (Con siete fotos en color; obtenidas por Santiago Segovia, L. R. Echeverría, Pablo Ortega, Elisa Mancebo, y Cristina Boadas).

5) En agosto de 2006, Santiago Segovia Pérez, de la Avocación del Corzo Español, publicó un artículo sobre “**Corzos y atropellos: qué hacer para evitarlos**” en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 66, pág. 5).

6) En el *Bolegyps* Nº 30 (coordinado por María Melero de Blas, Luis Suárez Arangüena y Jesús Hernando Iglesias), de marzo de 2005, figura el apartado “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”, donde se indica: “*El corzo está desarrollando un proceso de expansión en toda la zona, lo que atestigua que se han duplicado los valores obtenidos respecto al periodo de estudio 2002-2003 (de 0,87 corzos cada 10 kilómetros a 2,95). Éstos alcanzan los máximos a finales del periodo estival, agosto y septiembre, junto a enero.*” (Citado en la Hoja Informativa Nº 28, pág. 103, Nota 9).

En el *Bolegyps* Nº 35 (abril de 2006, pág. 2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”), María Melero de Blas escribe, refiriéndose al seguimiento realizado por el WWF/Adena durante el año 2005: “*El corzo sigue desarrollando un proceso de expansión en toda la zona, ascendiendo el índice kilométrico de algo más de 2 corzos cada 100 kilómetros en 2004 a 3 un año después. Los valores máximos se han alcanzado durante el periodo invernal.*”

Un resumen de los resultados obtenidos en cuatro años (2002-2005), con interesantes comentarios al respecto, puede verse en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup> I. (2006). **El 2006 avanza... y la actividad en el Refugio se intensifica.** *Panda*, 94: 30.

## NOTAS

1) Sobre los fósiles de mamíferos prehistóricos, véase lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 49), y en la **Hoja Informativa Nº 26** (pág. 125).

2) Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 37, 34, 32 y 36 especies de mamíferos, respectivamente.

---

## REPTILES Y ANFIBIOS.-

Dos nuevos libros en los que aparecen datos sobre la herpetofauna de la región son los siguientes:

--- García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P. (2004). **Amphibia. Lissamphibia.** Vol. 24 de **Fauna Ibérica.** Ramos Sánchez, M. Á. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, 640 págs.

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 272 págs.

(Véase lo indicado, sobre otros trabajos recientes, en las **Hojas Informativas Nº 26** -pág. 126- y **Nº 28** -pág. 104-).

Por otra parte, una publicación importante relativa a la clasificación actual de la herpetofauna es la siguiente:

--- Montori, A.; y Llorente, G. A. (coords.). **Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España.** Asociación Herpetológica Española, 2005. Documento Técnico. Barcelona. 46 págs.

#### A) REPTILES.-

##### 1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*) (1,[3],4)

Ha habido una cita más, en 2005, con lo que el total de registros que conocemos asciende a 56 (sin contar los datos sobre sueltas).

La nueva noticia se refiere al embalse: Un galápago leproso el 16 de abril de 2005, bajo Peñalba (Pablo Sanz Trillo).

Notas.- 1) En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 132), el Dr. Miguel Lizana Avia indica de la especie: “*No existen casi citas en el centro de la meseta, donde las condiciones ambientales actuales sólo permiten su presencia en pequeños enclaves aislados, por lo que la fragmentación de poblaciones es una grave amenaza.*” Añade que el galápago leproso está “*en regresión en Castilla y León*”.

2) Con respecto al **galápago europeo** (*Emys orbicularis*), en el mapa del libro antes citado, “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (pág. 130), se incluye la zona en un “*área de presencia escasa o sin confirmar*” para la especie. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana indica que el galápago europeo “*es probablemente uno de los reptiles más amenazados de la región*” (pág. 131).

En publicaciones anteriores también se ha citado al galápago europeo en la comarca o en zonas relativamente cercanas. En concreto, en “**El Atlas provisional de los Anfibios y Reptiles de España y Portugal. Presentación y situación actual.**” (Juan Pablo Martínez Rica –coordinador–; *Monografías de Herpetología*, 1; Asociación Herpetológica Española; Salamanca, 1989, 74 pp.; pág. 27); en “**Distribución y protección de los Anfibios y Reptiles de las Sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón**” (Miguel Lizana Avia, J. Javier Morales Martín, F. Javier López González, Roberto Martín Sánchez y Carmen del Arco Díaz; *Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; Caja Segovia; Segovia, 1994; pp. 135-244; págs. 166, 201; en zonas relativamente cercanas); en “**Distribución y Biogeografía de los Anfibios y Reptiles de España y Portugal**” (Juan M. Pleguezuelos –editor–; *Monografías de Herpetología*, 3; Asociación Herpetológica Española; Universidad de Granada; Granada, 1997; 542 pp.; pág. 173); en “**Reptiles**” (Vol. 10 de “**Fauna Ibérica**”; Alfredo Salvador, coordinador; M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez et al., eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 97); en “**Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Luis Javier Barbadillo, José Ignacio Lacomba, Valentín Pérez-Mellado, Vicente Sancho y Luis Felipe López-Jurado; GeoPlaneta; Barcelona, 1999, 419 pp.; pág. 190); en “**Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos; ed. Canseco; Salamanca, 2002, 493 pp.; pág. 34; en zonas no muy alejadas); y también, aunque en cuadrículas un tanto distantes de la provincia de Soria, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 138). Además, en el sur de Burgos, Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 46), señala que “*los galápagos europeo y leproso se han visto en el Duero*”. Por otra parte, tenemos noticias de la liberación de un ejemplar, en 1999, en La Calleja.

3) Abel Bermejo García, en su preocupante artículo “**Impacto de la fauna exótica sobre los anfibios en Castilla y León**” (*Quercus* 239, enero de 2006, págs. 30-31), escribe: “*En los dos últimos años se han encontrado galápagos de Florida (*Trachemys scripta*) en el río Duero y algunas charcas de la provincia de Zamora. Además, un pescador recolectó siete juveniles en el río Tera, lo que confirma la reproducción de este quelonio exótico.*”

Como es sabido, la reproducción en libertad del galápago de Florida, en España, se había comprobado ya en zonas mediterráneas como Cataluña. Recientemente, se ha registrado también en la provincia de Madrid, según se ha publicado en:

--- Mingot, D.; López-Rodrigo, J.; Ordóñez-Rivas, C.; y Sobrino, E. (2003). **Reproducción en libertad del galápago de Florida (*Trachemys scripta elegans*) en el centro de la Península Ibérica.** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española (AHE)* N° 14 (1-2): 39-43.

Véase lo indicado, sobre esta especie introducida, en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 127, Nota 3) y **N° 28** (pág. 104, Notas 1 y 2).

S/n.- \***SALAMANQUESA COMÚN** (*Tarentola mauritanica*)      A      ?

2.- **LAGARTIJA COLILARGA** (*Psammodromus algirus*)      (1,2,3,4)      N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo de 2005, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de mayo de 2006, a las 13 h. 19 m., una lagartija muy pequeña, seguramente colilarga, en el fondo de la primera bifurcación del Reguerillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de septiembre de 2006, a las 17 h. 41 m., cerca de la fuente / abrevadero entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez, una pequeña lagartija colilarga, fotografiada, de 7'2 m. de longitud (2'5 cm. de cabeza y cuerpo, y 4'7 cm. de cola). (Marisol Pascual López, Andrés y Manuel García Pascual [quienes la descubrieron], Antonio Girela Molina, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo [autora de las fotos], Antonio y Álvaro Girela Fernández, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- 1) Daniel Magnenat proporciona amablemente una curiosa fotografía de una lagartija colilarga subiendo por el tronco de un pino, cerca de Valdevacas de Montejo, el 5 de junio de 2005.

2) El 1 de mayo de 2005, a las 13 h. 31 m., una lagartija colilarga cruza el arroyo de la Vega de la Torre, bajo La Peña Flor (provincia de Burgos). Un minuto más tarde, la veo de nuevo, y la veo nadar en el arroyo. Que recuerde, es la primera vez que veo una lagartija nadando.

3) El 2 de junio de 2005, a las 14 h. 23 m., una gran lagartija colilarga, a la que llegué a tocar, sube de un salto a una matita de encina, en la margen izquierda (entrada) del Barranco de los Fósiles.

El Dr. Miguel Lizana Avia, en la "**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**" (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 144), indica que la lagartija colilarga busca refugio en arbustos o árboles, "*ya que es buena trepadora*".

Esta habilidad aparece señalada asimismo en otras publicaciones sobre la especie. Ya en 1974, Alfredo Salvador escribía que la lagartija colilarga es "*de costumbres ligeramente arborícolas*" ("**Guía de los Anfibios y Reptiles Españoles**"; ICONA, Madrid, 282 pp.; pág. 186). Y en 1978, E. N. Arnold y J. A. Burton señalaban que esta lagartija "*puede trepar a los arbustos*" ("**Guía de Campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa**"; ed. Omega, Barcelona, 275 pp.; pág. 120). Podrían citarse más referencias.

4) Nuevas fotos de lagartija colilarga fueron obtenidas por Juan José Molina Pérez, el 13 de junio de 2006 y a fines de julio de 2006, en el término de Fuentespina (Burgos).

Nuevos datos sobre la mortandad.- El 3 de mayo de 2005, a las 17 h. 55 m., encontré una lagartija colilarga muerta, atropellada, en Pardebueyes. No era grande; medía 10'8 cm. de longitud.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 36 y 71), se recogen y comentan datos sobre 74 lagartijas colilargas atropelladas en España. Se añade que “*los atropellos se producen mayoritariamente en primavera y verano (93,2% del total) coincidiendo con el periodo de máxima actividad de la especie*”.

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 51 lagartijas colilargas atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

### 3.- LAGARTIJA CENICIENTA (*Psammotromus hispanicus*) (1,[2],3,4)

Nuevas observaciones:

--- Entre el 24 de mayo y el 9 de junio de 2005, Daniel Magnenat observa tres veces, cerca de Villalvilla de Montejo, una lagartija cenicienta de la subespecie oriental, *P. h. edwardsianus*.

--- El 20 de mayo de 2006, Víctor Salvador Vilariño encuentra una lagartija cenicienta en el canal del aparcamiento próximo a Montejo.

--- El 30 de mayo de 2006, a las 19 h. 15 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa una posible lagartija cenicienta en la ladera norte del Cerro de los Ataques.

Notas.- 1) Como bien recuerda Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 77), la lagartija cenicienta “*tiene en La Ribera una de sus zonas más norteñas de distribución de la Península Ibérica*”.

2) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 145), señala de la lagartija cenicienta que “*la eliminación de tomillares y otras formaciones arbustivas de bajo porte conlleva su desaparición*”.

### 4.- LAGARTIJA COLIRROJA (*Acanthodactylus erythrurus*) B n? ?

Véase la discusión hecha sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 54. (Véase también la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 128).

En 2005, ha habido una nueva cita, debida a Daniel Magnenat, quien escribe de la especie: “*Determinada una sola vez, con prismáticos, en la estepa norte, el 30 de mayo*”. El mismo naturalista comenta que pudo ver bien al reptil.

En el mapa de la especie aparecido en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 138), la comarca está incluida en un “*área de presencia escasa o sin confirmar*”.

### 5- LAGARTO OCELADO (*Lacerta [Timon] lepida*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Cerca de Fuentespina (Burgos), Juan José Molina Pérez obtuvo en 2006 interesantes informaciones sobre la especie, que se reseñan más adelante (en la Nota 2).

En otra zona cercana (Las Campanas, Segovia), pude observar perfectamente y durante largo rato, el 28 de mayo de 2006, una pareja (macho y hembra) de lagartos ocelados.

Notas.- 1) Daniel Magnenat proporciona amablemente tres nuevas fotografías, de dos lagartos distintos, obtenidas en la estepa del norte del Refugio, el 6 de junio de 2005. Entre el 24 de mayo y el 9 de junio del mismo año, el citado naturalista registra la especie en distintos sitios de la estepa norte y de los páramos del sudoeste. Y comenta: *“Este año, a causa de la sequía y de la falta de vegetación, los lagartos eran más visibles pero también más rápidos en desaparecer, pues nos veían antes.”*

Lagarto ocelado. (Fotografía: Daniel Magnenat. Estepa norte del Refugio. 6 de junio de 2005).

2) Juan José Molina Pérez envía cuatro fotografías de lagarto ocelado en la carretera entre Milagros y Montejo (dos ejemplares), que obtuvo el 8 ap. de mayo de 2006.

Juan José Molina Pérez también envía amablemente seis fotografías de un lagarto ocelado que capturó cerca de Fuentespina (Burgos), el 22 de junio de 2006. El reptil, que fue liberado a continuación, medía 35-36 cm. de longitud total, de los que 13 cm. correspondían a la longitud de la cabeza y el cuerpo.

El día siguiente (23 de junio), en la misma zona, Juan José Molina observó dos lagartos ocelados jóvenes, uno de los cuales medía 21 cm. (de los que 9 cm. eran la longitud de la cabeza y el cuerpo).

En la misma zona, Juan José Molina capturó, el 29 de junio de 2006, un lagarto ocelado de 42 cm. de longitud (con 16 cm. de longitud de cabeza y cuerpo), y una cría de la especie. Los reptiles fueron liberados a continuación.



Lagarto ocelado. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Cerca de Fuentespina, Burgos. 22 de junio de 2006).

3) Philippe Benzi-Baula envía amablemente una bonita foto de un lagarto ocelado, que obtuvo en Las Campanas, entre el 27 de mayo y el 4 de junio de 2006.

4) El 3 de julio de 2006, de 9 h. 49 m. a 9 h. 54 m., fotografié un lagarto ocelado, al parecer hembra, subido en una sabinas a la que había trepado, en los páramos del sureste.

Recuérdese que el 2 de junio de 2001, a partir de las 12 h. 46 m., fotografié un lagarto ocelado subido en un pequeño pino de repoblación, al sur del río y al suroeste del Refugio (frente al final de Peña Rubia). (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 128).

5) Pedro Torres Expósito fotografió, el 4 de julio de 2006, un lagarto ocelado “*subido en un chopo, al lado de la ermita de la cola del embalse, delante de Maderuelo*”.

Se incluye la foto en la página siguiente.

Lagarto ocelado subido en un chopo, junto al embalse. (Fotografía: Pedro Torres Expósito. 4-7-2006).

6) El 4 de mayo de 2005, a las 18 h. 34 m., observé un gran lagarto ocelado bajo Peña Águila. Vi otro ejemplar de gran tamaño el 5 de junio de 2005, a las 14 h. 36 m., junto a la N-I, en la desviación a Honrubia de la Cuesta (al Este).

Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 128), el 7 de junio de 2001, a las 12 h. 50 m., vi un lagarto ocelado muy grande, posiblemente de los mayores que he visto en la zona, en el barranco de la Retuerta.

7) El 11 de mayo de 2005, a las 17 h. 18 m., cerca del chozo del Tercer Cañón, encontré, bajo una piedra, un escarabajo tenebriónido *Blaps gigas* de 3 cm. de longitud, y un lagarto ocelado de 28'6 cm. de longitud (medía 10'5 cm. de cabeza y cuerpo, y 18'1 cm. de cola). Los dos animales fueron puestos en libertad a continuación.

No son muchos los lagartos ocelados que he podido medir en el Refugio y su entorno. Los casos anteriores se reseñan a continuación:

--- El 22 de agosto de 1975, en el barranco de Valugar, un ejemplar de 38'5 cm. de longitud (16'5 cm. de cabeza y cuerpo –de ellos, 6 cm. de cabeza, y 1'5 cm. de cuello-, y 22 cm. de cola). (El animal había sido capturado ese día por el guarda Hilario Mañanes Pastor, de la CHD; fue puesto en libertad el 23 de agosto, a las 12 h. 15 m., después de que fuera filmado por un equipo de TVE; las escenas de la medición y de su suelta aparecieron el 5-9-1975 en el “*Programa Regional Simultáneo*” –“*Desde la Bola del Mundo*”-). (Citado en “*Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1975)*”, págs. 258-259).

--- El 27 de mayo de 1999, a las 6 h. 15 m., en los páramos del nordeste, debajo de una piedra, una cría de 14 cm. de longitud (6 cm. de cabeza y cuerpo, y 8 cm. de cola); es liberada a continuación. El 28 de mayo, a las 20 h. 12 m., la cría está debajo de la misma piedra. El 24 de julio, a las 17 h. 12 m., no hay ningún reptil allí. (Citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 94).

8) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un lagarto ocelado en el parque arandino de “La Huerta”, el 19 de junio de 2005.

9) Pablo Sanz Trillo comunica haber observado, el 28 de mayo de 2006, bajo Peña Portillo, cómo una culebra de escalera, ap. de unos 120 cm. de longitud, atrapaba a un lagarto, que escapó sin su cola; y la culebra quedó comiéndose la cola del lagarto.

10) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 140), señala que el lagarto ocelado está “*en regresión, especialmente en las zonas más áridas*”.

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 190), escribe que el lagarto ocelado “*es muy cabezota (en todos los sentidos)*”. Añade: “*Los ocelados han disminuido muchísimo (...) por diferentes causas, casi todas relacionadas con la persecución directa y las modificaciones que hemos realizado en el entorno. Mal asunto es que los lagartos desaparezcan, porque eso significa que algo no va bien en nuestras relaciones con los animales y plantas con los que compartimos el espacio.*”

6- \***LAGARTO VERDINEGRO** (*Lacerta [Lacerta] schreiberi*) ([3]) B

En la primavera de 2005 (del 24 de mayo al 9 de junio), Daniel Magnenat observa de nuevo esta especie, cuatro veces (en Las Campanas del Miliario, en Villalvilla de Montejo, y entre ambos lugares).

(Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 129-130] y **N° 28** [pág. 105]).

Nota.- En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 142), se señala la presencia del lagarto verdinegro en la sierra de Ayllón. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana Avia indica de la especie: “*No hay citas en las zonas centrales de la región, aunque podrían existir poblaciones no conocidas asociadas a ríos o arroyos*”. Añade que este lagarto “*necesita al menos 800 mm. de precipitación anual*”, y en la región se le encuentra “*generalmente en las orillas de arroyos o pequeños ríos en zonas de montaña*”. Además, la especie “*parece en regresión en la mitad Sur de la Península y zonas basales del Sistema Central por el incremento de la aridez y la disminución del agua superficial*”; y está amenazada por “*la alteración de arroyos y de la vegetación ribereña*”.

7.- \***LAGARTIJA ROQUERA** (*Podarcis muralis*) B ?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 130; y en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 42, Nota 136.

Nota.- En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 142), se señala la presencia de la lagartija roquera en la sierra de Ayllón.

8.- **LAGARTIJA IBÉRICA** (*Podarcis hispanica*) (1,2,3,4) N

Nota.- Daniel Magnenat envía amablemente una interesante fotografía de un macho de esta especie, obtenida por él el 1 de junio de 2005, en Honrubia de la Cuesta.

Lagartija ibérica macho. (Fotografía: Daniel Magnenat. Honrubia de la Cuesta. 1 de junio de 2005).

Nota.- El Dr. Miguel Lizana Avia indica, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 148), con respecto a la lagartija ibérica, que “*los cambios genéticos en curso sugieren la existencia de al menos dos taxones diferentes, probablemente especies, en la región*”.

Pueden verse más datos y comentarios, sobre la situación taxonómica del género *Podarcis* en España, en la siguiente publicación:

--- Montori, A.; y Llorente, G. A. (coords.). **Lista patrón actualizada de la herpetofauna española. Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España.** Asociación Herpetológica Española, 2005. Documento Técnico. Barcelona. 46 pp. (Págs. 19-24).

S/n.- \***LUCIÓN** (*Anguis fragilis*)

Comentario.- Con respecto al **lución**, parece interesante anotar que el área de estudio aparece junto al área de distribución indicada para la especie en el mapa de la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 134).

En publicaciones anteriores también se ha citado al lución en la comarca o en zonas más o menos cercanas. En concreto, en “**El Atlas provisional de los Anfibios y Reptiles de España y Portugal. Presentación y situación actual.**” (Juan Pablo Martínez Rica –coordinador–; *Monografías de*

*Herpetología*, 1; Asociación Herpetológica Española; Salamanca, 1989, 74 pp.; pág. 30); en el “**Atlas herpetológico de la provincia de Soria**” (M. Meijide, F. Meijide y Ó. Arribas; *Revista Española de Herpetología*, Nº 8, 1994, pp. 45-58; pág. 53; el lución no aparece en el área de estudio, pero sí en algunas cuadrículas no demasiado alejadas); en “**Distribución y protección de los Anfibios y Reptiles de las Sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón**” (Miguel Lizana Avia, J. Javier Morales Martín, F. Javier López González, Roberto Martín Sánchez y Carmen del Arco Díaz; *Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; Caja Segovia; Segovia, 1994; pp. 135-244; págs. 168, 206; en zonas relativamente cercanas); en “**Distribución y Biogeografía de los Anfibios y Reptiles de España y Portugal**” (Juan M. Pleguezuelos –editor-; *Monografías de Herpetología*, 3; Asociación Herpetológica Española; Universidad de Granada; Granada, 1997; 542 pp.; pág. 188); en “**Reptiles**” (Vol. 10 de “**Fauna Ibérica**”; Alfredo Salvador, coordinador; M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez et al., eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 329); en “**Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Luis Javier Barbadillo, José Ignacio Lacomba, Valentín Pérez-Mellado, Vicente Sancho y Luis Felipe López-Jurado; GeoPlaneta; Barcelona, 1999, 419 pp.; pág. 312; en zonas relativamente cercanas); en “**Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos; ed. Canseco; Salamanca, 2002, 493 pp.; pág. 97; en zonas no muy alejadas); y también, aunque en cuadrículas un tanto distantes de las tres provincias –Soria, Segovia y Burgos-, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 158). En otras zonas de la provincia de Segovia, también aparecen citas en el “**Atlas provisional de la herpetofauna en el Sistema Central Segoviano**” (M. Lizana, C. del Arco, J. M. Morales, M. Bosch, D. Cejudo; F. J. López González, J. Gutiérrez y R. Martín Sánchez; *Revista Española de Herpetología*, Nº 9, 1995, pp. 113-132; págs. 120-124). Además, en el sur de Burgos, Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 74), indica que el lución, “*uzón o leznejo*”, está presente en la comarca, “*al abrigo del soto del Duero*”. Más información y referencias sobre el lución, en la provincia de Soria, aparecen en “**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**” (Vol. II; José Miguel García y Asensio; ed. ASDEN, Soria, 1997; 799 pp.; págs. 562-564).

9.- \***ESLIZÓN IBÉRICO** (*Chalcides bedriagai*) A ([3],4)

Primera cita segura que conocemos en el interior del Refugio: El sábado 12 de noviembre de 2005, los participantes en una reforestación con especies autóctonas organizada por el WWF/Adena encontraron cerca del río, bajo Los Poyales, un eslizón ibérico vivo, que fue fotografiado por Inmaculada Rojo Baños. El reptil fue liberado en el mismo lugar. La cita fue incluida en el **Informe final** del censo de otoño (págs. 48-49), y en otras publicaciones relativas al mismo. (Agradecemos, a Jesús Hernando y María Melero, la información sobre el tema; y a Inmaculada Rojo, las tres fotos amablemente enviadas sobre este interesante ejemplar).

Se incluye una de las fotos en la página siguiente.

Véase lo indicado sobre esta especie (y también sobre el eslizón tridáctilo) en las **Hojas Informativas Nº 26** (págs. 130-131) y **Nº 28** (pág. 106). Sólo conocíamos, aparte de las referencias bibliográficas allí citadas para la comarca, una cita dudosa de un posible eslizón en el Refugio, hacia 1981, ap. entre el camp. de P. Portillo y el pueblo de Montejo, debida a Darío García Viedma (comunicado por Juan Prieto; véase la **Lista de vertebrados**, Apéndice 1, pág. 45).

Nota.- En el mapa de la especie aparecido en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 136), la comarca está incluida en un “*área de presencia escasa o sin confirmar*”, al igual que el resto de las zonas señaladas en Castilla y León. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana Avia escribe de este eslizón: “*En Castilla y León se ha citado en todas las provincias excepto León. Citas en general escasas por lo que las poblaciones parecen fragmentadas, aunque también hay probablemente un defecto de muestreo, ya que pasan bastante desapercibidos en las praderas de hierba alta.*”



Eslizón ibérico en el Refugio de Rapaces. (Fotografías: Inmaculada Rojo Baños. 12-11-2005).

En el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 164), César Pollo escribe que el eslizón ibérico “*pasa desapercibido en la casi totalidad de su área de distribución*”; señala la existencia de “*poblaciones en mosaico, muy localizadas y ligadas a situaciones ambientales muy concretas*”; y añade que la especie es “*muy sensible a las alteraciones del medio, que pueden provocar su desaparición de amplias zonas simplemente con la destrucción de una población muy localizada*”.

S/n.- \***ESLIZÓN TRIDÁCTILO (IBÉRICO)** (*Chalcides striatus*) ([2])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 130-131).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 126), cita el eslizón tridáctilo en la comarca.

2) En el mapa de la especie aparecido en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 136), la comarca está incluida en un “*área de presencia escasa o sin confirmar*”, al igual que toda Castilla y León. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana Avia escribe de este eslizón: “*Existen citas por toda Castilla y León, siendo más abundantes en el Sistema Central y Norte de Burgos. Más escaso en la zona central de la meseta, quizá por falta de muestreo o por incremento de la aridez en esta zona.*”

10.- \***CULEBRILLA CIEGA** (*Blanus cinereus*) A ([1],[2],3,4)

En el año 2006 (hasta la fecha), ha habido nuevas citas en el término de Fuentespina (Burgos), en la cuadrícula 1, debidas a Juan José Molina Pérez:

--- Los días 3, 15 y 16 de mayo, un ejemplar en el mismo sitio. El día 16 lo fotografió.

--- El 17 de mayo, un ejemplar, fotografiado, a unos 100 m. del anterior.

--- El 13 de junio, un ejemplar, fotografiado, en el mismo lugar que uno de los anteriores; podía ser el mismo.

Recuérdese que Juan José Molina vio, en la misma zona, el 11 de noviembre de 2003, una culebrilla ciega de 22 cm., que murió. (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 2003, pág. 53; y en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 106).

Las tres primeras citas que conocemos, de la especie en la zona, están reseñadas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 42, Nota 137); y la cuarta, en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131.

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 190), cita la culebrilla ciega en la comarca. Nótese asimismo que, tal como indican Miguel Ángel Pinto y Ramón Luque Cortina, en su obra “**Una historia natural de Burgos II**” (ed. Caja de Burgos, 2002, 307 pp.; pág. 215), para esta especie, además de las citas del centro de Burgos, “*el límite norte de su distribución en la península es el sur de nuestra provincia*”. Anteriormente, en 1997, Martín J. Gil ya había señalado, en “**Distribución y Biogeografía de los Anfibios y Reptiles de España y Portugal**” (Juan M. Pleguezuelos –editor-; *Monografías de Herpetología*, 3; Asociación Herpetológica Española; Universidad de Granada; Granada, 1997; 542 pp.; pág. 184), que “*su límite norte en la Meseta parece encontrarse en Burgos, en localidades como Lerma o Aranda de Duero*”.

Pilar López, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; págs. 154-155), comenta de la culebrilla ciega que “*el conocimiento sobre su distribución geográfica es escaso, debido al carácter criptico y subterráneo de la especie*”.



Culebrilla ciega. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Término de Fuentespina, Burgos. Mayo de 2006).

Pilar López y José Martín, en su detallado artículo “**Un reptil de vida subterránea: la culebrilla ciega**” (*Quercus* 79, 1992, págs. 18-25), donde también se reseña el lentísimo ritmo reproductor de este reptil (pág. 23), ya comentaban la necesidad de “*estudios rigurosos para conocer cuál es la situación real de esta especie*” (pág. 24).

Seis años después, Luis Javier Barbadillo, en su artículo “**Culebrilla ciega**” (*Biológica* 16, 1998, págs. 64-65), escribía: “*Debido a sus hábitos subterráneos, muchos aspectos de la biología de esta especie son todavía desconocidos, ya que su estudio en condiciones naturales entraña una gran dificultad. En el campo resulta más factible descubrirla bajo piedras durante los meses de marzo, abril y mayo, cuando desarrolla su actividad en la superficie o cerca de ella.*” Y añadía que la especie “*por sus hábitos, pasa frecuentemente desapercibida, a pesar de alcanzar localmente densidades poblacionales relativamente elevadas*”.

Más información sobre la reproducción de la culebrilla ciega puede verse en algunas de las referencias herpetológicas citadas anteriormente; y también, en el interesante libro “**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**”, de Juan Pablo González de la Vega (ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; págs. 135-138); el cual, por cierto, también indica que este reptil es “*difícil de encontrar*”.

11.- **CULEBRA BASTARDA** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n

Hemos conocido diez registros más, con lo que el total sube a 68.

Nuevos datos sobre medidas (superiores a 100 cm.).-

1) El 25 de mayo de 2005, Daniel Magnenat encuentra una culebra bastarda matada en la carretera, cerca de Villalvilla de Montejo. Medía 1'38 m. de longitud, y aproximadamente 5 cm. de diámetro.

Observaciones curiosas.- 1) El 1 de mayo de 2005, una culebra bastarda pequeña fue observada por Pablo Sanz Trillo, en el Refugio.

2) El 17 de junio de 2005, en el sifón junto al puente nuevo de Peña Rubia, Juan José Molina Pérez encontró y liberó una culebra bastarda joven bastante grande, junto con una culebra viperina y una víbora hocicuda.

3) El 16 de mayo de 2006, en un sifón cerca de La Calleja, Juan José Molina Pérez encontró y liberó una culebra bastarda joven (fotografiada).

Conocemos pocas fotografías anteriores de una culebra bastarda viva en el Refugio. Se refieren a los días 26 de mayo de 1982 (un ejemplar de 104 cm., en el sabinar del nordeste; Alfredo Ortega Sirvent; aparecen en “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1982)**”, págs. 436-439; citado en la **Hoja Informativa N° 11**, pág. 5), y 9 de junio de 2002 (un ejemplar de 67 cm., en el Cerro de los Ataques; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 132).

Además, existen fotografías de ejemplares muertos; al menos, de los días 25 de mayo de 2003 (un ejemplar de 137 cm., en la carretera C-114; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 133), 3 de julio de 2004 (un ejemplar de 124'5 cm., en la carretera C-114; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 106), 28 de mayo de 2005 (un ejemplar cerca de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado; citado más adelante), y junio de 2006 (un posible joven, de unos 80 cm.; Juan José Molina Pérez; citado más adelante). También hay fotos de camisas, en el área de estudio (una de ap. 150 cm. [148-150], que me enseñó Juan Carlos Benito Martín en Villaverde de Montejo, el 26 de julio de 2003, y que había encontrado unos cinco años antes; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131), o en zonas cercanas (al parecer, una el 1 de julio de 2001, en el arenal de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado).

4) El 1 de junio de 2006, Víctor Salvador Vilariño encontró una culebra bastarda juvenil en el sifón del Cerro de los Ataques.

5) El 8 de junio de 2006, Víctor Salvador Vilariño encontró una culebra bastarda adulta en el sifón de La Calleja.

Nuevos datos sobre atropellos.- 1) El 7 de mayo de 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron una culebra bastarda muerta, en una zona cercana del sur de Burgos (en la carretera entre Aranda de Duero y La Aguilera).

Ya son ocho las culebras bastardas muertas por atropello (cuatro en primavera y tres en verano), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Cuatro en mayo, dos en junio, una en julio, y una en septiembre. (Véanse también las **Hojas Informativas N° 22**, pág. 51; **N° 26**, págs. 132-133; y **N° 28**, pág. 107).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 14 culebras bastardas atropelladas en 2004, y 7 en 2005 (“**Parc del Foix. Memoria de fauna 2004-2005**”; págs. 56-57). En el mismo parque, el citado autor recogió datos sobre otras 27 culebras bastardas atropelladas en los cuatro años anteriores (tres en 2000, siete en 2001, siete en 2002, y diez en 2003; págs. 22, 40, 45 y 31 de los detallados “**Informes faunísticos del Parc del Foix**” [años 2000, 2001, 2002 y 2003, resp.], del referido autor). Estas 48 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 30 en primavera, 15 en verano, dos en otoño y una en invierno. Y por meses: Una en febrero, cinco en abril, ocho en mayo, 22 en junio, cuatro en julio, tres en agosto, tres en septiembre, una en octubre, y una en octubre.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV,

Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 75-76), se recopilan datos sobre 614 culebras bastardas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). También se indica que la culebra bastarda “*es el reptil más atropellado según los resultados del PMVC*”; y se aportan interesantes datos y comentarios sobre la cuestión. Se encontraron ejemplares atropellados “*en todos los meses del año, incluso en la época de hibernación (diciembre a febrero)*”. Se añade: “*El número de atropellos aumenta progresivamente hasta junio, descendiendo seguidamente hasta diciembre. La máxima incidencia de atropellos se corresponde con la época de mayor actividad de la especie, meses de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total de atropellos, destacando el mes de junio con el 29,9 %.*”

(En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse asimismo las referencias citadas en la **Hoja Informativa Nº 26**, págs. 131-133).

Otros datos nuevos sobre la mortandad.- Hacia el 15 de enero de 2005, una culebra de ap. 1'70 m. de largo (¿bastarda?) fue matada por perros cerca de Fuentenebro, según comunican Juan Carlos Cano Calleja y Yolanda Calleja Corento.

El 7 de mayo de 2005, encontré los restos frescos y semidevorados de una culebra bastarda en un posadero próximo al nido Nº XIV de águila real (con dos pollos).

*Comentario.*- La importancia de los grandes ofidios en la alimentación del águila real, al menos en ciertas zonas, ha sido señalada en distintos trabajos. En particular, en lo relativo a determinadas comarcas del sur de España, dicho papel de los reptiles queda subrayado en el reciente artículo “**Situación actual del águila real en Andalucía**” (Jesús Bautista, José María Gil-Sánchez, Manuel Otero, Marcos Moleón, Javier Martín, Manuel Moral, Francisco José Martín y Enrique Luque; *Quercus* Nº 245, julio de 2006, págs. 10-16).

El 25 de mayo de 2005, y como antes se indicó, Daniel Magnenat vio una culebra bastarda matada en la carretera, cerca de Villalvilla de Montejo. Medía 1'38 m. de longitud, y aproximadamente 5 cm. de diámetro.

El 30 de septiembre de 2005, Pablo Sanz Trillo y José Aguilera Díez vieron una cría de culebra bastarda ahogada, cerca del pueblo de Montejo.

En una zona cercana, al borde de la carretera de La Aguilera, cerca de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encuentran y fotografían, el 28 de mayo de 2005, una culebra bastarda muerta, seguramente matada.

[En la cuadrícula 30TVM31 no está citada la culebra bastarda en el mapa publicado en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 284)].

En la segunda mitad de junio de 2006, Juan José Molina Pérez fotografía un posible ejemplar joven de unos 80 cm., muerto.

Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 19 culebras bastardas muertas en la zona: 8 por atropello, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), una matada por perros, dos muertas por causa desconocida, una ahogada, y cinco matadas por predadores (salvajes) o halladas muertas por carroñeros. Estas cinco últimas se refieren a una matada al parecer por el águila real (antes citada), una por el águila culebrera (encontrada el 1 de agosto de 1997, bajo el nido Nº V, en el Refugio; Jesús Hernando Iglesias, com. pers.), y tres cuyos restos fueron encontrados en nidos o bajo nidos de alimoche (las dos citadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” –págs. 146-147-, y la citada en la **Hoja Informativa Nº 27** –pág. 63-).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 188), escribe de la culebra bastarda: “*Es muy ágil; una vez, en Olmedillo vimos una que estaba cruzando la carretera. Cuando notó que se acercaba un coche, dio la vuelta ¡de un latigazo! y volvió a esconderse en la vegetación de la cuneta. No obstante, no siempre tienen tanta suerte: es frecuente, de julio a agosto,*

*encontrarlas atropelladas.*” En la misma página aparece un bonito dibujo de la especie, realizado por Rubén Arrabal Espeja.

2) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 157), señala de la culebra bastarda que “*los atropellos y la disminución de sus presas son quizá las principales amenazas.*”

## 12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe [Rhinechis] scalaris*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre atropellos.- El 25 de mayo de 2005, Juan José Molina Pérez encuentra dos culebras de escalera atropelladas, entre Milagros y Montejo, en el término de Montejo.

El 26 de mayo de 2005, Daniel Magnenat encuentra en la carretera, cerca de Las Campanas del Miliario (entre Las Campanas y la ermita de Moral de Hornuez), una culebra de escalera atropellada, de 1'12 m. de longitud.

El 18 de mayo de 2006, Juan José Molina Pérez encontró una culebra de escalera adulta atropellada, en La Calleja.

Ya hemos tenido referencias de 18 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 17 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Cinco en mayo, siete en junio, dos en julio, y tres en agosto.

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre nueve culebras de escalera atropelladas en cuatro años (2002-2005), y en ocho de ellas se indica la fecha. Se reparten así: cinco en mayo, una en junio, una en agosto, y una en septiembre. (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 30; y “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 56).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 74), se recogen datos sobre 393 culebras de escalera atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). El mes con mayor número de atropellos es el de junio. Se indica que “*la gráfica de estacionalidad de atropellos muestra un incremento continuado del número de atropellos desde enero hasta junio, disminuyendo, también progresivamente, a partir de este momento.*” Y se añade: “*Los meses con mayor incidencia de atropellos son los de mayo, junio y julio que suponen el 63'8 % del total, destacando especialmente junio con el 30'6 %. Estas cifras coinciden con la época de mayor actividad sexual de la especie. En septiembre y octubre mueren muchos juveniles, quizás en dispersión.*”

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 249 culebras de escalera atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 157), indica de la culebra de escalera que “*la agricultura intensiva con la desaparición de linderos, la tala de setos y sotos fluviales, y especialmente los atropellos de los adultos, parecen las mayores amenazas, si bien no hay datos precisos*”.

Sobre mortandad.- Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 39-40 culebras de escalera muertas en la zona: 17 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 15 matadas intencionadamente, 5 muertas por causas desconocidas, una en un sifón, y dos (una de ellas, todavía no muerta del todo) relacionadas con predadores o con carroñeros. Estas dos últimas son las siguientes:

--- Un ejemplar pequeño, de ap. 50 cm. de longitud aunque le faltaba el final, que encontré el 2 de agosto de 1991 bajo un nido de alimoches (Nº E-B.P.; nido en el que había dos pollos). (Citado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 146).

--- Un ejemplar de ap. 70 cm. de longitud, soltado (aún vivo) por un águila culebrera el 10 de septiembre de 1996. El águila había salido, a las 14 h. 50 m., de la cuneta del camino de Castillejo de Robledo (Soria), llevando la culebra en las garras; y tras soltarla, se posó en una sabina próxima esperando la marcha del observador, el cual se alejó de allí. El interesante dato se debe al guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD. (Citado en la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 55).

Además, ha habido noticias de otras dos culebras muertas que pueden ser de esta especie; una por causas desconocidas, y otra relacionada con la predación. Esta última es la siguiente:

--- El 31 de julio de 1991, bajo un nido de búho real (Nº X-B.V.; nido en el que salieron adelante ese año tres pollos), recogí restos que contenían escamas de una culebra de escalera o lisa (coronela). (La identificación fue realizada amablemente por Alfredo Ortega Sirvent).

Notas.- 1) El 20 de mayo de 2005, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan una culebra de escalera en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

El 28 de mayo de 2005, los mismos naturalistas encuentran y fotografian una culebra de escalera muerta, seguramente matada, en las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero (Burgos).

El 4 de junio de 2005, Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografian una culebra de escalera en el parque arandino de “La Huerta”.

2) 2.1) En sifones de riego próximos al río, en las cercanías de Peña Rubia o Peña Portillo, Juan José Molina Pérez recoge y libera distintas culebras de escalera (no menos de 21) en 2006. Destacaremos algunas citas:

--- El 16 de mayo, siete ejemplares: cinco (tres adultos y dos jóvenes), de los que al menos cuatro fueron fotografiados, en el sifón de Peña Rubia; un joven, en el sifón de La Calleja; y un adulto, en el sifón de Peña Portillo.

--- El 18 de mayo, seis ejemplares: dos en el sifón de Peña Rubia, y cuatro en el sifón de Peña Portillo.

--- El 28 de mayo, a las 18 h. 39 m., dos ejemplares, fotografiados, en el sifón de Peña Rubia. Fueron vistos también por Noa Novo Rodríguez, Philippe y Pierrette Benzi-Baula (quienes obtuvieron asimismo buenas fotografías de los reptiles), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Una era un ejemplar joven, con el vientre negruzco, de 37 cm. de longitud total (31’5 cm. de cabeza y cuerpo, y 5’5 cm. de cola). La otra, con el vientre más blanco, tenía 59’5 cm. de longitud total (51’5 cm. de cabeza y cuerpo, y 8 cm. de cola).

--- Poco antes del 7 de junio, un ejemplar joven en el sifón de La Calleja, y dos ejemplares jóvenes en el sifón de Peña Portillo.

--- El 3 de agosto, un ejemplar de 60 cm. de longitud, en el sifón de Peña Rubia.

--- El 8 de agosto, un ejemplar en el sifón de Peña Rubia. Fue fotografiado.

--- El 21 de septiembre, un ejemplar en el sifón de Peña Portillo.

2.2) También en 2006, y en los sifones del oeste del Parque Natural, Víctor Salvador Vilariño encuentra un total de 18 culebras de escalera (una de ellas muerta):

--- Diez (incluyendo siete juveniles y un subadulto) en el sifón de Peña Portillo (un ejemplar juvenil el 1 de junio, tres juveniles el 7 de junio, tres juveniles –dos amarillos y uno gris- el 8 de junio, dos amarillos el 9 de junio, y un subadulto gris el 30 de junio).

--- Cinco (incluyendo un juvenil y un subadulto) en el sifón de Peña Rubia (dos ejemplares, uno de ellos muerto, el 15 de junio; un juvenil gris el 22 de junio; un adulto el 30 de junio; y un subadulto gris el 7 de julio).

--- Dos (ambos subadultos), en el sifón de La Calleja (un subadulto gris el 4 de junio, y de nuevo un subadulto gris el 29 de junio).

--- Uno (juvenil) en el sifón del puente nuevo de Peña Rubia (el 16 de junio).

2.3) Un artículo interesante relacionado con estas cuestiones, que además cita bastante bibliografía sobre el tema, es el siguiente:

--- García Díaz, P. (2006). **El impacto de las trampas accidentales sobre la herpetofauna**. *Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)*, 11: 10-23.

3) Pablo Sanz Trillo comunica haber observado, el 28 de mayo de 2006, bajo Peña Portillo, cómo una culebra de escalera, ap. de unos 120 cm. de longitud, atrapaba a un lagarto, que escapó sin su cola; y la culebra quedó comiéndose la cola del lagarto.

4) Dos bonitas fotografías de la culebra de escalera, obtenidas por Rubén Arrabal Espeja, aparecen en la pág. 189 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**”, de Miguel Ángel Pinto Cebrían (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

### 13.- CULEBRA DE COLLAR (*Natrix natrix*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Se han registrado nuevas observaciones, con lo que el total de registros que conocemos asciende a 44. Las nuevas citas son las siguientes:

42) El 14 de mayo de 2005, Juan José Molina Pérez rescató de un sifón una culebra de collar grande, viva.

43) El 16 de mayo de 2006, Juan José Molina Pérez rescató de los sifones de riego, en el oeste del Refugio, dos culebras de collar, un adulto y un joven, que fotografió. Una estaba en el sifón de Peña Rubia, y la otra en el sifón de La Calleja.

44) El 3 de junio de 2006, Víctor Salvador Vilariño encontró una culebra de collar juvenil en el sifón de Peña Rubia.



Culebra de collar adulta. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 16 de mayo de 2006).



Culebra de collar joven. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 16 de mayo de 2006).

Sobre la mortandad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de 9 culebras de collar muertas en la zona, y alguna más en parajes cercanos. De ellas, cinco fueron matadas intencionadamente, y una fue atropellada (en julio-agosto). Otro ejemplar fue hallado muerto, al parecer por atropello, en una zona cercana (en junio). Dos o tres ejemplares debieron morir por predación:

--- El 20 de julio de 1986, recogí en Peña Portillo una egagrópila de búho real que contenía huesos y escamas de un ofidio, que según Alfredo Ortega Sirvent y algún otro especialista correspondían a una culebra del género *Natrix* y probablemente a una *Natrix natrix*.

--- El 11 de julio de 1992, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observó en el Refugio, entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 30 m., cómo un águila culebrera adulta tenía en el nido una gruesa culebra verde, comía algo de ella, y daba trozos al pollo.

--- El 2 de agosto de 1998, en los pinares cercanos, vi cómo un águila culebrera adulta aportaba al nido (en el que estaba el pollo) una culebra muy grande, verdosa, que podía ser de collar (no es seguro). El águila llegó al nido con la cola de la culebra colgando del pico; después de un rato, ella misma extrajo la culebra (sin ayuda del pollo), primero deglutiendo y luego ayudándose con la pata. (Citado en la **Hoja Informativa N° 24**, págs. 37 y 95).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 80 culebras de collar atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que el mes con más atropellos es el de junio.

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 65 culebras de collar atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar que se encontró atropellado en mayo (“**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**”; 63 pp.; pág. 58).

Nota.- En el mapa aparecido en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 160), la comarca está señalada, al igual que toda Castilla y León, como un “*área de presencia escasa o sin confirmar*”, para la especie. En la misma obra, el Dr. Miguel Lizana Avia indica que la culebra de collar es “*escasa en la región con excepción de enclaves acuáticos, montañosos o muy húmedos.*”

#### 14.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N

Sobre la mortandad.- Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, hemos tenido noticias de unas 15 culebras viperinas muertas en la zona: cinco por causa desconocida, otras cinco matadas intencionadamente, tres atropelladas, una en un sifón, y al parecer una por predación. Esta última se refiere a un fragmento de una culebra del género *Natrix* identificado por Alfredo Ortega Sirvent en un excremento de nutria, que fue recogido por Jesús Hernando Iglesias en la Piedra Paquena, en junio de 1991. (Citado en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 40).

Llama la atención el gran tamaño de dos de los ejemplares:

--- Una gruesa culebra viperina de 75 cm. de longitud y 9 cm. de circunferencia máxima, que encontré junto al río (en el borde de la curva de la Vega), el 3 de agosto de 1982, a las 15 h. 12 m., muerta y reciente, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1982)**”, pág. 441).

--- Una culebra viperina de 73 cm. de longitud, encontrada por el guarda Juan Francisco Martín Calleja y examinada y medida por él y por Francisco López Laguna, junto al río (bajo Peña Portillo), el 23 de junio de 1996, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55).

En la bibliografía existen referencias de ejemplares mayores. Véase, en particular, la revisión publicada en “**Reptiles**” (Vol. 10 de “**Fauna Ibérica**”; Alfredo Salvador, coordinador; M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez et al., eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 441).

Por otra parte, de los tres ejemplares atropellados de los que tenemos datos en la zona, dos fueron hallados en noviembre de 1997 (citados, por Juan Prieto Martín en el **Informe final del censo de otoño de 1997**, pág. 20), y uno en mayo de 2004 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 109).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito registra una culebra viperina atropellada el 15 de octubre de 2003, y otra el 28 de abril de 2005 ("**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**", pág. 32; y "**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**", pág. 58).

En el muy interesante trabajo "**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**" (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 149 culebras viperinas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que "*el mes con mayor número de atropellos fue octubre (21,1%), que podría coincidir con movimientos de dispersión juveniles*". Se destaca asimismo "*la escasez de prospecciones, sobre todo en la meseta norte (donde se conoce la existencia de atropellos frecuentes en algunas áreas)*".

Anteriormente, en las "**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**" (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 76 culebras viperinas atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; "**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**"; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

Notas.- 1) El 1 de mayo de 2005, Pablo Sanz Trillo observa cuatro culebras viperinas en el Refugio.

2) En los dos últimos años, Juan José Molina Pérez ha encontrado y liberado distintas culebras viperinas (no menos de siete) en los sifones del oeste del Refugio. Indicaremos algunos datos:

-- El 17 de junio de 2005, en el sifón junto al puente nuevo de Peña Rubia, una culebra viperina, junto con una culebra bastarda joven bastante grande y con una víbora hocicuda.

-- El 16 de mayo de 2006, en el sifón de La Calleja, una culebra viperina, fotografiada. En el mismo sifón había también una culebra de collar, una culebra de escalera joven, y una culebra pos. bastarda joven.

-- El 18 de mayo de 2006, en el sifón de Peña Portillo, tres culebras viperinas, y cuatro culebras de escalera.

-- El 28 de mayo de 2006, a las 18 h. 50 m., un ejemplar en el sifón de Peña Rubia. Fue visto también por Noa Novo Rodríguez, Philippe y Pierrette Benzi-Baula (quienes obtuvieron asimismo buenas fotografías de los reptiles), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Medía 26'5 cm. de longitud (23 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'5 cm. de cola).

-- El 13 de junio de 2006, en el sifón de Peña Rubia, una culebra viperina.

3) En 2006, Víctor Salvador Vilariño informa amablemente sobre las 15 culebras viperinas encontradas por él en los sifones de la parte oeste del Refugio (y del parque natural):

--- El 26 de abril de 2006, una culebra viperina en el sifón del Cerro de los Ataques.

--- El 28 de abril de 2006, de nuevo en el sifón del Cerro de los Ataques, seis culebras viperinas, tres adultas (una de ellas mudando) y tres juveniles.

--- En cada uno de los días 7 de mayo, 22 de junio y 23 de junio, una culebra viperina juvenil en el sifón de Peña Rubia.

--- En cada uno de los días 23 de junio, 29 de junio, 15 de julio, 20 de julio y 6 de septiembre, una culebra viperina juvenil (el 29 de junio, subjuvenil) en el sifón de La Calleja. La del día 20 de julio estaba muerta.

4) En el parque "La Huerta" de Santa Catalina, en Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores observa una culebra viperina el 5 de junio de 2005. (Véanse también las **Hojas Informativas N°26** [pág. 135, Nota 1] y **N° 28** [pág. 109, Nota 1]).

5) Una bonita fotografía de una culebra viperina, obtenida por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 47 del libro "**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**", de Miguel Ángel Pinto Cebrián (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

6) En el XI censo de nutria, realizado los días 7 y 8 de julio de 2006 durante el campo de trabajo del WWF/Adena, fue observada una culebra viperina (el día 7, a las 20 h. 30 m., cerca del puente bajo Peña Portillo, por Víctor Salvador Vilariño). Agradecemos la información facilitada amablemente sobre dicho censo por María Melero de Blas, técnico del WWF/Adena en el Refugio. Más datos aparecen en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup>. I. (2006). **Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006.** Trabajo inédito para el WWF/Adena. 12 páginas.

#### 15.- CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) +

Ha habido al menos cuatro citas más, con lo que el total de registros que conocemos asciende a 43 (y dos más en zonas cercanas). Los nuevos datos son los siguientes:

40) El 27 de julio de 2005, Juan José Molina Pérez observó una coronela en La Calleja. Fue capturada para filmarla en vídeo, y puesta en libertad en el mismo lugar el día siguiente.

41) El 16 de mayo de 2006, Juan José Molina Pérez encontró una culebra lisa meridional en un sifón de riego, cerca de Peña Portillo.

42) El 1 de junio de 2006, Víctor Salvador Vilariño encontró una coronela meridional en el sifón de Peña Portillo.

43) El 8 de junio de 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró, en el camino de la Vega de El Casuar a Peña de la Zorra, una pequeña coronela meridional muerta, atropellada, reciente. Medía 21'5 cm. de longitud.

Sobre la mortandad.- Hasta la fecha, e incluyendo el último caso antes señalado, hemos tenido noticias de ocho culebras lisas meridionales muertas en la zona, seis de ellas por atropello (de éstas, una hacia mayo, tres en junio, y dos en julio).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N<sup>o</sup> 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 65 culebras lisas meridionales atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*los meses con mayor número de atropellos corresponden a mayo, junio, agosto, septiembre y octubre (12'7 % cada uno) y principalmente a julio (22'2 %)*”.

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 17 culebras lisas meridionales atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar joven que se encontró atropellado en junio (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”; 49 pp.; pág. 44).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián incluye bonitas (y útiles) ilustraciones suyas de este reptil en la pág. 189 de su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

2) En relación con esta especie, un artículo bien interesante, con una sorprendente fotografía, es el siguiente:

--- García-Cardenete, L. (2003). **Predación de escorpión común (*Buthus occitanus*) sobre juvenil de culebra lisa meridional (*Coronella girondica*) en la Sierra de la Almijara (Granada).** *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, N<sup>o</sup> 14 (1-2), págs. 32-33.

3) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 154), indica para la culebra lisa meridional un “*acusado descenso en los últimos años*”.

4) Sobre la **culebra lisa (o coronela) europea** (*Coronella austriaca*), citada en zonas relativamente cercanas en distintas referencias bibliográficas, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 136, caso 36.

#### 16.- **VÍBORA HOCICUDA** (*Vipera latasti*) (1,[2],3,4) n

Ha habido, que sepamos, cuatro citas más, con lo que el total de registros es de 56. Las noticias posteriores a la **Hoja Informativa N° 28** son las siguientes:

53) El 17 de junio de 2005, en un sifón cerca del puente nuevo de Peña Rubia, Juan José Molina Pérez encuentra y libera una víbora viva, junto con una culebra viperina y una culebra bastarda joven bastante grande.

(Recuérdese la observación anterior del 6 de agosto de 2004, citada en la **Hoja Informativa N° 28** -pág. 109, último párrafo-).

54) El 30 de mayo de 2006, en la margen derecha del embalse, Juan José Molina Pérez y Juan Francisco Martín Calleja encuentran y fotografían una víbora grande, de unos 55-60 m.

55) El 8 de junio de 2006, Víctor Salvador Vilariño encuentra y fotografía una víbora hocicuda en el sifón de Peña Portillo.

56) El 17 de julio de 2006, a las 19 h. 38 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una víbora muy grande (¿de medio metro o así?), en la margen izquierda del barranco de Valugar; en medio de un sitio despejado, a la sombra, muy cerca del arroyo. Es gruesa, con el dibujo en zig-zag bien marcado. Al ver al observador, la víbora bufa y se mete entre los juncos del arroyo.

Las 49 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, cuatro en abril, ocho en mayo, siete en junio, nueve en julio, nueve en agosto, dos en septiembre, una en octubre, siete en noviembre, y cero en diciembre.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 137), los datos anteriores concuerdan en general con el periodo de hibernación señalado para la especie en la región, por distintos autores. Por ejemplo, Luis Javier Barbadillo, José Ignacio Lacomba, Valentín Pérez-Mellado, Vicente Sancho y Luis Felipe López-Jurado, en su libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (ed. GeoPlaneta, Barcelona, 1999, 423 pp.; pág. 350), indican: “*En la meseta norte suele invernar desde finales de octubre o noviembre hasta marzo-abril*”. Las fechas de invernada también han sido seguidas con detalle para ejemplares en semilibertad, en distintas comunidades; por ejemplo, en Cataluña, por Xavier Parellada i Viladoms (“**About the apparent inexistence of a spring mating in the catalan population of *Vipera latasti* (Reptilia: Viperidae), and note about the reproductive success**”; *Scientia Herpetologica*, 1995: 250-254).

Xavier Parellada i Viladoms, en su interesante trabajo “**Aproximació a l'estatus de l'escurcó ibèric (*Vipera latasti*) al Garraf**” (*III Trobada d'estudiosos del Garraf/Monografies*, 30; 19 al 20-XI-1998; ed. Diputación de Barcelona, 2000; coord. J. Hernández y J. Melero; 256 pp.; págs. 113-121), recopila 45 observaciones de esta especie en el macizo del Garraf (Barcelona), realizadas durante 20 años consecutivos, por 27 observadores diferentes. 38 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero, dos en febrero, una en marzo, tres en abril, dos en mayo, una en junio, cinco en julio, dos en agosto, ocho en septiembre, once en octubre, dos en noviembre, y cero en diciembre (Figura 3, pág. 116). Xavier Parellada comenta de la especie: “*De comportamiento discreto, es muy poco observada (1,45 obs./año de promedio en el Parque). El mayor número de observaciones se ha producido en los meses de septiembre y octubre, coincidiendo con el periodo de aparejamiento.*” (Págs. 120-121).

Sobre la mortandad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de 12 víboras hocicudas muertas en la zona, de las que tres fueron atropelladas (una en octubre y dos en noviembre) y otras tres fueron matadas intencionadamente.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 12 víboras hocicudas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados).

Anteriormente, en las “**I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras**” (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 4 víboras hocicudas atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

Notas.- 1) Un mapa de distribución de la especie en España (que incluye la zona del Refugio), así como otras muchas informaciones interesantes sobre este reptil, aparecen en el siguiente artículo:

--- Santos, X.; Pleguezuelos, J. M.; Brito, J. C.; Fahd, S.; Llorente, G. A.; y Parellada, X, (2004). **La víbora hocicuda: una especie desconocida y amenazada de la fauna mediterránea.** *Quercus*, 216: 32-39.

2) La víbora hocicuda figura como especie “casi amenazada”, a nivel mundial, en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza); Lista recientemente actualizada.

Recientemente, se ha solicitado que la víbora hocicuda en España pase de ser considerada como “casi amenazada” a ser considerada como “vulnerable”, en el siguiente e interesante artículo:

--- Amat, F. (2005). **Serpientes ibéricas más amenazadas de lo que parece.** *Quercus*, 231: 10-14.

Por otra parte, el Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 161), subraya y con razón que “*ninguna víbora ibérica se incluye en el Catálogo Nacional [de Especies Amenazadas] injustificadamente, ya que se encuentran tanto o más amenazadas que otras serpientes*”.

En la misma obra, el referido autor indica de la víbora hocicuda que “*en las últimas décadas parece haber sufrido un fuerte declive*” (pág. 162).

## NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 12, 12, 14 y 13 especies de reptiles, respectivamente.

## B) ANFIBIOS.-

1.- \***SALAMANDRA COMÚN** (*Salamandra salamandra*) (1,3) A

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 137.

Nota.- El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; págs. 98-99), señala que la salamandra común “*parece haber desaparecido en los últimos 20 años del Sistema Ibérico, quizá por alguna enfermedad epidémica*”. Y añade que quizás haya desaparecido también “*de las zonas de menor altitud y centrales de la región*”.

La desaparición de poblaciones de salamandra, en otras regiones de España, está indicada asimismo en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (“**Amphibia. Lissamphibia**”; Mario García-París, Albert Montori y Pilar Herrero; editado por M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp; págs. 73, 89).

2.- **GALLIPATO** (*Pleurodeles waltl*) (1,3) B

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 137-138. Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 111.

Notas.- 1) Aunque se refiera a otra zona de la provincia de Segovia, puede anotarse que Pablo Sanz Trillo envía una muy interesante fotografía que obtuvo el 1 de agosto de 2005, de una garza real comiendo un gallipato, en las lagunas de Cantalejo.

2) Albert Montori y Pilar Herrero señalan, en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; “**Amphibia. Lissamphibia**”; editado por M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp; pág. 169), que el gallipato “*en la actualidad se encuentra en regresión en muchos puntos de la Península*”.

3.- \***TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) B

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 138.

S/n.- \***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139.

Nota.- Albert Montori y Pilar Herrero reseñan sobre esta especie, en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; “**Amphibia. Lissamphibia**”; editado por M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp), que “*numerosas poblaciones aragonesas de los márgenes del río Ebro se han extinguido por la introducción del cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*) (...)*” (pág. 261). Y se añade también (pág. 275) que “*en el noroeste ibérico parece que las poblaciones están sufriendo una importante reducción debido a la introducción de peces y cangrejo de río americano (...)*”.

En la misma obra, en el mapa de la pág. 260, se considera la existencia de poblaciones desaparecidas en el sur y el este de Burgos, entre otros lugares.

4.- **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*) (1,[3],4) C N

Ha habido, que sepamos, 24 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 111). Véase también la Nota incluida en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 139).

Notas.- 1) Un bonito dibujo del sapillo pintojo, realizado por Miguel Ángel Pinto Cebrián, aparece en la pág. 44 de su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, 2003, 229 pp.).

2) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; págs. 110-111), escribe: “*La distribución de D. galganoi y D. jeanneae no está aún clara. Ambas especies serían crípticas, con morfología y diseño similares pero con una notable distancia genética. (...) Las citas son dispersas y escasas en la Meseta Norte. (...) En Castilla y León y de acuerdo con sus preferencias por sustratos calizos y a estudios genéticos en curso, D. jeanneae estaría presente en las zonas calcáreas de baja altitud de Segovia, Soria, Burgos y Palencia. (...) No existe información precisa sobre esta especie [D. jeanneae, en lo referente al hábitat] en Castilla y León (...).*”

Por otra parte, el Dr. Mario García-París reseña sobre esta especie, en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; “**Amphibia. Lissamphibia**”; editado por M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp.; pág. 345), que “*todavía se desconoce dónde se sitúa la zona de contacto entre D. galganoi y D. jeanneae, por lo que las distribuciones respectivas son preliminares, aunque ambas especies parecen presentar diferencias en cuanto al sustrato geológico.*”

#### 5.- SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 30 de septiembre de 2006, encontramos renacuajos de sapo partero común en los pilones de dos fuentes, ambas en zonas próximas, donde sólo había hallado renacuajos de rana en años anteriores (en primavera o en verano). En el primer pilón había gran cantidad de renacuajos, todos ellos aún sin patas; uno medía 4'6 cm. de longitud. En el segundo enclave había bastantes menos renacuajos, alguno todavía sin patas (uno medía 6,2 cm. de longitud), y gran parte de ellos ya con cuatro patas (uno medía 1'4 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'5 cm. de cola). (Observadores: Manuel y Andrés García Pascual, Marisol Pascual López, Antonio y Álvaro Girela Fernández, Antonio Girela Molina, M<sup>a</sup> Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 13 de junio de 2006, Juan José Molina Pérez liberó y fotografió un sapo partero común que había caído en el sifón de Peña Rubia.

2) En los sifones del oeste del Refugio, Víctor Salvador Vilariño encontró un total de diez sapos parteros comunes en 2006: Cinco en el sifón de Peña Rubia (uno el 7 de mayo, uno el 7 de junio, y tres el 9 de junio), cuatro en el sifón de La Calleja (tres el 9 de junio, y uno el 9 de septiembre), y uno (un juvenil muerto) en el sifón del puente nuevo (el 14 de septiembre).

3) En una zona cercana, en el término municipal de Fuentemolinos (sur de Burgos), y cerca de “*un pequeño charco en el que cría Alytes obstetricans, observándose sus larvas incluso en invierno bajo una delgada capa de hielo*”, se ha preparado otra pequeña charca de características similares, con objeto de “*reforzar la disponibilidad de aguas reproductoras, sin alterar las ya existentes para evitar un posible rechazo*”. Debe tenerse en cuenta que en otro lugar del mismo término existe un pilón para el ganado, donde “*podían observarse durante meses cientos de renacuajos*” de anuros, y hace tiempo que “*han desaparecido*”. La información anterior procede del siguiente artículo, donde pueden verse más detalles al respecto:

--- Arranz Domínguez, G.; Carramal Patrón, M.; Domínguez Gonzalo, C.; Roviralta Peña, F.; y Tello García-Gasco, J. (2004). **Charcas para anfibios**. *Boletín S.C.V.*, 10: 14.

4) Miguel Ángel Pinto Cebrián incluye un bonito dibujo suyo del sapo partero en la pág. 45 de su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.). El mismo autor indica también que los sapos parteros son “*también conocidos como sapos comadrones porque los machos llevan durante una temporada los huevos a la espalda*”.

5) El Dr. Mario García-París escribe acerca del sapo partero común, en el Volumen 24 de “**Fauna Ibérica**” (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; “**Amphibia. Lissamphibia**”; editado por M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp.; p. 302): “*La adquisición de ciertos caracteres morfológicos externos en esta especie, como las callosidades nupciales, y la posibilidad de su transmisión vía herencia de caracteres adquiridos, causó una gran controversia a principios de siglo [XX] que acabó con el suicidio de su defensor, P. Kammerer (...)*”

6.- \*SAPO PARTERO IBÉRICO (*Alytes cisternasii*) (1) A ?

La información que conocemos, sobre la especie en la zona, sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 43, Nota 145), que ha sido recogida posteriormente en bastantes publicaciones (y sigue apareciendo, de distintas formas).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 45), señala de los sapos parteros: “*El más frecuente es el sapo partero común mientras que al ibérico sólo lo encontraremos en el sur de la comarca, en terrenos más bajos y arenosos que su pariente, que es capaz de ocupar cualquier sitio siempre que disponga de un punto de agua permanente.*”

S/n.- \*SAPO DE ESPUELAS (*Pelobates cultripes*) A ([2],[4])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 140.

Nota.- Miguel Lizana Avia, J. Javier Morales Martín, F. Javier López González, Roberto Martín Sánchez y Carmen del Arco Díaz, en su interesante trabajo “**Distribución y protección de los Anfibios y Reptiles de las Sierras de Guadarrama, Somosierra y Ayllón**” (*Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; Caja Segovia; Segovia, 1994; pp. 135-244; pág. 161), comentan del sapo de espuelas en Segovia que “*parece escaso en la zona caliza de la provincia por la ausencia de charcas permanentes*”.

7.- SAPILO MOTEADO (COMÚN) (*Pelodytes punctatus*) (1,2,3,4) N C

Hasta el momento, hemos conocido 19 citas del sapillo moteado en el Refugio e inmediaciones. Por otra parte, sólo tenemos noticias de tres sapillos moteados fotografiados en la zona (véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 20], **N° 26** [pág. 141] y **N° 28** [pág. 113]).

Sapillo moteado, junto a la entrada al Refugio de la CHD. (Fotografía: Pedro Torres Expósito. D.e.l.c. 6 de noviembre de 2003. D. 6.515.)

Notas.- 1) Un bonito dibujo del sapillo moteado, realizado por Miguel Ángel Pinto Cebrián, aparece en la pág. 44 de su interesante libro **“Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero”** (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

2) Miguel Lizana Avia, en la **“Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León”** (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 113), señala que el sapillo moteado *“pasa bastante desapercibido, pudiendo ser localmente abundante”*; y comenta *“la escasez de agua en las zonas calcáreas donde habita”*.

Juan Pablo González de la Vega, en su libro **“Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva”**, (ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; pág. 80), escribe del sapillo *Pelodytes* en dicha zona que *“fuera de la época de celo resulta difícilísimo de encontrar, ya que desaparece de las zonas de reproducción y estiva bajo tierra, aprovechando grietas del terreno, roquedos, o troncos podridos.”*

Por otra parte, Mario García-París comenta del sapillo moteado, en el Volumen 24 de **“Fauna Ibérica”** (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; **“Amphibia. Lissamphibia”**; editado por Mª Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp.; pág. 382), que *“apenas existen datos sobre las poblaciones de la especie, posiblemente como consecuencia de la dificultad de su observación en la mayor parte de la Península.”*

8.- **SAPO COMÚN** (*Bufo bufo*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre atropellos.- Pueden verse datos sobre los casos anteriores más recientes en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 141) y **N° 28** (pág. 113).

Como es sabido, el problema de los atropellos es común a otros muchos lugares. Por ejemplo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 11 sapos comunes atropellados en 2005 y 9 en 2004 (**“Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005”**; pág. 60); 14 en 2003 (**“Parc del Foix. Memoria de fauna 2003”**; pág. 33), 44 en 2002 (**“Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002”**; pág. 47), 2 en 2001 (**“Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2001”**; pág. 41), y 16 en 2000 (**“Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu Entorn. Any 2000”**; pág. 21); lo que da un total de 96 sapos comunes atropellados en cinco años.

En el trabajo **“Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 54-55), se recogen datos sobre 7.413 sapos comunes atropellados en España (de un total de 9.971 anfibios, y 43.505 vertebrados). Se indica que *“el sapo común es el anfibio para el que se han recogido datos de atropellos en el mayor número de provincias, con mayor incidencia en las del norte.”* En el mismo trabajo se citan y comentan bastantes referencias bibliográficas sobre el tema.

El Dr. Miguel Lizana Avia, en la **“Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León”** (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 115), escribe del sapo común: *“En regresión. En Castilla y León parece ser todavía común en zonas de media y alta montaña, pero ha sufrido una fuerte regresión o desaparición de muchas zonas agrícolas de menor altitud debido a la agricultura intensiva que ha eliminado o alterado zonas húmedas y por el uso masivo de fitosanitarios y biocidas, a los que es muy sensible. Es también el anfibio más atropellado en las carreteras durante sus migraciones reproductoras, con varios puntos negros en la región con miles de individuos muertos cada año.”*

El mismo autor ya indicaba, en el **“Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España”** (Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 111), que *“el sapo común parece conservar buenas poblaciones en el Norte de Iberia y en las montañas, pero estar en regresión lenta y constante en las zonas más secas de la Península”*

*Ibérica, especialmente en las zonas cerealistas de ambas mesetas y el litoral levantino*". Entre las diversas causas cita asimismo "la disminución de los medios acuáticos o la desertificación progresiva de muchas zonas peninsulares, en especial en el sureste ibérico"; y en zonas de montaña, "el aumento de la radiación ultravioleta causado por la disminución de la capa de ozono".

Notas.- 1) El 18 de abril de 2006, Víctor Salvador Vilarriño encontró un sapo común hembra en el sifón de Peña Rubia.

2) En los últimos años (después de la publicación de la Hoja Informativa N° 28), he medido dos sapos comunes (en julio de 2005). Sus longitudes respectivas eran de 10 cm., y 12 cm.

El ejemplar de 12 cm. fue visto el 22 de julio de 2005, a las 21 h. 30 m., en Corral de Ayllón. Fue mostrado por Inés Argüello Barrio. La cita corresponde a la cuadrícula VL68.

Pueden verse los registros anteriores, de sapos comunes con longitud igual o superior a 12 cm., en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 97) y **N° 26** (pág. 141). Véase también la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

2) Una bonita foto de un sapo común, obtenida por Miguel Ángel Pinto Cebrián, aparece en la pág. 45 de su libro "**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**" (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

#### 9.- SAPO CORREDOR (*Bufo calamita*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una charca temporal del límite del Refugio de la C.H.D., donde la reproducción de la especie ya era conocida de años anteriores, observé renacuajos de sapo corredor, en el año 2006, el día 21 de mayo.

Además, el 1 de mayo de 2006 vi un pequeño renacuajo negro de sapo corredor (o común) en el arroyo de la Vega de la Torre (Fuentenebro, Burgos).

Por otra parte, en la noche del 5 de mayo de 2006, en una charca temporal del pinar de Valdevacas, vi siete sapos corredores, de los que dos estaban en cópula, y otros dos parecieron agarrarse un momento. Sus voces formaban un "concierto" nocturno.

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.- En la noche del 31 de marzo al 1 de abril de 2006, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, me enseñó cinco sapos corredores, en el Refugio de Montejo. Pude medir tres de ellos (primero una hembra, y luego dos machos), que fueron puestos inmediatamente en libertad en el mismo lugar. Sus longitudes respectivas eran de 8'8, 7'8 y 7'6 cm.; y las longitudes de sus patas traseras, de 6'7, 8'5 y 8'1 cm. Nótese la menor longitud relativa de las patas traseras en la hembra (la hembra es el primer ejemplar que se cita).

Además, en la noche del 5 al 6 de mayo de 2006, en una charca temporal del pinar de Valdevacas, vi siete sapos corredores, de los que dos estaban en cópula. De los cinco restantes (dos de los cuales parecieron agarrarse un momento), medí dos machos. Sus longitudes respectivas eran de 7'5 y 8'3 cm. ap.; y las longitudes de sus patas traseras, de 7'9 y 8'1 cm.

Pueden verse datos sobre otros cinco sapos corredores de gran tamaño en la zona (de longitud igual o superior a 8'4 cm.), medidos por el autor en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 13** (un ejemplar de 9'5 cm., que emite algún sonido, el 13-8-1984; pág. 3), **N° 19** (un ejemplar de 8'4 cm., que emite con frecuencia curiosos sonidos sin abrir la boca, el 5-6-1991; pág. 18), **N° 22** (un ejemplar de 9'0 cm., que chillaba, el 27-5-1994; pág. 52), **N° 23** (una hembra atropellada, muy reciente, con huevos, de 9'0 cm. de longitud, el 14-11-1997; pág. 57; citado también, por Juan Prieto Martín, en el **Informe final del censo de otoño** de ese año, pág. 20), y **N° 24** (un ejemplar de 8'5 cm., que había sido atropellado, el 6-6-1998; pág. 97).

Comentarios.- 1) El Dr. Mario García-París, en el Volumen 24 de "**Fauna Ibérica**" (García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P.; "**Amphibia. Lissamphibia**"; editado por M<sup>a</sup> Ángeles Ramos Sánchez y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 2004, 640 pp.; pág. 396), señala, citando un

trabajo de L. F. López-Jurado (“**Estudios sobre el sapo corredor (*Bufo calamita*) en el sur de España. I. Biometría**”; *Doñana Acta Vertebrata*, 9, 1982, pp. 53-69): “*En una población cordobesa, machos y hembras no presentan dimorfismo sexual en la talla, pero sí en la longitud de los miembros posteriores que están más desarrollados en los machos*”. Más adelante, el mencionado autor resalta asimismo que “*los machos presentan miembros posteriores más desarrollados*”.

2) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 116), indica, para el sapo corredor, una longitud de “*hasta 90 mm. en machos y 95 mm. en hembras*”. Este último dato, que como hemos visto se alcanzó en un ejemplar medido en la zona del Refugio, es superior a la talla máxima que aparece citada para la especie en otras obras consultadas, que a menudo no registran más de 90 mm. Sin embargo, E. N. Arnold y J. A. Burton, en su “**Guía de Campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa**” (ed. Omega; Barcelona, 1978, 275 pp.; pág. 73), anotan, para la longitud del sapo corredor, “*hasta 10 cm., pero normalmente unos 7 u 8 cm.*” Por otra parte, Alfredo Salvador y Mario García París escriben de este sapo, en su libro “**Anfibios Españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (Canseco Editores, S.L.; Salamanca, 2001, 271 pp.; pág. 144), que “*la longitud total alcanza 90 mm. en machos y 93’5 mm. en hembras*”. En Huelva, Juan Pablo González de la Vega comenta que “*raros son los ejemplares que alcanzan los 85 mm. de longitud*”, y señala como máxima medida encontrada la de una hembra de 92 mm.; el mismo autor añade que “*las hembras son las que alcanzan las tallas mayores y resultan ser más robustas que los machos*” (“**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**”; ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; pág. 89).

Nuevos datos sobre atropellos.- El 15 de julio de 2006, a las 19 h. 26 m., encontré un sapo corredor no grande, muerto, atropellado, y lleno de hormigas, en el camino próximo a la caseta alta de la cantera.

Comentarios.- En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 54-55), se recogen datos sobre 265 sapos corredores atropellados en España (de un total de 9.971 anfibios, y 43.505 vertebrados). Y se hace ver “*que el porcentaje de atropellos de sapos corredores está infravalorado*”.

Puede añadirse que en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un sapo corredor atropellado en 2002 (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”; pág. 47),

Notas.- 1) Una bonito dibujo de un sapo corredor, realizado por Miguel Ángel Pinto Cebrián, aparece en la pág. 45 de su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

2) Un interesante artículo reciente sobre la especie, relativo a una charca “*situada en la localidad de Valdeajos (Burgos)*”, es el siguiente:

--- Diego-Rasilla, F. J. (2003). **Depredación de una puesta de sapo corredor (*Bufo calamita*) por tritones jaspeados (*Triturus marmoratus*)**. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, Nº 14 (1-2), diciembre de 2003, pág. 31.

3) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 116), escribe del sapo corredor: “*Parece estar en rápida regresión en las zonas centrales de Castilla y León por el uso agrícola intensivo y la disminución del agua superficial disponible. Bastante sensible a la contaminación de los medios acuáticos por fitosanitarios o biocidas. Fuerte impacto en algunas localidades por atropello.*”

10.- \***RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO)** (*Hyla arborea*) A ¿? ([1],[4])

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas Nº 26** (págs. 142-143) y **Nº 28** (pág. 114).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 49), indica que la ranita de San Antón “*cada vez es más escasa por la falta de charcas y cañaverales*”. En la misma página aparece un bonito dibujo de este anfibio, realizado por Rubén Arrabal Espeja.

2) El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 118), comenta sobre la situación de la especie: “*Regresión y aislamiento entre poblaciones debido a la desertificación y desaparición de medios acuáticos, lo que también estaría sucediendo en el centro de Castilla y León. Como se ha demostrado en diversas poblaciones europeas, se extinguen con facilidad en pequeñas poblaciones aisladas.*”

3) Dos bonitas fotos de la especie, una de ellas de un macho en las lagunas burgalesas de Neila (obtenida por Íñigo Martínez-Solano), aparecen en la pág. 632 del siguiente libro:

--- García-París, M.; Montori, A.; y Herrero, P. (2004). **Amphibia. Lissamphibia**. Vol. 24 de **Fauna Ibérica**. Ramos Sánchez, M. Á. et al. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid, 640 págs.

En la misma obra, el Dr. Mario García-París indica, citando distintas referencias, que “*las poblaciones de la especie están en franca regresión en numerosos países europeos (...)*”; y añade que “*se están tomando medidas específicas de protección a escala general y local (...) y realizando estudios sobre las causas de regresión (...)*” (pág. 425).

#### 11.- **RANA COMÚN** (*Rana perezi*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de mayo de 2005, a las 16 h. 45 m. ap., veo renacuajos de rana común, en distintas etapas de su desarrollo (alguno ya tiene dos patas, o las cuatro patas), en el pilón de una fuente entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta. Uno de ellos, con dos patas, tiene 4’8 cm. de longitud, de los que 2’5 cm. corresponden a la cola; el ejemplar es liberado a continuación. Confirmo sin dudas la identificación.

El 3 de mayo de 2003 ya había observado la presencia de renacuajos de rana en ese pilón.

El 28 de mayo de 2006, junto con Philippe y Pierrette Benzi-Baula, vemos renacuajos de rana en el mismo pilón antes señalado. Uno de ellos mide 4’8 cm. de longitud. El 11 de junio, veo de nuevo renacuajos de rana allí. Es interesante añadir que unos meses después, el 30 de septiembre del mismo año, vemos renacuajos de sapo partero común en este pilón, como se indicó en el apartado correspondiente a esta especie.

El 21 de mayo de 2006, veo renacuajos de rana (y de sapo corredor) en una charca de la cantera. No todos los renacuajos están vivos. Uno de los vivos mide 3’9 cm. de longitud, y uno de los muertos mide 3’7 cm. Es la primera vez que veo renacuajos de rana en esas charcas temporales, punto tradicional de cría del sapo corredor. El 1 de junio, la charca está seca.

El 8 de junio de 2006, veo y oigo ranas, alguna de las cuales no es grande, en el arroyo de La Pililla.

El 25 de julio y el 13 de agosto de 2006, veo renacuajos de rana en la fuente de Moral, donde también los había registrado el 20 de julio de 2004 (véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 114), y en años anteriores (el 9 de agosto de 1998, y s. el 24 de julio de 2003). Curiosamente, el 30 de septiembre de 2006 vemos, en el mismo pilón, renacuajos de sapo partero (la mayoría, ya con las cuatro patas, aunque no todos; por ejemplo, un ejemplar de 6’2 cm. aún no las tenía), tal como se señaló en el apartado sobre este sapo.

Nota.- Una bonita fotografía de una rana, realizada por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 44 del libro de Miguel Ángel Pinto titulado “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

## NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 11, 8, 10 y 9 especies de anfibios, respectivamente.

Para el total de herpetos (anfibios y reptiles), el número de especies seguras citado en cada una de las cuatro cuadrículas es de 23, 20, 24 y 22, respectivamente.

---

## PECES.-

Seguiremos con la misma notación de la **Hoja Informativa N° 26** (véase la pág. 143).

Un nuevo libro en el que aparecen datos sobre la ictiofauna de la región es el siguiente:

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 272 págs.

S/n.- \***ANGUILA** (*Anguilla anguilla*)

Véase lo anotado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 47), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 52), y **N° 26** (pág. 144).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su interesante libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 40), escribe: “*Aunque barbos y bogas todavía son fáciles de ver, puede llegar el momento en el que sean un mero recuerdo entre peces de colorines. Esto es lo que ha sucedido con la anguila. ¡Quién iba a pensar que, gracias a las grandes presas del Duero, iban a dejar de llegar hasta el último arroyo de La Ribera! Hace 80 años todavía se pescaban; en la actualidad ver alguna es un milagro.*”

1.- **TRUCHA COMÚN** (*Salmo trutta*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 130)]

Notas.- 1) Véase lo indicado sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 144.

2) La trucha fue citada también en el XI censo de nutria, realizado los días 7 y 8 de julio de 2006, durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio. Pueden verse más datos sobre este censo en:

--- Melero de Blas, M<sup>a</sup>. I. (2006). **Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**. Trabajo inédito para el WWF/Adena. 12 páginas.

2) El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos alude a las truchas del río Riaza, que formarían parte de la línea evolutiva Atlántico “Duero-Norte”, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 45).

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]

Notas.- 1) En 2005, Juan José Molina Pérez filmó barbos en el río, bajo Peña Portillo.

2) El barbo común fue citado también en el censo de nutria realizado los días 7 y 8 de julio de 2006, durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio, según recoge María Melero de Blas en su informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (pág. 7).

3) El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de barbos comunes en el río Riaza, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 58).

3.- **PEZ ROJO (o CARPÍN DORADO)** (*Carassius auratus*) I (4) [Atlas.- No citado en el Riaza; p. 166]

Nota.- La presencia de esta especie, en el área de estudio, no está señalada en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; págs. 56-57); y tampoco en el “**Atlas y Libro Rojo de los Peces Continentales de España**” (Doadrio, I. –ed.–; Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Ministerio de Medio Ambiente; Madrid, 2001, 364 pp.; pág. 166).

Sí está citada, en cambio, formando parte de una distribución mucho más amplia, en los mapas que figuran en dos libros anteriores sobre peces: “**Peces continentales españoles. Inventario y clasificación de zonas fluviales**” (Doadrio, I.; Elvira, B.; y Bernat, Y. –eds.–; ICONA-CSIC, Colección Técnica; Madrid, 1991, 221 pp.; pág. 44), y “**Peces Ibéricos de Agua Dulce**” (García de Jalón, D.; Prieto, G.; y Hervella, F.; ed. Mundi-Prensa; Madrid, 1989, 111 pp.; pág. 49).

Además, la existencia de carpines en el embalse de Linares fue mencionada, por José David Estremera Pérez, en su trabajo “**Estudio sobre los sotos y bosques de ribera en el margen del río Riaza**” (*Premios del V Concurso sobre el Medio Ambiente*; Caja Segovia; Segovia, 1994; pp. 13-55; pág. 41).

Posteriormente, Jesús Cobo Anula y Luis Suárez Arangüena también reseñaron los carpines en el embalse, en su libro “**Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega**” (WWF/Adena y Caja Segovia; 2000; 221 pp.; págs. 133, 209).

En una zona cercana del sur de Burgos, el tramo del río Arandilla “*en su paso por Aranda de Duero y pueblos colindantes*”, el Grupo Naturalista AFFA citó asimismo el pez rojo (*Carassius auratus*), en su artículo “**Fauna piscícola en los ríos de la Ribera**” (“*Pradoparda*” N° 6, 1993, pág. 6). Nótese que en la cuadrícula correspondiente sí aparece el carpín en el mapa del mencionado “**Atlas y Libro Rojo de los Peces Continentales de España**” (2001; pág. 166).

Sobre las observaciones de esta especie en el área de estudio, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 21** (pág. 21). Aunque las citas corresponden en su mayoría al embalse, en una ocasión (el 1 de agosto de 1992, a las 14 h. 51 m.) vi un pez rojo en el río, bajo la presa.

Por otra parte, el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, me enseñó, en 1993, una foto con carpines en el embalse.

4.- \***CARPA** (*Cyprinus carpio*) E I (4) [Atlas.- (4) (p. 188)]

Notas.- 1) La carpa fue citada también en el censo de nutria realizado los días 7 y 8 de julio de 2006, durante el campo de trabajo del WWF/Adena en el Refugio, según recoge María Melero de Blas en su interesante informe “**Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2006**” (pág. 7).

2) El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de carpas en el embalse de Linares, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.;

Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 55).

5.- **BERMEJUELA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

Notas.- 1) El 14 de julio de 2006, en Fuentenebro (Burgos), Juan Carlos Cano Calleja y Yolanda Calleja Corento me enseñaron amablemente un acuario con alguna bermejuela viva, que me dijeron había sido cogida en las charcas permanentes de la parte alta del arroyo de Riofresno.

2) El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de bermejuelas en el río Riaza, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 70). El Riaza se incluye en una relación de ríos en los cuales, así como en “*numerosísimos pequeños afluentes*”, existen datos históricos de la especie.

2) Un bonito artículo divulgativo sobre la especie es “**Espiando a las bermejuelas**”, de Jesús Dorda (*Quercus* N° 22, 1986, págs. 34-35).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona el Riaza entre los ríos donde se ha citado la especie, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 71). Añade: “*En la actualidad, su regresión es clara: se ha extinguido en los tramos colonizados por el lucio, en el centro de la cuenta del Duero*”.

7.- **\*GOBIO** (*Gobio gobio*) [(*Gobio lozanoi*)] I (1,4) [Atlas.- (1,4) (p. 191)]

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos cita el Riaza entre los ríos colonizados por la especie, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 61).

8.- **\*BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de la especie en el río Riaza, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 65). Añade que “*a pesar del gran número de citas bibliográficas existentes, las poblaciones de los tramos bajos están en clara regresión, habiendo desaparecido de los ríos del centro de la región, antaño habitual, como consecuencia de la depredación del lucio*”.

S/n.- **\*PISCARDO** (*Phoxinus phoxinus*) I

En el Refugio, seguimos sin noticias de este pez, que sin embargo está citado en localidades cercanas. Véase lo indicado al respecto en la **Lista de vertebrados** (Apéndice 1, pág. 45), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21) y **N° 26** (pág. 145).

Una nueva publicación (la cuarta, que sepamos) en que se cita la presencia actual del piscardo en el río Riaza, es la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 74).

9.- \*TENCA (*Tinca tinca*) A E ? (4) [Atlas.- No citada en el Riaza; p. 214]

Nota.- La tenca no está citada en el área de estudio (aunque sí en parajes cercanos) en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; págs. 62-63).

10.- \*LAMPREHUELA (*Cobitis calderoni*) A (1) [Atlas.- Citada en el Riaza, aguas arriba del área de estudio; p. 217]

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Nota 146, págs. 43-44).

Nota.- El Dr. Juan Carlos Velasco Marcos menciona la presencia de la lamprehuela en el río Riaza, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 78). Añade que las poblaciones de este pez están “*fragmentadas y en regresión, tanto por las alteraciones físicas de los cauces (graveras, embalses), como por la contaminación, sin olvidar los efectos de la introducción de especies piscívoras (...)*”.

En la misma obra, toda el área de estudio aparece incluida en el mapa de la lamprehuela. Además, en el apartado sobre la especie figura una fotografía de las “*riberas del río Riaza (Segovia)*”, en la que también se ve Peña Portillo (pág. 78).

11.- \*PERCA AMERICANA (o “BLACK-BASS”) (*Micropterus salmoides*) A E I (4) [Atlas.- (4) (p. 260)]

Nota.- En la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; págs. 86-87), no se menciona la presencia de la especie en el área de estudio, aunque sí en el río Duero y en las graveras de Aranda.

---

## NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 7, 3, 5 y 10 especies de peces, respectivamente.

---

## Frases diversas

“*La pista (...) rompe uno de los mayores tesoros de Las Quilamas: su inaccesibilidad. Conozco la zona desde hace más de treinta años y sé de sobra que lo mejor conservado, donde se presenta una mayor biodiversidad y los hábitats más propicios para la fauna amenazada, son esos rincones alejados del trasiego humano.*”

“*En este rincón de España un pequeño paraíso vuelve a estar en peligro, por culpa de nuestras autoridades locales y regionales, que utilizan el dinero de todos para destruir lo que es de todos.*”

[Ángel Blanco (2006). **Una herida en el corazón de Las Quilamas**. *Quercus*, 241: 82.]

“¿Sabemos los contribuyentes en qué se gasta el erario público? ¿Saben los ciudadanos europeos de los países ricos cómo se despilfarra el dinero en España?”

[Félix Martínez de Lecea y Jorge Echegaray (2006). **Carretera a la nada en el noreste de Burgos con cheque europeo**. Carta. *Quercus*, 240: 4].

---

“El mayor peligro que amenaza a ambas colonias [Montejo y Duratón] es el alarmante aumento de visitantes que se ha producido en los últimos años a raíz de la publicidad dada a ambos parajes. (...) Las prácticas de motocross, lanchas motoras y los gritos de la gente (y su sola presencia masiva) son un evidente peligro para los huevos de los buitres y es seguro que algunos se malogran por esta causa todos los años. Pensamos que lugares tan importantes y delicados como éstos deben protegerse de las hasta ahora también siniestras “rutas de la naturaleza” que aparecen en algunas revistas.”

[Francisco Javier Sáez Frayssinet y Javier Oria Martín (1981). **I censo sobre buitreras (1979). Informe sobre Segovia**. *Ardeola*, Vol. 26-27, 1979-1980 (1981), págs. 248-249].

---

“Actualmente y por contra de lo que sucedía hace 8 ó 10 años, la esperanza de cría requiere mal tiempo, pues tiempo soleado, sobre todo en Semana Santa, provoca tal alud de gente en el campo y colonias de cría, que se malogran una elevada cantidad de puestas de buitres y otras rapaces.”

[Alberto Hernando Ayala (1984). **Las carroñeras en el valle de Arlanza**. *Quercus*, 12: 18-19].

---

“La zona [Montejo de la Vega – Hoces del Riaza] se ve afectada por tendidos eléctricos peligrosos para las aves y por el gran número de visitantes.”

“Amenazas.- Tendidos eléctricos (B), recreo/turismo (B).”

[Viada Sauleda, C. (ed.) (1998). **Áreas importantes para las aves en España. 2ª edición revisada y ampliada**. Monografía N° 5. SEO/BirdLife. Madrid, 398 pp. Págs. 174-175.]

---

“En SEO-Salamanca (y también desde la oficina central de SEO/BirdLife) se ha trabajado lo indecible para intentar retroceder esta situación (...). Hemos desarrollado un proyecto científico para demostrar la incidencia en las aves de la presencia humana cuyos resultados (absolutamente espectaculares, como era de suponer) han sido presentados a la Administración, junto con un análisis legal exhaustivo de las normas que se están infringiendo, etc.”

[Miguel Rouco en “Avesforum”, el 26-1-2006, a propósito de los problemas ocasionados en el Azud de Riobobos, en Salamanca, por la gran afluencia de pescadores deportivos].

---

““El problema radica en que, a partir de la mejora de este acceso, se abre la posibilidad de un mayor trasiego de personas en sus actividades de ocio que se adentran más y más en lugares de alta sensibilidad”, explica Alberto Madroño, experto de SEO/BirdLife.”

[SEO/BirdLife (2006). **Causan daños a un territorio de águila imperial en Madrid**. *Quercus*, 239: 63.]

“Sospechamos que el principal peligro para el guincho (el águila pescadora) en El Hierro son las molestias por parte de senderistas, causa muy probable de desaparición de un territorio histórico de la especie.”

[Domingo Trujillo y Miguel Ángel Rodríguez. **Por primera vez, se instalan nidos artificiales en Canarias para que el águila pescadora se recupere.** *Quercus* N° 236, X-2005, pág. 6.]

-----

“Yo creo que hace falta más guardería. Yo no soy suficiente; no puedo estar en varios sitios a la vez, y el principal problema del refugio son los visitantes.”

[Hoticiano Hernando Iglesias, guarda del Refugio. Entrevista publicada en “Panda” 18 (1987), pág. 30, por Cristina García-Orcoyen Tormo. **Seis preguntas a un personaje natural. Hoticiano, guarda de Montejo.**]

-----

“La Alondra Ricotí, catalogada en el Libro Rojo como En Peligro de Extinción, es uno de los paseriformes más amenazados de España.”

[Juan Carlos Atienza y Ana Íñigo (2006). **La alondra ricotí, al borde de la extinción en Europa. / Ave del año 2006.** *La Garcilla* N° 126, págs. 6-9.]

“En España quedan menos de 2.000 parejas (de alondra ricotí) amenazadas por los cambios del uso del suelo, las construcción de infraestructuras y sobre todo la actual expansión de los parques eólicos”.

[SEO. “**La alondra ricotí, ave del año**”. *El Adelantado de Segovia*, 24-2-2006, pág. 64].

“Censos más precisos demostraron que los efectivos de la alondra ricotí habían descendido en algunas de sus zonas de distribución hasta un 80 %”.

“Ana Íñigo, del departamento de Conservación de SEO/BirdLife”, indica que “además de los cambios de uso del suelo, son también graves amenazas para el hábitat de la especie la construcción de infraestructuras y, sobre todo, la actual expansión de proyectos de parques eólicos.”

[SEO. “**Alerta sobre la destrucción de las estepas al ser elegida como Ave del Año la alondra ricotí**”. *Quercus* N° 241, III-2006, pág. 68].

“Según apunta la Sociedad Española de Ornitología, la principal amenaza de la alondra ricotí está ligada “al cambio de los usos del suelo en las zonas de vegetación esteparia donde habita, particularmente la roturación para cultivos de regadío, la reforestación o la construcción de infraestructuras como parques eólicos o carreteras””.

[DICYT. “**Soria, provincia vital para la supervivencia de la alondra ricotí**”. *Heraldo de Soria*, 19-1-2006].

-----

“La **continua presencia de gente** anula completamente el área intermareal de la marisma de Joyel como zona de alimentación para las aves acuáticas durante la época estival.”

[Felipe González, Delegado de SEO/BirdLife en Cantabria. “**Masiva entrada de turistas en la Marisma de Joyel, en Cantabria**”. Nota de Prensa de SEO, 28-7-2005.

*“Para SEO-BirdLife, el buitre negro es especialmente sensible a las molestias en su hábitat, léase tránsito de excursionistas, apertura de carreteras, pistas y cortafuegos, talas, incendios forestales y otras actuaciones por el estilo. Se requiere, por tanto, con el objeto de garantizar el ascenso de las poblaciones de la carroñera, un especial cuidado por parte de las autoridades en este sentido, evitando dichas molestias o minimizándolas en la medida de lo posible, sobre todo durante el periodo de incubación y los primeros 15 días de vida de los polluelos, sin duda el más sensible.”*

[José Luis Rodríguez. **“Buitre negro. Bajo la amenaza del veneno.”** *Natura* Nº 259, VIII-2005, págs. 34-41.]

---

*“-¿Por qué la han escogido (al águila perdicera) como ave del año?  
- Queremos llamar la atención y sensibilizar sobre el peligro de que desaparezca esta especie.  
- ¿Cuál es la causa de este peligro?  
- El principal motivo son las molestias que produce el ocio del ser humano. Hoy en día con los todoterrenos y “quads” se llega a todos los sitios, hasta hábitats que antes eran de difícil acceso y que ahora quedan contaminados por las personas. (...) Sin olvidar la caza por parte del ser humano y los tendidos eléctricos.”  
“De nada sirve poner un cartel si luego nadie le hace caso.”*

[Entrevista de María Corcuera a Borja Valdivieso, secretario adjunto de la Sociedad Española de Ornitología, publicada el 11-10-2005 en *“El Correo Español / El Pueblo Vasco”*.]

---

*“Ha muerto el urogallo camorrista del Parque Natural de Somiedo, desterrado de su cantadero para que no molestara a los turistas. El animalito se había creído lo del Parque Natural, y había llegado a pensar que dentro de un espacio protegido los miembros de una especie en extinción podrían campar a sus anchas. (...) Ahora le hacen la autopsia, para saber de qué murió, como si fuera tan difícil saberlo.”*

[Pedro de Silva, ex Presidente del Principado de Asturias. **Somiedo, R.I.P.** Publicado en 2004 en el diario regional asturiano *“La Nueva España”*.

Citado por Luis Aurelio Álvarez Usategui en su artículo **“El Urogallo Loco” de Mumián (Parque Natural de Somiedo – Asturias)**, publicado en *“Guardabosques”* Nº 27 (2005), págs. 22-23].

---

*“Los nuevos propietarios llegan generalmente con grandes afanes renovadores, como si las fincas hubiesen estado abandonadas hasta entonces, haciendo pistas y cerramientos, roturando terrenos para cultivos, aclarando o suprimiendo arbolado, etc. La experiencia les va demostrando luego que los aprovechamientos tradicionales son realmente más adecuados, pues estos suelos pobres admiten pocas transformaciones, las inversiones no son rentables, y la erosión acaba pronto con la escasa fertilidad de la finca, pero para entonces la degradación suele ser ya irremediable.”*

[Jesús Garzón Heydt (1982). **“Historia de Monfragüe (3). / Las agresiones contra Monfragüe continuaron aun después de divulgarse su gran valor ecológico.”** *Quercus*, 5: 40-44.]

---

*“ARCA denuncia que las administraciones autonómicas y locales utilizan el Parque Nacional de Picos de Europa “fundamentalmente como reclamo turístico y compiten entre ellas para atraer los miles de turistas que acuden a visitarlo, abandonando casi por completo otros aspectos decisivos como la investigación, divulgación y restauración de sus valores ambientales.”*

[**“Cantabria-ARCA ve “más sombras que luces” en el balance de los diez primeros años del Parque Nacional de Picos de Europa**”. *Europa Press*, 30-5-2005.]

“Los parajes grandiosos y solitarios de la Sierra”.

[Joan Mayol i Serra. **El ferreret, un illenc genuí. / El ferreret, un isleño genuino.** Govern de las Illes Balears, Conselleria de Medi Ambient. Palma de Mallorca, 2005, 96 pp.; pág. 72.]

-----

“Quisiera llamar la atención sobre otro delito que, aunque no tipificado por la legislación, puede hacer mucho daño a nuestra fauna. Me refiero a los abusos que se cometen en nombre de la investigación científica, pues desgraciadamente hoy día son numerosas las personas que, sin unas elementales nociones de ética, son capaces de sacrificar ejemplares de inmensurable valor por mera vanidad o ambición personal, con la justificación de unas fotografías, unas películas o unos estudios miserables. Mayor cuidado aún se debe tener con los permisos especiales de caza que se conceden con fines científicos, pues al amparo de ellos se cometen las mayores tropelías.”

[Jesús Garzón Heydt. **El exterminio de nuestras incomparables aves de presa.** ADENA Nº 3, mayo de 1972, págs. 13-16.]

-----

“La conservación de la naturaleza (...) parece haberse convertido en una farsa”.

[José Ignacio Nudi. **Editorial. Una conservación mal gestionada.** Trofeo Nº 418, marzo de 2005, pág. 3].

-----

“Viendo (...) la marisma rebosante de vida y belleza, me he preguntado sobre la estructura mental de los que, a cualquier precio desean romper, para siempre, esta armonía (...). ¿Dónde está la sensibilidad y dónde está la escala de valores de esta gente?

(...) Quizá la única contestación estribe en la incontenible provocación que parece producir la armonía de lo intocado, lo vacío de destrucción humana. Es como si en realidad estos bárbaros, pues se comportan como tales, es decir extranjeros en invasión sometedora, se disputasen el dudoso honor de ser los primeros en trastornar todo aquello y poner el dogal a ese retazo de naturaleza que los desafía por haber llegado intacta hasta ellos.

(...) Las agresiones a Doñana, y sobre todo el reiterado desprecio a las normas vigentes por parte de sectores de la Administración, fueron tan frecuentes y ostensibles que la situación se hizo inadmisibile.

(...) Los muchos casos tristes de destrucción bárbara e innecesaria que conozco.

(...) Que cada uno piense en el entorno natural de su infancia y lo que hoy queda.”

[Javier Castroviejo Bolívar. **Prólogo** del libro “**Informe sobre el cumplimiento de la Ley del Parque Nacional de Doñana**” de Santiago Anglada y Luis Badrinas, premiado y editado por FONDENA. Madrid, 1984. 77 págs. (pp. 7-14)].

-----

“Para preservar éstas (las especies) es necesario proteger el territorio en el que se desenvuelven.

(...) Las áreas naturales protegidas compatibilizan muy mal su primera función, la propia conservación del lugar, con las visitas y la afluencia masiva.

A menudo las áreas protegidas son extremadamente frágiles y, por lo tanto, de escasa capacidad de acogida. (...) En numerosas ocasiones la declaración de espacio protegido genera unas expectativas falsas y provoca unos usos inadecuados entre un público por lo general muy despistado.

(...) (En Doñana). Los animales, salvo los más vulgares y conspicuos, no son fáciles de ver, pues requieren usos y hábitos (entrenamiento) de naturalista de campo difíciles de improvisar. (...) El profano vuelve completamente desilusionado. Pero, en el interin, el parque sufre la presión de tanto visitante gratuito.

(...) Ciertas zonas sólo ofrecen interés a la mirada entrenada o al experto concreto y numerosas actividades que tienden a instalarse en los espacios naturales protegidos podrían desarrollarse perfectamente en otras áreas menos lábiles, liberando de infraestructuras superfluas –como tantas monstruosidades de acogida– a las zonas de mayor interés.

(...) Se trata del, como poco, sospechoso asunto o coincidencia entre la declaración de un espacio natural y el comienzo de su triste declinar cuando no su directa destrucción.

(...) Y continuando con la propia forma de seleccionar estos espacios (...), y de abordar su gestión, siempre plagada de “adecuaciones sociorecreativas” (...).”

[Fernando Parra (1989). **Consideraciones sobre la política de espacios protegidos**. *Quercus*, 45: 35-39].

---

“El director del FIEP, Gérard Caussimont, apunta que es evidente por qué los osos tienen su territorio principal en el macizo de Sesques: es la única zona de toda la región donde no hay pistas forestales. Según este naturalista, está demostrado que a partir de un cierto número de caminos el oso, el sarrio y el urogallo desaparecen, y sólo quedan el corzo y el jabalí.”

“A pesar de este estado de cosas, y de que está demostrado que las pistas son el principal peligro para la subsistencia del oso, no hay ninguna disposición que salvaguarde la zona ursina, ni siquiera en Sesques, el santuario principal.

Fueron las pistas las que eliminaron los últimos plantígrafos en Zuberoa.”

“Es desconcertante cómo los técnicos de Noedes dan por válidos testimonios etéreos recogidos por ellos mismos, como (...) el último que facilitan, y ponen en duda otros evidentes aportados por naturalistas. Éste es un caso muy generalizado –y lógico- entre los profesionales del sector.”

[Eugeni Casanova i Solanes (2001). **Crónica de un exterminio. El oso de los Pirineos**. Ed. Milenio. Lérida, 2002. 403 pp. (Págs. 109, 114, 379).]

---

“Recientemente, grupos ecologistas han tenido que denunciar la apertura indiscriminada de pistas en Minglanilla (Cuenca), en una zona de especial protección para las aves (ZEPA), declarada así por la Unión Europea por la presencia de aves rapaces amenazadas. Y este ejemplo no es un caso aislado, sino que el panorama generalizado en nuestros bosques y sierras es éste, cada vez con más pistas abiertas en el corazón de los montes y con más presencia humana, de forma incontrolada, como consecuencia. Algo que resulta, por otra parte, cada vez más arriesgado, por la posibilidad de que se provoquen devastadores incendios: una colilla en los bosques, tan secos, o una simple chispa del motor de una moto o un quad, pueden tener fatales consecuencias.”

[Santi Cuerda / Redacción (2006). **Más control para motos y quads**. *El Correo del Medio Ambiente* Nº 24, VI-06, pág. 3.]

---

“Para mí y, probablemente, para la mayoría de las personas interesadas en la Naturaleza y la vida salvaje, lo indómito y espontáneo se cuentan entre las cualidades más significativas de la vivencia naturalista: precisamente el hecho de que las cosas no estén dispuestas por los seres humanos como lo están en un parque o en un zoológico. La conservación de la Naturaleza ha intentado mantener esta autenticidad tanto como fuese posible, asegurando la supervivencia de la vida salvaje en sus propias condiciones y combatiendo los esfuerzos de personas demasiado ambiciosas que innecesariamente estropean y reorganizan todo solamente para satisfacerse a sí mismos”

“El aspecto más importante de la Naturaleza –para mí y muchos otros- consiste en experimentar lo original, lo espontáneo, algo no domeñado por el hombre, diferente de un parque urbano o un zoológico. Podría objetarse que en nuestra región del planeta resta muy poca Naturaleza virgen. Es cierto, pero aún preferimos los lugares menos “corrompidos”, e incluso el paisaje agrícola contiene muchos elementos no manipulados.”

“¿Por qué soportan algunas personas el frío, la lluvia, las ampollas en los pies y billones de mosquitos durante sus caminatas por la Laponia sueca? Porque, creo, buscan autenticidad.”

“Debemos admitir que el impulso subyacente a la mayoría de las acciones proteccionistas de aves es emocional... y no hay nada de malo en ello.”

“Parece como si frecuentemente olvidáramos que la mayoría de las aves son muy móviles. ¡Que pueden volar! En muchos casos una especie reaparecerá por sí misma tan pronto mejoren las condiciones ambientales. (...) De igual forma, desestimamos la dimensión tiempo. Queremos ver los resultados aquí y ahora, mientras que la paciente espera de unas pocas décadas sería suficiente para que la especie reapareciera tras el mejoramiento del medio. Por otra parte, de no mejorarse el medio, la reintroducción fracasaría de todas formas.”

[Hans Meltofte (1988). **¿Qué tipo de ornitofauna preferimos?** Panda, 21: 8-11].

-----  
“El refugio alberga la mayor colonia de buitres leonados censados en Europa y probablemente en el mundo. Pero esto (...) no es lo que hace de este lugar del mundo algo tan especial.”

“Es una escuela de ilusión, generadora de ilusión durante 30 años, algo realmente valioso e insustituible en un mundo tan necesitado de ella.”

“Su naturaleza genuina, salvaje, mínimamente alterada ha creado un movimiento de científicos, naturalistas, divulgadores, conservacionistas, valorado como excepcional por eminentes personalidades del conservacionismo mundial. (...) Ha sido un ejemplo de conservación y estudio (...) en todo el mundo (...).”

“Lo que ha hecho que tanta gente dedique cantidades ingentes de tiempo y esfuerzo por no hablar de dinero es la cualidad de lo inalterado, de lo genuino, de la verdad que emana de los espacios solitarios, de los grandes espacios, de todo eso que debería conservarse (...).”

“Estas tierras se han mantenido así gracias no sólo a ADENA o a otros organismos sino también a cientos de personas (...), muchos vinieron a estos espacios de niños y las vivencias inolvidables marcaron su futuro (...).”

[Damián Arguch Sánchez (2005). **S.O.S. Hoces del Riaza**. Publicado en el Foro de la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”. 5-3-2005.]

-----  
“También hallamos una relación significativa entre las actividades humanas y el éxito en la cría del buitre (el quebrantahuesos): la probabilidad de fracaso se incrementó con la frecuencia de actividades humanas.”

[Beatriz Arroyo López y Martine Razin (2006). **Effect of human activities on bearded vulture behaviour and breeding success in the French Pyrenees**. *Biological Conservation*, 128: 276-284.]

-----  
“La probabilidad de que las actividades humanas alrededor de los sitios de nidos provocaran una reacción de huida varió significativamente entre territorios y entre tipos de actividad, y se incrementó cuando la distancia entre la actividad y el sitio del nido disminuyó, y se incrementó cuando el número de personas implicadas en cada intrusión fue más alto. Las actividades peatonales (principalmente por cazadores, campistas y ecoturistas) causaron más reacciones de huida que los vehículos. (...) El éxito de eclosión fue afectado negativamente por la frecuencia de actividades humanas.”

[Luis Mariano González, Beatriz E. Arroyo, Antonio Margalida, R. Sánchez y Javier Oria (2006). **Effect of human activities on the behaviour of breeding Spanish imperial eagles (*Aquila adalberti*): management implications for the conservation of a threatened species**. *Animal Conservation*, 9: 85-93.]

-----  
“Destacar también por sus efectos negativos la proliferación de pistas forestales en zonas de cría y estancia de estas especies amenazadas.” (Referido a Cuenca).

[**Conclusiones del I Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Priego –Cuenca-, 1990). Págs. 147-150 de las “*Ponencias y conclusiones*” del citado Congreso. Aedenat-Coda. Editado por ICONA. Madrid, 1989. 158 pp.]

-----  
“Se apunta la peligrosidad de las publicaciones de amplia difusión sobre rutas verdes, por poder difundir abiertamente áreas de elevada fragilidad.”

[**Conclusiones y recomendaciones del VI Congreso sobre Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas** (Palma de Mallorca, 1994). Págs. 485-486 de las *Actas* del citado congreso. Monografía 4 de SEO/BirdLife. Editado por J. Muntaner y J. Mayol. Madrid, 1996. 488 pp.]

-----  
“Ante los **graves problemas que la publicación de ciertas “rutas verdes”** en medios de gran difusión han producido en importantes poblaciones de aves carroñeras, el II CISAC aconseja a sus autores:

- Se informen adecuadamente sobre el tema tratado.
- Consulten previamente con los posibles afectados, ya sean los expertos o bien personas de localidades que se citan.
- Resaltar los permisos necesarios y las épocas de cría poniendo énfasis en las precauciones que estas suponen.
- Evitar la divulgación de emplazamientos de los nidos.
- Antes de su redacción, sopesar profundamente las posibles consecuencias que puede acarrear cada artículo.”

“El Congreso reconoce el **mérito y la importancia de los trabajos efectuados por personas y entidades de distintos países** para estudiar y proteger las aves carroñeras, felicitándose de los resultados obtenidos en su conjunto.”

[**Conclusiones del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Cañizares –Cuenca-, 1997). Págs. 193-195 de las *Actas* del citado congreso. Aedenat-Coda-Grefa. Cañizares, 2000. 195 pp.]

-----  
“La incidencia de los tendidos eléctricos en la mortandad de las aves carroñeras no admite discusión. Deben evitarse estos tendidos aéreos en todas las áreas de nidificación y cría de rapaces en general y de buitres en particular.”

“El III CISAC apela a la responsabilidad de los profesionales de la información para que eviten los datos que puedan poner en peligro las áreas de cría de las especies protegidas. En numerosas ocasiones aparecen informaciones en revistas de viajes y/o turismo que contribuyen a que se sobrepase el factor de carga de los espacios naturales que albergan a estas especies. El derecho a la libertad de prensa no debe servir de excusa para poner en peligro los hábitats de muchas especies protegidas, como los buitres.”

“El cierre de muladares y la normativa sanitaria que prohíbe el abandono de animales muertos en el medio natural, supone una grave amenaza para las aves carroñeras.”

[**Conclusiones del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras** (Guadalajara, 2000). Págs. 119-124 de las *Actas* del citado congreso. Ecologistas en Acción. Guadalajara, 2005. 126 pp.]

-----  
“Recientemente, el resurgimiento del uso del veneno, las nuevas normativas referentes a la eliminación de cadáveres animales, y otros problemas, pueden dar al traste en poco tiempo con los difíciles logros de muchos años, afectando también a los países vecinos. Existen muchísimos datos al respecto. Ante la gravedad de la situación, se aconseja:

(...)

2) Establecer una normativa legal que permita y favorezca claramente, con las debidas garantías sanitarias, y de la forma más sencilla y racional posible, el aprovechamiento continuado de cadáveres de ganado doméstico por las aves carroñeras. Conseguir la colaboración entre los distintos estamentos implicados (Agricultura, Sanidad, Medio Ambiente...). Resulta paradójico que los buitres estén protegidos por la ley; y casi todas sus fuentes de alimentación estén vetadas por la ley, en vez de estar garantizadas.

(...)

**6)** *Aislar, señalar o enterrar, según el caso, los tendidos eléctricos que ocasionan muertes de buitres y otras aves protegidas.*

**7)** *No instalar parques eólicos en lugares donde resulten peligrosos para las rapaces; respetando especialmente las proximidades de colonias o nidos, las rutas migratorias de los buitres leonados jóvenes, y los espacios naturales protegidos (zonas ZEPA, etc.).*

(...)

**13)** *Seguir ciertas precauciones elementales antes de la publicación de “rutas verdes” en medios de gran difusión, pues a menudo han provocado graves molestias de visitantes en zonas sensibles y en época de cría.*

(...)

**15)** *Felicitar a las personas y entidades que han conseguido, a veces con muy escasos medios materiales, logros importantes en la conservación de los buitres.”*

[**Conclusiones de las Jornadas sobre Buitres** (Ávila, 2001). Curso de verano de la UNED.]

-----

*“Las conclusiones del curso anterior en Ávila (2001) (...) siguen vigentes (también en lo relativo a los trabajos forestales en zonas y épocas de cría, y la difusión de ciertas “rutas verdes”). (...)*

**2)** *Es urgente legalizar los muladares (y otros puntos de alimentación de aves carroñeras), con las debidas garantías sanitarias; y hacerlo de acuerdo con las circunstancias de cada uno de ellos.*

**3)** *No se deben instalar parques eólicos en las cercanías de las colonias ni de las rutas migratorias de los buitres.*

*En muchos otros lugares, son necesarios estudios completos y pormenorizados del uso del espacio y de la incidencia de los parques eólicos y sus estructuras asociadas (tendidos) en las aves, especialmente en los buitres. El dinero para las medidas compensatorias debe invertirse en acciones directas que permitan estudiar y resolver estos problemas, y no en aspectos que nada tienen que ver con estas estructuras.*

*Por otra parte, se deben aislar, señalar o enterrar, según el caso, los tendidos eléctricos que ocasionan muertes de buitres y otras aves protegidas. (...)*

**13)** *Deben destacarse los éxitos conseguidos por variados proyectos de reintroducción de buitres en diferentes lugares de Francia y de otros países, del sureste español, etc. En este sentido, es posible que el Proyecto Canyet consiga próximamente las primeras reproducciones recientes en libertad para la provincia de Alicante. (...)*

**15)** *Los amantes de las aves carroñeras debemos seguir manteniendo ánimo suficiente para solucionar los problemas que atraviesan estas aves; recordando que los buitres son el objetivo, no el medio.*

**17)** *Es justo reconocer el extraordinario trabajo realizado, a favor del estudio y de la conservación de las aves carroñeras, por distintas entidades públicas o privadas, y por bastantes personas; a menudo con magníficos resultados, y a veces con muy escasos medios materiales. Resulta triste que muchas veces no se haga explícito este reconocimiento a guardas excelentes y a otras personas que lo merecen.*

*Sería deseable que tanto trabajo bien hecho, desarrollado a lo largo de décadas, siguiera dando sus frutos, transformados en éxitos de las poblaciones de todas las especies de buitres. El veneno es el problema más preocupante. También es fundamental conseguir una mejor coordinación (y colaboración) entre numerosos proyectos, grupos de trabajo, y comunidades autónomas. Lo contrario puede derivar en la autodestrucción de grupos de trabajo, y en un perjuicio para la conservación de las aves.”*

[**Conclusiones de las Jornadas sobre Buitres II** (Barbastro, 2004). Curso de verano de la UNED.]

-----

“18. La alteración y fragmentación del hábitat (carreteras, caminos, embalses, deforestaciones, etc.) es todavía un problema importante para la especie. Se insta a las administraciones competentes en materia de medio ambiente a adoptar las medidas necesarias para minimizar este riesgo. (...)

23. Se reconoce la labor de todas aquellas personas y colectivos que han contribuido de forma desinteresada a la conservación de la especie, así como el trabajo de guardas y agentes. (...)

25. Se felicita a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, a la Fundación para la Conservación del Buitre Negro, al Grupo de Trabajo sobre el Buitre Leonado en el Mediterráneo y Europa del Este, y al Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat, por haber promovido la celebración de este encuentro.”

[Conclusiones del I Simposium Internacional sobre el Buitre Negro *Aegypius monachus* (Córdoba, 2004). Junta de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente).]

(Publicadas también, en inglés, en *Vulture News* 52, 2005, págs. 61-63).

-----

“El hombre no puede prescindir de la existencia de lugares intactos, cuyo encanto sirve para recordar que todavía existe lo bello, incontaminado y natural.”

[Giorgio G. Bardelli (2005). “Parque Nacional de Vanoise”. En: Ildos, A. S.; Bardelli, G. G.; Banfi, C.M.; Peraboni, C.; Schiavo, R. M.; y Guaraldi, I. **Grandes Parques Nacionales del Mundo**. Ed. Libsa, Madrid, 320 pp.; pág. 55].

-----

“En Sarek encontramos lo que a menudo buscamos inútilmente en nuestra sociedad moderna: un lugar en el que volvamos a encontrarnos con la soledad, la paz y la contemplación.”

[S. M. Rey Carlos XVI Gustavo de Suecia, Presidente de Honor del WWF Suecia. En “Parque Nacional Sarek. Suecia.” Fascículo 13 de “**Los más bellos Parques Nacionales del Mundo**”. Ed. Salvat. Barcelona, 1992. Pág. 242, en pp. 242-260.]

-----

“Una de las cosas que más me llaman la atención del Refugio, y que me atraen irresistiblemente, son sus inmensidades, los grandes espacios abiertos que se pierden en el infinito, en el horizonte interminable; es algo que te impulsa a ir aún más allá, para intentar descubrir qué habrá detrás de aquel cerro o de aquella loma; el páramo, el sabinar, los cortados, la soledad salvaje; ¿quién sabe? Eso es lo bonito del Refugio, que siempre hay algo por descubrir.

Visité la Casa del Parque y pude constatar la ausencia total de la historia del Refugio en los últimos treinta años y de la gran cantidad de naturalistas y guardas que hicieron posible que el Refugio se haya podido conservar hasta la fecha; vergonzoso e inaudito.

Mientras paseaba por Montejo tuve la grandísima suerte, y el aún más grande honor, de encontrarme y conocer a Hoticiano Hernando (no lo conocía personalmente); estuvimos hablando un buen rato del Refugio, de Félix Rodríguez de la Fuente, de ti Fidel, de la Casa del Parque, en fin, de varias cosas; como ya te he dicho, una gran suerte y un verdadero honor.”

[Pedro Torres Expósito, guarda del Parque del Foix (Barcelona). Carta fechada el 12-7-2006.]

-----

*“Los parajes que atraviesa la “Senda Larga” son extremadamente solitarios. Ese aislamiento y tranquilidad además de ser clave para la fauna, también son valores en sí mismos.”*

[Pág. 12 del Informe del Defensor del Pueblo, relativo al expediente Q0502445. Quien quiera el informe completo, puede pedirlo. También puede verse en PDF, en Naturalicante (<http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/Montejo%202006/montejo-2006.htm#resolu>)].

-----  
(Véanse también los párrafos citados en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 205-206).  
-----

*“El páramo oculta en su corazón  
hondas cárcavas de agreste belleza,  
precipicios donde vive el halcón,  
y tienen los buitres su fortaleza.*

*Los registré con enorme ilusión,  
sintiendo por su vida un gran respeto;  
conté todos los nidos del cañón,  
y a las rocas arranqué su secreto.”*

(Fragmentos de “**El páramo**”. 1983. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).  
(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 22 de julio de 1998, 19 h. 7 m. D. 4.229).

### Notas sobre invertebrados.-

1) En relación con las almejas y mejillones de agua dulce, varias de las conchas recogidas por Juan José Molina Pérez en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 207, Nota 1) han sido examinadas recientemente por Javier Basset Izquierdo; quien confirma que las conchas pequeñas corresponden a la especie invasora *Corbicula fluminea*, mientras que una más grande es de la especie autóctona *Potomida littoralis*.

Por otra parte, la presencia de distintas especies en el área de estudio, en el río Riaza, está señalada, citando también lo publicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 210, Nota 1), en el siguiente y muy interesante libro:

--- Velasco Marcos, J. C.; y Romero Boyero, R. (2006). **Las náyades en Castilla y León**. Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Valladolid. 77 págs.

En el citado libro se registra asimismo la presencia de la especie invasora *Corbicula fluminea* en el tramo bajo del río Riaza, tal como se indicó en la Hoja Informativa N° 29. La existencia actual de esta especie en el Duero, o en el sur de Burgos, estaba señalada en distintos artículos anteriores, como los siguientes:

--- Araújo Armero, R. (1999). **Bivalvos de agua dulce de la Península Ibérica**. *Quercus*, 160: 26-30.

--- Araújo Armero, R. (2004). **Moluscos invasores**. *Boletín del Museo Nacional de Ciencias Naturales*, 3: 6. (Incluye también una interesante bibliografía).

Agradezco, a Javier Basset Izquierdo, toda la nueva información proporcionada sobre el tema.

2) El 30 de septiembre de 2006, junto a la fuente entre Moral de Hornuez y Valdevacas, vimos una tarántula (*Lycosa tarentula*) (o tal vez dos), de 1'8 cm. de longitud (y unos 5 cm. si añadimos las patas). [Observadores: Antonio y Álvaro Girela Fernández, Manuel y Andrés García Pascual, Marisol Pascual López, Antonio Girela Molina, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo –quien obtuvo fotos-, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.]

(Véase lo anotado sobre la tarántula en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 98, Nota 4).

3) El 30 de septiembre de 2006, junto a la fuente entre Moral de Hornuez y Valdevacas, vimos un milpiés, posiblemente un *Tachipodoiulus niger*. [Observadores: Los mismos que en la Nota 2.]

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

4) Sobre libélulas.- El 17 de julio de 2006, a las 20 h. 5 m., en la fuente de Valugar, vi una libélula que podía ser del género *Cordulegaster*.

(Véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 207, Nota 2).

5) Ha habido nuevas citas de grillos; destacando un gran ejemplar de 3'1 cm. de longitud (más 1 cm. del apéndice caudal), que encontré junto a la vía del tren, entre el túnel del sur y el Primer Valle, el 10 de mayo de 2006, a las 21 h. 6 m. / El 11 de agosto de 2006, a las 14 h. 36 m., encontré otro bonito grillo bajo una piedra, en la margen derecha del embalse.

6) El 30 de septiembre de 2006, en los páramos del suroeste (entre Montejo y Villaverde), vimos dos grandes ejemplares de mantis (*Mantis religiosa*), muy similares en color (mimetizándose muy bien con la vegetación rastrera) y en tamaño, entre las 12 h. 36 m. (la primera) y las 12 h. 54 m. (la segunda). Medían 6'0 y 6'1 cm., respectivamente. Fueron observadas por Andrés y Manuel García Pascual (quienes las descubrieron), Marisol Pascual López, Antonio Girela Molina, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo (quien las fotografió), Antonio y Álvaro Girela Fernández, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Véase lo anotado sobre observaciones de mantis en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 98, Nota 2) y **N° 27** (pág. 212, Nota 8).

7) Juan José Molina Pérez envía amablemente una fotografía de una chicharra, que obtuvo en el término de Fuentespina, el 11 de junio de 2006.

Como curiosidad, puede añadirse que una chicharra se posó en el observador, el 18 de julio de 2006, a las 20 h. 0 m., en los páramos del sureste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

#### 8) Sobre escarabajos.-

8.1) Nuevas observaciones de aceitera común (*Berberomeloe majalis*), realizadas por el autor en 2006:

-- El 3 de mayo, a las 16 h. 22 m., un ejemplar de 3'7 cm. de longitud, en el barranco de la Retuerta.

-- El 10 de junio, a las 9 h. 37 m., un ejemplar de 4'6 cm. de longitud, cerca del arroyo de Riofresno.

También en 2006, Juan José Molina Pérez señaló un ejemplar en primavera, cerca del comedero de buitres.

Pueden verse trece citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2) y **N° 29** (pág. 208, apartado 6.3).

8.2) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2006 medí dos ejemplares; de 3'1 cm. y 2'3 cm., respectivamente.

[Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.4) y **N° 29** (pág. 208, apartado 6.4).]

8.3) Ha habido una nueva cita, en una zona cercana, del escarabajo rinoceronte (*Oryctes nasicornis*):

-- Una hembra, de 2'2 cm. de longitud, en la noche del 24 al 25 de julio de 2006, a las 1 h. 4 m., en la gasolinera próxima a Vadocondes (Burgos) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Puede verse un resumen de la información anterior que conocemos, sobre este soberbio escarabajo en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2) y **N° 29** (pág. 208, apartado 6.2).

8.4) Los naturalistas suizos Philippe y Pierrette Benzi-Baula envían amablemente 115 espléndidas fotografías de fauna y de flora que obtuvieron en la zona, entre el 27 de mayo y el 4 de junio de 2006. Aparecen dos especies de coleópteros, identificadas por María Melero de Blas (Ingeniero de Montes y Técnico Conservadora del Refugio, del WWF/Adena) como correspondientes probablemente a las especies *Cardiophorus gramineus* y *Trichodes apiarius*.

#### 9) Sobre mariposas.-

9.1) En 2006, Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona han realizado un trabajo sobre las mariposas del Parque Natural, para la Junta de Castilla y León. Los mismos entomólogos, que han trabajado asimismo en la Sierra de Ayllón y en otros lugares, señalan un total de 141 especies confirmadas de mariposas diurnas para el conjunto de la provincia de Segovia.

Juan Carlos Vicente y Beatriz Parra destacan, entre las nuevas especies catalogadas, al llamativo papiliónido *Zerynthia rumina*, del que no conocíamos citas anteriores en la zona del Refugio; y que ellos detectaron allí tanto en 2005 (por primera vez, el 1 de mayo) como en 2006.

Existen registros publicados de esta “mariposa arlequín” en zonas cercanas de Burgos o de Soria (García-Barros et al., 2004; Pinto y Luque, 2002). Miguel Ángel Pinto comenta que “*puede ser un símbolo para la Ribera*”, aunque “*no es demasiado frecuente*” (Pinto, 2003).

9.2) En la primavera de 2006 (entre el 27 de mayo y el 4 de junio), los naturalistas suizos Philippe y Pierrette Benzi-Baula obtuvieron muy bonitas fotos de los ninfálidos *Issoria lathonia* (macho y hembra) y *Pandoriana [Argynnis] pandora* (hembra), que enviaron amablemente. Las dos especies ya habían sido citadas en años anteriores en el Refugio.

9.3) El 9 de octubre de 2006, Juan José Molina Pérez obtuvo, en el pueblo de Montejo, seis bonitas fotografías del ninfálido *Vanessa atalanta*, que envía amablemente.

Juan José Molina también envía fotos, que tomó en la zona durante el verano de 2006, del licénido *Glaucopsyche alexis* (una hembra), y del satírido *Melanargia lachesis*.

Las tres especies ya habían sido citadas anteriormente en el Refugio.

9.4) En 2006, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anotó observaciones de: un satírido, probablemente *Lasiommata maera* (el 11 de junio, a las 13 h. 13 m., junto al nido de cuervo N° VI del barranco de la Retuerta); el piérido *Gonepteryx cleopatra* (un macho, el 3 de julio, a las 13 h. 45 m., en la ladera de la margen izquierda –parte final- del Reguerillo del Boquerón); un piérido del género *Pieris* (el 3 de julio, a las 18 h. 34 m., junto a la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez); un satírido, casi con seguridad *Brintesia circe* (el “rey mozo”; el 4 de julio, a las 10 h. 21 m., junto al nido de cernícalo N° α del Murujón de La Calleja [nido con dos pollos]; y de nuevo el 16 de julio, a las 13 h. 52 m., junto al nido de alimoche N° A del barranco de la Retuerta [nido con dos pollos]); un papilionido, *Papilio machaon* o *Iphiclides feisthamelii* (el 11 de agosto de 2006, a las 13 h. 52 m., no lejos del embalse); y un licénido no identificado (el 13 de agosto).

Todas las especies que se mencionan ya había habido sido citadas en años anteriores en el Refugio.

Bibliografía consultada.-

--- Fernández Herrera, F. J.; y Armendáriz Sanz, J. L. (2004). **Mariposas del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela**. (Nueva edición, revisada y ampliada, del trabajo de 1992). Publicado en la página web [Naturalicante.com](http://Naturalicante.com). 14 págs.

--- Fernández Rubio, F. (1991). **Guía de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira**. Dos tomos. Ed. Pirámide. Madrid. 408 y 424 págs., resp.

--- Fernández Rubio, F.; y Gómez Bustillo, M. R. (1974). **Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros**. Dos tomos. ICONA. Madrid. 198 y 258 págs., resp.

--- García-Barros, E.; Munguira, M. L.; Martín Cano, J.; Romo Benito, H.; García-Pereira, P.; y Maravalhas, E. S. (2004). **Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)**. Monografías S.E.A. (Sociedad Entomológica Aragonesa), Vol. 11. Zaragoza, 228 págs.

--- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos, 2003. 231 págs.

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

10) Se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

#### Notas sobre plantas.-

1) Entre los trabajos realizados y libros o artículos publicados en los últimos años, que incluyen datos o noticias relacionados con la flora (o con los hongos) del Refugio (o de zonas próximas), se encuentran las publicaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 23** -pág. 58-, **N° 24** -pág. 99-, **N° 27** -págs. 215-216-, y **N° 29** -págs. 208-209-). Por su interés, mencionaremos en particular el siguiente libro:

--- Bañares Baudet, A.; Blanca, G.; Güemes Heras, J.; Moreno Saiz, J. C.; y Ortiz, S. (eds.) (2004). **Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España**. Dirección General para la Biodiversidad. Publicaciones del O.A.P.N. Madrid. 1.069 págs.

2) En la primavera de 2006, los naturalistas suizos Philippe y Pierrette Benzi-Baula obtuvieron, en el Refugio y en su entorno, una bonita colección de fotos de la flora y la fauna de la zona, que enviaron amablemente. Entre las plantas fotografiadas figura al parecer alguna de la que no conocíamos citas anteriores en la comarca.

#### Bibliografía consultada.-

- ATP (1990). **Plan Indicativo de Usos del Embalse de Linares del Arroyo (Segovia)**. Trabajo inédito, para la Confederación Hidrográfica del Duero. 300 págs.
- Costa Tenorio, M.; Morla Juaristi, C.; y Sainz Ollero, H. (1985). **Taxones de interés corológico de la cuenca media del Duero (cañón del río Riaza, Segovia)**. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 41 (2): 395-405.
- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y Puelles Gallo, M. (1992). **Flora y vegetación del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega**. Trabajo inédito, para el WWF/Adena. 102 págs.
- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y Puelles Gallo, M. (1996). **Catálogo florístico de las hoces del río Riaza y su entorno (Segovia)**. *Ecología*, 10: 273-300.
- Millán Vacas, J. M.; Rubio García, J. L.; y Sebastián de Erice y Fontes, E. S. (1989). **Estudio ecológico del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela**. Trabajo inédito, para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid. 77 págs.
- Penas, Á.; Díez, J.; Llamas, F.; y Rodríguez, M. (1991). **Plantas Silvestres de Castilla y León**. Ed. Ámbito. Valladolid. 471 págs.
- Ramos Losada, B.; Gómez Domínguez, L.; Gómez Pajuelo, M.; Boned, M.; Carbonell, M.; y Montoro Bayon, J. (1976). **Estudio fitosociológico de la Reserva de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela –Segovia–**. Trabajo inédito, para la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. 75 págs.

#### Notas sobre hongos.-

1) Juan José Molina Pérez informa sobre la presencia, en Milagros (Burgos), de la colmenilla (*Morchella sp.*).

2) El 17 y 18 de julio de 2006, en distintos lugares (bajo Peña Cuervo, en Valugar o cerca, y en los sabinares del sur), encontré diversas setas grandes, incluyendo alguna posible rúsula (*Russula sp.*) y varios posibles boletos (*Boletus sp.*), el mayor de los cuales tenía un sombrero de 16-17 cm. de diámetro.

#### Bibliografía consultada.-

- Lange, J. E.; Lange, D. M.; y Llimona, X. (1981). **Guía de Campo de los Hongos de Europa**. Ed. Omega. Barcelona. 292 págs.
- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

Pueden verse noticias anteriores, de los hongos del Refugio, en **Informes finales** de censos de otoño elaborados por Juan Prieto Martín; y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 99, Nota) y **N° 27** (págs. 217-218).

#### Miscelánea.-

1) En el último año, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Fernando Alarcón García, Íñigo Armán Echeverría, Consuelo Bellella Castilla, Philippe Benzi-Baula, Manuel Pablo Box Sánchez, Miguel Briones Díez, Dr. Fernando Antonio Camuñas Mohinelo, Pedro Luis Castilla Apolonio, Antonio Cavadas Sanz, David Fajardo Orellana, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Antonio López Septiem, Daniel Magnenat, Javier Marchamalo de Blas, María Isabel Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Inmaculada Rojo Baños, Antonio Ruiz Heredia, Víctor Salvador Vilaríño, Pablo Sanz Trillo, Francisco J. Segarra Ortiz, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, etc.

2) Es justo agradecer también las nuevas ayudas recibidas por el **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**. Durante el último año, y además de las personas ya nombradas anteriormente, destacaremos

la generosa colaboración de Philippe y Pierrette Benzi, Pedro Torres Expósito, los participantes en los censos de otoño, etc.

3) Conviene resaltar, una vez más, que el Refugio no habría podido mantenerse sin la extraordinaria labor de los **guardas** (en la actualidad, Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, y Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; además de Iván García Izquierdo, que estuvo como guarda suplente del WWF/Adena en varias semanas del verano de 2006; y del guarda de Honor Hoticiano Hernando). Como guarda del Parque Natural, hacia fines de 2004 se incorporó Luis Mira López, de la Junta de Castilla y León. Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), y también de los **refuerzos de vigilancia** del WWF/Adena, ha sido y es fundamental. Recientemente, se han contratado **informadores** para el Parque Natural, además de las personas que trabajan en la **Casa del Parque**.

4) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la **Hoja Informativa N° 18**). [Una foto de ese homenaje, debida a M<sup>a</sup> Luisa Martínez, fue publicada en “*El Norte de Castilla*” el 16-1-2000.]

5) Como es bien sabido, el pasado 14 de noviembre de 2004, justo después del XXII censo de otoño, el Fondo para el Refugio organizó un **homenaje y desagravio** a los guardas (Hoticiano Hernando Iglesias –guarda de Honor-, Jesús Hernando Iglesias –guarda del WWF/Adena- y Juan Francisco Martín Calleja –guarda de la CHD-; a cada uno de ellos se le dio una placa), y a todas las personas que han hecho posibles la creación y la permanencia del Refugio. Además, se descubrió una placa conmemorativa (“*A Hoticiano Hernando y los demás guardas del Refugio de Rapaces; y a todas las personas que han dedicado parte de su vida, durante estos treinta años, a estudiarlo y defenderlo*”). El Ayuntamiento de Montejo y el WWF/Adena dieron amablemente los permisos necesarios para su colocación. Queremos manifestar nuestro agradecimiento a todas las personas que se desplazaron hasta Montejo para el acto (precedentes, al menos, de trece provincias y ocho comunidades autónomas de España); así como a todas las personas y entidades que contribuyeron o que lo apoyaron de alguna forma, cuya relación sería muy larga. El homenaje (y/o el censo) apareció en el “*Telediario*” de La 2 (para toda España), en la televisión de Aranda de Duero (cuatro veces, en dos días), en todos los periódicos de Segovia y de Burgos, en las revistas “*Quercus*” y “*Panda*”, en Internet, en todas las emisoras de radio de Segovia y de Aranda y en alguna de Madrid, en distintos boletines u otras publicaciones, etc. Pueden verse más detalles al respecto en el **Informe final del censo de otoño de 2004**; y en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 101-102).

6) Sobre distintas novedades recientes relacionadas con el Refugio, puede verse lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 210-220.

7) El 29 de octubre tuvo lugar en Montejo la Asamblea General de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). La SCV hizo público el siguiente comunicado:

*Reunida en Asamblea General la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (S. C. V.) el pasado día 29 de Octubre en Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), ACUERDA en relación con la polémica suscitadas con el asunto de la “Senda Larga” en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza:*

*- Celebrar la última decisión anunciada por la Junta de Castilla-León, de suprimir las actuaciones previstas (podas, desbroces, señalización, etc.) en el tramo más largo y delicado de dicha senda, insistiendo en la necesidad de evitar por completo las visitas durante toda la temporada de cría (de enero a agosto) de las aves rapaces.*

*- Instar a todos los agentes implicados en un diálogo constante y fructífero, sobre el futuro del área protegida, evitando imposiciones y cerrazón a las partes interesadas en el espacio, proponiendo un consenso lo más amplio posible y que pueda redundar en un beneficio para el espacio.*

*- Reconocer el enorme trabajo de infinidad de naturalistas (anónimos en muchos casos) que han realizado y realizarán una labor de gran sacrificio sin el debido reconocimiento, y que deberían ser más tenidos en cuenta.*

*- Nuevamente, reconocer el gran trabajo realizado por toda la guardería, presente y pasada, que, en condiciones a veces complicadas, luchó y lucha por algo en lo que cree, y que sin su presencia, es seguro que el escenario actual sería distinto. Como gran figura de una labor bien realizada reconocemos a la persona de Hoticiano Hernando, buen amigo para todos los que un día nos acercamos por estas tierras.*

*Firmado: Sociedad para la Conservación de los Vertebrados.*

8) El domingo 13 de noviembre de 2005, después del censo de otoño y la comida posterior, tuvo lugar, en Cedillo de la Torre, la Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Puede verse la nota de Prensa hecha pública por el Fondo en la Hoja Informativa N° 29 (pág. 211). El que quiera copia del Acta completa de la mencionada Asamblea General del Fondo, puede pedirla.

9) El 5 de diciembre de 2005, Fidel José Fernández entregó en mano, al Director General del Medio Natural, en Valladolid, dos páginas con bastantes propuestas, relativas al Parque Natural de las Hoces del Riaza; propuestas que también presentó en la reunión de la Junta Rectora del citado Parque, celebrada en Valdevacas de Montejo el 1 de febrero de 2006. Se solicitó asimismo que se aplique lo antes posible (y se comunique a los interesados), en esta Comunidad, la reciente disposición europea permitiendo dejar (bajo ciertas condiciones) los restos del ganado ovino y caprino para las aves carroñeras.

Estas propuestas, que habían sido consensuadas previamente con miembros de la Junta Directiva del Fondo y con otros buenos conocedores del Refugio, también aparecieron en el foro “*Montejanos*” y en otros medios. El que quiera copia, puede pedirla.

10) Del 26 al 28 de abril de 2006 tuvieron lugar unas nuevas **jornadas de homenaje** a David Gómez Samitier (“*David Gómez: pasión por la naturaleza*”), en **Barbastro** (Huesca), organizadas por la UNED de Barbastro en su sede (c/ Argensola, 60; tfno. 974-311448); con la colaboración del Fondo Amigos del Buitre (FAB) y del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Hubo una soberbia exposición titulada “**Somontano Salvaje**”, en la Sala Goya. También tuvieron lugar, en el Aula Magna, proyecciones y charlas de Manuel Aguilera Sanz (Presidente del FAB) y David García Fernández (sobre la reciente expedición a Sudáfrica en busca del quebrantahuesos meridional, “**Buscando a “Intsu”**”, los tres días, de 11 a 12 h., destinado a los alumnos de centros educativos; y sobre “**Muladares: fuentes de vida**”, el día 27, a las 20 h.); y de Fidel José Fernández (sobre “**Buitres del Refugio de Montejo y del Mundo**”, el día 26, a las 20 h.).

Posteriormente, los días 17 y 18 de junio de 2006, el FAB organizó en Naval (Huesca) el **Encuentro Naturalista Gómez-Mairal**; en el transcurso del cual tuvo lugar un nuevo aporte de carroña en el comedero, la entrega de los Premios de Fotografía Gómez-Mairal, etc.

Algunas otras actividades realizadas anteriormente, en homenaje póstumo al gran naturalista David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, se reseñaron en la **Hoja Informativa N° 29** (págs. 211-212, Nota 5 y Aviso 4). Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 120), “*desde un cielo bellissimo, David posiblemente nos seguirá ayudando de algún modo para seguir luchando por el “pájaro de barro” (el quebrantahuesos), que llegó a conocer como muy pocos y al que dedicó gran parte de su vida; y por toda la naturaleza salvaje que el quebrantahuesos representa; y seguirá animando, también, a los compañeros del FAB (Fondo Amigos del Buitre), y a todos los que recogerán su testigo.*” Vaya desde aquí nuestro recuerdo agradecido a David y familia, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir.

11) Poco después de las Jornadas de Barbastro mencionadas en el apartado anterior, tuvieron lugar en Alcobendas (Madrid) las **Jornadas sobre los Buitres Ibéricos** organizadas por ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente); que incluyeron una interesante exposición, y una charla sobre buitres a cargo del Dr. Fidel José Fernández (el 29 de abril de 2006, en la Casa de las Asociaciones).

Otra charla sobre buitres, del mismo ponente, tuvo lugar el 10 de agosto de 2006, en la Casa de la Cultura de Milagros (Burgos), formando parte del **XXI Verano Cultural** de dicha localidad, organizado por la Asociación Milcampos.

12) Recientemente, en septiembre de 2006, se ha publicado, en “*El Nordeste de Segovia*” (N° 67, pág. 26), una interesante entrevista de Estrella Martín Francisco a “**Hoticiano Hernando Iglesias, el primer guarda del Refugio de Montejo**”, con una fotografía.

En el mismo periódico aparecen asimismo otros artículos sobre las hoces del Riaza, uno de los cuales se transcribe íntegramente más adelante (págs. 181-182). Los interesados en conseguir copia de los restantes, pueden pedirla.

## AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó una nueva **circular informativa** en 2006, que resume bastantes novedades recientes. Los interesados en conseguirla, pueden solicitarla a [fondorapaces@yahoo.com](mailto:fondorapaces@yahoo.com).

2) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a la dirección antes indicada ([fondorapaces@yahoo.com](mailto:fondorapaces@yahoo.com)).

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a [montejanos-subscribe@yahoogroups.com](mailto:montejanos-subscribe@yahoogroups.com).

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En marzo de 2006 fue publicada la **Hoja Informativa N° 29** sobre el Refugio (230 páginas), dedicada sobre todo a las aves no paseriformes. Está disponible en la Tienda Verde (91-5353810), a precio de coste (más gastos de envío). El texto (sin las fotos) está también en Internet (en [naturalicante.com](http://naturalicante.com)). Comprarla es, también, una forma de apoyarla moralmente (pues no hay ningún beneficio económico).

5) En la misma página web antes citada (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, los **Informes finales de los censos de otoño de 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas N° 25, N° 26, N° 27 y N° 28**, las cuatro partes del artículo “**Algunos descubrimientos zoológicos recientes**” (que se publicaron en la revista “*Argutorio*”, de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la “**senda larga**”, y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio (incluyendo los artículos reseñados en la primera Nota del apartado anterior).

También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplísima y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

6) En septiembre de 2004 se publicó, en el N° 51 de “*Vulture News*” (la revista científica del Vulture Study Group), el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (págs. 46-53), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de seis censos de otoño (en lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoche) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 1999 y 2003. Como es sabido, los censos de los 24 años anteriores (1975-1998) aparecieron, en su mayor parte, en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* N° 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* N° 12, págs. 17-22), y en otras publicaciones; mientras que los censos del año siguiente (2004) aparecieron en octubre de 2004, en la **Hoja Informativa N° 27 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (220 págs.; editada por el autor); y los censos de 2005, así como bastantes datos sobre todos los anteriores, pueden verse en la ya mencionada **Hoja Informativa N° 29** (230 págs.; marzo de 2006). Más detalles sobre temas relacionados (la alternancia y los cambios de nidos, por ejemplo) figuraron el artículo “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**” (*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*; ADENAT—CODA—GREFA; Cañizares—Cuenca-, 2000, 195 pp.; págs. 69-78), y en la citada **Hoja Informativa N° 29**. [No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hojas Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

Además, en septiembre de 2005 se publicó, en el Volumen 14 (2) de “*Wingspan*” (el boletín de la Raptor Research Foundation), el artículo “**News about the Montejo Raptor Refuge (Spain)**” (pág. 6), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que contiene un breve resumen de los censos de primavera y verano (de aves rapaces) realizados por el referido autor en 2005, durante 56 días de trabajo de campo.

(Ya ha habido 2.681 publicaciones relacionadas con el Refugio, sin contar otras ya recibidas pero pendientes de registrar).

7) Tal como se anunció en el Informe final de nuestro último censo de otoño (pág. 7), el domingo 12 de noviembre de 2006 tendrá lugar la próxima Asamblea General ordinaria del **Fondo para el Refugio de**

**las Hoces del Riaza**, a las 16 h. en primera convocatoria y a las 16 h. 30 m. en segunda convocatoria, justo después de la comida posterior al censo de otoño; probablemente, en el restaurante “*El Museo*” de Cedillo de la Torre. La convocatoria se publica también en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

El Orden del Día, aprobado el pasado 16 de octubre en la reunión de la Junta Directiva del Fondo, es el siguiente:

-- *Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea anterior.* /  
--- *Cuestiones relativas al censo de otoño, al homenaje, y a la colecta para costear la placa dedicada "a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre del Refugio".* / --- *Cuestiones de funcionamiento del Fondo. Junta Directiva.* / --- *Informe del Presidente.* / --- *Ruegos y preguntas.*

8) Para los próximos días 10 al 13 de noviembre, antes y después del censo de otoño, el Fondo para el Refugio está preparando un **homenaje** al gran ornitólogo suizo Daniel Magnenat; y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida salvaje del Refugio. Están previstos un sencillo acto público de reconocimiento, una placa conmemorativa, una proyección comentada de diapositivas obtenidas por Daniel Magnenat en muy distintos lugares del mundo, etc.

La referida proyección, presentada por Fidel José Fernández, está programada para el viernes 10 de noviembre, por la tarde, en Aranda de Duero (probablemente, en la Casa de la Cultura). El descubrimiento de la placa, que incluirá el acto público de reconocimiento, está previsto para el domingo 12 de noviembre, a las 13 h. (justo después del censo de otoño), en la pradera bajo Peña Portillo. Podrá asistir quien lo desee.

Agradecemos, al Ayuntamiento de Montejo, a diversas entidades de Aranda, al WWF/Adena, y especialmente a gran número de colaboradores anónimos, todas las facilidades dadas para este homenaje; sin olvidar el importante trabajo generoso de Juan Prieto Martín, Juan Carlos Rincón García, Marisol Pascual López, y otros.

9) Por otra parte, están previstas dos nuevas **charlas** del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre los buitres en Europa y el Refugio de Montejo, para los próximos días 28 de octubre (a las 18 h. 30 m., en el Centro Cívico de Arlanzón, Burgos) y 7 de noviembre (a las 18 h., en el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la UNED, en Madrid [c/ Senda del Rey, 9], formando parte de la VI Semana de la Ciencia organizada por la Comunidad de Madrid junto con las Universidades).

La asistencia a todos estos actos será libre y gratuita, como de costumbre.

10) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos hacer un llamada en favor del espléndido retamar de Venta La Rubia (en el término de Alcorcón), magnífico enclave donde Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano han obtenido muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que actualmente se encuentra gravemente amenazado de inminente destrucción total. Puede obtenerse más información, sobre éste y otros parajes amenazados de la misma provincia, comunicando con Francisco José Coronado Manzano (tfno.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid ).

Sobre otros problemas y amenazas en las provincias de Madrid y de Soria, véase lo reseñado en la Hoja **Informativa N° 29** (pág. 213), y en el **Informe final del censo de otoño de 2005** (pág. 56).

11) Es interesante destacar que en el número 53 (de septiembre de 2005) del “*Vulture News*”, la revista científica del *Vulture Study Group*, se insiste en la drástica disminución de los buitres en gran parte del oeste de África; que se suma al dramático descenso observado en el sur de Asia, el norte de África, etc.

Por otra parte, y como es bien sabido, el hambre, como consecuencia de ciertas normativas que se presentaron como sanitarias, parece ser recientemente un grave problema para los buitres en gran parte de España. Bastantes naturalistas y ganaderos, que también resultan perjudicados, han llamado la atención al respecto. Destacaremos, en particular, toda la labor, en defensa de las aves carroñeras, desplegada por el **FAB** (Fondo Amigos del Buitres), por el **EGVWG** (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group, Grupo de Trabajo del Buitre Leonado para Europa y Oriente Próximo), y por otras entidades y personas. Deseamos que se aplique la legislación europea favorable a las aves carroñeras, y que se mejoren (en análogo sentido) la legislación española y autonómica al respecto, y las actuaciones correspondientes.

12) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.

En particular, en lo relativo a los recientes esfuerzos para defender el Refugio y su entorno, y además de las muchas personas y entidades que se nombraron expresamente en la Hoja Informativa N° 29 (pág. 214), queremos agradecer el trabajo y la sinceridad de Juan José Molina Pérez; lamentando que no se le haya renovado el contrato en la Casa del Parque, y tampoco se le haya contratado hasta el momento como informador en el programa de uso público, a pesar de su experiencia y conocimientos sobre el tema.

---

## **AGRADECIMIENTOS**

A todas las personas que creyeron en el Refugio; y que trabajaron de forma noble y generosa, a menudo manteniendo un gran esfuerzo durante mucho tiempo, y casi siempre sin obtener a cambio ninguna recompensa material, para convertir el Refugio en una realidad, y para que siguiera existiendo.

Además de las personas que aparecen citadas a lo largo de la presente Hoja Informativa, quisiera destacar también, en el último año, la amable colaboración de Antonio Luis Abad de Blas, ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente), José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, AHE (Asociación Herpetológica Española), Fernando Alarcón García, Clemente Álvarez Usategui, Luis Aurelio Álvarez Usategui, AMUS (Acción por el Mundo Salvaje), ÁNDALUS, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, Íñigo Armán Echeverría, José Luis Armendáriz Sanz, Ignacio Arranz García, Asociación Cultural “Monte Irago”, Asociación del Corzo Español, Asociación “Milcampos” de Milagros, Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”, Asociación Reforesta, Consuelo Atencia Páez, Javier Basset Izquierdo, Ángeles Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Philippe y Pierrette Benzi-Baula, Victorina Bernal Bernal, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Isabel Blanco Cambroner, Ana José Bonilla Fernández, Bosques Sin Fronteras, Manuel Pablo Box Sánchez, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, BVCF (Black Vulture Conservation Foundation), Federico Cabello de Alba Jurado, Juan José Calvo Sánchez, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Álvaro Camiña Cardenal, Rosana Campo Martínez, Dr. Fernando Antonio Camuñas Mohinelo, Juan Carlos Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Carmen Cao Sánchez, Ricardo Carbajal Vega, Iris Cardiel Olmedo, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Antonio Cavadas Sanz, Genoveva Centore, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), COA, CODINSE, Conselleria de Medi Ambient del Govern balear, Ángel Contreras Sanz, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, CPN-Mundo Salvaje, Javier Crespo Alvariño, Toñi de la Cruz Rubio, Santiago Cuerda, José Luis Dávila García, Marianne Delacretaz, Florentino Descalzo San Frutos, Miguel Ángel Díaz Portero, José María Díez Laplaza, Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, Luis Miguel Domínguez Mencía, Guillermo Doval de las Heras, Mark Duchamp, EGVWG, El Proyecto Félix, Ángel Encinas Sanz, Carmen Beatriz Escribano González, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Escribano Ródenas, Manuel Esgueva Martínez, FAB, Dr. Víctor Fairén Le Lay, David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), FCPN (Federación de Asociaciones CPN, de Conocimiento y Protección de la Naturaleza), Paloma Fraguío Piñas, Fundación Ramón J. Sender, Rafael Galán Romero, Juan Luis Galindo Estévez, José Manuel García, David García Fernández, Iván García Izquierdo, Javier García Rincón, Juan García Vicente, Isabel Giménez López, Antonio Girela Molina, Gobierno de las Islas Baleares, Alberto Gómez Latorre, Carlos Gómez Mur, Elías Gomis Martín, Juan González, Carlos González Bocos, Raúl González Rodríguez, Miguel González Valderrama, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, GREFA, Bratislav R. Grubac, Guardabosques de Jódar, Montserrat Guillén Sanz, Roberto Hartasánchez Martínez, Rafael Heredia Armada, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, Félix Herrero Lozano, Carlos Horecajo González, Dr. Santiago Hidalgo Alonso, Ángel Huguet Ascaso, Justa Iglesias Almendáriz, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, “Las Campanas del Miliario”, Mónica Lázaro Segovia, Ángel Leiva Lozano, María Luisa López García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Carlos Lucio Fuentes, Óscar Llama Palacios, Daniel Magnenat, Salvador

Maluquer i Maluquer, Juan Carlos Manceras González, José Luis Manjón Miguel, Javier Marchamalo de Blas, Antoni Margalida Vaca, Dra. Rosa M<sup>a</sup> Mariño Sánchez-Elvira, Sonia Martel Martín, Juan Francisco Martín Calleja, Ezequiel Martínez Rodríguez, Dr. Joan Mayol i Serra, María Isabel Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Pilar de Miguel Llorente, Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, Juan José Molina Pérez, Eugenio Montelío Gil, José Antonio Montero Calvo, Saturnino Moreno Borrell, Dra. M<sup>a</sup> José Muñoz Bouzo, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Ágata Padrino Ávila, Xavier Parra Cuenca, Marisol Pascual López, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Miguel del Pino Luengo, Alberto Portero Garcés, Dra. Ana M<sup>a</sup> Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Juan Prieto Martín, Proyecto Canyet, Javier de la Puente Nilsson, Ricardo Ramos Sánchez, Fernando Redondo Berrugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Raquel Robles García, M<sup>a</sup> Victoria Rodríguez Ortigoso, Inmaculada Rojo Baños, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Romero González, José Rozas González, Miguel Rozas Iturmendi, Miguel Ángel Rubio Gómez, Antonio Ruiz Heredia, Javier Salcedo Ortiz, Víctor Salvador Vilariño, Francisco José Samblás Serrano, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, José M<sup>a</sup> Santolaria Bernad, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Tomás Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Joaquín Sanz-Zuasti, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Santiago Segovia Pérez, Bieito Seivane Tapia, Francisco J. Segarra Ortiz, Álgar Seguí Romá, Pilar Sierra Callau, Luis Suárez Arangüena, Erich Tenbrink, Dra. Evelyn Tewes, Michel Terrasse, Tienda Verde, Juan Carlos Vicente Arranz, Pedro Torres Expósito, Diego Tripiana Sánchez, UNED, UNED-Barbastro, Mariló Val Hernández, Arturo Valledor de Lozoya, Isaac Vega Cogollo, Tomás Velasco Tejada, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, WWF-Adena, Antonio Zaragoza Llenes, todos los participantes en los últimos censos de otoño, y todos los profesores y alumnos de las “*Jornadas sobre Buitres I y II*”. Y de otros muchos a los que también debería nombrar y en estos momentos no recuerdo, a los que ruego me disculpen.

Es justo agradecer también el gran apoyo y respaldo encontrados, en nuestra oposición a la proyectada “senda larga” en las hoces del Riaza, por parte de muchísimas personas y entidades, que desinteresadamente dedicaron buena parte de su tiempo y un gran esfuerzo para defender esa tierra de aquella nueva y grave amenaza. Ruego me disculpen si no cito a cada uno de ellos, porque son bastantes centenares y la relación sería larguísima.

Por último, un recuerdo agradecido muy especial al excelente naturalista y gran amigo David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, fallecidos hace menos de un año en accidente, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir. (Véase lo indicado al respecto en la Nota 10 de Miscelánea, pág. 174).

## ANEXOS.-

**D)** En relación con el programa de uso público, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 120-128) y **N° 29** (págs. 215-220). Por su interés, reproducimos a continuación el punto 3 de la nota “*Novedades sobre las hoces del Riaza*”:

3) Con respecto a la proyectada "senda larga" en las hoces del Riaza (ver *Quercus* 229, 232 y 234), que provocó el rechazo prácticamente unánime de los naturalistas locales (y no sólo los naturalistas) y de muchas personas más (de toda España, y de otros países), resumiremos algunas novedades. La Junta de Castilla y León ha comunicado, y lo ha publicado ya en la Prensa y en la radio regionales, que se suprimen totalmente las actuaciones previstas (podas, desbroces, señalización, etc.) en el tramo más largo y delicado de dicha senda (casi todo lo que fue recorrido en la visita del 4 de febrero), aunque se darán permisos restringidos con guía autorizado y en ciertos meses (hemos pedido unos cambios en dichos meses para evitar la época de cría). Además, según la información que conocemos, parece que habrá modificaciones en el resto de la senda; y que el proyectado aparcamiento casi bajo una colonia de buitres (y donde abrevan las ovejas) no se hará allí, sino en un lugar mucho menos problemático.

Dice el refranero que "es de sabios rectificar", y "más vale tarde que nunca". Por ello, el Fondo para el Refugio felicita a los responsables de estos cambios positivos, que agradece; aunque insiste en la

necesidad de evitar las molestias durante toda la época de cría, y de realizar otras mejoras que ya han sido propuestas a la Junta. Además, el Fondo desea agradecer sinceramente el esfuerzo generoso y el apoyo encontrados, para resolver el problema, en muchísimas personas y entidades; incluyendo al WWF/ADENA (aunque no lo haya hecho público más que en su Asamblea General, pero es justo reconocer que sus gestiones, a todos los niveles, han sido importantes), al veterano grupo naturalista local AFFA (Amigos de la Fauna y Flora Autóctonos), a asociaciones naturalistas de toda España [como ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente), ÁNDALUS (Asociación para la Supervivencia de la Naturaleza y el Medio Ambiente), COA (Coordinadora Ornitológica d'Asturies), FAADN (Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza), FAB (Fondo Amigos del Buitre), FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), El Proyecto Félix, FCPN (Federación de asociaciones CPN, de Conocimiento y Protección de la Naturaleza), GREFA (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Grupo Espliego de ARBA (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono), Grupo Ornitológico ALAUDA (Valladolid), Asociación de Montaña de Madrid "Elefante Rocoso", Asociación Reforesta, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), SILVEMA-Serranía de Ronda, Sociedad Asturiana de Historia Natural y Ecología, y otras] y/o de otros países [como LPO/FIR (Ligue pour la Protection des Oiseaux / Fonds d'Intervention pour les Rapaces), y EGVWG (East and Mediterranean Griffon Vulture Working Group), entre otras]. Y también, a los guardas del WWF/Adena en el Refugio de Montejo (Jesús Hernando Iglesias y su padre Hoticiano, este último guarda de Honor), a cientos de naturalistas "montejanos" vinculados al Refugio, a muchos habitantes de los pueblos de la zona, a los cazadores locales y de otros sitios (incluido Santiago Segovia Pérez, Presidente y titular del coto "El Enebral", y bastantes más), al abogado José Rozas González, a los procuradores que han debatido el caso en las Cortes de Castilla y León, a los múltiples medios de comunicación que han divulgado el asunto (a nivel regional, nacional e internacional), a todas las personas y entidades que han escrito a la Junta, a los profesores y bastantes otras personas que también han firmado contra la senda prevista, y un largo etcétera. Sin olvidar a muchos naturalistas conocidos que también nos han apoyado de alguna forma, como Manuel Aguilera Sanz, César Manuel Álvarez Laó, Luis Aurelio Álvarez Usategui, Consuelo Atencia Páez, Rafael Galán Romero, Jesús Garzón Heydt, Alberto Gómez Latorre, David Gómez Samitier (fallecido en abril junto con su mujer e hijas, como todos sabéis), Roberto Hartasánchez Martínez, Daniel Magnenat, Salvador Maluquer i Maluquer, Joaquim Maluquer Sostres, Saturnino Moreno Borrell, Miguel del Pino Luego, Miguel Pou Vázquez, Odile Rodríguez de la Fuente, Carlos Segovia Espiau, Erich Tenbrink, Michel Terrasse, y un larguísimo etcétera. (La relación anterior, que no pretende seguir más orden que el alfabético, está hecha de memoria y muy deprisa, por lo que rogamos disculpas a todos aquellos que no recordamos en estos momentos, que sin duda son bastantes). Muchas gracias, también, a todos los que nos habéis apoyado en "Avesforum" y en otros foros de Internet, en la Prensa (sobre todo, en la de Segovia, Burgos, Soria, y Castilla y León), en la radio, y en otros medios.

Elías Gomis Martín,  
en nombre del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. (23-9-05)

P.D.- Seguimos recibiendo múltiples mensajes de apoyo. Hoy mismo nos han llegado tres más, los tres de naturalistas veteranos. Por su especial relevancia, copiamos a continuación uno de ellos, firmado por el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, uno de los naturalistas extranjeros que más tiempo ha dedicado a estudiar las hoces del Riaza y los páramos colindantes, y que es autor de algunas de las mejores fotografías de aves obtenidas allí (desde la alondra de Dupont incubando en su nido, hasta la curruca tomillera). Está escrito en francés, y hemos procurado traducirlo de la mejor manera posible.

*"Después de haber visitado numerosas reservas en los países de Europa, y también fuera (África, Asia, América), puedo decir que la región del Refugio de Montejo y sus alrededores, que he recorrido casi todos los años desde 1988, y en la cual he podido censar 152 especies de aves solamente en primavera, es completamente excepcional, de valor internacional.*

*Es notable también, que la mayor parte de la población de Montejo y de los pueblos vecinos aman su reserva y están orgullosos de ella.*

*Veo, con gran preocupación, una buena parte del programa de uso público que la Administración regional ha anunciado para la zona. Sobre todo el proyectado "sendero largo" (la "senda larga"), que es, en mi opinión, un error muy grave. Esta "senda larga" atravesará las zonas más solitarias y más vulnerables del espacio natural, donde la ausencia de molestias humanas es esencial para especies interesantes de la fauna. La senda pasará al lado de varios nidos de aves rapaces, atravesará medios*

*esteparios, medios que disminuyen mucho en España y que son biotopos únicos para algunas especies. Además este sendero facilitará el acceso a la parte superior de casi todos los barrancos y cortados del lado izquierdo de las gargantas del río Riaza. Todo esto tendrá, sin duda, consecuencias malas para la fauna salvaje. El sendero será también el fin de la tranquilidad y de la soledad de estos lugares, valor cada vez más raro y precioso en Europa.*

*Por otra parte, el "sendero largo" no es necesario. Será el comienzo de problemas que no existen ahora pero que serán muy difíciles de resolver en lo que sigue, sin que nadie sea beneficiario. Se habla de "medidas de gestión", de casi imposible realización práctica, lo que confirma la inutilidad y los daños de este sendero.*

*Pienso pues que esta senda no debe ser realizada. Hay ya otras sendas que son más que suficientes y mucho mejores para los visitantes, y que no son tan nocivas para la fauna y la naturaleza.*

*Creo también que los naturalistas que han trabajado mucho, durante más de 31 años, para defender y para estudiar el espacio, agrupados en el "Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza", deben ser escuchados.*

Daniel Magnenat.

Miembro de la LPO/FIR (Ligue pour la Protection des Oiseaux), de la LRBPO (Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux), de ASPO/BirdLife Suisse, y de la Station Ornithologique Suisse de Sempach."

II) También en torno al uso público, una nota posterior e importante es la siguiente:

#### **Hoces del Riaza: el Defensor del Pueblo da la razón al Fondo para el Refugio.**

Con relación a la queja presentada ante el Defensor del Pueblo, en febrero de 2005, por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, el Adjunto Segundo de dicha institución ha remitido un detallado informe de 15 páginas, en el que recoge el informe de la Consejería de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León); y a continuación, lo rebate de una forma que creemos puede considerarse concienzuda; haciendo ver, con múltiples argumentos jurídicos y de otros tipos, que la proyectada "senda larga", además de innecesaria y dañina, era ilegal, pues incumplía distintas normativas de la propia Junta. El informe concluye sugiriendo a la Consejería que *"por este orden, suspenda la ejecución del Programa de Uso Público del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza, elabore y apruebe el correspondiente Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de dicho Parque, y sustituya el actual Programa de Uso Público por otro que respete las previsiones contenidas en dicho PRUG (en tanto que instrumento básico de planificación del Parque, de conformidad con el artículo 27 de la Ley 8/1991, de Espacios Naturales de la Comunidad de Castilla y León), así como los principios y previsiones establecidos al respecto en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural Hoces del Río Riaza (Decreto 58/2003, de 15 de mayo)".* Se añade que se informará al Fondo *"de la respuesta que a tal SUGERENCIA se reciba, así como de las actuaciones que en su caso procedan"*. Este importante informe, que creemos resulta de gran interés, puede verse íntegramente, en PDF, en Naturalicante (<http://www.naturalicante.com/mochila/Montejo/Montejo%202006/montejo-2006.htm#resolu>).

Nótese que la inexistencia del *"preceptivo Plan Rector de Uso y Gestión"*, así como *"muchas dudas"* sobre el uso público en parques naturales de la citada comunidad, ya habían sido señaladas por miembros del WWF/Adena vinculados al Refugio (véase, por ejemplo, el artículo sobre el Refugio de Montejo aparecido, en noviembre de 2005, en la revista *"Quercus"*, págs. 10-13).

El Fondo felicitó en su día (puede verse por ejemplo la revista *"Quercus"* de diciembre de 2005, pág. 4; o la Hoja Informativa N° 29 sobre el Refugio, págs. 216-217; además de otras publicaciones o foros de Internet) a los responsables de los cambios positivos habidos en torno a la proyectada "senda larga" (así como sobre la situación de un aparcamiento, y otros aspectos del referido programa de uso público), que agradeció; aunque insistiendo en la necesidad *"de evitar las molestias a las aves durante toda la época de cría y de realizar otras mejoras que ya han sido propuestas a la Junta"*.

El informe del Defensor del Pueblo supone asimismo un respaldo moral no sólo al Fondo y a los naturalistas locales, sino también a las muchas personas y asociaciones que el año pasado defendieron

estas tierras; con la excepción de una sociedad que, en lugar de apoyarnos, hizo mucho más larga y difícil la solución del conflicto (aunque luego intentara atribuirse, en algún periódico o emisora regional, el mérito de los cambios conseguidos). Por cierto, esa misma entidad sigue sin retirar de su página web, a pesar de todas las peticiones habidas en tal sentido, su ya famoso comunicado de Prensa del 12-3-2005, que contiene incluso descalificaciones personales (incluyendo afirmaciones falsas y ofensivas como las del punto 6, que provocaron titulares en algún diario de la región).

Con respecto a otra queja presentada en junio sobre distintas cuestiones, y según la información facilitada por el Presidente del coto afectado, la misma institución ha comunicado que se pronunciará cuando reciba el informe correspondiente de la Junta.

Por otra parte, y de acuerdo con lo señalado por la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) durante su última Asamblea General (celebrada en Montejo, el 29-10-2005), debería reconocerse y tenerse en cuenta el enorme esfuerzo y el sacrificio realizados (y el conocimiento adquirido) por muchos naturalistas durante más de tres décadas de trabajo intenso y generoso, literalmente diario y a menudo anónimo, en favor de estos parajes y su fauna; sin olvidar, por supuesto, la labor esencial de los guardas del Refugio, y de todas las personas y entidades que han hecho realidad, desde 1974/75, su historia increíble (y repleta de gestos hermosos, a pesar de todos los problemas habidos). Aunque con algunos cambios, el convenio del Refugio de Montejo (entre el Ayuntamiento y el WWF/Adena) se renovó en septiembre, por diez años más. Deseamos sinceramente que, como decía una persona de dicha asociación, en el futuro la conservación del Parque Natural de las Hoces se haga “*desde la colaboración y el respeto mutuo, y no desde el enfrentamiento*”.

Elías Gomis Martín, en nombre del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. (15-6-06)

**III)** Por su interés, reproducimos a continuación, por supuesto con permiso del autor, un interesante artículo que fue publicado en “*El Norte de Castilla*” (el 18 de agosto de 2006, en la edición de Segovia, pág. 12) y en “*El Nordeste de Segovia*” (en septiembre de 2006, pág. 5, con una fotografía). Está prevista su publicación asimismo en la revista “*Fronteras*”.

### **Comentarios sobre un artículo aparecido en el “*BOLECÍN*”.**

Ha llegado a mis manos un artículo, sin firma, publicado por la Junta de Comunidades de Castilla y León en su “*Bolecín*”, correspondiente al mes de julio de 2006, el cual nos habla del nuevo Parque Natural de las Hoces del Riaza.

Para aquellos que no conozcan este espacio natural protegido, puede parecer que constituye una buena e interesante información, y de hecho lo es, pero lamentablemente incompleta.

La información, para que sea veraz, nunca ha de pecar de escasa, menos cuando se dispone de medios y presupuestos importantes para llevarla a cabo. De la escasez se puede pasar casi sin darse una cuenta a la omisión y al olvido, y eso jamás –en honor a la verdad- puede ser deseable.

En dicho artículo se omite, por ejemplo, que desde la inauguración del Refugio de Rapaces de Montejo, por el entonces Príncipe de España en enero de 1975, promovido por Félix Rodríguez de la Fuente y creado por WWF-ADENA (de la que era su vicepresidente), hasta la fecha, es el espacio natural más estudiado de Europa. Que como consecuencia y gracias al incommensurable esfuerzo de cientos de naturalistas que han prestado su colaboración desinteresada y altruista, del citado Refugio que aún existe, integrado en el actual Parque Natural, se han realizado filmaciones, conferencias, artículos de prensa, informes, libros y memorias, siendo citado en más de dos mil seiscientas publicaciones tanto en España como fuera de ella. Tampoco cita el boletín del que hablamos, a los guardas Hoticiano Hernando y Jesús Hernando que durante los últimos treinta años han trabajado, a veces con escasos medios, para lograr que podamos verlo tal y como es en la actualidad, ni se cita su nombre, ni el Refugio de la Confederación Hidrográfica del Duero y su guarda Juan Francisco Martín, aunque sí el del guarda de la Junta que tan sólo lleva unos meses desarrollando su labor (la cual ni yo ni nadie menospreciamos precisamente), citándose a cambio de manera inexplicable el de unos turistas a los que han entrevistado y que nunca antes habían ido por allí. Del mismo modo tampoco se habla en ningún momento de la labor desarrollada por el Dr. Fidel-José Fernández y Fernández-Arroyo, amigo que fue de Félix Rodríguez de la

Fuente y continuador de su labor de estudio e investigación sobre la fauna de las hoces, que además ha coordinado durante años los censos de rupícolas de los que la Junta sí habla en su artículo, pero sin mentar ni a sus autores ni a los voluntarios que los han hecho posible. Se ignora además la importante labor educativa desarrollada durante años en los campamentos organizados por WWF-ADENA. (1)

Esta omisión y por ende infravaloración del trabajo de otros, me produce una inmensa tristeza, por cuanto resulta tremendamente injusta.

Injusta, parcial e inexcusable, ya que al leerlo da la sensación de que la historia de este lugar no comenzó hace treinta años, sino en 2005, y que toda la labor desarrollada durante este dilatado periodo, jamás ha existido.

Es una pena que la Junta de Castilla y León, en lugar de presumir de la colaboración que repetidas veces todos y cada uno de nosotros les hemos ofrecido y aprovechar nuestros conocimientos y experiencia como sería lo adecuado, así como los logros conseguidos, estudios, trabajos, reportajes, películas, publicaciones, campañas, censos, etc., que podrían enriquecer la información ofrecida en la Casa del Parque, y al Parque mismo, descuidadamente lo haya omitir todo hasta llegar a borrarlo de la historia de este lugar.

(1) Aconsejamos la lectura de: “Revista Panda” nº 69 (primavera de 2000), sobre el 25 aniversario del Refugio, así como del nº 89 (Primavera de 2005) dedicado al 30 aniversario. En ellas se puede acceder a interesante y completa información.

Firmado:

Antonio Ruiz Heredia. Profesor, Naturalista, escritor, “montejano”, Director de los campamentos de Félix en Montejo y colaborador suyo en los rodajes de “El hombre y la tierra”.

Una vista del páramo al norte de Moral de Hornuez. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 14 de noviembre de 2005).

## ÍNDICE.-

2	.....AVES (Paseriformes)
2	..... <i>Alaudidae</i> (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
8	..... <i>Hirundinidae</i> (hirundínidos; aviones y golondrinas)
13	..... <i>Motacillidae</i> (bisbitas y lavanderas)
18	..... <i>Cinclidae</i> (mirlo acuático)
18	..... <i>Troglodytidae</i> (chochín)
19	..... <i>Prunellidae</i> (acentores)
20	..... <i>Turdidae</i> (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazul, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
34	..... <i>Sylviidae</i> (ruiseñor bastardo, buitrón, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
46	..... <i>Muscicapidae</i> (papamoscas)
47	..... <i>Aegithalidae</i> (mito)
48	..... <i>Paridae</i> (páridos; carboneros y herrerillos)
49	..... <i>Sittidae</i> (trepador azul)
49	..... <i>Tichodromadidae</i> (treparriscos)
50	..... <i>Certhiidae</i> (agateador)
50	..... <i>Remizidae</i> (pájaro moscón)
50	..... <i>Oriolidae</i> (oropéndola)
51	..... <i>Laniidae</i> (alcaudones)
55	..... <i>Corvidae</i> (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
68	..... <i>Sturnidae</i> (estorninos)
71	..... <i>Passeridae</i> (gorriones)
75	..... <i>Fringillidae</i> (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
82	..... <i>Emberizidae</i> (emberícidos; escribanos y triguero)
86	.....MAMÍFEROS
87	.....Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
89	.....Quirópteros (murciélagos)
93	.....Lagomorfos (liebre y conejo)
97	.....Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
101	.....Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, gineta, gato montés)
115	.....Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)
124	.....REPTILES
125	.....Quelonios (galápago)
126	.....Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
135	.....Anfisbénidos (culebrilla ciega)
136	.....Ofidios (culebras y víbora)
147	.....ANFIBIOS
147	.....Urodelos (salamandra y tritones)
148	.....Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)
155	.....PECES
155	.....Anguilliformes (anguila)
155	.....Salmoniformes (trucha)
155	.....Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo, tenca, lamprehuela)
158	.....Perciformes (perca americana)
158	.....Frases diversas
169	.....Notas sobre invertebrados
171	.....Notas sobre plantas

172.....Notas sobre hongos  
172.....Miscelánea  
175.....AVISOS  
177.....AGRADECIMIENTOS  
178.....ANEXOS



Conejo en libertad, entre Montejo y Milagros. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 13 de junio de 2006).