

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

Nuevas grandes agrupaciones.- Cinco bandos (cuatro de 8, 9, 9 y al menos 4 perdices respectivamente, en la estepa del norte del Refugio; y seis perdices más, cerca de Maderuelo), observados el 6 de agosto de 2006, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. El bando de ocho perdices fue fotografiado.

11 perdices junto a la granja de Campillo de Aranda, el 11 de noviembre de 2006. (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago).

9 perdices en la estepa del norte del Refugio, el 6 de diciembre de 2006. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Un solo bando de 45 perdices rojas, en un campo de cebada, junto a la Fuente de la Vega, el 7 de enero de 2007, a las 13 h. 10 m. (Jesús Hernando Iglesias).

[En relación con otras concentraciones de perdices, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 24), **N° 24** (pág. 44), **N° 25** (pág. 89), **N° 27** (pág. 164), y **N° 29** (pág. 160); así como el **Bolegyps** N° 30 (marzo de 2005, pág. 2; María Melero de Blas).]

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 WWF/Adena durante el año 2005: “*Los valores tanto del índice kilométrico como del horario para la perdiz han aumentado notablemente respecto a los años 2002 y 2003, situándose algo por debajo de los registrados en el 2004. Sin embargo, se siguen alcanzando en algunos meses los valores más altos de todas las especies detectadas. Respecto a su distribución a lo largo del año, los índices sufren oscilaciones intermensuales, alcanzándose el valor máximo en el mes de julio.*”

Recuérdese que también el año anterior (2004) se alcanzó “*el valor máximo [para el índice kilométrico de abundancia] en el mes de julio*”, según indicó María Melero en el **Bolegyps** N° 30 (marzo de 2005, págs. 1-2; “**Resultados del seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres**”).

Un resumen de los resultados obtenidos para los cuatro años, con interesantes comentarios al respecto, y con una foto (obtenida por Mayte Villena), 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.

En el **Bolegyps** N° 40 (febrero de 2007), María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, recoge y comenta nuevos y muy interesantes resultados relativos al seguimiento de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio, realizados por esta asociación. Por su interés, transcribimos a continuación los siguientes párrafos del apartado “**Resultados de los transectos**”, aparecido en el mencionado **Bolegyps** N° 40 (coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando, de WWF/Adena):

“*Otra de las actividades de seguimiento, que venimos realizando ya desde 2002, es el estudio de las poblaciones de especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio. Para poder comprobar su evolución, hemos venido realizando, mensualmente, dos censos, uno nocturno y otro diurno, que han constado, a su vez, de dos rutas por distintos ecosistemas del Refugio. Desplazándonos en el todo terreno y gracias a un foco de mano y a la ayuda de voluntarios (¡gracias a todos ellos!), hemos localizado, en el 2006, a un total de 455 ejemplares (¡ahí es nada!) de perdiz, conejo, liebre, zorro, corzo y jabalí.*

*Como novedad respecto a años anteriores, esta pasada temporada hemos ido anotando, para cada avistamiento, el medio en el que se encontraba el individuo o grupo de individuos, lo que nos ha permitido obtener información sobre los medios más frecuentados.*

*Ahí van algunos de los resultados del 2006:*

*Aumentan los IKAs (índice kilométrico de abundancia) de zorro, corzo y jabalí. El aumento más espectacular lo experimenta este último, cuyo IKA casi se triplica, pasando de 2,5 individuos cada 100 km. a 7,4 un año más tarde, siendo además esta cifra la más alta para la especie desde el comienzo del estudio. Por su parte, en 2006 observamos 16 zorros más que el año anterior, situándose su IKA cerca de los 7 individuos cada 100 kilómetros (en relación a los 3,6 de 2005) y aproximándose al máximo para la especie de 8,4, en el 2003. Finalmente, el corzo aumentó en 33 sus registros, en especial en los meses invernales, y continuando así su ascenso poblacional año a año.*

*Atrás quedaron las preocupantes cifras de menos de 1 conejo cada 100 kilómetros en 2002, para haber pasado, cuatro años después, a algo más de 6. El mes de mayor abundancia de la especie, en base a los censos, fue abril. No obstante, sigue siendo imprescindible vigilar cuidadosamente la evolución*

poblacional del conejo, ya que este pasado año ha reducido ligeramente sus registros tras el magnífico repunte conseguido en 2005.

La **perdiz** da también un pequeño paso atrás, con un IKA en 2006 superior a los registrados los dos primeros años de estudio, pero algo inferior a los de 2004 y 2005. Así, el índice de abundancia se sitúa ligeramente por encima de las 23 perdices cada 100 kilómetros.

Y por último, la población de **liebre** se mantiene estable con valores en el 2006 en torno a 1 individuo cada 10 kilómetros, aunque con una ligera tendencia a la baja.

Sin lugar a dudas, los **medios** más empleados por las diferentes especies observadas fueron las áreas cultivadas, donde, con mayor frecuencia, son avistados corzos, jabalíes y conejos. Por su parte, el matorral es el medio más utilizado por perdices y zorros, y los alrededores de los caminos son lugar de paso para liebres y conejos.

En cuanto a los parajes donde mayores localizaciones se producen destacan El Carrascal, El Corralón y la Vega de Casuar, que aglutinan cerca del 50 % del total de registros.

En menor medida, Valhondo y Vallejo El Charco son otros dos de los parajes más frecuentados por las especies cinegéticas y mamíferos terrestres del Refugio.”

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, nuevos registros de perdices con perdigones, en el Refugio, se deben a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Y en zonas cercanas, a Miguel Rozas Iturmendi, y a Yolanda Calleja Corento.

Notas.- 1) El 12 de agosto de 2006, Juan José Molina Pérez encontró y fotografió una perdiz ahogada en el sifón de Peña Portillo. Víctor Salvador Vilarriño la vio también, el día siguiente.

2) El 24 de septiembre de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encuentran una perdiz atropellada “en medio de la carretera”, cerca de Fuentelcésped (Burgos).

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 89 perdices rojas atropelladas en España (en gran parte, entre 1990 y 1992) (págs. 84-85).

3) Sobre los bebederos de perdiz instalados por WWF/Adena en el Refugio, pueden verse novedades en el *Bolegyps* N° 37 (pág. 1), y en el *Bolegyps* N° 43 (pág. 2). Se refieren a la instalación de seis bebederos más (dos en abril de 2006, dos en el verano de 2006 y otros dos en el verano de 2007), con lo que el total asciende a 22 (y dos comederos), de acuerdo con lo indicado por WW/Adena en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**” correspondiente al año 2006.

Anteriormente, WWF/Adena, en su “**Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**” (informe de 187 págs., presentado en 2006), indicaba (pág. 18): “*El personal de WWF/Adena en el Refugio mantuvo correctamente todos los bebederos y comederos para perdiz instalados en años anteriores (un total de 16 bebederos y 2 comederos), rellenándolos con agua y pienso, y limpiándolos durante el verano (desde inicios de junio hasta septiembre)*”.

4) El 12 de noviembre de 2006, a las 11 h. 59 m., cerca de V.D.I., se vio “*un azor posado en el suelo*”, que salió, y “*se estaba comiendo una perdiz que había cazado*”. (Jorge Manuel Hernández Núñez, Bruno Chacón Espinosa, Verónica Vallejo Amate, Iván Chacón Espinosa, y Yolanda Ramos Falla).

Recuérdese que El 13 de noviembre de 2004, por la mañana, tres participantes en el censo de otoño (Javier Marchamalo de Blas, Eugenio Castillejos Rodríguez y Jesús Hernando Iglesias) vieron un azor macho comiendo una perdiz, en la estepa del norte del Refugio, junto al camino antes de llegar a Los Frailes. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160, Nota 1; y en el **Informe final** del censo de otoño de ese año, págs. 17 y 36).

Además, el 31 de marzo de 2005, a las 9 h. 20 m., en El Lobo (junto al sabinar del norte), el guarda Jesús Hernando Iglesias vio un azor joven, posiblemente hembra, comiendo una perdiz, que recogió. La perdiz era un macho del año anterior; tenía comida la pechuga y algo más. (Citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160, Nota 2).

Recientemente, el 22 de octubre de 2007, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, observó, en el camino de la Fuentecilla (entre Montejo y Milagros), el ataque sin éxito de un azor joven a una perdiz.

5) En 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron perdices, en la estepa del norte del Refugio, los días 1 de abril (dos aves) y 16 de abril.

7) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 125), indican de la perdiz en la comunidad: “*Aunque no hay datos que permitan conocer la tendencia de la población, posiblemente se trata de una de las aves que más han disminuido en las últimas décadas.*”

Por otra parte, en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; pág. 182), José Antonio Blanco Aguiar, Emilio Virgós y Rafael Villafuerte señalan: “*La Perdiz Roja está sufriendo una regresión de sus poblaciones no cuantificada en las últimas décadas, que probablemente justificaría la categoría de Casi Amenazado (declive entre el 20-30% en la última década).*” Y añaden: “*Desde la década de los años sesenta, la Perdiz Roja ha sufrido un declive generalizado en el 95% de su área mundial de distribución, siendo el mismo más patente en la década de los ochenta.*”

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 128], Rufino Fernández González indica de la perdiz, comentando las causas, que “*la confluencia de una serie de factores ha llevado a la especie a sufrir un importante declive durante las últimas décadas.*”

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

Observaciones curiosas.- 1) El 14 de agosto de 2006, a las 19 h. 30 m. ap., “*se levantan en unos campos entre La Hoz y Las Rozas (en Moral), primero una [codorniz], después cuatro y finalmente dos más, todas en un breve intervalo.*” (Xavier Parra Cuenca).

2) El 5 de abril de 2007, a las 10 h. 16 m., Alberto Fernández Honrubia estuvo a punto de coger con la mano, sobre el suelo helado, una codorniz macho, en las viñas de Villaverde de Montejo (en la zona de “Encimero de Gayuboso” ap.). Alberto Fernández anota: “[La codorniz] *estaba debajo de una vid; me acerqué y no se movía, pero temblaba, hasta que estuve a punto de tocarla y se echó a volar.*”

#### 58.- **\*FAISÁN VULGAR** (*Phasianus colchicus*) A I

Las pocas citas existentes pueden verse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 27, Nota 33); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 27), **N° 24** (pág. 44), y **N° 27** (pág. 165).

Nota.- La presencia del faisán en las hoces del Riaza aparece señalada en la pág. 127 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.

#### 59.- **\*RASCÓN (EUROPEO)** (*Rallus aquaticus*) B N(1)

Pasa a “N” (reproducción segura); y pasa de “A” a “B”, aunque con sólo cinco citas conocidas en Montejo (sin contar otras noticias en zonas próximas).

Nuevas citas en el Refugio.- Los días 7 y 8 de julio de 2006, hubo nuevas e interesantes noticias del rascón, debidas a Pablo Sanz Trillo, durante el XI censo de nutria organizado por WWF/Adena. Las observaciones se refieren a la misma zona de la primera cita conocida del rascón en Montejo, el 15 de mayo de 1979, por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro (véanse la **Hoja Informativa N° 6**, pág. 1; y la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 27, Nota 34). En 2006, Pablo Sanz escribe en su informe:

“El viernes 7 de julio a las 21:35, vi un pollo de rascón en el carrizo de la curva que hace el río. Doce minutos antes me pareció haberlo oído pero no estaba seguro.

El sábado 8 de julio a las 07:03 y a las 07:21 lo escuché en el canal cubierto de carrizo y enneas, detrás de mí.

A las 08:25 en el margen derecho, debajo de una mimbrera, a cuatro metros enfrente de mí, pude ver un rascón adulto que empezó a chillar durante un buen rato antes de cruzar el río de un pequeño vuelo y subir el margen del río para dirigirse (pienso yo) al canal otra vez, pues volví a escuchar su canto. Te mando un vídeo en el que se escuchan chillidos pero no se ve al adulto.

A las 08:39 vi un pollo de rascón en la misma escombrera en la que come algo, junto a una rata de agua, y se va volando cerca de la orilla, río abajo. (...)

Me pareció el adulto un ave muy bonita, y [el dato] parece indicar que el rascón se ha reproducido con éxito este año dentro del Refugio.”

El 12 de noviembre de 2006, a las 8 h. 40 m., tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron un rascón junto al canal de Peña Rubia.

Nótese que, como antes se indicó, a este canal corresponde también la primera cita conocida de la especie en Montejo (un ejemplar observado el 15 de mayo de 1979, a las 10 h. 36 m., por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro). (Véase la **Hoja Informativa N° 6**, pág. 1).

Nuevas citas en zonas cercanas.- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla oyeron el rascón el 20 de mayo de 2005, el 25 de marzo de 2006, el 8 de abril de 2006 (tres aves distintas), y el 12 de noviembre de 2006 (a las 8 h. 13 m.); vieron un rascón el 25 de marzo de 2007, y lo oyeron el 17 de julio de 2007.

También en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños vieron un rascón el 15 de julio de 2005.

En la laguna de Navahornos (en Cantalejo, Segovia), Alfredo López Hernangómez observó un rascón adulto (“*entre juncales y alimentándose en zonas inundadas*”), el 15 de octubre de 2006.

(Véase lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 27, Nota 34]; y en las **Hojas Informativas N° 6** [pág. 1], **N°25** [pág. 90], **N° 27** [pág. 165], y **N° 29** [págs. 161-162]).

Notas.- 1) La presencia del rascón en la zona de Aranda de Duero, en el río Bañuelos, está citada en la “**Agenda Local 21**” (2. “*Paisaje y Biodiversidad*”; pág. 21), de la Comisión de Medio Ambiente del Ayuntamiento de dicha localidad (con la Junta de Castilla y León, e IngeCon).

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 132], Rufino Fernández González recoge y comenta interesantes datos del rascón en la provincia. Por lo que respecta a los humedales cercanos al Refugio, se incluyen registros reseñados en la **Hoja Informativa N 27** (pág. 165), que se cita, y se añade uno más: un rascón oído en las charcas de Berlangas de Roa el 7 de marzo de 2004, por Fernando Román Sancho.

S/n.- **\*POLLUELA PINTOJA** (*Porzana porzana*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 165).

La cita está recogida por Rufino Fernández González (citando la fuente), junto con otros registros de la especie en la provincia, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 133).

60.- **GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA** (*Gallinula chloropus*) N(1,¿3?,4) n([2])

Nuevas citas en el sur de Burgos.- En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), o muy cerca, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron, en 2006, dos aves el 24 de febrero,

alguna el 24 de junio, dos el 15 de agosto, alguna el 15 de septiembre, dos el 11 de noviembre, y seis el 29 de diciembre. Y en 2007, algún ave el 19 de enero. Recuérdese que la reproducción de la especie se había señalado allí los años anteriores (véanse las **Hojas Informativas N° 27**, págs. 165-166; y **N° 29**, pág. 162).

En Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron la polla de agua, en 2006, el 7 de abril (dos aves) y el 8 de abril; y en 2007, cerca de allí y de Fresnillo de las Dueñas, el 9 de marzo. Nótese que los mismos ornitólogos habían señalado la especie allí un año antes, el 10 y el 19 de abril de 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 162).

En la zona de las charcas de Arpape, y en 2006, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan diez pollas de agua (4+6) el 15 de agosto.

En el mismo año, y en las charcas de Villalba de Duero, los mencionados ornitólogos anotan dos pollas de agua el 15 de septiembre.

Nuevas citas en el embalse de Linares.- Un ejemplar oído “en el río Riaza al sur del puente de Alconadilla”, el 9 de diciembre de 2006, a las 13 h. 45 m. (Xavier Parra Cuenca).

(Nótese el parecido con la cita del mismo autor, casi en el mismo lugar, y a la misma hora, ap. un año antes; reseñada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 162).

Dos ejemplares entre Peñalba y el puente de Alconadilla, el 27 de agosto de 2007. (Juan Luis Galindo Estévez).

Otras citas recientes en zonas cercanas de Segovia.- Dos gallinetas comunes observadas en Cascajares, el 7 de abril de 2007, a las 10 h. 50 m., por Xavier Parra Cuenca.

#### 61.- **FOCHA COMÚN** (*Fulica atra*) C

Pasa de “**B**” a “**C**”. Pierde el asterisco (\*).

Pierde la “**E**”. El guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, informa sobre una focha herida, viva, encontrada por Ascensión Calleja Benito (alcaldesa de Valdevacas) en los lavaderos de Valdevacas de Montejo, el 11 de junio de 2006, que fue entregada a Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD), María Melero de Blas (técnico de WWF/Adena en el Refugio) y Luis Mira López (agente de la Junta de Castilla y León). El caso fue reseñado por WWF/Adena en su “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2006**” (pág. 27).

Es la primera noticia de la focha que conocemos en la zona, fuera del embalse y de las zonas húmedas próximas. También es la cita N° 13 de la que tenemos noticias, de la focha en la zona.

Nuevas citas en el embalse.-

12) El 7 de mayo de 2006, una focha común. (Carlos González Bocos).

14) El 21 de julio de 2007, dos fochas (fotografiadas), a las 11 h. 26 m., frente a Peñalba. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

15) El 23 de julio de 2007, tres fochas (una pareja formada por dos aves que parecen adultas, y un tercer ejemplar que puede ser relativamente joven; fotografiadas), entre las 12 h. 23 m. y las 15 h. 45 m., en una reclusa de la margen izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

16) El 10 de agosto de 2007, dos fochas en la cola del embalse, frente a Peñalba. (Xavier Parra Cuenca).

17) El 18 de agosto de 2007, a las 21 h. 30 m., una focha en el Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla. (Xavier Parra Cuenca).

18) El 19 de agosto de 2007, una focha en el mismo lugar que el día anterior. (Xavier Parra Cuenca).

19) El 22 de agosto de 2007, una focha, entre Peñalba y el puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).



Ésta es la primera foto de focha (dos ejemplares) de la que tenemos noticias en el embalse de Linares. Fue obtenida por Javier Vitores Casado el 21 de julio de 2007.

Nuevas citas en zonas cercanas.- A los datos sobre la reproducción en zonas cercanas, registrados en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 90), **N° 27** (págs. 166-167), y **N° 29** (págs. 162-163), se pueden añadir interesantes observaciones nuevas:

--- En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron de nuevo la especie, en 2006, los días 25 de febrero, 10 de marzo (tres aves), 18 de marzo (siete aves), 25 de marzo, 1 de abril (cuatro aves), 8 de abril (16 aves), 24 de abril, 20 de mayo (dos fochas adultas **con tres y cinco crías**, respectivamente), 25 de junio, 23 de julio, 15 de septiembre (unas 25 aves), 10 de noviembre (unas 36 aves), 3 de diciembre (un total de nueve aves), y 15 de diciembre (al menos 17 aves).

En las citadas charcas, destacan asimismo las fotografías enviadas en 2006 por Juan José Molina Pérez: El 20 de mayo, un ave adulta **con una cría**; y el 27 de mayo, un ave adulta **con dos crías** (observadas también por Noa Novo Rodríguez).

También en las charcas de Villalba de Duero, Xavier Parra Cuenca anota “*una pareja **con pollos***” de focha común, el 12 de agosto de 2006, hacia las 19 h. 0 m.

En las mismas charcas, y en los siete primeros meses de 2007, Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron la focha los días 18 de marzo (12 aves), 25 de marzo, 19 de mayo (3 parejas, **con unos 4 ó 5 pollos**), 2 de junio, 16 de junio (unas 20 aves entre adultos y **crías, éstas ya muy crecidas**), 29 de junio (dos adultos, **con 6 pollos grandes**), 30 de junio (14 aves entre adultos y **crías**), 1 de julio, y 14 de julio.

--- En las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, en 2006, dos fochas el 17 de febrero, siete fochas el 10 de marzo, seis fochas el 15 de agosto, alguna focha el 7 de octubre, y dos fochas el 2 de diciembre. Y en 2007, alguna el 5 de mayo.

En las mismas charcas, Fernando Román Sancho anotó 40 fochas el 7 de marzo de 2004, y 30 fochas el 20 de agosto de 2005 (publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, págs. 135-136).

--- En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan dos fochas el 30 de septiembre de 2005. En 2006, registran fochas persiguiéndose el 1 de abril (señalan que “*se ven más fochas en todas las charcas*”). También indican la focha el 29 de abril. Después, ven cuatro crías de focha el 20 de mayo, una focha con seis crías crecidas el 24 de junio, fochas con crías el 22 de julio; alguna focha, el 30 de julio, el 15 de agosto, y el 15 de septiembre; unas 40 fochas, el 30 de septiembre; y siete fochas, el 11 de noviembre. Y en 2007, observan dos fochas el 16 de junio.

Nótese que la reproducción de la focha en la comarca no está registrada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 229). Tampoco figura en el anterior “**Atlas de las Aves de España (1975-1995)**” (coordinado por Francisco J. Purroy; SEO/BirdLife y Lynx Edicions; Barcelona, 1997, 583 pp.; pág. 165), ni 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 pp.; pág. 105), ni en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (D. González, F. Román, R. Fernández, y J. L. Lobo; Aula de Medio Ambiente, Burgos, 2006, 431 pp.; pág. 136).

--- Por otra parte, en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos, junto a Palencia), Javier Vitores y Consuelo Bellella observaron unas 40 fochas el 1 de abril de 2006. Recuérdese que los mismos ornitólogos vieron allí más de 250 fochas comunes el 12 de junio de 2005 (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 163). Por otra parte, Fernando Román Sancho registró, en el citado embalse, “4 parejas con huevos y pollos”, el 17 de mayo de 2003; y hasta 122 fochas, el 30 de enero de 2005 (publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, págs. 135-136).

--- Aunque se refiera a otra zona, de la provincia de Segovia, puede añadirse que Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron, en las lagunas de Cantalejo, unas 160 fochas el 26 de marzo de 2006, y unas 60 fochas el 13 de mayo de 2007.

También en las lagunas de Cantalejo, Juan Luis Galindo Estévez indica, el 6 de abril de 2007, que “*las fochas ya tenían muchos nidos*”. Añade que “*en algunos de ellos, y a pesar del frío, ya había pollos*”. (Publicado en “*Montejanos*”, el 9-4-2007). (Juan Luis Galindo envía una foto obtenida allí ese día, de una focha echada en su nido).

(Véanse datos sobre otros notables registros en las mismas lagunas, debidos a distintos observadores, en las **Hojas Informativas N° 27** -pág. 167- y **N° 29** -pág. 163-).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 135-137]. David González Ortega recoge y comenta interesantes datos sobre la focha en la provincia, señalando un descenso muy acusado durante las últimas décadas para la tradicional zona de invernada del embalse del Ebro. También cita, señalando las fuentes, observaciones de distintos autores aparecidas en las **Hojas Informativas N° 23**, **N° 27** y **N° 29**.

## 62.- GRULLA (COMÚN) (*Grus grus*)

Nuevas observaciones.- En el otoño de 2006.-

1) Un bando de 23 grullas volando hacia el suroeste, sobre los pinares de Moral de Hornuez, el 14 de octubre de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

2) Un bando de 70 grullas volando sobre Montejo, el 5 de noviembre de 2006 (Jesús Hernando Iglesias y Luis Mira López).

3) Un bando de más de 160 grullas cerca de Ligos (Soria), el mismo día 5 de noviembre de 2006 (Raúl Navas Sanz).

4) Cuatro “*majestuosas*” grullas (¡“*qué aves tan bellas!*”), “*picoteando en un trigal recién nacido*”, el 6 de noviembre de 2006, a las 15 h. 17 m., “*en el lado opuesto a la pequeña charca que se forma junto a la carretera al llegar a Corral desde Ayllón*” (Raúl Navas Sanz).

5) El 11 de noviembre de 2006, a las 18 h. 11 m., frente a Las Torcas, se oyeron grullas que iban cañón abajo. (Paloma Fraguío Piñas).

6) El 12 de noviembre de 2006, a las 7 h. 25 m., se oyeron grullas por el páramo, frente a Las Torcas, que iban de norte a sur. (Paloma Fraguío Piñas).

En 2007 (hasta la fecha).-

1) El 21 de febrero de 2007, a las 18 h. 30 m., Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, observa un gran bando de bastante más de 100 grullas, sobre la zona del pueblo de Montejo (iban como de Pico Llano hacia Peña Rubia).

El mismo día y a la misma hora, 18 h. 30 m., desde la subida al comedero de buitres, Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio, observa “*un bando grandísimo*” de más de 300 grullas, volando hacia el nordeste. Sin duda se trata del mismo bando.

*Comentario.-* Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 19** (III-92, pág. 12), algunos de los mayores bandos de grullas registrados hasta entonces en la zona fueron detectados el 23 de febrero de 1991, día en que cinco observadores (o grupos de observadores) independientes (Hoticiano Hernando Iglesias, Arturo Degollada Soler –con Antonio Vilar, y Ana Mónica Pérez de las Heras-, Antonio Gómez Manzano –con Eliseo Gómez García-, Félix Martínez Olivas, y Daniel Fernández Muñiz –con Sandra Coque-) “*comunicaron el paso de probablemente no menos de 221-226 grullas y posiblemente más, con una agrupación máxima de 105-110 aves señalada por Hoticiano.*” (Nótese la similitud de la fecha).

El 11 ó 12 de febrero de 1991, el guarda Hoticiano Hernando, de WWF/Adena, señaló el paso de un bando que cree era mayor, pero que no pudo contar.

Otras grandes agrupaciones citadas en el Refugio (e inmediaciones) corresponden a los días 10 de febrero de 1992 (a las 17 h. 30 m., aproximadamente unas 300 grullas; Jesús Hernando Iglesias), 31 de octubre de 1992 (ap. a las 11 h. 18 m., aproximadamente unas 200 grullas; Félix Martínez Olivas), 15 de noviembre de 1992 (a las 10 h. 52 m., unas 142-145 grullas [José Luis López-Pozuelo García]; y a las 11 h. 20 m., unas 115 posibles grullas [Juan Carlos Rincón García] sin duda distintas, lo que daría un total de unas 257-260 aves; véase el **Informe final del censo de otoño de 1992**, pág. 4), 19 de febrero de 1993 (aproximadamente unas 200 grullas; Jesús Hernando Iglesias), 2 de marzo de 1994 (al menos 186 grullas, y posiblemente unas 215; José Antonio Vernia Peris; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 11), 24 de octubre de 1995 (unas 101 grullas en total; José Antonio Vernia Peris), 18 de febrero de 1996 (a las 17 h. 58 m., entre 150 y 200 grullas; y a las 18 h. 20 m., entre 50 y 60 grullas; lo que da un total de entre 200 y 260 aves; Antonio Ruiz Heredia y José Luis López-Pozuelo García), 24 de febrero de 1996 (a las 19 h. 0 m., unas 110 grullas, José Luis López-Pozuelo García), 25 de octubre de 1996 (a las 19 h. 10 m., unas 90-100 grullas; Juan Luis Galindo Estévez), 10 de febrero de 1997 (a las 17 h. 5 m., unas 120 grullas; y a las 17 h. 50 m., unas 80-90 grullas; lo que da un total de unas 200-210 grullas, Jesús Hernando Iglesias), 15 y 16 de febrero de 1997 (entre los dos días, un total de 255 grullas [96 el día 15 y 159 el día 16], con un bando máximo de 76 aves; Félix Martínez Olivas, Rosa Fernanda Rodríguez Manzano, y Guillermo Blanco Hervás), 21 de febrero de 2003 (unas 160 grullas, en una zona cercana; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 5 de noviembre de 2003 (unas 200 grullas; Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez), 25 de enero de 2004 (a las 12 h. 5 m., unas 100 grullas; Pilar Martín Miguel), 28 de febrero de 2004 (al menos unas 200 grullas; Noa Novo Rodríguez y Juan José Molina Pérez) (estos últimos bandos están citados en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 168-169), 31 de octubre de 2004 (113 grullas [58+55], en una zona cercana; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 163).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 138-139], David González Ortega escribe de la grulla: “*Los mayores bandos registrados no superan las 200 aves en ningún caso, lo que nos indica que la provincia de Burgos no se encuentra entre las principales rutas migratorias de la especie en su periplo hacia las dehesas extremeñas.*” Y añade, citando la fuente, que “*el mayor bando observado se refiere a un grupo de unas 160 aves migrando dirección NE en Berlangas de Roa el 21-02-03*” (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 169).

2) El 7 de abril de 2007, sobre las 14 h., “*en la zona del páramo de Campo de San Pedro, cerca de Riaguas y no muy lejos de Alconada de Maderuelo*”, Juan Luis Galindo Estévez encuentra y fotografía

“una grulla adulta, no parece herida, que pasea tranquilamente cerca de una pequeña charca que hay al lado de un montón grande de alpacas”. El ave no llegó a volar. Al día siguiente, ya no estaba allí, por lo que Juan Luis Galindo supone “que estaría migrando y quedó algo rezagada”. (Publicado en el foro “Montejanos”, el 9-4-07. Publicada alguna de las fotos en la página web de “Montejanos” [<http://es.ph.groups.yahoo.com/group/montejanos/photos/browse/548f>]. Puede verse una a continuación.)



Grulla en el nordeste de Segovia. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 7 de abril de 2007.)

3) El 21 de octubre de 2007, siete grullas volando sobre Peña Rubia. (Jesús Hernando Iglesias, con Miguel Ángel Sanz Gutiérrez).

Comentarios.- I) Puede verse la reseña de las fotos anteriores que conocemos, de grullas en la zona, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 24), **N° 24** (pág. 44), **N° 25** (pág. 90), (**N° 27** (pág. 168)) y **N° 29** (pág. 164).

Como curiosidad, indicaremos que la única cita –que sepamos- de una grulla posada en el interior del Refugio (ha habido otras observaciones de grullas posadas en las inmediaciones del embalse de Linares, y también en zonas próximas al área de estudio) corresponde al 22 (23) de diciembre de 1979, y se debe a José Antonio Cuadrado Calvo; quien señaló en el río Riaza, cerca del canal de Peña Rubia, una grulla posada, “*bellísima*”, “*la cual pude observar durante varios minutos*”.

II) Por otro lado, y además de las dos observaciones reseñadas (del 22 [23]-12-1979, y del 7-4-2007), conocemos pocos registros más de una grulla sola en la zona: un ave en el embalse el 1 de enero de 1980 (José Antonio Cuadrado Calvo); un ave volando sobre el embalse (en Peñalba, no muy alta; fue hacia el sur) el 6 de abril de 1991 (a las 10 h. 7 m.; José Luis López-Pozuelo García); un ave que se posó junto al comedero de Campo de San Pedro el 11 de noviembre de 2000 (a las 17 h. 30 m.; el ave seguía allí a las 18 h. 12 m.; Pablo Calzada Castillo, Ángel Leiva Lozano, Bruno Chacón Espinosa y Juan Carlos Rincón García; véase el **Informe final del censo de otoño de 2000**, pág. 14); y en el sur de Burgos, un ave en las charcas de Berlangas de Roa el 24 de noviembre de 2001 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, pág. 138).

III) Nótese que las fechas de las observaciones de grullas continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 27-28, Nota 35).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 138-139], David González Ortega recoge y comenta interesantes informaciones sobre la grulla en la provincia. Llama la atención una cita en septiembre (cuatro grullas migrando al sur en Fuentes Blancas, Burgos –cuadrícula VM48-, el 19 de septiembre de 1993; Enrique Álvarez Gómez y Vicente Sanz Fernández de Gobeo), mes en que nunca se ha citado la grulla en el Refugio.

Mario Díaz, Benigno Asensio y José Luis Tellería, en su libro “**Aves Ibéricas. I. No Paseriformes**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1996, 303 pp.; pág. 151), indican para la grulla que “*la llegada comienza en la segunda mitad de octubre*”.

63.- **SISÓN** (*Tetrax tetrax*) C [N(4)] +([1])

Nuevas citas en parajes próximos de la provincia de Segovia, al sureste del Refugio:

El 30 de abril de 2006, en campos cercanos al camino entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, tres sisonos (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 13 de mayo de 2006, en el mismo sitio anterior, un sisón macho “*realizando el canto nupcial*”, y un sisón hembra. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En mayo de 2006, en el mismo paraje, tres o cuatro machos de sisón (Juan Luis Galindo Estévez).

El 5 de agosto de 2006, a las 8 h. 40 m., un sisón en los páramos de Campo de San Pedro (Javier Vitores Casado).

El 15 de agosto de 2006, a las 12 h. 30 m., unos 25 sisonos cerca del comedero de Campo de San Pedro (Xavier Parra Cuenca).

El 11 de noviembre de 2006, por la mañana, entre las 10 h. y las 12 h., cinco sisonos “*en una zona de extensos campos al sur de Campo de San Pedro*”, “*sobre un alejado sembrado*”. (Sergio Aris Arderiu y Juan Prieto Martín).

Nuevas citas en parajes próximos del sur de Burgos:

El 13 de mayo de 2007, en el páramo de Corcos, un sisón macho (fotografiado), y quizás otros dos sisonos en vuelo (muy lejos) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 139-140], aparecen dos citas más para el sur de la provincia, referidas a años anteriores:

-- El 7 de mayo de 2003, una pareja de sisonos en la paramera de Adrada de Haza (Carlos Palma Barcenilla).

-- El 7 de octubre de 2004, 17 sisonos en tierras de cultivo del páramo de Corcos (Pedro Arratibel Jáuregui).

Con estos datos, conocemos ya 21 citas del sisón en el Refugio e inmediaciones, y 29 citas más en zonas próximas.

Notas.- 1) La presencia del sisón, en 2002, en la cuadrícula 4 (en concreto, en los cuadrantes inferior izquierdo y superior derecho, 30TVL5090 y 30TVL5595, respectivamente) y en cuadrículas cercanas, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia, están reseñadas 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. 73, 79-80, 90-91, 228).

(Se incluyen algunas citas recogidas en la **Hoja Informativa N° 24**, que se cita).

2) El número de machos de sisón, en el año 2002, fue estimado en 40 para Segovia, 100 para Burgos y 200 para Soria; según datos de J. Sanz-Zuasti y J. García-Fernández, para la Junta de Castilla y León,

recogidos en la pág. 141 de la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, con fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.).

3) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 138-139], David González Ortega resume y comenta una interesante información sobre la especie; y cita también, indicando la referencia, la observación de diez sisonos realizada el 5 de octubre de 2002 por Pablo Sanz Trillo y Yulán Úbeda Arias, reseñada en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 90).

4) Un nuevo libro en el que se recogen interesantes informaciones sobre la especie es el siguiente:

--- García de la Morena, E.L.; Bota, G.; Ponjoan, A.; y Morales, M. B. (2006). **El sisón común en España. I Censo Nacional (2005)**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 12. Madrid. 155 págs.

También aparecen mapas que incluyen algunos datos relativos al área de estudio o sus inmediaciones (págs. 12, 14, 32, 43, 48, 56, 75, 80, 84, 89, y 92).

Los autores presentan asimismo los resultados de los censos reproductor e invernacional del sisón en España. E indican (pág. 125): “*Los resultados aquí presentados confirman ya el declive de la población española de sisón en las últimas décadas, apuntado ya en el Libro Rojo de las Aves de España*”.

(Véase la **Hoja Inf. N° 29**, pág. 164, Nota 3).

5) Los resultados del trabajo anterior aparecen citados y comentados en:

--- Del Moral González, J. C. (2007). **Los censos nacionales de gangas y sisón certifican un descenso poblacional**. *La Garcilla*, 130: 22-23.

#### 64.- **AVUTARDA** (*Otis tarda*) B

En 2006, ha habido nuevas observaciones (al menos seis), en zonas próximas de Segovia. Son las siguientes:

-- El 21 de junio, un macho, entre Campo de San Pedro y Riaguas de San Bartolomé (Javier Marchamalo de Blas).

-- El 8 de agosto, de cinco a siete aves (primero cinco, y luego dos más, tal vez distintas), incluyendo un macho grande y una probable hembra, en la zona de Campo de San Pedro (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

-- El 13 de agosto, seis aves, en la zona de Campo de San Pedro (María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio).

--- El 16 de septiembre, en la cañada de Campo de San Pedro hacia Alconada de Maderuelo (El Bercial), tres avutardas machos (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 24 de septiembre, en la cañada de Riahuelas a Riaguas de San Bartolomé, cinco avutardas, “*que parecen hembras o jóvenes*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

-- El 1 de octubre, seis aves, de las que cinco fueron fotografiadas, a unos 200 m. del comedero de Campo de San Pedro (Manuel López Lázaro).

En 2007 (hasta la fecha), y aunque aún faltan bastantes informes por revisar, destacaremos:

--- El 20 de agosto, a las 20 h., “*en la pista de Cascajares que viene de la pista de Riahuelas a Riaguas*”, cuatro avutardas “*lejos, alimentándose en un campo segado*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 30 de septiembre, una avutarda fotografiada cerca de Riaguas de San Bartolomé. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

*Comentario.-* Tenemos pocas noticias de fotos de avutardas en la comarca. Fueron obtenidas el 28 de junio de 1998 (a las 6 h. 15 m.; dos avutardas en la “hoya de Romero”; entre Alconada de Maderuelo, Saldaña de Ayllón y Aldealengua de Santa María; D. 4.673; José Román Rodríguez), en 1999 (de nuevo dos avutardas, en Aldealengua de Santa María; José Román Rodríguez), el 20 de septiembre de 2000 (machos de avutarda [había doce, y antes fueron vistos dos en otro lugar], cerca de Campo de San Pedro; Javier Marchamalo de Blas), 10 de junio de 2001 (una avutarda hembra muerta, bajo los tendidos eléctricos de Campo de San Pedro; D. 5.723; Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), 21 de abril de 2002 (dos avutardas hembras [D. 5.751] y tres avutardas machos [D. 5.752], en el

páramo de Corcos –Burgos-; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 1 de octubre de 2006 (cinco avutardas –había seis-, cerca del comedero de Campo de San Pedro, como antes se indicó; Manuel López Lázaro), y 30 de septiembre de 2007 (una avutarda, cerca de Riaguas de San Bartolomé, como antes se indicó; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Las primeras fotos fueron reseñadas en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 45) y **N° 25** (pág. 91).

También en el nordeste de Segovia, cerca de Riaguas, César Vitón comunicó haber visto, en 2005/2006, una avutarda seguida por otras tres avutardas mucho más pequeñas, que debían ser crías (información amablemente facilitada por Jesús Hernando Iglesias). Es el primer indicio que conocemos de una posible reproducción de la avutarda en la región (?). Nótese asimismo la interesante observación realizada por Jorge Remacha el 24-9-06, de cinco avutardas que parecían hembras o jóvenes, entre Riahuelas y Riaguas.

En una zona más alejada de la provincia de Burgos, cerca de Torresandino, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez observaron seis avutardas el 18 de junio de 2006 (cinco aves a las 11 h. 30 m., y una más a las 12 h.)

La cifra más alta que conocemos para el nordeste de Segovia es de 17 avutardas. Fue registrada dos veces, los días 21 de agosto de 2005 (catorce machos y tres hembras, en la cañada de Riahuelas a Riaguas de San Bartolomé; Jorge Andrés Remacha Lorenzo) y 1 de septiembre de 2005 (en la zona de Campo de San Pedro; Juan Luis Galindo Estévez). (Véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 165).

En una zona cercana del sur de Burgos, el páramo de Corcos, se han citado agrupaciones iguales o mayores (hasta 23 ejemplares distintos, aunque en varios grupos, registrados en diciembre de 1992, por Luis Miguel Arranz González; el mismo naturalista anotó allí 17 aves en febrero de 1994).

En los 32 últimos años, hemos conocido 85 citas de avutardas en la comarca (68 en Segovia, 16 en Burgos, y una en Soria), aunque sólo ocho de ellas se refieren al Refugio o su entorno inmediato. Las 68 noticias del nordeste de Segovia corresponden a todos los meses comprendidos entre marzo y noviembre (ambos inclusive); con predominio de julio, agosto y septiembre. Si añadimos las citas del páramo de Corcos (Burgos), entonces las observaciones de avutarda se reparten entre todos los meses del año.

Notas.- 1) Alfredo López Hernangómez envía bonitas fotografías de avutardas (aparecen al menos cuatro ejemplares) que obtuvo en los Altos de Barahona (Soria), el 9 de agosto de 2005.

2) Un nuevo libro sobre la especie, con estimas recientes de la población ibérica, es el siguiente:

--- Alonso López, J. C.; Palacín Moya, C.; y Martín, C. A. (eds.) (2005). **La Avutarda Común en la Península Ibérica. Población actual y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 3. Madrid. 70 págs.

Los mencionados autores indican (pág. 23): “*En las provincias de Burgos, Soria y Segovia los escasos datos disponibles de años anteriores sugieren que se ha producido un descenso en el tamaño de las poblaciones.*” Añaden, para Burgos, que “*no obstante, parece existir en los últimos años una tendencia a la recuperación del área de nidificación en zonas marginales, principalmente en el Páramo de Masa.*”

3) La presencia de la avutarda, en 2002, en cuadrículas próximas al área de estudio, así como otras informaciones sobre la especie en la provincia, están reseñadas 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. 97, 106, 120-122).

(En la pág. 122 se recogen algunas citas del nordeste de Segovia, mencionadas también en la **Hoja Informativa N° 19** [pág. 13]).

4) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 141-142], David González Ortega recoge y comenta interesantes informaciones sobre la

situación de la especie en la provincia. Cita asimismo la “*población marginal*” que “*se encuentra en el páramo de Corcos, al sur de la provincia*”. Añade que “*existe otro núcleo aislado en la VM53 (Caleruega), cuya viabilidad es muy escasa*”. Para esta última cuadrícula, se reseña una observación realizada por Vicente Zumel García, de cuatro avutardas “*volando sobre la carretera Aranda-Caleruega*”, el 27 de agosto de 1998. Y para el páramo de Corcos, se indica, citando la fuente, la observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de una avutarda [había trece aves juntas] “*marcada con una Y y una antena de radioseguimiento*”, el 5 de septiembre de 2003 (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 170).

65.- **CIGÜEÑUELA** (*Himantopus himantopus*) C ¿N(4)?

Nuevas observaciones en el embalse (año 2006):

22) El 23 de agosto de 2006, a las 12 h. 13 m., cerca de Las Hazas, **60** cigüeñuelas (José Luis López-Pozuelo García).

Los dos mayores registros anteriores eran de **16** aves (el 8 de abril de 1995, a las 17 h. 58 m., en la margen izquierda, frente a la desembocadura de Valdeparaíso; José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 27), y de **59-61** cigüeñuelas (el 27 de julio de 2005, de 11 h. 16 m. a 11 h. 36 m., en la orilla izquierda, pasada la desembocadura del barranco de San Andrés; José Aguilera Díez [61], Paloma Fraguío Piñas [60], José Luis López-Pozuelo García [59], Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [59], Yolanda Marcos Aparicio y José Rozas González; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 166).

Nuevas observaciones en zonas cercanas (años 2006 y 2007):

--- En la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, un macho bien observado el 31 de marzo de 2006 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06). (Primera noticia que conocemos de la especie en esa charca).

--- En las charcas de “Las Cristalinas”, cerca de Aranda de Duero (Burgos), un ave el 29 de abril de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

--- En la laguna de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón, seis cigüeñuelas el 5 de abril de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

--- En una laguna de Corral de Ayllón, dos ejemplares el 7 de abril de 2007 (a las 12 h. 30 m.), y de nuevo el 8 de abril de 2007 (Xavier Parra Cuenca).

En el área de estudio, ha habido hasta ahora 22 registros: uno en marzo, dos en abril, tres en mayo, tres en junio, ocho en julio, tres en agosto y dos en septiembre. La fecha más temprana corresponde al 19 de marzo (2000; J. Vitores y C. Bellella); y la más tardía (notablemente tardía), al 25 de septiembre (1981; Grupo Alcor).

En zonas próximas, ha habido, que sepamos, al menos 19 citas más: una en marzo, once en abril, cuatro en mayo, una en junio, una en julio, y una en agosto.

[Puede verse un resumen de todas las noticias anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 28, Nota 37); y en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 10), **N° 22** (pág. 27), **N° 24** (pág. 45), **N° 25** (pág. 92), **N° 27** (pág. 171), y **N° 29** (pág. 166)].

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 147), señalan que “*en lugares favorables, como tramos adecuados de ríos caudalosos y grandes humedales, se producen concentraciones postnupciales de adultos y jóvenes en los meses de julio-agosto.*”

2) Un importante trabajo sobre la reciente cría de la especie en Burgos es el siguiente:

--- González Ortega, D. (2006). **Primeros datos de reproducción de Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*) en la provincia de Burgos**. Págs. 393-398 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos, 2006. 431 págs.

Se incluye (pág. 395) una interesante observación realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, el 7 de julio de 2004, en las charcas de Berlangas de Roa: “*Un adulto sigue de cerca de un pollo grande en la gravera, observación de media hora de duración.*” Las aves fueron fotografiadas. (Véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 171).

En el mismo trabajo se reseña también, indicando la fuente, la observación de dos cigüeñuelas adultas (fotografiadas) en las charcas de “Las Cristalinas”, realizada el 11 de junio de 2005 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y citada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 166).

3) Aparte de lo anterior, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 143-145], David González Ortega resume y comenta otras informaciones sobre la cigüeñuela en Burgos. Y se incluyen citas en las charcas de Villalba de Duero (un ave [fotografiada] el 6 de abril de 2002 y dos aves el 3 de mayo de 2002; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; véanse las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 92, y **N° 27**, pág. 171), y en las charcas de Berlangas de Roa (dos aves el 23 de agosto de 2003 [José Muyo Espeja], y las dos aves antes citadas –adulto y joven, fotografiados- el 7 de julio de 2004 [Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla]).

#### 66.- **AVOCETA** (*Recurvirostra avosetta*)

Nuevas citas en el embalse: En 2007.-

38) --- El 25 de marzo de 2007, 20 ejemplares, en la zona del embarcadero. (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorezno; publicado en “*Montejanos*”, el 27-3-07).

39) --- El 18 de agosto de 2007, a las 21 h. 0 m. ap., cinco ejemplares, en la cola del embalse. (Xavier Parra Cuenca).

El récord conocido sigue siendo de unas 64 avocetas, observadas el 2 de abril de 2003 por José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas (véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 171). El récord anterior corresponde a 61 avocetas observadas (y fotografiadas en parte) el 16 de marzo de 1995, por José Antonio Vernia Peris (véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 28).

El total de registros es de 39: Dos en enero, cinco en marzo, tres en abril, uno en mayo, cuatro en julio, tres en agosto, tres en septiembre, tres en octubre, catorce en noviembre, y uno en diciembre.

Notas.- 1) La primera observación conocida de avoceta en el embalse (dos aves el 20 de enero de 1987), debida a M. Toro y publicada en el “*Noticiero Ornitológico*” de *Ardeola* (Vol. 34(2), 987, pág. 284), ha sido citada en:

--- Sanz Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**. (Fotografías de Carlos Sánchez). Náyade Editorial, Medina del Campo (Valladolid), 2005, 408 pp. (Pág. 148).

La misma cita apareció también en la edición anterior (de 1999) de la citada guía (pág. 134). (Reseñado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 45).

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 145-146], David González Ortega recoge y comenta doce citas de avoceta en Burgos. Se incluyen dos registros en los humedales del sur de la provincia, ambos debidos a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla: una avoceta en las charcas de Villalba de Duero el 22 de noviembre de 2002, y 34 avocetas en las charcas de Berlangas de Roa el 8 de noviembre de 2003 (fotografiadas en vuelo, a las

16 h. 57 m.; sobrevolaron las charcas sin posarse, y fueron hacia el oeste). (Citados en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 172).

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

Sobre la reproducción.- No hemos conocido nuevas informaciones.

Pueden verse datos anteriores, sobre la reproducción del alcaraván en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 28, Nota 39); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 12), **N° 22** (pág. 28), **N° 23** (pág. 25), **N° 25** (págs. 92-93), y **N° 29** (pág. 167). En la comarca se han localizado seis nidos, según los datos que conocemos.

Nuevos datos en el Refugio.-

Año 2006.-

--- El 30 de mayo de 2006, a las 22 h. 10 m., un alcaraván oído en El Carrascal (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Otros nuevos registros en zonas cercanas.-

Año 2006.-

-- El 13 de mayo de 2006, Jorge Remacha Lorenzo observa un alcaraván entre Languilla y Riaguas.

-- El 6 de junio de 2006, Juan José Molina Pérez envía dos fotos, obtenidas por él, de un alcaraván cerca de Torresandino (Burgos).

Año 2007 (hasta la fecha).-

-- El 13 de agosto de 2007, a las 20 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa ocho o nueve alcaravanes “*en campos de Moral, subiendo desde la Hoz hacia la Retuerta*”.

[La mayor agrupación de alcaravanes citada en la historia del Refugio, que sepamos, corresponde a un total de 27 alcaravanes (“*seguramente había más*”), anotados cerca de Moral de Hornuez el 14 de agosto de 2005, a las 19 h. 30 m. ap., por Xavier Parra Cuenca (pueden verse más detalles en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 168). Nótese que recuerda la observación realizada por el mismo ornitólogo, y por la misma zona, de 8 ó 9 alcaravanes, el 13 de agosto de 2007, a las 20 h. 30 m., como antes se indicó. El récord anterior correspondía a un grupo de 7 alcaravanes anotado en la dehesa de Riahuelas el 21 de septiembre de 2001, a las 9 h. 48 m., por Juan Francisco Martín Calleja (citado en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 92).]

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 146-148], David González Ortega recoge y comenta bastantes informaciones sobre la especie. Se incluye una cita de 4 alcaravanes en La Sequera de Haza (cuadrícula VM30) el 20 de agosto de 2002 (Enrique Álvarez Gómez y Mari Cruz Gutiérrez Camarero). Destacaremos asimismo un grupo de 35 alcaravanes, en migración postnupcial, en Torresandino (cuadrícula VM13), el 27 de agosto de 1993 (Ana M.<sup>a</sup> Sanz Moneo y Miguel Ángel Pinto Cebrián).

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

Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, ha habido nuevas observaciones en el embalse; realizadas, según las noticias que conocemos, por Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Xavier Parra Cuenca, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Pedro Torres Expósito).

El total de citas asciende a 96, sin incluir las de zonas próximas.

Las mayores agrupaciones corresponden a **16** aves (en su mayoría adultas, pero al menos cinco jóvenes) el 2 de agosto de 1995 (Raúl Calderón Álvarez), y a **unas 15-20** aves (incluyendo bastantes jóvenes) el 16 de agosto de 1995 (José Luis Armendáriz Sanz; citada, como la anterior, en la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 29); seguidas por **12** aves el 8 de agosto de 2003 (Juan Luis Galindo Estévez; citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 173), y **12** aves el 4 de septiembre de 2005 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En zonas cercanas, merecen destacarse **unas 16** aves en las charcas de Las Cristalinas (Burgos), el 22 de julio de 2006 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Nuevos datos sobre la reproducción.- A) En el embalse de Linares.-

Nuevas citas de chorlitejos chicos recibidas en 2006:

- Oído el 10 de mayo (José Luis López-Pozuelo García).
- Uno el 8 de julio, frente a Peñalba (Pedro Torres Expósito).
- Dos adultos y dos pollos, bajo el puente de Alconadilla, el 5 de agosto, a las 11 h. 50 m. (José Luis López-Pozuelo García).
- Uno el 13 de agosto, cerca de Peñalba (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Uno el 14 de agosto, en la cola del embalse, a mediodía (Xavier Parra Cuenca).
- Uno el 15 de agosto, en la cola del embalse, a mediodía (Xavier Parra Cuenca).

En 2007:

- Tres el 24 de marzo, entre Alconadilla y Peñalba (Juan Luis Galindo Estévez).
- Dos el 25 de marzo, en la zona del embarcadero (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Uno el 22 de agosto, entre Peñalba y el puente de Alconadilla ((Juan Luis Galindo Estévez).

B) En zonas próximas.-

1) En una zona cercana de Segovia, la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó al menos dos chorlitejos chicos el 31 de marzo de 2006. (Véase lo anotado sobre esta zona en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 173).

2) En la lagunilla de Navajo Grande, entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan cuatro chorlitejos chicos el 2 de abril de 2006; y tres chorlitejos chicos el 25 de marzo de 2007.

3) En una zona cercana, las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron de nuevo el chorlitejo chico el 7 de octubre de 2006.

(Véase lo indicado sobre esta zona en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 174, apartado B.5] y **N° 29** [pág. 169, apartado B.2]; así como en la Nota posterior ).

4) En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2006, dos chorlitejos chicos (fotografiados) el 1 de abril; **unos doce** chorlitejos chicos (también obtienen fotos), el 16 de abril; chorlitejos chico y grande, el 29 de abril; **siete** chorlitejos chicos, el 24 de junio; **unos 16** chorlitejos chicos, el 22 de julio; tres chorlitejos chicos (y dos chorlitejos grandes), el 5 de agosto; y dos chorlitejos chicos, el 15 de agosto.

En las mismas charcas, los mencionados ornitólogos registran, en 2007, **unos diez** chorlitejos chicos, el 19 de mayo; un chorlitejo chico “*posado en zona pedregosa junto a charca*”, mientras vuelan otros tres, el 16 de junio (indican la “*más que posible cría*”); y algún ejemplar, el 14 y el 20 de julio.

(Véase lo indicado sobre esta zona en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 174, apartado B.6] y **N° 29** [pág. 169, apartado B.3]).

5) En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2007, **cinco** chorlitejos chicos el 17 de julio.

(Véase lo indicado sobre esta zona en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 174, apartado B.4] y **N° 29** [pág. 169, apartado B.1]).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 148-150], David González Ortega presenta importantes informaciones sobre la especie. Incluye citas en humedales del sur de la provincia, reseñadas también en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 174) y **N° 29** (pág. 169) (que se menciona). Añade la siguiente: dos chorlitejos chicos en las charcas de Berlangas de Roa el 7 de marzo de 2004 (Fernando Román Sancho; primera observación del año en la provincia).

69.- **CHORLITEJO GRANDE** (*Charadrius hiaticula*) C E

Ha habido una nueva observación en el embalse:

23) Entre cuatro y seis aves el 5 de agosto de 2006, a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

El total de registros asciende así a 23. Corresponden a los meses de marzo (tres), mayo (uno), junio (dos), julio (dos), agosto (cuatro), y septiembre (once). (Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** – pág. 28, Nota 41-, y las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 29-, **N° 23** –pág. 26-, **N° 24** –pág. 45-, **N° 25** –pág. 94-, **N° 27** –pág. 175-, y **N° 29** –págs. 170-171-).

En una zona cercana del sur de Burgos, las charcas de “Las Cristalinas” (cerca de Aranda de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en 2006, chorlitejos grande y chico, el 29 de abril y el 5 de agosto (este último día, dos chorlitejos grandes y tres chorlitejos chicos). Y en 2007, unos diez chorlitejos chicos y cuatro chorlitejos grandes, el 19 de mayo.

En la lagunilla de Navajo Grande, cerca de Riaguas de San Bartolomé, Juan Luis Galindo Estévez señala un chorlitejo grande, en plumaje de verano, el 24 de marzo de 2007.



Chorlitejo grande junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 4 de mayo de 2007).

En la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, Javier Marchamalo de Blas registra tres chorlitejos grandes (envía la foto de uno de ellos), el 4 de mayo de 2007. (Puede verse la foto en la página anterior).

Con estos datos, en zonas cercanas al área de estudio ha habido, que sepamos, diez registros más: dos en marzo, dos en abril, cuatro en mayo, uno en junio, y uno en agosto.

(Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** [pág. 175, Nota 3] y **N° 29** [pág. 171, Nota]).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 150-152], David González Ortega presenta un resumen de la información conocida sobre la especie en Burgos. Figuran dos citas de los humedales del sur, ambas debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y reseñadas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 175): un ave en las charcas de Villalba de Duero el 1 de junio de 2002 (única observación para el mes de junio en toda la provincia), y tres aves en las charcas de Berlangas de Roa el 15 de marzo de 2003 (primera observación de ese año para la provincia).

Rectificación.- En la mencionada **Hoja Informativa N° 27** (pág. 175, Nota 4), la observación realizada en mayo de 2004 junto al comedero de Campo de San Pedro (un chorlitejo grande y dos chorlitejos chicos; Jesús Hernando Iglesias, Jorge Remacha Lorenzo y María Melero de Blas) correspondía al día 22, y no al día 21 como se indicó por error.

70.- \***CHORLITEJO PATINEGRO** (*Charadrius alexandrinus*)      A      E      ?

S/n.- \* **CHORLITO CARAMBOLO** (*Charadrius morinellus*)      A

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 175-176.

71.- \* **CHORLITO DORADO EUROPEO (o COMÚN)** (*Pluvialis apricaria*)      A

Nuevas citas:

--- El 28 de febrero de 2006, a las 17 h. 28 m., el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, fotografió en el embalse un posible chorlito dorado común.

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, donde sólo conocíamos cuatro observaciones anteriores, ha habido una noticia más de la especie:

5) En febrero de 2007, cerca de Riaguas, José Luis López-Pozuelo García observó cuatro chorlitos dorados, con 120-123 avefrías (y 15-18 estorninos pintos, y 3-4 estorninos negros).

[La cuarta cita, reseñada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 171), correspondiente a unos 300 chorlitos dorados europeos cerca de 230 avefrías, y debida a Juan Luis Galindo Estévez, correspondía al 12 de marzo de 2006.]

Las dos citas (no seguras) del área de estudio corresponden al 28 de febrero de 1981 (Felipe Javier Samino Arellano), y al 28 de febrero de 2006 (Jesús Hernando Iglesias). Nótese la curiosa coincidencia en las fechas, con 25 años de diferencia. Las cinco noticias de zonas cercanas de Segovia se refieren a los meses de febrero (dos), marzo (dos), y noviembre (una). La única noticia fechada en zonas cercanas del sur de Burgos corresponde a febrero.

[Véase lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 13); y en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 176) y **N° 29** (págs. 171-172).]

72.- \* **CHORLITO GRIS** (*Pluvialis squatarola*)      A      E

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 155-156], figura la observación de un chorlito gris en las charcas de Villalba de Duero, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 14 de octubre de 2002 (el día siguiente a la observación realizada por los mismos ornitólogos en el embalse de Linares).

En la citada publicación, David González Ortega analiza la información disponible sobre el chorlito gris en Burgos.

Por otra parte, ha habido una nueva observación en una zona cercana de la provincia de Segovia: Javier Marchamalo de Blas observó cinco chorlitos grises en la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, el 4 de mayo de 2007. Obtuvo seis fotografías, en las que se ven aves de los dos plumajes (estival e invernal).



Chorlito gris junto al comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 4 de mayo de 2007).

Por tanto, las cuatro citas que conocemos en la comarca (tres en Segovia y una en Burgos) corresponden a los meses de mayo (dos) y octubre (dos). Tres observaciones se refieren a una sola ave, y la cuarta a cinco ejemplares.

Véase lo anotado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 94) y **N° 27** (pág. 176).

73.- **AVEFRÍA (EUROPEA)** (*Vanellus vanellus*)

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

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

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

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

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

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

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

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

2002.- Un ave el 30 de julio (Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas).

2003.- Un ave adulta el 21 de julio (José Antonio López Septiem, Javier Marchamalo de Blas y Félix Martínez Olivas); 7-9 aves el 26 de julio, un ave el 27 de julio, cinco aves el 8 de agosto, y tres aves el 12 de agosto (Juan Luis Galindo Estévez); ocho aves el 2 de agosto (Pedro Luis Castilla Apolonio); 9 aves, incluyendo 7 jóvenes, el 17 de septiembre (Javier Marchamalo de Blas, Pilar Martín Miguel y Jesús Hernando Iglesias).

2004.- Cuatro aves el 11 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); cuatro aves, junto al puente de Alconadilla, el 18 de julio (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez), dos aves el 22 de julio (Javier Marchamalo de Blas); 9 aves el 5 de agosto (Javier Marchamalo de Blas y Jesús Hernando Iglesias); 16 aves el 16 de septiembre (Javier Marchamalo de Blas y Pablo Sanz Trillo).

2005.- Dos aves el 23 de julio (a las 9 h. 46 m., justo después del puente de Maderuelo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); un ave el 3 de agosto, y también el 30 de agosto (Javier Marchamalo de Blas).

2006.- Un ave el 25 de julio (a las 14 h. 45 m., frente a Peñalba; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 50-52 aves el 5 de agosto (a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba; José Luis López-Pozuelo García); 19 aves el 19 de agosto (poco antes de las 14 h. 0 m.; “*bajan al embalse aguas arriba de la ermita de Maderuelo*”; Xavier Parra Cuenca); varias aves el 22 de agosto (a las 10 h. 30 m.; vistas “*desde el mismo punto*”; Xavier Parra Cuenca); y siete aves el 23 de agosto (a las 11 h. 28 m., entre la alameda del Chorrillo y la presita; José Luis López-Pozuelo García).

2007.- Aves el 8 de agosto, al anochecer, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca); ocho aves el 22 de agosto, entre Peñalba y el puente de Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez); seis aves el 5 de septiembre (José Luis López-Pozuelo García).

2) En zonas relativamente cercanas.- Siete aves (prov. de Segovia) el 22 de julio de 1998 (Carlos Calleja Corento y Carlos Pecharrómán Perosanz); un ave (prov. de Burgos) el 1 de agosto de 1999 (Javier Vitores Casado); once aves (prov. de Segovia) el 18 de junio de 2000, y más de treinta aves (prov. de Segovia) el 25 de agosto de 2001 (Javier Vitores y Consuelo Bellella). (Véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 94).

Dos aves en las charcas de Hoyales (Burgos) el 6 de agosto de 2002, y un ave allí el 20 de julio de 2003; 17 aves en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) el 23 de agosto de 2002, y 15 aves allí el 31 de agosto y el 7 de septiembre del mismo año; tres aves en los altos de Campo de San Pedro (Segovia), el 7 de septiembre de 2003; y cuatro aves (fotografiadas) en las charcas de “Las Cristalinas” (junto a Aranda de Duero, Burgos), el 22 de julio de 2005 (Javier Vitores y Consuelo Bellella).

Además, nueve aves en las charcas de Cantalejo (Segovia) el 9 de agosto de 2005 (Juan Luis Galindo Estévez); seis aves (fotografiadas) en las charcas de Las Cristalinas (junto a Aranda de Duero, Burgos), el 20 de julio de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y 22 aves en la laguna de Navajo Grande (cerca de Corral de Ayllón, Segovia) el 29 de julio de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

3) En el término de Montejo.- Un ave el 1 de agosto de 2004, junto al pueblo de Montejo (Juan José Molina Pérez).

Nuevas grandes agrupaciones.-

En el embalse de Linares, 50-52 avefrías el 5 de agosto de 2006 (a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba; José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas, destacan:

Año 2006.- 43 avefrías junto al comedero de Campo de San Pedro, el 16 de enero (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); un bando de unas 100 avefrías (junto con cinco cigüeñas blancas) en Riaguas de San Bartolomé, y después unas 200 avefrías en varios bancos (y ocho cigüeñas blancas) en Riahueltas, y tres avefrías junto al comedero de Campo de San Pedro, el 24 de febrero (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); 86 avefrías en la zona del Navajo Grande (entre Corral de Ayllón y Riaguas), y después 230 avefrías junto al comedero de Campo y (las mismas) en la cañada entre Riahueltas y Riaguas, el 12 de marzo (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 13-3-06); 9 avefrías junto al comedero de Campo, el 18 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); tres avefrías en la charca exterior al comedero de Campo, el 20 de marzo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); 140 avefrías junto al comedero de Campo, el 8 de noviembre (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); unas 100 avefrías volando sobre el citado comedero, el mismo día 8 de noviembre (a las 14 h. 50 m.; en las fotos obtenidas se aprecia una parte del bando, formada por 50 ejemplares; Sergio Aris Arderiu); un bando de unas 200 avefrías que sale volando de la charca que hay junto al comedero de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre, a las 13 h. 35 m. (Sergio Aris Arderiu); dos avefrías cerca del mencionado comedero, el 11 de noviembre, a las 8 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); “*un bando de unos 150 ejemplares cerca del comedero de Campo de San Pedro*”, el 8 de diciembre, a las 11 h. 0 m. (Xavier Parra Cuenca); y unos 80 ejemplares cerca del comedero de Campo, el 9 de diciembre (Xavier Parra Cuenca).

Cerca de Ligos (Soria), Raúl Navas Sanz observó un bando “*muy numeroso*” de avefrías, el 5 de noviembre de 2006.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), se vieron 36 avefrías [32+4] el 11 de noviembre de 2006, a las 17 h. 23 m. (Los 36 ejemplares incluyen jóvenes y adultos; “*se posan sobre la charca y se bañan*”).

Año 2007.- a) En el comedero de Campo o cerca.- Unas 30 avefrías el 27 de febrero (Manuel López Lázaro).

b) En otras zonas.- El 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcésped, un bando de unas 60 avefrías, en vuelo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

En febrero de 2007, cerca de Riaguas, 120-123 avefrías, con cuatro chorlitos dorados. (José Luis López-Pozuelo García).

El 30 de septiembre de 2007, en Peñalba, un halcón peregrino (había dos) ataca sin éxito a un bando de 17 avefrías. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Notas.- 1) Las mayores agrupaciones de avefrías que conocemos para la zona siguen siendo las señaladas en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 26) y **N° 27** (págs. 177-178). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 94-95) y **N° 29** (págs. 172-173); y la Nota 3 más abajo].

2) En la zona de la estepa cerealista del norte del Refugio, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, obtuvo dos bonitas fotografías de avefrías (se ven una y tres aves, respectivamente), el 22 de febrero de 2006.

3) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 156-158], David González Ortega revisa y estudia la información disponible para la provincia. En las charcas de Berlangas de Roa, destacan, el 23 de noviembre de 2002, a las 11 h. 58 m., dos bandos (fotografiados) que sumaban más de 1.064 avefrías (un bando de más de 1.000 aves y otro de 64 aves; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y el 30 de noviembre de 2003, un bando de unas 800 avefrías (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez). Se incluyen asimismo otras citas de estas charcas o de “Las Critalinas”, debidas a Javier Vitores y Consuelo Bellella; y aparecidas en las **Hojas Informativas N° 27** (págs. 177-178) y **N° 29** (págs. 172-173), que se citan.

4) En el foro “*Montejanos*”, Juan Luis Galindo Estévez escribe, el 27-3-07: “*En Soria, cerca de la capital, en la laguna de El Cubo de Horgueras, han vuelto a ver el sábado [24-3-07] una rareza, una avefría sociable (Vanellus gregarius), que también se vio hace tres años. Además de numerosos combatientes y de avocetas, raros en esa provincia.*”

5) Según la información publicada por David González Ortega en “*Avesforum*”, el 27-10-05, en el Museo de Ciencias Naturales del Instituto Cardenal López de Mendoza (Burgos) existe un ejemplar disecado de **avefría espolada o espinosa** (*Vanellus spinosus*), en cuyo registro de entrada figura “1956. Campos de Villafraía (Burgos)”; siendo la localidad de cría más próxima para la especie el Delta del Evros (Grecia). Comentando esta noticia, Alfredo Hernández Rodríguez indicó en “*Avesforum*”, el día siguiente, “una observación antigua no homologada de tres individuos en Tarifa en mayo de 1956”, reseñada en Aves Ibéricas, e hizo notar la curiosa coincidencia del año. Agradecemos, a Paloma Fraguío Piñas, todas las noticias amablemente enviadas sobre el tema.

La cita anterior de Campos de Villafraía fue recogida, por David González Ortega, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (pág. 158), donde se incluye una fotografía del ave disecada (pág. 419).

74.- \*CORRELIMOS TRIDÁCTILO (*Calidris alba*) A E ?

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11) y **N° 27** (pág. 178).

75.- \*CORRELIMOS MENUDO (*Calidris minuta*) C E

No hemos conocido citas posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 29**.

El total de registros es de diecinueve (dos en julio, seis en agosto, nueve en septiembre y dos en octubre). Todos ellos corresponden al nordeste de Segovia. No hemos recibido noticias de la especie en zonas cercanas del sur de Burgos. Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 29), **N° 24** (pág. 46), **N° 25** (pág. 95), y **N° 27** (pág. 178), y **N° 29** (pág. 179).

76.- \*CORRELIMOS DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*) A E

Nueva cita, la segunda que conocemos en la zona: Seis aves entre el 29 de mayo y el 3 de junio de 2006 (Philippe y Pierrette Benzi).

Véase lo indicado sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 178-179.

77.- \*CORRELIMOS ZARAPITÍN (*Calidris ferruginea*) B E

Ha habido una observación más, en el embalse:

11) Un ejemplar, “con plumaje mudando de verano a invierno”, el 19 de agosto de 2006, poco antes de las 14 h. 0 m., “visto desde la ermita de Maderuelo” (Xavier Parra Cuenca).

Las once citas del embalse se reparten así: Cuatro en julio (2ª quincena), dos en agosto (2ª quincena), tres en septiembre (dos en la 1ª quincena y una en la 2ª quincena), y dos en noviembre (2ª quincena). Corresponden a los años 1995 (1), 1998 (1), 2002 (2), 2005 (6), y 2006 (1).

En zonas cercanas, la única cita que conocemos es del 25-9-2005, en las charcas de “Las Cristalinas” (Javier Vitores y Consuelo Bellella). Está reseñada también, por David González Ortega, citando la referencia, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 161).

Las observaciones de años anteriores fueron recogidas en las **Hojas Informativas N° 22** (págs. 29-30), **N° 23** (pág. 26), **N° 24** (pág. 46), **N° 25** (pág. 95), **N° 27** (pág. 179), y **N° 29** (págs. 174-175).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 160), señalan que el correlimos zarapitín es un ave “migrante muy escasa, que puede aparecer en todas las provincias”, y es “más frecuente en los meses de

abril-mayo y de agosto-septiembre”. Añaden que “se trata de un migrante de larga distancia, que efectúa pocas paradas intermedias en sus desplazamientos entre las zonas de cría y de invernada.”

78.- \*CORRELIMOS COMÚN (*Calidris alpina*) E

Pierde la “C”.

Ha habido, que sepamos, tres citas más en el embalse:

Año 2006.-

-- Dos aves, con el vientre negro, el 22 de agosto, a las 10 h. 30 m., vistas desde la ermita de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).

Año 2007.-

-- Dos aves, en plumaje de invierno, el 24 de marzo, entre Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez). (Primera cita que conocemos en el embalse para el mes de marzo).

-- Seis aves el 5 de septiembre. (José Luis López-Pozuelo García).

Con estos nuevos datos, el total de registros es de 25: Uno en marzo, uno o dos en abril, cuatro en julio, cinco en agosto, diez en septiembre, uno en octubre y dos en noviembre. Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 30), **N° 23** (pág. 26), **N° 25** (pág. 95), **N° 27** (pág. 179), y **N° 29** (pág. 175).

En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían dos correlimos comunes el 15 de agosto de 2006.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron el correlimos común el 7 de octubre de 2006.

En zonas cercanas del sur de Burgos, ha habido al menos cuatro citas (una en agosto de 2006, dos en septiembre de 2005, y una en octubre de 2006), debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Pueden verse los datos de las dos anteriores en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 175).

En la charca de Navajo Grande, cerca de Riaguas, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo señalan, el 25 de marzo de 2007, dos correlimos comunes (en plumaje de invierno).

En zonas cercanas de la provincia de Segovia, ha habido cuatro citas (una en marzo de 2007, dos en abril de 2004 y una en mayo de 2003), debidas a Jorge Remacha, Fernando Ávila y Juan Luis Galindo. Las tres anteriores están reseñadas en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 179).

Notas.- 1) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 161), señalan la presencia del correlimos común en todos los meses del año (sobre todo, entre marzo y mayo, y entre agosto y octubre), excepto en el mes de julio. Sin embargo, y como antes se indicó, en el embalse de Linares ha habido cuatro citas en julio (días 4-7-1996 [Juan Francisco Martín Calleja], 26 y 27-7-2003 [Juan Luis Galindo Estévez], y 28-7-2005 [Javier Marchamalo de Blas]).

2) David González Ortega, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 162-163), recoge y comenta bastantes informaciones de la especie. Se incluyen, citando las fuentes, algunas citas en los humedales del sur de la provincia, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

79.- \*COMBATIENTE (*Philomachus pugnax*) B E

Pasa de “A” a “B”.

Ha habido cuatro nuevas citas:

5) Un combatiente observado cerca del puente de Alconadilla, el 29 de julio de 2006, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

6) y 7) Un combatiente joven observado entre Peñalba y el puente de Alconadilla, el 24 y el 25 de agosto de 2007, por Juan Luis Galindo Estévez.

8) Un combatiente, “*posiblemente hembra por el tamaño*”, observado en la cola del embalse, el 25 de agosto de 2007, “*por la mañana y al anochecer*”, por Xavier Parra Cuenca.

Nuevas citas en una zona próxima: En la lagunilla de Navajo Grande, cerca de Riaguas de San Bartolomé, ocho combatientes el 11 de marzo de 2007 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo); y tres combatientes, en plumaje de verano, el 24 de marzo de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

Las ocho citas conocidas en el embalse corresponden a los años 1981, 1995, 1997, 2002, 2006, y 2007 (tres). Se refieren a los meses de abril (una), junio (una), julio (una), julio o agosto (una), y agosto (cuatro).

En zonas próximas, hemos tenido noticias de cinco citas más, correspondientes a los años 2002, 2003 2005, y 2007 (dos); y a los meses de marzo (dos), abril (dos) y diciembre (una),.

La relación de citas anteriores puede consultarse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 13); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 30), **N° 23** (pág. 26), **N° 25** (págs. 95-96), **N° 27** (pág. 180), y **N° 29** (págs. 175-176).

Nota- David González Ortega, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 163-164], incluye citas de los humedales del sur, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecidas en las **Hojas Informativas N° 25** y **N° 29** (que se citan). En el mismo trabajo, David González indica de la especie que “*la migración prenupcial se desarrolla en un largo espacio temporal, desde el mes de marzo hasta primeros del mes de mayo*”; mientras que “*la migración postnupcial se desarrolla desde mediados del mes de septiembre hasta finales del mes de octubre*”.

Sobre las fechas, puede verse también lo indicado en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 180).

S/n.- \*AGACHADIZA CHICA (*Lymnocyptes minimus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 96.

La única cita que conocemos en la comarca (un ave en las charcas de Hoyales de Roa, el 2 de diciembre de 2001, observada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla) aparece también, citando a los autores, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 164).

Ha habido una nueva cita, aunque dudosa, en otra zona de la provincia: Alfredo López Hernangómez registra, el 15 de octubre de 2006, en la laguna de Navahornos (en Cantalejo), cuatro agachadizas comunes, y otra agachadiza que le pareció mucho más pequeña y que podría ser quizás una agachadiza chica.

Nota- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo –Valladolid-, 2005, 408 pp.; pág. 163), remarcan que la agachadiza chica es “*muy tímida y reservada, dificultando mucho su observación*”. Añaden que “*su comportamiento esquivo dificulta*

*mucho su detección, pudiendo pasar fácilmente desapercibida”; es “invernante y migrante escasa, pero con amplia distribución en toda la Comunidad castellano y leonesa”; se considera “poco conocida, por la escasa información disponible”; y “seguramente resulta algo más frecuente de lo que indican los pocos registros realizados.”*

80.- \*AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*) C

Pasa de “B” a “C”.

Ha habido siete citas más:

11) El 23 de febrero de 2006, a las 19 h. 20 m., Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio, de WWF/Adena) fotografía una agachadiza común en el río Riaza, entre Montejo y Milagros.



Agachadiza común en el río Riaza, entre Montejo y Milagros. Nótese la nieve de la orilla. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 23 de febrero de 2006).

12) El 19 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca anota una agachadiza común que “*sale volando río abajo en el puente de Alconadilla*”.

13) El 22 de agosto de 2007, Juan Luis Galindo Estévez observa una agachadiza común en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Alconadilla.

14) El 26 de agosto de 2007, por la mañana, Xavier Parra Cuenca observa una agachadiza común en la cola del embalse.

15) El 27 de agosto de 2007, Juan Luis Galindo Estévez observa una agachadiza común en la cola del embalse, entre Peñalba y el puente de Alconadilla.

(Las cuatro citas anteriores son las primeras que conocemos para el mes de agosto).

16) El 5 de septiembre de 2007, José Luis López-Pozuelo García registra tres agachadizas comunes en el embalse.

17) El 23 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando anotan una agachadiza común en el embalse.

Dieciséis de las diecisiete citas se refieren al embalse o sus inmediaciones (incluyendo una junto a la carretera de la coronación, y otra aguas arriba del embalse propiamente dicho). Las diez citas anteriores aparecen en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 30], **N° 23** [pág. 26], **N° 24** [pág. 46], **N° 27** [págs. 180-181] y **N° 29** [pág. 176].

Las 17 citas se reparten así: cuatro en agosto, cinco en septiembre, dos en octubre, cuatro en noviembre, una en enero, y una en febrero.

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

--- El 18 de marzo de 2006, una agachadiza común junto al comedero de Campo de San Pedro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 19 de marzo de 2006, cuatro agachadizas comunes en una charca cercana al comedero de Campo de San Pedro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

En una zona de Segovia más alejada, las lagunas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían una agachadiza común el 26 de marzo de 2006.

También en las lagunas de Cantalejo, Alfredo López Hernangómez observó cuatro agachadizas comunes (envía una foto ampliada de una de ellas), el 15 de octubre de 2006.

(Pueden verse citas anteriores de la especie, en ese paraje, en las **Hojas Informativas N° 25** [pág. 96], **N° 27** [pág. 180], y **N° 29** [pág. 176]).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado observa siete agachadizas comunes el 10 de noviembre de 2006, y seis agachadizas el 12 de noviembre de 2006.

En las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una agachadiza común el 26 de enero de 2007.

En la zona de La Ventosilla (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registran una probable agachadiza común el 16 de enero de 2006.

Pueden verse citas anteriores de la especie en el sur de Burgos, debidas a los mismos ornitólogos, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 180) y **N° 29** (págs. 176-177).

Notas.- 1) La agachadiza común está considerada “*En Peligro*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; págs. 256-257), y en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 232-234).

2) David González Ortega, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 165-166], recoge, citando las fuentes, observaciones en el sur de la provincia, realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, y aparecidas en las **Hojas Informativas N° 27** y **N° 29**. Incluye también dos citas de la especie en el mes de agosto: cuatro agachadizas comunes en las lagunas de Gayangos (cuadrícula VN56) el 19 de agosto de 2001 (Enrique Álvarez Gómez, Ignacio Álvarez Gómez, y Vicente Sanz Fernández de Gobeo), y ocho agachadizas comunes en el embalse del Ebro (cuadrícula VN26) el 18 de agosto de 1885 (GEDEB, 1986, Burgos; “**Estudio descriptivo de la flora y fauna vertebrada del Embalse del Ebro**”).

En la misma publicación, David González cita el interesante dato de una agachadiza común anillada de pollo en el lago Engure (Letonia) el 8 de agosto de 1971, y cazada el 30 de enero de 1972 en Aranda de Duero, a 2.565 km. de distancia (información de la Oficina de Anillamiento).

81.- \***CHOCHA PERDIZ o BECADA** (*Scolopax rusticola*) B

No hemos conocido datos de la especie posteriores a los señalados en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 177).

La cita allí reseñada en Berlangas de Roa (el 5 de marzo de 2005, a las 16 h. 30 m. ap., un ave sale volando debajo de un puente en el paraje de “Los Asperones”, en el río Riaza; David Muñoz González y Pilar Martín Miguel, comunicado por María Melero de Blas) aparece recogida por David González Ortega, citando la fuente, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 168].

82.- **AGUJA COLINEGRA** (*Limosa limosa*) B E

Nuevas citas en el embalse.- Un ave el 5 de agosto de 2006, a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba (José Luis López-Pozuelo García).

Es la séptima noticia que conocemos de la especie, en el embalse de Linares. Pueden verse datos sobre las seis anteriores en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 12), **N° 22** (pág. 30), y **N° 23** (págs. 26-27).

Las siete citas corresponden a los años 1981 (no confirmada, en verano), 1990 (no identificada con seguridad, pero casi), 1994 (dos), 1995, 1996, y 2006. Las seis últimas se refieren a los meses de julio (2), agosto (2), septiembre (1), y noviembre (1). Se deben a José Luis López-Pozuelo García (tres; días 1-11-1990, 7-7-1996 [nueve aves], y 5-8-2006), Raúl Calderón Álvarez (17-8-1994), José Antonio Vernia Peris (21-9-1995 [tres aves]), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (31-7-1994).

Nuevas citas en zonas cercanas.- En la lagunilla del Navajo Grande (Segovia), entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observaron una aguja colinegra el 2 de abril de 2006. (Publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06). (Pueden verse citas anteriores, en este mismo paraje, en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 177).

En la charca de “Las Cristalinas” (Burgos), cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian dos agujas colinegras el 24 de septiembre de 2006, a las 13 h. 2 m. (Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 177, los mismos ornitólogos fotografiaron en esa zona una aguja colinegra el 19 de marzo de 2005).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Fernando Román Sancho registró siete agujas colinegras el 6 de marzo de 2005, según se señala en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 169]. (Puede verse una cita anterior en el mismo paraje, de José Muyo Espeja, en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 181).

Notas.- 1) En las lagunas de Cantalejo (Segovia), Juan Luis Galindo Estévez señaló dos agujas colinegras el 13 de marzo de 2005.

2) En el citado “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” (pág. 169), David González Ortega aporta interesante información sobre la especie en la provincia; e incluye citas debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, aparecidas en las **Hojas Informativas N° 27** y **N° 29** (que se cita).

83.- \***AGUJA COLIPINTA** (*Limosa lapponica*) A E

La única cita conocida sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 46), que también apareció en la **Hoja Informativa N° 20** (pág. 10). Este dato correspondería a la migración postnupcial, para la que no aparece ninguna cita en la vecina provincia de Burgos, según indica

David González Ortega [“**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”]; González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos; Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 169].

84.- \* **ZARAPITO TRINADOR** (*Numenius phaeopus*)      A      E

La única noticia conocida sigue siendo la señalada en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 181), a la que también se aludió en la **Hoja Informativa N° 22** (pág. 47).

S/n.- \* **ZARAPITO REAL** (*Numenius arquata*)

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 181) y **N° 22** (pág. 48).

85.- \* **ARCHIBEBE OSCURO** (*Tringa erythropus*)      B      E

Pasa de “A” a “B”.

Nueva cita en el embalse:

5) Un archibebe oscuro adulto en plumaje de invierno, el 29 de agosto de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez).

Pueden verse las citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11), **N° 24** (pág. 46), **N° 27** (pág. 181), y **N° 29** (pág. 178). La primera cita apareció también en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 47).

86.- **ARCHIBEBE COMÚN** (*Tringa totanus*)      E

En 2006, hubo, que sepamos, cuatro citas en el embalse:

--- Un ave el 10 de mayo, cerca del puente de Alconadilla (José Luis López-Pozuelo García).

--- Un ave entre el 29 de mayo y el 3 de junio (Philippe y Pierrette Benzi).

--- Un ave el 5 de agosto (a las 11 h. 44 m., bajo la presita cerca de Peñalba; José Luis López-Pozuelo García).

--- Un ave el 19 de agosto (poco antes de las 14 h. 0 m., visto desde la ermita de Maderuelo; Xavier Parra Cuenca).

En 2007 (hasta la fecha), ha habido, que sepamos, dos citas en el embalse:

--- Dos aves el 24 de marzo, entre Alconadilla y Peñalba (Juan Luis Galindo Estévez).

--- Dos aves el 5 de septiembre. (José Luis López-Pozuelo García).

Con estos nuevos datos, el total de registros que conocemos es de 46: Cuatro en marzo, cinco en abril, ocho en mayo, uno en mayo o en junio, tres en junio, diez en julio, ocho en agosto, cinco en septiembre, uno en noviembre, y uno en diciembre. (Véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 27], **N° 24** [pág. 47], **N° 25** [pág. 96], **N° 27** [págs. 181-182], y **N° 29** [págs. 178-179]).

Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, también ha habido nuevas citas en zonas relativamente cercanas:

En la lagunilla de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), dos aves el 18 de marzo de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06); y un ave, en plumaje de verano, el 24 de marzo de 2007 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Montejanos*”, el 27-3-07).

Cerca de Cascajares (Segovia), 13 aves el 7 de abril de 2007, a las 10 h. 40 m. El mismo día, 5 ejemplares más cerca de Corral de Ayllón. (Xavier Parra Cuenca).

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), tres aves el 5 de mayo de 2007 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Puede añadirse una cita anterior, de un ave en las charcas de Villalba de Duero el 2 de noviembre de 2002 (a partir de las 9 h. 55 m.; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), que no figuró por error mío en la Hoja Informativa N° 27, pero que por fortuna aparece en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 173]. En la misma publicación, David González recoge y comenta otras observaciones de la especie, incluyendo varias citas de Javier Vitores y Consuelo Bellella aparecidas en las **Hojas Informativas N° 25, N° 27 y N° 29** (que se citan).

87.- \***ARCHIBEBE CLARO** (*Tringa nebularia*) E

Hemos recibido siete citas más en el embalse:

#### Año 2006.-

- 31) Dos archibebe claros el 13 de agosto, cerca de Peñalba (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- 32) Un archibebe claro el 14 de agosto, a mediodía, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).
- 33) Dos o tres archibebe claros el 15 de agosto, a las 13 h. 0 m. ap.; uno en la cola del embalse y dos (puede que uno de ellos fuera el anterior) cerca de la ermita de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).
- 34) Dos archibebe claros el 19 de agosto, antes de las 14 h. 0 m., cerca de la ermita de Maderuelo (Xavier Parra Cuenca).
- 35) Una o dos parejas de archibebe claros el 22 de agosto; dos aves a las 10 h. 30 m., cerca de la ermita, y dos aves (¿las mismas?) poco después, en la cola del embalse (Xavier Parra Cuenca).
- 36) Un archibebe claro el 24 de septiembre, cerca del puente de Alconadilla (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

#### Año 2007.-

- 37) Dos archibebe claros el 24 de agosto, entre Peñalba y el puente de Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez).

El total de registros que conocemos asciende así a 37. Ha habido cuatro en abril, cinco en mayo, tres en julio, once en agosto, once en septiembre, dos en octubre, y uno en noviembre. Nótese la ausencia de citas, en años anteriores a 2003, en la época invernal. (Véanse las **Hojas Informativas N° 18**, pág. 11; **N° 19**, pág. 11; **N° 20**, pág. 10; **N° 24**, pág. 47; **N° 25**, págs. 96-97; **N° 27**, pág. 182; y **N° 29**, págs. 179-180).

En zonas cercanas del sur de Burgos, a las citas de 2002 y de 2005 reseñadas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 97), **N° 27** (pág. 182) y **N° 29** (pág. 180), puede añadirse, en 2006, un ave en las charcas de Las Cristalinas, el 29 de abril (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

La cita de dos aves el 23 de noviembre de 2002, debida a Javier Vitores y Consuelo Bellella, correspondía a las charcas de Berlangas de Roa y no a las de Villalba de Duero, como se indicó por error en la **Hoja Informativa N° 27**. En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 175], donde se recoge correctamente la cita anterior, también aparecen otras observaciones, incluyendo la de un ave en las citadas charcas de Berlangas de Roa el 20 de marzo de 2004 (David González Ortega, José Eduardo Mateos Moreno, Fernando Román Sancho, José Luis Lobo Cueva, y Rufino Fernández González).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observó un archibebe claro en la lagunilla de Navajo Grande, cerca de Corral de Ayllón, el 23 de abril de 2006.

(Recuérdese que el mismo ornitólogo había señalado un archibebe claro en la zona del comedero de Campo de San Pedro, en la primavera de 2004; véase la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 180).

Por otra parte, Javier Marchamalo de Blas fotografió un archibebe claro en la charca junto al comedero de Campo de San Pedro, el 4 de mayo de 2007.

Las once citas fechadas y seguras de zonas próximas (nueve en Burgos y dos en Segovia) se reparten así: una en marzo (en 2004), siete en abril, una en mayo, una en julio, y una en noviembre (esta última, en 2002).

#### 88.- **ANDARRÍOS GRANDE** (*Tringa ochropus*)

Nueva agrupación notable para el embalse: José Luis López-Pozuelo García registró 11 andarríos grandes el 23 de agosto de 2006, a las 13 h. 1 m., “*en el primer barranco de los quejigos*”.

Puede destacarse asimismo que Juan Luis Galindo Estévez anotó cinco andarríos grandes el 29 de agosto de 2007, entre Peñalba y el puente de Alconadilla.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 180), el récord para el embalse corresponde a **23 andarríos grandes** observados por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 4 de septiembre de 2005.

Anteriormente, las cifras más altas que conocíamos eran de un mínimo de 9 aves el 6 de septiembre de 1992 (José Luis López-Pozuelo García), y 9 aves el 11 de julio de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). También se vieron 9 aves el 8 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas), poco después del máximo indicado; y 7 aves el 12 de agosto de 2005 (Juan Luis Galindo Estévez; publicado en “*Avesforum*”, el 1 de septiembre de 2005). Posteriormente, se registraron 11 aves el 23 de agosto de 2006 (José Luis López-Pozuelo García), como antes se indicó.

Desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 29**, ha habido al menos nueve observaciones más de la especie en el área de estudio, y otras en zonas próximas (debidas a Sergio Aris Arderiu, Fernando Ávila Vico, Consuelo Bellella Castilla, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis López-Pozuelo García, Paula Machín Álvarez, José Monedero Pérez, Xavier Parra Cuenca, Juan Prieto Martín, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, y Javier Vitores Casado).

Con los nuevos datos, el total de registros asciende a 116. Corresponden a todos los meses del año, aunque la mayor parte (105 de los 116) siguen estando comprendidos entre julio y febrero (ambos inclusive). (Véanse las **Hojas Informativas N° 22**, págs. 30-31; **N° 23**, pág. 27; **N° 24**, pág. 47; **N° 25**, pág. 97; **N° 27**, págs. 182-183; y **N° 29**, págs. 180-181). Las 116 citas se reparten así: Once en enero, seis en febrero, tres en marzo (los días 24-3-1994, 6-3-2005, y 13-3-2005, resp.), cinco en abril, una en mayo, dos en junio (días 24 y 25, en 1993), catorce en julio, dieciséis en agosto, dieciséis en septiembre, dieciséis en octubre, veintidós en noviembre, y cuatro en diciembre. Vemos pues que apenas hay observaciones anotadas en primavera (7 de 116).

En zonas más o menos cercanas, del sur de Burgos, destacan las nuevas observaciones realizadas por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla:

En las charcas de Villalba de Duero, en 2006, un andarríos grande el 18 de febrero, dos andarríos grandes el 10 de noviembre, cinco andarríos grandes (2+3) el 3 de diciembre, y un andarríos grande el 15 de diciembre.

En la zona de las charca de Arpape, en 2006, cuatro andarríos grandes el 15 de agosto.

En la zona de Cantaburros, en 2006, un andarríos grande el 18 de marzo.

En las charcas de Berlangas de Roa, en 2006, cuatro andarríos grandes el 7 de octubre, y tres andarríos grandes el 11 de noviembre.

Más lejos del área de estudio, en el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos), y en 2006, un andarríos grande el 2 de abril.

En las charcas de Las Cristalinas, en 2006, un andarríos grande el 18 de febrero, dos ejemplares el 1 de abril, un ave el 16 de abril, unos doce andarríos grandes el 22 de julio, 11 andarríos grandes el 5 de agosto, 16 andarríos grandes el 15 de agosto, algún ave el 24 de septiembre, y cinco andarríos grandes el 11 de noviembre (en el canal).

También en las charcas de Las Cristalinas, en 2007, cuatro andarríos grandes el 19 de enero, seis andarríos grandes el 10 de marzo, y cuatro andarríos grandes el 14 de julio.

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 176-177], David González Ortega recopila y comenta bastante información sobre la especie, incluyendo citas de Javier Vitores y Consuelo Bellella aparecidas también en la **Hoja Informativa N° 27**. La agrupación máxima que se señala para la provincia es de 15 aves en el río Arlanzón, en Villalonquéjar, en enero de 1985 (citada en el informe “**Fenología de algunas aves en el río Arlanzón durante dos años consecutivos**”, realizado en 1985 por J. Román, C. J. Palacios y R. Irisarri).

Por otra parte, en la charca cercana al comedero de Campo de San Pedro (Segovia), Jorge Remacha Lorenzo vio un andarríos grande el 18 de marzo de 2006. Además, Jorge Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez vieron allí dos andarríos grandes el día siguiente, 19 de marzo de 2006 (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06). En el mismo lugar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vio un andarríos grande el 31 de marzo de 2006 (publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06). Pueden verse registros anteriores, del andarríos grande en esta charca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 173), y **N° 29** (pág. 181).

Además, Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio un andarríos grande en la lagunilla de Navajo Grande, entre Corral de Ayllón y Riaguas de San Bartolomé (Segovia), el 1 de abril de 2006 (publicado en “*Montejanos*”, el 4-4-06).

Nota.- El 28 de enero de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla obtuvieron una bonita fotografía de un andarríos grande en la orilla del embalse y junto a la nieve.

Es la primera foto que conocemos de la especie en el embalse.

#### 89.- \***ANDARRÍOS BASTARDO** (*Tringa glareola*)      B      E

Ha habido una cita más, en el embalse:

-- El 29 de agosto de 2007, Juan Luis Galindo Estévez observó un andarríos bastardo joven entre Peñalba y el puente de Maderuelo.

Pueden verse las ocho citas anteriores en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 31), **N° 27** (pág. 183) y **N° 29** (pág. 181).

Las nueve citas se refieren a los meses de mayo (una), julio (una), agosto (cinco), y septiembre (dos).

#### 90.- **ANDARRÍOS CHICO** (*Actitis hypoleucos*)      ¿N(4)?      n([2])

Agrupaciones notables para el embalse: En 2006, 20-26 andarríos chicos el 5 de agosto (José Luis López-Pozuelo García).

En zonas cercanas, destacan, en 2006, 12 andarríos chicos en Cantaburras (en el río Duero, cerca de Aranda, en la presa de la azucarera), el 30 de abril (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; hay fotos). Y en 2007, al menos unos 10 andarríos chicos en las charcas de Villalba de Duero, el 17 de julio (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse corresponde a un total de 52 andarríos chicos censados el 22 de septiembre de 1990 (José María Traverso Martínez, Javier Marchamalo de Blas y José Antonio León Medina; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11).

Aunque se le ha visto repetidas veces en el río, aguas abajo de la presa, la mayor parte de las observaciones del andarríos chico en la zona se refiere al embalse, donde se le ha citado en todos los meses del año. Los meses con más citas han sido julio, agosto y septiembre; seguidos de mayo y octubre (y abril, y noviembre). Sólo en los meses de mayo, julio, agosto, septiembre y octubre se han censado totales de al menos unas 14 aves. En el extremo opuesto, los meses con menos citas han sido diciembre, enero, febrero, y junio; sobre todo, febrero y junio. Además, en estos cuatro meses, nunca se han visto más de una o dos aves en un día (exceptuando una cita de cuatro ejemplares el 8-12-1998; Javier Vitores

y Consuelo Bellella). Estos datos podrían indicar una escasa presencia de aves invernantes y, también, de aves posiblemente reproductoras.

(Véanse las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 184, y **N° 29**, pág. 182).

En la zona (sobre todo, en el embalse) se ha citado al andarríos chico desde 1975, y casi todos los años (desde 1988 al menos, todos los años).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de andarríos chicos censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
2	2	3-4	3-5	Ap.15	2	42	28	52	14	5	4

Notas.- 1) Un interesante artículo reciente sobre la especie es el siguiente:

--- Arcas, J.; y Barbosa, A. (2005). **El andarríos chico, un limícola tan común como desconocido**. *Quercus*, 228: 14-19.

En este artículo, el autor también resalta que “*llama la atención lo exigente que puede llegar a ser esta especie a la hora de seleccionar un hábitat donde llevar a cabo la puesta y sacar adelante a su prole, sobre todo en lo que se refiere a la ausencia de molestias causadas por el hombre*” (pág. 16). Añade que “*las molestias que se derivan de las actividades humanas también perjudican a la especie*” (pág. 19).

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 178-179], David González Ortega incluye dos gráficas bien interesantes sobre el número de citas y el número de individuos, respectivamente, de andarríos chico registrados en la provincia, en cada mes del año. Nótese la similitud de ambas gráficas entre sí, y también con los resultados del embalse de Linares antes indicados; si bien en el embalse parece más marcada la migración postnupcial.

En la misma publicación, se incluyen varias citas en las charcas de Villalba de Duero y de Berlangas de Roa, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Son las siguientes:

En las charcas de Villalba, ocho aves el 15 de agosto de 2000, un ave el 9 de julio de 2001, un ave el 13 de marzo de 2004, y 14 aves el 3 de septiembre de 2005. (Esta última observación está reseñada en la **Hoja Informativa N° 29**, que se cita).

En las charcas de Berlangas, 10 aves el 30 de septiembre de 2001, y 5 aves el 20 de junio de 2003. (Nótese que este último número es relativamente alto para el mes de junio).

#### 91.- \*VUELVEPIEDRAS (*Arenaria interpres*) A E

La única cita que conocemos sigue siendo la señalada en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 182): un ejemplar joven en el embalse de Linares el 14 de septiembre de 2005 (Javier Marchamalo de Blas, María Melero de Blas y David Muñoz González).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 175), consideran al vuelvepiedras como un ave “*migrante muy escasa y puntual, que seguramente se presenta anualmente en todas las provincias*”. Añaden que es “*bastante solitario, apareciendo normalmente aislado*”; y que “*observaciones de aves aisladas y parejas pueden producirse en todo tipo de humedales, especialmente en los meses de abril-mayo y de agosto-septiembre*”.

#### 92.- GAVIOTA REIDORA (COMÚN) (*Larus ridibundus*)

Aunque hay observaciones en el Refugio, la gaviota reidora ha sido vista sobre todo en el embalse; y principalmente, en los nueve meses comprendidos entre julio y marzo (ambos inclusive). Sólo hemos conocido unas cuatro citas en abril, otras cuatro citas en mayo, y tres citas en junio; estas últimas son, también, las únicas noticias seguras entre el 17 de mayo y el 5 de julio. (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27**, página 185, y **N° 29**, pág. 183).

Según los datos que conocemos, el récord del embalse corresponde a **unas 152** gaviotas reidoras como mínimo (probablemente algunas más), censadas el 24 de septiembre de 1989, por José Luis López-Pozuelo García. En segundo lugar, aparecen **136** gaviotas reidoras censadas el 11 de enero de 1986, por Joaquín Sanz-Zuasti (del Grupo Ornitológico Nycticorax). (La última cifra fue publicada en la pág. 25 del “**Censo invernal de Aves Acuáticas. Castilla y León. 1986**”, editado por la Junta de Castilla y León [Consejería de Agricultura, Ganadería y Montes]).

A continuación se indica, para cada mes del año, el número máximo de gaviotas reidoras censado en el embalse en un solo día de ese mes, según los datos que conocemos:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
136	42	Ap. 70	7-8	14	11	40	27	+ 152	Ap. 66	60	+ 96

(Las 70 aves ap. citadas en marzo corresponden al día 1 [año 1991; Francisco Javier Sánchez Aguado]. La segunda cifra más alta para el mes de marzo es de 15 aves).

En la zona (sobre todo, en el embalse) se ha citado la gaviota reidora desde 1975, y casi todos los años (desde 1981 al menos, todos los años). Del mismo modo que para el andarríos chico, la primera cita publicada apareció en el artículo “**Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente**”, de Carlos de Aguilera Salvetti (Jefe de Campamento) (*ADENA* N° 11, diciembre de 1975, págs. 32-38).



Gaviota reidora en el embalse de Linares. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 21 de julio de 2007).

**Notas.-** 1) El 5 de agosto de 2006, José Luis López-Pozuelo García observó, en el embalse, tres gaviotas reidoras: un ave adulta, un joven del 2º año, y un joven del año.

Por otra parte, el 21 de julio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron una gaviota reidora joven, en el puente de Alconadilla.

Citas anteriores de gaviotas reidoras jóvenes, en el embalse, corresponden a los días 22 de julio de 1999 (un inmaduro y dos adultos, y una cuarta ave de edad no determinada; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 4 de agosto de 1999 (tres o cuatro jóvenes y dos adultos, entre otros ejemplares; Juan Luis Galindo Estévez), 13 de noviembre de 1999 (un joven del primer invierno y dos adultos; Javier Cano Sánchez), 9 de noviembre de 2002 (un inmaduro; José Luis López-Pozuelo García), 20 de julio de 2005

(dos jóvenes del año, de un total de 20 aves; Javier Marchamalo de Blas), 28 de julio de 2005 (siete jóvenes, de un total de 13 aves; Javier Marchamalo de Blas), 30 de julio de 2005 (un joven, de tres aves; Juan Luis Galindo Estévez), y 12 de agosto de 2005 (un joven mudando al plumaje de primer invierno; Juan Luis Galindo Estévez).

2) El 26 de noviembre de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian, en Cantaburras (cerca de Aranda), una gaviota reidora joven del primer invierno, bajando el curso del río Duero.

3) El 1 de julio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan dos gaviotas reidoras en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Nótese la fecha).

4) El 8 de agosto de 2007, al anochecer, en la cola del embalse, Xavier Parra Cuenca observa una gaviota reidora, “*junto a 17 cigüeñas comunes, 19 garzas reales, avefrías, andarríos chicos...*”

5) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 176-177], David González Ortega analiza y comenta interesantes datos sobre la especie en Burgos. Se incluye una cita de 18 gaviotas reidoras en las charcas de Berlangas de Roa, el 19 de octubre de 2002, debida a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

### 93.- \*GAVIOTA SOMBRÍA (*Larus fuscus* [*L. graellsii*])

Pierde la “C”.

Ha habido cuatro citas más en el embalse.

-- Año 2006 (después de marzo).-

25) Seis aves, el 31 de agosto. (Juan José Molina Pérez y Juan Francisco Martín Calleja).

26) Un ave, el 11 de noviembre, a las 9 h. 35 m. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

27) Un ejemplar adulto, el 6 de diciembre, a las 17 h. 30 m.; “*volando río arriba, visto desde la orilla oeste del embalse, delante de la islilla (al norte de la estación de Maderuelo)*”. (Xavier Parra Cuenca).

-- Año 2007.-

28) Dos gaviotas posiblemente sombrías (y doce gaviotas reidoras), el 15 de enero. (Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez, y María Melero de Blas).

El total de registros es de 28, todos ellos en los 18 últimos años (en 1990, 1993, 1995, y todos los años entre 1998 y 2007, ambos inclusive). Se refieren a todos los meses comprendidos entre julio y marzo (ambos inclusive): Dos en julio, dos en agosto, dos en septiembre, dos en octubre, ocho en noviembre (correspondientes a los censos de otoño), dos en diciembre, cinco en enero, cuatro en febrero, y uno en marzo.

Pueden verse las 24 citas anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 50); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 11), **N° 22** (pág. 31), **N° 24** (pág. 47), **N° 25** (pág. 98), **N° 27** (pág. 186), y **N° 29** (pág. 186).

Nota.- En las lagunas segovianas de Cantalejo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografieron tres gaviotas sombrías (una adulta y dos jóvenes) el 9 de diciembre de 2006.

Los mismos ornitólogos observaron una gaviota sombría en una charca cerca de Aranda de Duero (Burgos), el 6 de octubre de 2007.

94 y 94 bis.- **GAVIOTA ARGÉNTEA / PATIAMARILLA** (*Larus argentatus / cachinnans [michahellis]*) B

Véase lo indicado sobre estas especie en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 98-99.

Se sigue sugiriendo, a los ornitólogos “montejanos”, prestar atención a la posible observación e identificación de grandes gaviotas (sombria, argétea o patiamarilla), en especial en la zona del embalse.

Nota.- En el embalse burgalés de Tórtolas de Esgueva, Fernando Román Sancho vio 11 gaviotas patiamarillas el 6 de marzo de 2005. (Publicado en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 185].

95.- **\*CHARRÁN COMÚN** (*Sterna hirundo*) A

Las dos únicas citas existentes continúan siendo las señaladas en la **Hoja Informativa N° 22** (pág. 31).

96.- **\*CHARRANCITO (COMÚN)** (*Sterna albifrons*) A E

Las dos únicas citas existentes continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 52).

Estas noticias han sido señaladas en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada; fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; págs. 186, 391, 397).

Recuérdese que también habían aparecido, en 1999, en la edición anterior de esta guía (págs. 171, 342, 345).

97.- **\*FUMAREL CARIBLANCO** (*Chlidonias hybrida*) A E

Es una especie nueva para la zona. Por primera vez (que sepamos), han aparecido citas en el embalse:

1) El 24 de junio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla registraron un fumarel posiblemente cariblanco, cerca de Maderuelo.

2) El 26 de agosto de 2007, a las 9 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca observa, en la cola del embalse, un fumarel cariblanco, “*con el cuerpo negro y el capirote completo, en plumaje estival*”. El ave le pasa “*por encima de la cabeza*”, volando embalse arriba.

Notas.- 1) En las lagunas de Cantalejo (Segovia), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron dos **fumareles cariblancos** el 13 de mayo de 2007.

2) Las noticias anteriores fueron publicadas, citando a los observadores, en el “*Diario de Burgos*” (16-10-2007, pág. 30), “*El Norte de Castilla*” (ed. de Segovia, 16-10-2007), y “*El Adelantado de Segovia*” (17-10-2007, pág. 19). Está prevista su próxima aparición en la “*Tribuna de la Ciencia*”.

98.- **\*FUMAREL COMÚN** (*Chlidonias niger*) B E

De las trece citas del embalse de Linares, seis corresponden al paso prenupcial (una en abril y cinco en mayo), y siete al postnupcial (seis en septiembre y una en octubre).

Pueden verse las citas anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 29, Nota 53), y en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 11), **N° 20** (pág. 10), **N° 21** (pág. 11), **N° 23** (pág. 27), **N° 24** (pág. 49), **N° 25** (pág. 99), y **N° 29** (pág. 185).

Notas.- 1) El fumarel común está considerado “*En Peligro*” en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; págs. 286-287), y en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 259-261).

99.- **ORTEGA o GANGA ORTEGA** (*Pterocles orientalis*) N(1) n([2])

Nuevas observaciones:

Año 2006.-

En zonas próximas.- El 2 de mayo, a las 10 h. 46 m., oída dos veces la ortega, frente a Peñalba (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de junio, la ortega es observada en Cuevas de Ayllón (Soria) (Alfredo López Hernangómez).

El 14 de agosto, cinco ortegas vistas y oídas, volando “*hacia el sur desde la pista que va a las viñas de las Rozas desde Moral (a medio camino)*” (Xavier Parra Cuenca).

El 30 de julio, cerca del embalse, en la zona del puente de Alconadilla, una ortega macho (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 31 de julio, cerca del puente de Alconadilla, varios grupos de ortegas “*que sobrevuelan la zona*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 30 de agosto, a las 10 h. 38 m., cinco ortegas “*cruzan altas de suroeste a nordeste*”, no lejos del puente de Alconadilla (José Luis López-Pozuelo García).

El 3 de septiembre, a las 10 h. 31 m., es oída dos veces la voz de la ortega, en la zona del puente de Alconadilla, “*sobre la ladera de la margen izquierda del río, lejana*” (José Luis López-Pozuelo García).

El 11 de noviembre, por la mañana, entre las 10 h. y las 12 h., una ortega es oída en la zona de Campo de San Pedro (al sur de campo) (Juan Prieto Martín y Sergio Aris Arderiu).

Año 2007 (ocho primeros meses, aunque faltan informes por revisar).-

El 30 de julio, a las 10 h. 0 m., dos ortegas vistas y oídas en los páramos del nordeste, cerca de la “*curva*” de la carretera de la coronación de la presa. Las aves se van lejos, más allá de El Reloj. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En zonas próximas.- El 23 de agosto, 11 ortegas entre Peñalba y el puente de Alconadilla (Juan Luis Galindo Estévez).

Citada en agosto (Xavier Parra Cuenca).

Sobre agrupaciones de ortegas en la zona, véanse las señaladas en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 100), y en trabajos anteriores.

Notas.- 1) Las poblaciones de ortegas “*instaladas en los campos mesetarios de los Parques Naturales de las Hoces de los ríos Duratón y Riaza*” aparecen 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).

El autor comenta asimismo que en la zona considerada, y pese a no figurar en algún atlas ornitológico, “todavía pueden localizarse algunas aves que en este arrinconado mundo llegan a criar en tan menguada cifra que la población reproductora no debe superar las cuatro parejas”.

Más datos y comentarios aparecen en el trabajo de Alfredo López titulado “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes (Segovia), 2005**” (inédito, 26 pp.; pág. 8).

2) La presencia de la ortega, en 2002, en las cuadrículas 1 y 4 (en concreto, en los cuadrantes inferior derecho de ambas cuadrículas, 30TVM4500 y 30TVL5590, respectivamente) 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. 151, 155-156, 169-170).

En el mismo libro se alude a un “núcleo de interés” de ortegas en el sur de Burgos (incluyendo “*el páramo de Corcos, Fuentelcésped, Milagros...*”), según Carlos Palma Barcenilla (pág. 161), aunque se reseña una disminución en Burgos; y se cita en Segovia “*un núcleo poblacional al norte en el valle del Riaza, concretamente en la comarca de la Serrezuela*” (pág. 169). Se la señala asimismo que la ortega “*si se ha detectado en La Serrezuela y en el Páramo de Corcos, en las cercanías de las Hoces de Riaza, donde existían referencias históricas sobre la presencia de la especie*”; aunque se comenta “*la desaparición de algunas poblaciones*” en el norte de Segovia (pág. 170).

3) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 189-190], David González Ortega comenta:

“*La ganga ortega se distribuye de manera muy localizada por la región mediterránea burgalesa, ya que ha perdido durante el pasado siglo una gran parte de su área de distribución original (Román et al., 1996). En la última década se ha acelerado este proceso debido sin duda a la constante destrucción de su hábitat (...). Esta regresión hace que todos los contactos se hayan concentrado en las mejores zonas con la práctica desaparición de las poblaciones marginales, con lo que el futuro de la especie en Burgos es su extinción. (...)*”

“*Una de las zonas más frecuentemente citada en la bibliografía es la de las parameras del sur cercanas a las Hoces de Montejo, sin duda uno de los principales bastiones para la especie en Burgos (...)*”.

Se incluyen varias citas del sur de Burgos recogidas en las **Hojas Informativas N° 25** y **N° 27** (que se citan). Y se añaden las siguientes:

--- El 10 de octubre de 2003, seis ortegas en Milagros (cuadrícula 1), en campos cultivados (Pedro Arratibel Jáuregui).

--- El 25 de noviembre de 2005, diez ortegas en el páramo de Corcos (término de La Sequera de Haza, cuadrícula VM30) (Javier María García López y Miguel Ángel Pinto Cebrián).

Aparecen asimismo seis citas en Caleruega (cuadrícula VM53), destacando allí la observación de 21 ortegas el 18 de noviembre de 2001, en el paraje de “Los Llanillos” (Carlos Palma Barcenilla).

4) Un nuevo e importante libro con bastantes datos sobre la situación actual de la especie es el siguiente:

--- Suárez, F.; Hervás, I.; Herranz, J.; y Del Moral, J. C. (2006). **La ganga ibérica y la ganga ortega en España: población en 2005 y método de censo**. SEO/BirdLife. *Seguimiento de Aves*, 8. Madrid. 136 págs.

Incluye un interesante prólogo de Joaquín Araújo Ponciano, titulado “**El nido de la ortega... o la metáfora de un drama**” (págs. 4-9). El mencionado autor comenta asimismo que “*si no ponemos remedio, la difícil descendencia de nuestras menguadas ortegas, habrá de marchar (¿a dónde?) o morir*” (pág. 8).

Por otro lado, en el referido libro, el área de estudio o sus aledaños aparece en los mapas de las págs. 20 y 64; en este último se señala la ortega como registrada en 2005 en la cuadrícula 1, y en cuadrículas próximas.

Se estima una población de posiblemente entre 50 y 100 ortegas para cada una de las provincias de Burgos y Segovia (págs. 78-79). Por otra parte, se considera que la especie está en regresión, tanto en la Meseta Norte como en el conjunto de Castilla y León (págs. 92-93, 94, 103), y en gran parte de España. Además, las cifras totales obtenidas “*rebajan las estimas precedentes en unos miles de individuos*” (pág. 111), pues el tamaño de la población “*es más reducido de lo que se pensaba*” (pág. 112); la disminución en las últimas décadas “*posiblemente no tenga precedentes*” (pág. 113), y la estima actual “*es notablemente inferior a las propuestas con anterioridad*” (pág. 117). Los autores desean, para las dos especies de gangas, “*que en el futuro se pueda seguir gozando de estas saetas de viento y tierra, tan peculiares y únicas*” (pág. 113).

5) Un artículo reciente donde se comenta el trabajo anterior es el siguiente:

--- Del Moral González, J. C. (2007). **Los censos nacionales de gangas y sisón certifican un descenso poblacional.** *La Garcilla*, 130: 22-23.

(Véanse también las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 186, Notas 2, 3 y 4).

S/n.- \***GANGA COMÚN o GANGA IBÉRICA** (*Pterocles alchata*) A ?

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

En la primavera de 2006, Philippe y Pierrette Benzi señalan la reproducción de la especie en las Torres.

Notas.- 1) Javier Vitores y Consuelo Bellella obtuvieron fotos de paloma bravía en la zona de El Casuar, el 16 de abril de 2006.

2) Sergio Aris Arderiu fotografió un grupo de 16 palomas bravías volando junto a tres buitres leonados posados, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (en el Grupo I), el 9 de noviembre de 2006.

3) Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró los desplumaderos de dos palomas bravías, matadas por el azor, en los pinares entre Villaverde de Montejo y Villalvilla de Montejo.

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en la “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 195), señalan de la especie que “*la forma salvaje (...) es escasa y está restringida principalmente a cantiles fluviales de la cuenca del Duero*”. Añaden que “*las poblaciones más densas están en Segovia y el sur de Palencia*”. En la misma página, se incluyen las Hoces del Riaza entre los espacios naturales protegidos donde está presente la especie.

101.- **PALOMA ZURITA** (*Columba oenas*) N(1,[2],3,4)

Nuevas grandes concentraciones.-

El 11 de noviembre de 2006, en el sabinar de Campillo de Aranda, a partir de las 16 h. 0 m., se observan bandos de unas **100** palomas zuritas ap., “*que se mueven continuamente por allí*”. (Juan José Molina Pérez, M<sup>a</sup> Carmen del Rey Granada, Jesús Rodríguez Calcerrana, Yolanda del Rey Granada, y Luis Uriol Calvo).

Recuérdese que en los tres censos de otoño anteriores (2003, 2004 y 2005) también se vieron notables agrupaciones de palomas zuritas en la misma zona de los sabinares de Campillo de Aranda (véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 33, 39 y 32-33, respectivamente).

El 8 de diciembre de 2006, a las 12 h. 20 m., “unas **117** palomas zuritas (número mínimo) posadas en un campo, cerca de una fila de chopos, en la pista de Riaguas a Riahueltas, muy quietas en el suelo.” (Xavier Parra Cuenca).

El día siguiente, 9 de diciembre, las palomas zuritas “*seguián por allí, aunque estaban más lejos y más ocultas y no pude contarlas*”. (Xavier Parra Cuenca).

Se trata de la tercera agrupación más grande, de palomas zuritas, de la que tenemos noticias en la zona. Las dos más grandes, correspondientes a noviembre de 2004, aparecen citadas en la **Hoja Informativa N° 29** (pág. 187).

(Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de palomas zuritas en las **Hojas Informativas N° 25**, pág. 101; **N° 27**, pág. 188, y **N° 29**, pág. 187).

Notas.- 1) Note que las mayores agrupaciones de palomas zuritas han sido observadas en noviembre (sobre todo) y diciembre. Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 196), escriben: “*A partir de octubre llegan grupos migratorios procedentes de Centroeuropa, a menudo con Palomas Torcaces, que permanecen hasta febrero-marzo. En esta época grandes bandos (...)*.”

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 192-193], Fernando Román Sancho recoge y comenta una interesante información sobre la especie. Menciona asimismo dos concentraciones de 65 o más aves, el 8 y 9 de noviembre de 2003, registradas en la **Hoja Informativa N° 27** (que se cita). Destacaremos también una agrupación de 30 palomas zuritas en campos cultivados de Berlangas de Roa, el 13 de noviembre de 2004 (Fernando Román Sancho y Rufino Fernández González); y, por su tamaño, otra de 150 palomas zuritas en Briviesca (cuadrícula VN71), el 9 de noviembre de 1999 (Marcos Barbero Santamaría).

En la misma publicación, Fernando Román señala, para la paloma bravía en Burgos, que se ha “*constatado un acentuado declive de sus efectivos en las últimas décadas*”.

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

##### Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- El 23 de marzo de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un posible nido de paloma torcaz en Cantaburros, cerca de Aranda de Duero.

--- Otros nidos ocupados de la especie, en 2007, fueron registrados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Notas.- 1) El 11 de noviembre de 2006, a las 16 h. 14 m., un azor se lanzó “*a un bando de palomas torcaces*”, al sur de la granja de Campillo de Aranda (Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago).

2) En Cantaburros, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan 14 palomas torcaces en un posadero, el 26 de noviembre de 2006; unas 200 palomas torcaces en un dormidero, el 1 de diciembre de 2006; y un bando de unas 150 palomas torcaces, el 8 de diciembre de 2006. (Véanse datos sobre agrupaciones anteriores en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 188).

3) Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia encontró un desplumadero de paloma torcaz, matada por el azor, en los pinares entre Villaverde de Montejo y Villalvilla de Montejo.

#### 103.- **TÓRTOLA TURCA** (*Streptopelia decaocto*) [N([1]), n([3]), n([4])]

Ha habido nuevas citas en localidades próximas, como Aranda de Duero (y Cantaburros [donde destacan un grupo de 24 aves el 19 de enero de 2007, y seis aves el 4 de febrero de 2007; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla] las charcas de Villalba de Duero, las charcas de Berlangas de Roa, Qintana del Pidio, y otros parajes próximos; sobre todo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella) (además, a primeros de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia señala unas 10 tórtolas turcas en

Aranda de Duero), Maderuelo y cerca, Boceguillas, Milagros, Fuentespina, Valdevacas de Montejo (Alberto Fernández Honrubia observa la especie el 5 de abril de 2007; sólo concíamos una cita anterior allí, correspondiente a dos ejemplares vistos el 7 de agosto de 2002, ap. a las 20 h., curiosamente también por Alberto Fernández; véase la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 102), Honrubia de la Cuesta (Alberto Fernández Honrubia observa la tórtola turca el 2 de abril de 2007, siendo ésta la primera cita en ese pueblo de la que tenemos noticias), Mazagatos (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ve y oye un ave el 9 de junio de 2006, lo que supone la primera cita que conocemos en esa localidad), Ayllón y cerca, Francos (Fidel José Fernández ve y oye un ave el 9 de junio de 2006, siendo ésta la primera noticia que conocemos en ese pueblo), Aldeanueva de la Serrezuela (Fidel José Fernández ve y oye un ave el 10 de junio de 2006; primera cita –que sepamos– para ese pueblo), Alconada de Maderuelo, Languilla, Santa María de Rianza (dos aves vistas y oídas el 11 de junio de 2006, por Fidel José Fernández, representan la primera noticia que tenemos para ese pueblo), Saldaña de Ayllón (oída el 11 de junio de 2006, por Fidel José Fernández; primera cita que conocemos para esa localidad), Fresnillo de las Dueñas (oída el 11 de junio de 2006, por Fidel José Fernández; primera cita que conocemos para esa localidad), Campo de San Pedro y cerca, Bercimuel, junto a Carabias (un ave vista el 2 de julio de 2006, por Fidel José Fernández; primera noticia que conocemos en el lugar), Aldealengua de Santa María, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, pos. cerca de Villaverde de Montejo (citada entre el 2 y el 6 de abril de 2007, por Alberto Fernández Honrubia; no conocíamos noticias anteriores para Villaverde), Riaguas de San Bartolomé (donde destaca la observación de seis aves, el 1 de abril de 2006, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), etc.

Puede verse un resumen de todos los registros anteriores en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 13), **N° 22** (págs. 32-33), **N° 23** (pág. 27), **N° 24** (pág. 49), **N° 25** (pág. 102), **N° 27** (págs. 189-190), y **N° 29** (págs. 188-189). En la N° 27 pueden verse los récords que conocemos para la especie en el nordeste de Segovia, que corresponden a Maderuelo y al otoño de 2003. La agrupación mayor para el sur de Burgos, según la información recibida, es la de enero de 2007 antes anotada.

Notas.- 1) Un interesante artículo que resume el proceso de colonización de la provincia de León (y de otras zonas) por la tórtola turca, y por otras especies de aves, es el siguiente:

--- García Fernández, J. (2005). **Nuevas especies en la avifauna leonesa**. *Argutorio*, 15: 59-61.

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 195-196], Fernando Román Sancho comenta bastantes datos relativos a la expansión de la tórtola turca en Burgos, incluyendo algunas observaciones recogidas en las **Hojas Informativas N° 23** y **N° 27** (que se citan).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera y el verano de 2006, observaciones de parejas de tórtolas en distintos lugares (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas agrupaciones.- El 3 de septiembre de 2006, a las 10 h. 27 m., 10 tórtolas comunes “*salen de un sauce junto al puente de Alconadilla*” (José Luis López-Pozuelo García).

El 2 de junio de 2007, un grupo de unas 23 tórtolas comunes en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 13 de junio de 2007, unas 12 tórtolas comunes en La Ventosilla, en el mismo lugar. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 16 de junio de 2007, 20 tórtolas comunes en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Estas agrupaciones están entre las mayor citadas en la zona, que sepamos, junto con las señaladas en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 102) y **N° 27** (pág. 190). La última de ellas aparece también en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 197].

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una tórtola común el 25 de junio de 2006.

Notas- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografian dos tórtolas comunes junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos), el 15 de agosto de 2006, a las 10 h. 40 m.

2) En el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (coordinado y editado por Alberto Madroño, Cristina González y Juan Carlos Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife, Madrid, 2004, 452 pp.; págs. 281-285), donde la especie se considera “*Vulnerable*”, Alfonso Balmori Martínez señala que “*la Tórtola Común ha experimentado un acusado declive a lo largo de los últimos decenios (...), provocado tanto por la degradación del hábitat de cría e invernada como por la sobrecarga en periodos sensibles*”. Añade que “*la tendencia de la especie en el resto de la población europea es de un declive generalizado*”. Y comenta que la tórtola escasea “*en la Submeseta oriental*” de Castilla y León.

3) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 196-197], donde la tórtola común se considera “*en descenso*” en Burgos, aparecen algunas citas en fechas extremas en el sur de la provincia: un ave en el parque “Santa Catalina” de Aranda de Duero, el 26 de marzo de 2002 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); dos aves en las charcas de Berlangas de Roa el 4 de octubre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla); y un ave en Campillo de Aranda del 9 de octubre de 2003 (Pedro Arratibel Jáuregui; última observación de ese año en la provincia).

#### S/n.- Nota sobre psittácidos.-

En el Refugio y su entorno inmediato, seguimos sin noticias sobre aves exóticas en libertad, dejando aparte el caso del faisán (del que por otra parte sólo conocemos noticias excepcionales). Sin embargo, en una zona cercana ya ha habido una observación: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un posible periquito común (*Melopsittacus undulatus*) suelto en viñas, en la zona de Cantaburras (cerca de Aranda de Duero), el 8 de diciembre de 2006.

#### 105.- **CRÍALO** (*Clamator glandarius*) [N(4)]

Se confirma la reproducción en la cuadrícula 4.

Las nuevas observaciones que conocemos, posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa Nº 29**, son las siguientes:

39) --- El 1 de abril de 2006, de 10 h. 34 m. a 10 h. 41 m., José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo vieron y oyeron un críalo, junto al puente de Alconadilla.

S/n) --- El 16/17 de mayo de 2006, Juan José Molina Pérez fotografió un críalo en el término de Fuentespina (Burgos) (cuadrícula VM31).

La reproducción del críalo en esta cuadrícula no está citada en el mapa del “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 199].

40) --- El 13 de agosto de 2006, junto al embalse de Linares, cerca de Peñalba, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota:

“*También veo 1 críalo joven que vuela perfectamente y no para de reclamar. Dos urracas acuden de vez en cuando y le ceban. Un águila calzada hace un picado y atrapa una presa entre matorrales que no soy capaz de ver. Las urracas se van hacia ella y la acosan hasta situarse realmente muy cerca de la rapaz. Llego a pensar que el águila ha podido capturar al joven críalo por la insistencia del acoso de las urracas, pero luego veo que el joven de críalo sigue en los alrededores y le siguen cebando.”*

41) --- El 26 de agosto de 2006, también junto al embalse de Linares y cerca de Peñalba, en compañía de Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa de nuevo el joven de críalo.

(Recuérdese que Juan Luis Galindo Estévez vio un joven críalo cerca del embalse el 12 de agosto de 2005 [citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 189]. Anteriormente, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo había visto un críalo joven cerca de Maderuelo el 5 de agosto de 1993 [citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 13]. Otras citas de críalos jóvenes aparecen en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 33], **N° 23** [págs. 27-28], y **N° 27** [pág. 191]). Véase también la **Hoja Informativa N° 25** [pág. 102].)

S/n) --- El 17 de julio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un críalo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 198-199], Fernando Román Sancho recopila y comenta bastantes datos de la especie, incluyendo alguno recogido en la **Hoja Informativa N° 27** (que se cita). Entre las observaciones correspondientes al sur de Burgos destacaremos: un críalo en Adrada de Haza (cuadrícula VM30), el 23 de abril de 2001 (Marcos Barbero Santamaría); y dos críalos en celo en las charcas de Berlangas de Roa (cuadrícula VM21), el 7 de marzo de 2004 (Fernando Román Sancho)

106.- **CUCO** (*Cuculus canorus*) N(1,[2],[3],4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 11 de agosto de 2007, Xavier Parra Cuenca observa, en los huertos de Moral de Hornuez, un pollo de cuco, “*alimentado por lo que me pareció una curruca zarcera*”.

Nota.- Ha habido tres nuevas observaciones de un cuco de la fase rojiza:

En una zona cercana del sur de Burgos (junto al Duero, en Cantaburras, cerca de Aranda), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan bien un cuco hembra de la fase rojiza, el 11 de junio de 2006.

En Villaverde de Montejo, Alberto Fernández Honrubia observa un cuco de fase rojiza el 3 de abril de 2007, a las 18 h. 0 m.

En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografían un cuco hembra de la fase parda, el 1 de julio de 2007.

Pueden verse datos sobre observaciones anteriores, de un cuco de fase rojiza, en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 103), **N° 27** (pág. 191), y **N° 29** (pág. 190). Como es sabido, esta fase rojiza (o parda, o roja) sólo afecta a jóvenes y hembras; y parece ser bastante menos frecuente, al menos en hembras adultas, que la fase gris.

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2006, y según los datos que conocemos, el primer cuco fue oído el 8 de abril, a las 19 h. 20 m., en el pinar de La Calleja, por Ángel Leiva Lozano y Manuel Pablo Box Sánchez. El mismo día, el cuco fue oído también en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. (Primeros datos de los que tenemos noticias este año).

En 2007, y según los datos que conocemos, el primer cuco fue oído el 1 de mayo, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en un paraje cercano (Cantaburras, en la zona de Aranda de Duero).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 199-200], Fernando Román Sancho recuerda citas históricas recogidas por el Dr. José Antonio Valverde (“**Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Burgos)**”; *Munibe*, 1956, publicaciones de Aranzadi), sobre fechas de llegada del cuco, entre mediados o finales de abril y primeros de mayo, entre 1931 y 1942. Comenta que tales fechas resultan “*sorprendentemente tardías en relación con las actuales*”, que se concentran “*entre finales de marzo y primeros de abril*”.

Félix Rodríguez de la Fuente escribía, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (ed. Salvat, Barcelona, edición de 2004; Vol. 15, pág. 1398): “*Los cucos llegaron a finales de marzo, y desde principios de abril el musical cu-cu de los machos, dueños ya de un territorio que defienden encarnizadamente, llama a las hembras que comienzan a llegar de los cuarteles de invierno unos días más tarde.*”

Nuevas observaciones de cucos acosados por pájaros.- El 2 de mayo de 2006, a las 19 h. 53 m., en la chopera del barranco de San Andrés, vuela un cuco perseguido por dos pájaros; y después, a las 20 h. 6 m., un cuco de fase gris es acosado por dos tarabillas comunes, macho y hembra. Algo antes, a las 19 h. 11m., habían volado dos cucos en la zona. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

En 2006 tuvimos pocas noticias directas de una lechuza viva:

En la noche del 11 de noviembre, a las 19 h. 5 m., vi una lechuza común que volaba gritando, sobre Cedillo de la Torre.

En 2007 (hasta la fecha), y aunque faltan informes por revisar, también llevamos pocas noticias directas:

En la noche del 31 de mayo, en torno a las 22 h. 50 m., oí gritos que habían de ser de lechuza, muy cerca de la puerta del comedero de buitres del Refugio de Montejo y fuera del mismo. Algo más tarde, a las 23 h. 3 m., oí una posible lechuza (?) volando sobre el comedero.

Notas.- 1) Está prevista una Conferencia Internacional sobre Rapaces Nocturnas (**Worldwide Conference on Owls**) para los días 31 de octubre al 4 de noviembre de 2007, en Groningen (Holanda). Puede verse más información en <http://www.worldowlconference.com>. (Ver *Quercus* 258, VIII-2007, págs. 71-72).

2) Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, en su trabajo “**Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**” (52 pp.; pág. 40), escriben: “*Antaño muy abundante, la lechuza común ha sufrido un significativo declive en toda su área de distribución*”. Los mencionados autores también señalan y comentan las causas del descenso.

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

Ha habido bastantes nuevos registros (en su mayoría auditivos), en primavera (la mayoría) y en verano, y en distintas zonas; sobre todo de noche o al anochecer, pero también de día.

En el año 2006, la primera cita de autillo de la que tenemos noticias se refiere a la noche del 8 de abril (un autillo oído entre Montejo y Milagros, por Juan José Molina Pérez).

En zonas cercanas del nordeste de Segovia, una cita más temprana corresponde al 31 de marzo (un autillo oído en la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El 8 de julio del mismo año 2006, a las 11 h. 45 m., Pedro Torres Expósito señala un autillo oído varias veces, “*en el bonito pinar-encinar que hay entre el camping Costaján y Aranda de Duero, al norte de Aranda*”.

Entre la primavera y el verano de 2006, escuché al autillo, de noche y de día, en el soto fluvial bajo Peña Rubia, y bajo La Raya / El Campanario. También lo oí en el pueblo de Montejo de la Vega, y en otros lugares (las choperas del sur de Valdecasuar y los huertos cercanos, Milagros, Fuentelcésped, Moral de Hornuez, el barranco de Las Carabielas, La Peña Flor, las choperas cerca de El Risco, Ayllón, y la chopera junto a Bercimuel).

También en 2006, las citas más tardías que conocemos corresponden a las noches del 12 al 13 y del 19 al 20 de septiembre (un autillo oído en el pueblo de Montejo, por Jesús Hernando Iglesias).

En 2007, llama la atención la observación directa de un autillo: Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro anotan, el 23 de junio, a las 22 h. 27 m., en la carretera de Fuentelcésped a Santa Cruz de

la Salceda (provincia de Burgos), “*un autillo que pasa delante del coche, se interna en un árbol del margen de la carretera y lo oímos*”. Raúl González añade: “*Lo del autillo fue casualidad, porque nos cruzó delante del coche y casi golpea con el parabrisas y se dirigió a un árbol grande. Me pareció un mochuelo muy pequeño por lo que en seguida supuse que era un autillo; pero cuando paré el coche, y después de intentar verlo, empecé a escuchar su inconfundible canto.*”

Señalaremos otras citas del mismo año, aunque faltan bastantes informes por revisar:

En el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos), Javier Vitores y Consuelo Bellella oyen dos autillos el 27 de abril de 2007.

En el castillo de Castillejo de Robledo (Soria), Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro escuchan el canto de un autillo el 22 de junio de 2007, a las 23 h. 30 m.

Los mismos ornitólogos oyen un autillo en Peña Portillo, el 23 de junio de 2007, a las 21 h. 2 m.

Por otra parte, también en junio de 2007, Raúl Navas Sanz informa sobre dos autillos oídos en Ayllón, “*uno en los chopos del campo de fútbol y otro en la zona del castillo*”.

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 202], Fernando Román Sancho señala: “*En cuanto a últimas citas, de la poca información disponible, se puede deducir que algunos ejemplares permanecerán en Burgos hasta finales de septiembre*”.

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 192).

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

En 2006, sólo pude controlar en las hoces un nido con éxito de búho real, en el que salió adelante un único pollo, que pude ver muy bien y repetidas veces (a menudo, junto a un búho adulto), entre mayo y junio. El 8 de junio, el pollo no volaba aún. Este nido fue descubierto previamente por el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena, quien obtuvo buenas fotografías del adulto los días 28 de febrero y 6 de abril. En el mismo nido, el búho real había criado con éxito en 2004, año en que llegaron a volar dos pollos.

Es seguro que en 2006 hubo otras parejas de búhos.

En un cortado relativamente cercano de la provincia de Soria, Alfredo López Hernangómez descubrió y fotografió, el 28 de mayo de 2006, un nido de búho real con un único pollo y con una hembra adulta. El 1 de junio, Alfredo López vio y fotografió de nuevo el pollo del búho; y el 9 de junio, me enseñó el lugar, y el pollo del búho, que pudimos ver bien (Alfredo López lo fotografió nuevamente), y que estaba a unos 300-500 m. del nido. Aparecen más datos en el meticuloso trabajo realizado por Alfredo López, sobre las rapaces rupícolas de la comarca (“**Aves rupícolas de la comarca de Ayllón (Segovia-Soria). Observaciones de campo 2005-2006**”; 10 págs., con 13 fotografías del autor).

En el censo de otoño de 2006 (días 11 y 12 de noviembre), se detectaron unos 14 búhos reales al parecer distintos (seis machos, cuatro hembras, y cuatro búhos de los que no se distinguió el sexo), en ocho territorios. Fueron localizadas unas seis parejas (en cuatro se distinguieron las voces de un macho y de una hembra, mientras que en las otras dos se detectaron dos búhos pero sólo se señaló que uno de ellos era macho), y en otros dos territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimo cinco búhos que debían ser distintos (tres el sábado y tres o cuatro el domingo, además de dos el jueves 10), y posiblemente más. El búho fue visto u oído por 29 equipos, dieciocho el sábado y dieciocho el domingo. Ocho de estos equipos lo vieron (dos el jueves 9, tres el sábado y cuatro el domingo). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 14-15).

#### Notas.- 1) Nuevos datos recientes sobre la alimentación.-

1.1) El 20 de mayo de 2006, en lo alto del comienzo de P.D.D. (El Caramelón), encontré pequeños huesos blancos de lagomorfo (conejo o liebre), con indicios de que podían ser restos de una presa del búho.

2) Nuevos datos sobre ataques aéreos.-

2.1.- El 29 de mayo de 2006 ap., en Peña Portillo, Juan José Molina Pérez observó cómo el cuervo atacaba al búho real.

2.2.- El 19 de junio de 2007, en Peña Portillo, Juan José Molina Pérez vio cómo los cuervos incordiaban a los dos pollos del búho real.

[Véase lo indicado sobre ataques anteriores de este tipo en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 196) y **N° 29** (pág. 192)].

2.3.- El 21 de mayo de 2007, a las 12 h. 37 m., en Vallejo del Charco, dos halcones peregrinos atacan a un búho real adulto posado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 202], Fernando Román Sancho señala que el búho real “*parece haber invertido la tendencia negativa de las últimas décadas y puede estar recolonizando antiguos territorios o incluso ocupando algunos nuevos*”.

4) Alternancia de nidos.- En las hoces del Riaza, he registrado hasta ahora los siguientes casos, en relación con el gran duque.-

I) --- El nido N° X-V.A.D., ocupado por el búho real en 1992 (desconozco el resultado de la casi segura reproducción, pues lo descubrí tarde). Fue ocupado sin éxito por el buitre leonado en 2003 y en 2004 (en ambos años, vi cáscaras del huevo del buitre), y quizás también en 2005 y 2006 (años en que tampoco voló ningún pollo). En 2007, los búhos reales criaron de nuevo aquí, sacando adelante un único pollo.

II) --- El nido N° Y-V.A.D. Fue ocupado por el alimoche (N° A) en 1982 (un solo pollo), 1983 (un solo pollo), 1984 (dos pollos), 1987 (un solo pollo), 1988 (un solo pollo), 1989 (un solo pollo), ¿1990? (no voló ningún pollo), ¿1991? (no voló ningún pollo), 1993 (un solo pollo), 1994 (un solo pollo), 1995 (la reproducción fracasó), 1996 (un solo pollo), 1997 (un solo pollo), 1998 (la reproducción fracasó), ¿1999? (no voló ningún pollo), ¿2003? (no voló ningún pollo), y 2004 (un solo pollo). (En los años en que se indica “un solo pollo”, me aseguré bien de que había uno y no había más, al final de la temporada de cría). En 2005, hubo un intento fracasado de reproducción del buitre leonado (en mayo, vi el nido hecho y vacío del buitre). En 2002, vi aquí un pollo de búho real; aunque era un pollo que ya volaba, y no es seguro del todo que hubiera nacido en este nido (aunque sí en la peña).

III) --- El nido N° X-B.V., ocupado por el búho real en 1991 (salieron adelante tres pollos) y en 1994 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito (salió adelante el pollo) por el buitre leonado (N° 6) en 1998, 1999, 2000, 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007.

IV) -- El nido N° X-B.Va., ocupado por el búho real en 1982 (salieron adelante dos pollos, observados y anillados por el Grupo Naumanni). En 2005, y quizá también en 2006, debió haber un intento fracaso de reproducción del buitre leonado, pues el 10 (9) de mayo vi el nido del buitre hecho y vacío.

V) --- El nido N° Y-B.Va., ocupado por el búho real en 1986 (salieron adelante dos pollos; fueron anillados por el Grupo Athene). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 69) en 1997 y en 1999.

VI) --- El nido N° Z-B.Va., ocupado por el búho real en 1988 (salió adelante un pollo, al menos). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 30) en 1982, 1990, 1998, 1999, y 2004. (Nótese que la primera reproducción para el buitre es anterior a la del búho).

VII) --- El nido N° U-B.Va., ocupado por el búho real en 1994 (Félix Martínez Olivas vio dos pollos; comprobé que al menos uno salió adelante), y posiblemente en 1999 (al parecer, salió adelante al menos un pollo, pero lo vi cuando ya volaba y no estoy seguro de si el nido era éste o más bien estaba muy cerca). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 43) en 1985, 1991, 2000, y 2003. (Nótese también que las dos primeras reproducciones con éxito para el buitre son anteriores a las del búho).

VIII) --- El nido N° U-P.P., ocupado por el búho real en 1993 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 2) en 1977, 1978 y 1979. (Nótese que estas tres reproducciones con éxito son anteriores a la del búho; y al contrario que en los dos casos anteriores, no hubo ninguna posterior).

IX) --- El nido N° W-P.P., ocupado por el búho real en 1994 (salieron adelante dos pollos; sin embargo, el 3 de diciembre del mismo año, Guillermo Doval de las Heras encontró un pollo muerto bajo la peña, que pudo haber muerto hacia el verano; la última cita de los dos pollos en el nido, con un adulto, es del 12 de junio, debida a Fernando Martín del Cura; aunque los cuatro búhos de la peña fueron vistos en julio por Jesús Hernando Iglesias). El nido fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 3) en 1979 y 1980. (Nótese que estas dos reproducciones con éxito son anteriores a la del búho; y al igual que en el caso anterior, no hubo ninguna posterior).

X) --- El nido N° Q-P-P., ocupado por el búho real en 2007 (salieron adelante dos pollos). El nido había sido ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 54) en 1992 y 1993.

XI) --- El nido N° X-P-R., ocupado por el búho real en 2003 (salieron adelante dos pollos). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 8) en 1980, 1982, 1992, y 2005. (Nótese que las tres primeras reproducciones con éxito, para el buitre, son anteriores a la del búho; mientras que la cuarta es posterior).

XII) --- El nido N° Y-B.P., ocupado por el búho real en 1989 (salieron adelante dos pollos) y en 2002 (la reproducción fracasó). Fue ocupado por el alimoche (N° B) en 1979 (un solo pollo), 1981 (la reproducción fracasó), y 1993 (dos pollos). Nótese cómo se “intercalan” los años para ambas especies.

XIII) ---El nido N° X-P., ocupado por el búho real en 2003 (fueron vistos dos pollos por distintos naturalistas, en abril, pero no pude constatar que salieran adelante; véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 194). Fue ocupado con éxito por el buitre leonado (N° 16) en 2005, 2006, y 2007.

Todos los datos anteriores han sido obtenidos o comprobados por el autor, a menos que se indique lo contrario. Tres nidos (I, VI y XII) también fueron descubiertos por el autor (en 1992, 1988 y 1989, respectivamente); los restantes son el II (en 1982, por José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel), el III (en 1991, por Juan Francisco Martín Calleja), el IV (en 1982, por el Grupo Naumanni), el V (en 1986, por Guillermo Doval de las Heras, Antonio Sanz Carro y Miguel Ángel Carro Martínez), el VII (en 1994, por Félix Martínez Olivas, Guillermo Doval de las Heras y Juan Francisco Martín Calleja), el VIII (en 1993, por Jesús Hernando Iglesias), el IX (en 1994, por Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivas), el X (en 2007, por Miriam Domingo García, Isabel Vique Bosquet y Jesús Hernando Iglesias), el XI (en 2003, por Jesús Hernando Iglesias), y el XIII (en 2003; por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, Guillermo Doval de las Heras, y Juan Luis Galindo Estévez, de forma independiente).

Nótese que, de los trece casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el búho real, en las hoces del Riaza, las otras especies que intervienen son el buitre leonado (en doce nidos, nueve de ellos con éxito), y el alimoche (en dos nidos, ambos con éxito).

5) Nota.- El 12 de mayo de 2006, de 19 h. 20 m. a 19 h. 21 m., observé un búho real en el barranco de los Callejones. No pude encontrar ningún nido. (Véase la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 196, apartado 4.5).

6) Nota sobre mortalidad.- El martes 7 de noviembre de 2006, hacia las 15 h. 30 m., cerca de “*la carretera de Maderuelo hacia Campo de San Pedro, pasada la fábrica Myta y aproximadamente a 1 km. de Valdevarnés*”, en una de las torres del tendido eléctrico que cruza dicha carretera, “*concretamente la primera que queda a la izquierda una vez pasada la carretera*”, Sergio Aris Arderiu fotografió un búho real “*muerto por electrocución, colgado de la torre*”. Sergio Aris incluye la foto en su excelente informe (de 30 páginas, más un CD de fotos). Tal como indica, el búho “*parece un joven del año y no debe de llevar mucho tiempo enganchado*”.

Puede verse una de las fotos en la página siguiente.



Búho real muerto en una torreta del tendido eléctrico, no lejos de Valdevarnés. (Fotografía: Sergio Arís Arederiu. 7 de noviembre de 2006).

Comentario.- Se trata del cuarto búho real muerto por los tendidos eléctricos, de los que tenemos noticias en las inmediaciones del Refugio. Cada uno estaba en un lugar distinto. Los tres anteriores correspondían a 1984 ap., 1989 (por colisión; citado en la **Hoja Informativa N° 18**, pág. 9; y en el **Informe final** del censo de otoño correspondiente, pág. 2), y 2002 (por electrocución; citado en la **Hoja Informativa N° 25**, págs. 61 y 104).

7) Nuevas cópulas observadas.- El 11 de marzo de 2007, a las 19 h. 35 m., en Peña Portillo, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio.

Según los datos que conocemos, ya se han registrado 18 cópulas de búho real vistas en el Refugio; todas ellas, en Peña Portillo o en sus inmediaciones (en concreto, 17 en Peña Portillo y una más muy cerca, en la zona de Peña Grillo; esta última no está fechada). Las 17 cópulas fechadas se reparten así: Una en diciembre (el día 22), una en enero (el día 24), siete en febrero (4+3), siete en marzo (5+2), y una en abril (el día 1). (En febrero y marzo, los números entre paréntesis se refieren, respectivamente, a las quincenas primera –antes del día 14, inclusive- y segunda –después del día 15, inclusive- del mes).

8) Nota.- Como se indicó en la página 273, entre el 31 de octubre y el 4 de noviembre de 2007, está prevista una Conferencia Mundial sobre Rapaces Nocturnas en Groningen (Holanda) (*Quercus* 258, VIII-2007, págs. 71-72). Puede verse más información en <http://www.worldowlconference.com>.

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

En 2006, destaca una bonita foto de un mochuelo en un montón de piedras, en la estepa del norte del Refugio (en un majano cerca de Los Frailes), obtenida por Juan José Molina Pérez el 28 de enero. También en la estepa del norte del Refugio, Jesús Hernando Iglesias obtuvo magníficas fotografías del mochuelo, los días 16 y 17 de febrero de 2006 (ap. hacia las 17 h. 35 m. y las 15 h. 34 m.,

respectivamente). Jesús Hernando comunica haber visto, en 2006, pollos de mochuelo en El Carrascal. En la misma zona, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron mochuelos el 1 de abril (fotografiaron uno), y vieron tres mochuelos el 6 de agosto. Además, Xavier Parra Cuenca vio un mochuelo el 19 de agosto, a las 7 h. 30 m., “*sobre un pilón de piedras en una pista al norte de Montejo*”.

En los páramos del sureste, junto a la parte alta del Reguerillo del Boquerón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observó un mochuelo el 3 de mayo, a las 7 h. 28 m. El mismo naturalista oyó un mochuelo junto a las choperas del sur de Valdecasuar (el 27 de mayo, a partir de las 0 h. 20 m.), y entre el barranco de las Carabielas y Moral de Hornuez (el 5 de mayo, a partir de las 21 h. 56 m.).

El mismo año, y cerca del comedero de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro vio un mochuelo el 16 de abril. También en la zona de Campo de San Pedro, Javier Vitores Casado fotografió dos mochuelos (y vio otro atropellado) el 5 de agosto.

Además, Xavier Parra Cuenca observó un mochuelo el 17 de agosto, a las 21 h. 30 m., en Valdevarnés, posado en una señal de la carretera. El mismo ornitólogo vio, el 22 de agosto, a las 9 h. 0 m., un mochuelo al norte del barranco de la Retuerta; y un poco más tarde, otro mochuelo en el fondo del citado barranco, cerca de su final.

Por otra parte, José Luis López-Pozuelo recogió dos egagrópilas de mochuelo cerca de El Caramelón (P.D.D.), el 10 de mayo.

Otras observaciones de mochuelo corresponden al censo de otoño (véase el **Informe final** correspondiente, págs. 28-29). Destaca la fotografía obtenida por Sergio Aris Arderiu el 12 de noviembre, a las 18 h., de un mochuelo “*posado sobre unas ruinas en las afueras de Campo de San Pedro*”.



Mochuelo en el Refugio de Montejo. (Fotografía: WWF/Adena – Jesús Hernando Iglesias. 17 de febrero de 2006).

En los primeros meses de 2007, y aunque faltan informes por revisar, reseñaremos:

--- En la zona de la estepa cerealista del norte del Refugio:

El 14 de enero, a las 10 h. 36 m. ap., un mochuelo cerca de la carretera de Fuentelcésped a Montejo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 27 de enero, mochuelos en la zona de los páramos entre Campillo y Fuentelcéspedes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 19 de mayo, de 9 h. 28 m. a 9 h. 37 m., un mochuelo muy bien visto en un montón de piedras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(En el mismo lugar, no veo mochuelo el 4 de junio –a las 7 h. 58 m.–, sale un mochuelo el 4 de julio –a las 9 h. 56 m., y no veo mochuelo el 28 de julio –a las 20 h. 46 m.–).

El 25 de mayo, un mochuelo en el páramo entre Milagros y Montejo, al norte del río. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 4 de julio, a las 9 h. 56 m., un mochuelo sale del mismo montón de piedras donde había un mochuelo el 19 de mayo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En zonas cercanas:

El 8 de abril, a las 16 h. 50 m., un mochuelo en un montón de piedras, entre Moral de Hornuez y Carabias. (Xavier Parra Cuenca).

El 4 de mayo, a las 21 h. 17 m., un mochuelo oído cerca de la parte final del barranco de la Retuerta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 4 de mayo, a las 21 h. 30 m. ap., un mochuelo visto en la estación de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de mayo, mochuelo en la zona del páramo de Corcos (Burgos). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 21 de junio, a las 22 h. 15 m., un mochuelo junto a la carretera de Campo de San Pedro a Maderuelo; y a las 22 h. 30 m., un mochuelo junto a la carretera de Maderuelo a Castillejo de Robledo. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

(En la citada carretera de Castillejo a Maderuelo, los mismos ornitólogos encuentran un mochuelo atropellado el día siguiente, a las 12 h. 20 m.)

El 22 de junio, a las 22 h. 0 m., dos mochuelos junto a la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Castillejo de Robledo. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

El 3 de julio, a las 22 h., un mochuelo en la estación de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Nótese que en la citada estación también vi un mochuelo en el anochecer del 4 de mayo).

El 29 de julio, a las 1 h. 39 m., un posible mochuelo oído al oeste del pueblo de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de agosto, a las 22 h. 22 m., un mochuelo oído en Fuentemizarra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 5 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado encontró un mochuelo atropellado en Campo de San Pedro.

El 22 de junio de 2007, a las 12 h. 20 m., Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro encontraron un mochuelo atropellado en la carretera de Castillejo de Robledo a Maderuelo. Los mismos ornitólogos habían visto un mochuelo junto a la citada carretera la noche anterior, a las 22 h. 30 m.

El 22 de julio de 2007, a las 11 h. 50 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró un mochuelo atropellado, joven del año, y reciente, en la carretera de Fuentelcéspedes a la N-I, no lejos de unos montones de piedras donde los mochuelos pueden haber criado. El ejemplar, que fue fotografiado, medía 20 cm. de longitud total, 51'5 cm. de envergadura, 15 cm. de ala plegada, y 4 cm. de tarso.

En la comarca, hemos tenido noticias de 26 mochuelos muertos: Uno cuyo cráneo fue encontrado en 1986 (el 19 de julio) en el nido de alimoches (con dos pollos) N° A-P.R. (por José María Santiago Sáez y Juan Carlos del Olmo Castillejos; véase "*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*", pág. 147), y 25 mochuelos atropellados (uno en 1987, tres en 1990, seis en 1993, dos en 1994, uno en 1995, dos en 1996, uno en 1998, uno en 2001, cuatro en 2003, uno en 2005, uno en 2006, y dos en 2007).

De los 25 mochuelos muertos por atropello, tres fueron encontrados en primavera (días 6, 9 y 13 de junio, resp.), 20 en verano (uno el 22 de junio, uno el 22 de julio, uno el 31 de julio, trece ap. en agosto [la mayoría, en la primera quincena], y cuatro en la primera semana de septiembre), dos en otoño (días 11 de octubre y 10/11 de noviembre, resp.), y ninguno en invierno. De las aves atropelladas en verano, al menos unos ocho eran jóvenes del año.

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 19 [pág. 10], N° 21 [pág. 8], N° 23 [pág. 29], N° 24 [pág. 51], N° 25 [pág. 106], N° 27 [pág. 198], y N° 29 [pág. 195]).

De las publicaciones recientes que abordan el problema, seguimos destacando la siguiente:

--- 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. (Págs. 94-97).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 203], Fernando Román Sancho indica del mochuelo: “*Sin duda, se trata todavía de la nocturna más abundante aunque se ha señalado un declive generalizado en sus poblaciones europeas y provinciales (...)*”.

(Véanse las **Hojas Informativa** N° 27 [pág. 199, Nota 1] y N° 29 [págs. 195, Notas 1 y 2]).

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

Nuevas citas.- En la noche del 19 de mayo de 2006, en torno a las 23 h. 25 m., un cárabo oído repetidas veces en el pueblo de Milagros (Burgos), por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Ya son 54 los registros del cárabo que conocemos en el área de estudio.

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas cercanas.- Año 2006.- En Aldeanueva de la Serrezuela (cuadrícula VL39), me informaron sobre un nido de cárabo en el que habían salido adelante dos pollos, que se fueron el 9 de junio del lugar. Añadieron que el cárabo cría todos los años en el mismo árbol (que me enseñaron), y que alguna vez un pollo caído del nido había sido alimentado y atendido por las personas que trabajan en la zona.

Año 2007.- En el mismo lugar, me dijeron que el cárabo no había criado este año allí. Y confirmaron en las guías la identificación.

La reproducción del cárabo en esta cuadrícula no está citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; pág. 322).

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

Nuevas citas del año 2007.- El 17 de julio de 2007, en las charcas de Villalba de Duero, una pluma de búho chico (Pablo Sanz Trillo, con Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

113.- **\*BÚHO CAMPESTRE o LECHUZA CAMPESTRE** (*Asio flammeus*) B [N(3)]

Ha habido una nueva cita en una localidad cercana: Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz vieron una lechuza campestre en el comedero de Campo de San Pedro, el 1 de septiembre de 2007.

Puede verse un resumen de toda la información anterior conocida, sobre esta especie en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 57) y en las **Hojas Informativas** N° 23 (págs. 29-30), N° 27 (pág. 201) y N° 29 (pág. 197). Véanse también las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 52) y N° 25 (pág. 107).

Nota.- Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 213), comentan que la lechuza campestre es “*muy escasa en Ávila, Burgos, León y Segovia*”.

114.- **CHOTACABRAS GRIS o EUROPEO** (*Caprimulgus europaeus*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2007, Xavier Parra Cuenca anota:  
“El 11 de agosto, a las 21 h. 0 m., en el coto de caza mayor de la Gayubosa, se levanta un chotacabras [gris] que se posa no muy lejos haciendo una especie de maniobra de distracción, como si se hiciera el herido, luego vuela a mi alrededor y al final se aleja. Busqué por si había un nido y no encontré nada.  
Al día siguiente [12 de agosto] volví a las 13 h. 0 m., el chotacabras se levantó y se fue, y buscando donde se había levantado encontré dos pollos que fotografié, directamente en el suelo, sin atisbo de nido; se quedaron totalmente quietos durante el rato que estuve, confiando en su mimetismo.  
En días posteriores no volví a relocalizar los pollos.”

Se incluye a continuación una de las fotos obtenidas. Nótese cómo se camufla el ave.



Pollo de chotacabras gris. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 12 de agosto de 2007).

Cita relativamente tardía.- El 1 de septiembre de 2006, un chotacabras gris sobrevolando, “a última hora de la tarde”, la charca cercana a la urbanización Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 25, pág. 108, y N° 29, pág. 197).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 207-208], se recoge la cita de un chotacabras gris en Villalba de Duero (cuadrícula VM31) el 14 de mayo de 2004 (Jesús Moneo Barbero), siendo ésta la primera observación de ese año para la provincia. La cita más temprana que aparece es del 6 de abril de 2002 (en Montejo de San Miguel, cuadrícula VN73; José Ignacio Santillán), y la más tardía del 9 de octubre de 1992 (un ave atropellada en Vallejimen, cuadrícula VM86; Marcos Barbero Santamaría). Además, Fernando Román Sancho

comenta la fenología y distribución de la especie. En la misma publicación, aparecen datos sobre cuatro chotacabras grises atropellados en la provincia (tres en septiembre y uno en octubre).

Nota.- Raúl Navas Sanz escribe en el foro “Montejanos”, el 29-6-06: “En una carretera del nordeste segoviano muy próxima a la A-1 desde el mes de mayo ya he contabilizado atropellados tres chotacabras.”

Pueden verse otros datos sobre chotacabras grises atropellados en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 201.

Una detallada información sobre 252 chotacabras atropellados en España (56 grises, 160 pardos y 36 no determinados), sobre todo entre 1990 y 1992, aparece analizada 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. (Págs. 29, 99-102).

#### 115.- **CHOTACABRAS PARDO o CUELLIRROJO** (*Caprimulgus ruficollis*) N(3,4) n(1,2)

Citas nuevas.- I) El 6 de junio de 2006, en Pardilla (en un bosque de encinas y quejigos, en el extremo sur de la provincia de Burgos, junto a la N-I), Fernando Román Sancho obtuvo muy interesantes registros de la especie: Primero escuchó un adulto, y luego vio dos chotacabras pardos juntos que volaban cantando “y hacían un ruido como de chasquido de alas”, dando la impresión de que la pareja realizaba vuelos de celo. Cerca había otro chotacabras pardo cantando, macho, y simultáneamente se escuchaba un chotacabras gris.

II) El 4 de julio de 2006, a las 22 h. 46 m., un chotacabras pardo fue oído en una zona relativamente cercana del suroeste de Soria (cuadrícula VL78), por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

De acuerdo con la bibliografía consultada, podría ser una de las primeras citas de la especie para toda la provincia de Soria. El dato es tanto más interesante si se tiene en cuenta la gran disminución de noticias del chotacabras pardo registrada en los siete últimos años en la zona del Refugio, junto al límite del área de distribución del ave. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 108, Nota), **N° 27** (pág. 202), y **N° 29** (pág. 198).

La cita fue publicada en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2006). Carta, en “*Tribuna del lector*”. *Heraldo de Soria*, 31-I-2007, pág. 17.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2007). **Un chotacabras pardo en el suroeste de Soria**. En el “*Observatorio de la Naturaleza*”. *Quercus* N° 257, VII-2007, pág. 44.

--- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2006). Nota, en “*Noticias de las Hoces*”. *Circular Informativa* N° 4, 4° trimestre 2006, pág. 1.

III) En julio de 2006, un chotacabras pardo fue observado en Castrillo de la Vega (Burgos), por Manuel Fernando Núñez Pérez.

IV) El 6 de junio de 2007, a las 10 h. 4 m., en lo alto de la margen derecha del barranco de Las Torcas, sale un gran chotacabras con manchas blancas muy ostensibles en las alas. Posiblemente es un chotacabras pardo. (Si no, sería un macho de chotacabras gris, pero más parece un pardo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

IV) A primeros de junio de 2007, un chotacabras pardo fue oído en El Molino de Torraño (Soria), por Juan Luis Galindo Estévez. (Nótese que la cuadrícula es la misma que en la cita II, aunque el lugar sea distinto).

V) El 22 de junio de 2007, a las 22 h. 0 m., en la carretera de Santa Cruz de la Salceda (Burgos) a Castillejo de Robledo (Soria), Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro anotaron dos chotacabras pardos “*vistos, en medio de la carretera agazapados encima del asfalto*”.

VI) El 23 de junio de 2007, al amanecer, el chotacabras pardo fue citado por Jesús Hernando Iglesias, frente a El Corralón, durante el XII censo de nutria organizado por WWF/Adena.

La cita aparece recogida por María Melero de Blas, técnico de WWF/Adena en el Refugio, 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 2007.**” (24 págs.).

Notas.- 1) Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 108, Nota), **N° 27** (pág. 202), y **N° 29** (pág. 198).

2) La presencia de esta especie en las hoces del Riaza, así como un resumen de las pocas citas existentes en Burgos, aparecen señalados por Fernando Román Sancho en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 208].

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

Nuevas agrupaciones.- El 23 de mayo de 2007, a las 13 h. 40 m. y antes, una nube de más de unos 60 vencejos comunes (además de vencejos reales –al menos cuatro-, avión roquero, y buitres leonados), sobre La Catedral y cerca (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 13), **N° 22** (pág. 35), **N° 24** (pág. 53), **N° 25** (pág. 108), **N° 27** (pág. 202), y **N° 29** (pág. 198).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2006, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalan los dos primeros vencejos comunes el 26 de abril, en Aranda de Duero.

Los mismos ornitólogos anotan, el 20 de agosto, en Cantaburras (cerca de Aranda), del vencejo común: “*Se ven muy pocos. De forma aislada desde primeros de agosto. Este año, además, se han ido antes.*”

Comentario.- Recuérdese que José Luis López-Pozuelo García observó, el 27 de agosto de 2005, bastantes decenas de vencejos comunes y de golondrinas comunes sobre el agua, en el embalse de Linares, que tenía sólo 903'6 m. de nivel (citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 199).

La última observación del año 2005 para Burgos corresponde a un ave vista en Salas de los Infantes (cuadrícula VM75) el 14 de septiembre, por Rufino Fernández González, según se recoge en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 209-210]. El citado registro es también el más tardío que figura en Burgos, junto con la observación de un ave en Fuentes Blancas (cuadrícula VM48) el 14 de septiembre de 2003 (por Carlos Palma Barcenilla).

En la misma publicación, aparecen la observación de un vencejo común en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (cuadrícula VM41), el 23 de abril de 2002, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; y la observación de dos aves junto al Duero, cerca de Aranda, el 22 de abril de 2005, por los mismos ornitólogos, recogida en la **Hoja Informativa N° 29** (que se cita).

Además, Fernando Román Sancho recopila bastante información antigua y reciente sobre la fenología del vencejo común en Burgos, y comenta para las fechas de llegada que los datos recogidos “*confirman la tendencia hacia un ligero adelanto respecto de mediados del siglo pasado*” (pág. 210).

En 2007, Javier Vitores y Consuelo Bellella registran el primer vencejo común el 15 de abril, a las 10 h. 23 m., en Aranda de Duero.

Comentario.- En Madrid capital, vi los primeros vencejos comunes del año el 10 de abril.

El mismo día, Juan Prieto Martín escribe, en “*Montejanos*”: “*En la ciudad de Alcalá al atardecer de ayer (9 de abril) ya había centenares de vencejos sobrevolando el casco viejo, chillando e incluso entrando a los nidos. Hoy ya están volando a centenares, rasos sobre los campos. Estos sí que se han adelantado este año, seguro. Hace pocos años no llegaban en masa hasta finales de abril. La temperatura ayer y hoy es muy alta (15° C).*”

Notas.- 1) Observación curiosa: El 2 de julio de 2006, en la zona de Milagros, un águila calzada, que lleva algo en las garras, es atacada por vencejos comunes. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

2) Javier Vitores señala para la comarca, con respecto al vencejo común, un “*notable descenso este año*” (2007).

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

Nuevos registros recibidos.-

--- En **2006**:

Cinco aves el 31 de marzo, en La Catedral (Victor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

Citado en abril (Xavier Parra Cuenca).

Algunas aves el 23 de abril, cerca de Valdecasuar (Marcial Camacho Núñez).

Un ave entrando en una grieta en La Catedral, y tres aves vistas en la zona de Los Poyales, el 7 de mayo (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil).

Un ave en lo alto de Los Poyales 2ª, volando con una cigüeña blanca y con buitres leonados, el 1 de junio, a las 21 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un ave al menos en Los Poyales, el 2 de junio, vista tres veces, con vencejos comunes: a las 9 h. 47 m. (en S.I. 1ª), a las 10 h. 28 m. (recorriendo toda S.I. 2ª), y a las 10 h. 31 m. (en S.I.1ª, con buitres leonados y un alimoche, además de los vencejos comunes). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Dos aves el 4 de julio, sobrevolando el barranco D.e.l.c. (Pedro Torres Expósito).

Un ave el 8 de julio, volando delante de V.A.D. (Pedro Torres Expósito).

Siete aves (y un vencejo común), sobre la cantera, el 20 de julio, a las 10 h. 4 m. El mismo día, un ave en el comienzo t. de V.A.D., a las 11 h. 5 m.; oído sobre el sabinar de El Corralón / La Raya ap., algo entrado, a las 19 h. 12 m.; y oído en La Raya, a las 19 h. 20 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Cuatro aves, gritando, sobre V.A.D., el 21 de julio, a las 10 h. 27 m. El mismo día, oído once veces más, en V.A.D. o en V.A.I., entre las 7 h. 8 m. y las 10 h. 31 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Varias aves el 14 de agosto, en una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia (Martín Muñoz de Ayllón), “*sobrevolando la sierra a gran altura*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Entre cinco y diez aves el 21 de agosto, a las 10 h. 0 m. ap., “*volando alto en el barranco de Valugar, entre aviones comunes y roqueros y vencejos comunes*”, “*después de muchos días buscándolos*”. (Xavier Parra Cuenca).

--- En **2007** (en los informes revisados hasta la fecha):

Al menos cuatro vencejos reales vistos y oídos repetidas veces, tras la lluvia, con una nube de más de unos 60 vencejos comunes, y mientras vuelan también el avión roquero y los buitres leonados, el 23 de mayo, entre las 13 h. 32 m. y las 15 h. 9 m., sobre La Catedral y cerca (S.D., D.s.mira S.I., y j. a.; dos vencejos reales vistos y oídos de nuevo en S.D.f., entre las 18 h. 1 m. y las 18 h. 3 m.; y un vencejo real volando con lluvia sobre la misma zona, a las 18 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real visto en la Peña de las Antenas, el 4 de junio, a las 20 h. 57 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real oído en Las Torcas'-Valugar, el 7 de junio, a las 8 h. 55 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real oído frente a Los Poyales, el 10 de junio, a las 8 h. 31 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Un vencejo real oído en La Catedral y frente a Los Poyales, el 3 de julio, a las 8 h. 34 m. y a las 10 h. 57 m. respectivamente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Al menos siete vencejos reales (o más) vistos y oídos sobre los páramos del nordeste, cerca de La Catedral y frente a Los Poyales, el 26 de julio, a las 11 h. 32 m.; y oídos varias veces más, entre las 11 h. 10 m. y las 11 h. 36 m. Vistos también tres vencejos comunes (11 h. 10 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Citado en agosto (Xavier Parra Cuenca).

[Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 58); y en las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 13), **N° 20** (págs. 11-12), **N° 21** (pág. 12), **N° 22** (pág. 35), **N° 23** (págs. 30-31), **N° 24** (págs. 53-54), **N° 25** (pág. 109), **N° 27** (pág. 203), y **N° 29** (págs. 199-200).]

Nota.- Sobre citas muy tardías del vencejo real, véanse las indicadas en la **Hoja Informativa N° 27**, págs. 203-204, Comentario 1.

118.- **MARTÍN PESCADOR** (*Alcedo atthis*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos registros recibidos.-

--- En **2006**: El 3 de julio, Inmaculada Rojo Baños comunicó haber visto en una ocasión el martín pescador, en La Calleja.

Además, se registraron observaciones del martín pescador entre el 7 y el 8 de julio, durante el undécimo censo de nutria organizado por WWF/Adena, tal como se publicó en “*Boleygps*” (N° 37, 8-2006, pág. 2), en “*El Adelantado de Segovia*” (23-8-2006, pág. 17), en “*El Nordeste de Segovia*” (9-2006, pág. 24), y en la revista “*Panda*” (otoño 2006, pág. 27).

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), “*el Martín pescador se registró en seis puestos de observación (el situado en el puente de Montejo y los comprendidos entre los números 19 y 24 [entre Viaducto Después Izquierda y el puente del pie de presa], a excepción del correspondiente a Los Poyales, donde no se detectó a la especie).*” “*Todos los registros correspondieron a un solo individuo, y se produjeron durante la espera del atardecer en tres ocasiones y en cuatro en la del amanecer (desde un puesto de observación fue registrado en los dos períodos de espera).*”

Hubo un solo registro del martín pescador 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 siete registros en el de 2006 (días 7 y 8 de julio).

El 19 de agosto, a las 7 h. 50 m., en el río Riaza y frente a Peña de la Zorra (“*donde el panel del Refugio*”), Xavier Parra Cuenca anota un martín pescador que pasa “ *río abajo y después río arriba*”.

El 24 de septiembre, en el embalse de Linares, cerca del puente de Alconadilla, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anota un martín pescador.

El 9 de noviembre, a las 8 h. 5 m., Sergio Aris Arderiu observa, desde el puente de Peña Rubia, un martín pescador en vuelo fugaz sobre el río.

El 12 de noviembre, hacia las 12 h., en el río, frente a Peña Portillo 2ª, José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan un martín pescador. El mismo día, por la tarde, frente a Peña Portillo, Juan Prieto Martín señala un martín pescador.

El 26 de noviembre, a las 15 h. 25 m., en el río Riaza y cerca de Valugar, José Luis López-Pozuelo García anota un martín pescador.

--- En **2007** (hasta la fecha): El 24 de marzo, a las 19 h. 30 m., Pablo Sanz Trillo registra un martín pescador junto al río, cerca de Peña Portillo.

El mismo día 24 de marzo, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio, ve un martín pescador entre Peñalba y Maderuelo ap.

El 11 de abril, Jesús Hernando Iglesias ve un martín pescador en el río, no lejos de La Rinconada.

Además, entre el 22 y el 23 de junio, durante el duodécimo censo de nutria organizado por WWF/Adena, el martín pescador fue avistado en once puestos de observación, tal como se publicó en “*Boleygps*” (N° 42, 6-2007, pág. 1; coordinado por María Melero, Luis Suárez y Jesús Hernando).

María Melero, técnico de WWF/Adena en el Refugio, en su detallado 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 2007**” (24 pp.; pág. 10), indica: “*El martín pescador se registró en veinte ocasiones, desde trece puestos de observación (en Entrambasaguas, en los cuatro puestos situados entre el puente de Peña Portillo y la Vega de El Casuar, en los cinco puestos situados entre aguas debajo de la casa de los vagones y frente a El Corralón, frente a La Raya, aguas arriba del viaducto, y en las fuentes del Portillo). La especie fue observada al atardecer en seis puestos, en tres más al amanecer, y desde cuatro puestos de observación fue registrada en dos periodos de espera (en el*

puesto n° 18 [frente a El Corralón], el registro de la especie fue auditivo, no visual –Jesús Hernando oyó un martín pescador dos veces por la tarde y dos más por la mañana-. Miriam Domingo [aguas abajo de La Murcielaguera, frente a la subida, el día 23, a las 7 h. 55 m.] y Gabriela Huelín [aguas abajo de la casa de los vagones, el día 22, a las 20 h. 40 m.] avistaron dos individuos juntos de la especie, mientras que el resto de observaciones correspondieron a un solo ejemplar.”

Según se refleja en el mencionado informe (pág. 14), en los cuatro últimos censos de nutria hubo: un registro del martín pescador en 2004, dos en 2005, siete en 2006, y veinte en 2007.

Posteriormente, el 19 de agosto de 2007, hacia las 11 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota un martín pescador “en el río Riaza, aguas arriba del puente de Alconadilla, posado en una rama; luego pasa un par de veces volando sobre el agua.”

Además, el 8 de septiembre de 2007, Xavier Parra Cuenca señala un martín pescador “visto en el río Riaza desde el puente de Alconadilla, donde comienza un bosque de ribera”.

Comentario.- En el Refugio, no habíamos vuelto a conocer observaciones de una pareja de martines pescadores desde hacía diez años. La última cita registrada de una pareja correspondía a Daniel Magnenat (el 4 de junio de 1997, aguas arriba del puente nuevo de Peña Rubia).

Nótese que no hemos conocido, durante los nueve últimos años, nuevos datos sobre la reproducción en el Refugio.

Notas.- 1) Un nuevo libro en que se cita la población de martín pescador en las hoces del Riaza, que se considera como uno de los “núcleos reproductores más importantes” de la provincia de Segovia, es el siguiente:

--- Llusia Genique, D.; y Oñate Rubalcaba, J. J. (2006). **Conservación del medio ambiente en los sistemas agrarios de la provincia de Segovia. / Situación actual, políticas y opiniones de agricultores y ganaderos.** XVII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 196 págs. (Pág. 52).

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 212], Fernando Román Sancho escribe del martín pescador: “Sin duda se trata de una de las especies que se han visto más perjudicadas por la degradación de ríos y riberas llevada a cabo en las últimas décadas. Esta cada vez mayor rarefacción provoca que no se haya recibido información sobre la especie.” Se recogen también varias observaciones aparecidas en la **Hoja Informativa N° 27** (que se cita).

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

Nuevas grandes concentraciones.- 28 abejarucos sobre el viaducto, en la margen derecha del Riaza, el 21 de julio de 2006, a las 17 h. 30 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Unos 50-60 abejarucos, entre jóvenes y adultos, sobre el Boquerón, el 5 de agosto de 2006, a las 19 h. 40 m. ap. (José Luis López-Pozuelo García).

En el interior del Refugio, el mayor grupo del que tenemos noticias es de **al menos 200** abejarucos; fue registrado por Raúl Calderón Álvarez, el 10 de agosto de 1998, a las 9 h. 30 m., en El Corralón (véanse las **Hojas Informativas N° 22**, pág. 36, y **N° 24**, pág. 54). En zonas próximas, Luis Mira López ha señalado alguna agrupación mayor; incluyendo un bando de **unos 500** ejemplares, posiblemente en migración, el 30 de agosto de 1993 (véase la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 13).

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2006, vi un abejaruco en un pequeño talud de la carretera, al sur de Villalvilla de Montejo, el 12 de mayo, a las 16 h. 38 m. / Además, vi el agujero de un posible nido de abejaruco, en un talud del arroyo de Riofresno (margen izquierda), el 10 de junio. / Más adelante, vi un talud con posibles nidos de abejarucos, cerca de la cantera, el 11 de agosto; y en la misma cantera, observé agujeros de posibles nidos de la especie, el 30 de septiembre.

En una zona cercana, el arenal de Villalba de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla constatan, el 18 de marzo de 2007, que las paredes donde criaban los abejarucos han sido destruidas, llenándolos de arena “*al echar grandes montones en el llano*”.

**Notas.-** 1) El 29 de julio de 2005, Francisco Sánchez Aguado, Director del Parque Natural, recogió un pollo herido de abejaruco en Riaguas de San Bartolomé, que fue entregado por Javier Marchamalo de Blas en el centro del GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat). La información anterior aparece en:

--- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**. Informe inédito. 187 págs. (Pág. 27).

2) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 213], Fernando Román Sancho destaca tres citas de la especie en el sur de la provincia, debidas a Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla. Dos de ellas, correspondientes al 27 de abril de 2002 (en los arenales de Villalba de Duero) y al 25 de abril de 2003 (oídos, en las charcas de Berlangas de Roa), son los primeros registros en Burgos para los años correspondientes. La tercera, del 6 de septiembre de 2003 (en las charcas de Villalba de Duero), es una de las dos más tardías conocidas ese año en la provincia, junto con la observación de 26 abejarucos realizada en Santa Cruz de la Salceda dos días más tarde (el 8 de septiembre de 2003, a las 12 h. 22 m.), por Pedro Luis Castilla Apolono (citada en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 205).

3) Los abejarucos llaman la atención, en el amanecer, por lo poco madrugadores que resultan, pues a menudo se les oye más tarde que a otras muchas aves.

#### 120.- **CARRACA** (*Coracias garrulus*) C

Ha habido al menos una nueva observación en el Refugio de Montejo:

--- Javier Vitores Casado observó una carraca joven el 5 de agosto de 2006, en la estepa del norte.

Además, ha habido cinco citas nuevas en zonas cercanas:

--- José Luis López-Pozuelo García observó una carraca el 5 de agosto de 2006, junto a la carretera de Boceguillas a Campo de San Pedro, entre Bercimuel y el puente de la vía.

--- Javier Vitores Casado vio dos carracas jóvenes el mismo día 5 de agosto de 2006, cerca de Alconadilla. Obtuvo fotografías. (Puede verse una en la página siguiente).

--- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron de nuevo dos carracas jóvenes el día siguiente, 6 de agosto de 2006, a las 9 h. 17 m., cerca de Alconadilla. Un lugareño les dijo “*que el año pasado también las vio en el mismo lugar, y que antes no las había visto*”.

--- Xavier Parra Cuenca observó una carraca adulta los días 14 y 16 de agosto de 2006, “*cerca de mediodía, en el mismo poste en la carretera que va a Alconadilla desde Aleonada (lo filmé un poco)*”.

En el Refugio y su entorno inmediato (sin incluir los parajes próximos), ha habido, que sepamos, 17 registros confirmados de esta especie en la zona. (Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27**, pág. 206; **N° 28**, pág. 202; y **N° 29**, pág. 202). Las 17 citas se reparten por meses de la siguiente forma: Dos en abril, tres en julio, una en julio o en agosto, y once en agosto. En zonas cercanas tenemos noticias de doce citas más (una en febrero, una en abril, una en junio, y nueve en agosto; nótese lo curioso de la cita invernal). Por tanto, las 29 citas de la comarca se agrupan así: Una en febrero, tres en abril, una en junio, tres en julio, una en julio o en agosto, y veinte en agosto.

Todas las citas se refieren a una sola ave; excepto cuatro, correspondientes a los días 10-8-05 (tres aves, al menos una de ellas joven, cerca de Riaguas; Xavier Parra), 17-8-05 (dos aves jóvenes, cerca de Riaguas; Juan Luis Galindo), 5-8-06 (dos aves jóvenes, cerca de Alconadilla; Javier Vitores Casado), y 6-8-06 (de nuevo dos aves jóvenes, cerca de Alconadilla; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).



Carraca, cerca de Alconadilla. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 5 de agosto de 2006).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián y Ramón Luque Cortina, en su libro “**Una Historia Natural de Burgos**” (Tomo II, 2002, ed. Caja de Burgos; 307 págs.) señalan (pág. 211): “*En agosto es relativamente fácil observar individuos solitarios, casi siempre jóvenes, que proceden de otros lugares.*”

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; 231 pp.; pág. 174), indica sobre las carracas, en la comarca de la Ribera, que “*son solitarias y escasas*”, y “*se ven ejemplares sueltos, sobre todo en agosto*”. Añade: “*Se supone que crían en la zona aunque hasta la fecha nadie lo ha demostrado con seguridad*”; y cita la ausencia de datos recientes en Montejo, reseñada en la **Hoja Informativa N° 25** (pág. 110).

Por otra parte, Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografías de Carlos Sánchez; Náyade Editorial, Medina del Campo [Valladolid], 2005, 408 pp.; pág. 224), escriben de la carraca: “*Después de la cría se producen observaciones de aves aisladas y pequeños grupos en localidades alejadas de las áreas y medios habituales de nidificación*”.

Más recientemente, Fernando Román Sancho, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; pág. 215], donde aparecen nuevas informaciones de la especie, comenta que “*los datos aportados en el Anuario están concentrados de nuevo mayoritariamente en el mes de agosto [nueve citas de diez] y corresponden a ejemplares solitarios o parejas, distribuidos por las comarcas cerealistas del centro y sur*”.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En el verano de 2006, vi varios grupos ¿familiares? de abubillas: cuatro aves el 5 de julio, a las 13 h. 24 m., entre Valdevarnés y el barranco de la Retuerta; tres aves el 21 de julio, a las 19 h. 55 m., en el Coto Maluque; y cuatro aves el 11 de agosto, a las 9 h. 26 m., en la estepa cerealista del norte del Refugio (cerca de lo alto de P.P.j.d., en la bifurcación de caminos).

Sobre las  citas en otoño y en invierno (en zonas próximas), véase lo indicado en las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 55), N° 25 (pág. 111), N° 27 (pág. 207), y N° 29 (pág. 203).

Varias de estas observaciones aparecen también en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 21-217]. En la misma publicación, Fernando Román Sancho menciona asimismo las citas invernales aparecidas en la **Hoja Informativa** N° 27, que se cita.

Primeras llegadas.- En 2006, la primera abubilla de la que hemos recibido noticias, en el Refugio y hasta la fecha, fue anotada el 15 de marzo, en cultivos del término de Montejo de la Vega, por Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, informadores del Parque Natural.

Poco después, el 18 de marzo, una abubilla fue observada en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

El 19 de marzo, fue vista una abubilla en Peñalba, por varios observadores (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Javier Vitores Casado, y Consuelo Bellella Castilla; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

El día siguiente, 20 de marzo, Jorge Remacha Lorenzo vio dos abubillas en los alrededores del comedero de Campo de San Pedro (publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).

En 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla oyen la primera abubilla el 24 de marzo, en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero; y ven una abubilla el día siguiente, 25 de marzo, en las charcas de Villalba de Duero.

Por otra parte, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo señalan la primera abubilla el 25 de marzo, cerca del embalse.

Nota.- Marianne Delacretaz, viuda de Daniel Magnenat, proporciona amablemente una interesante información, obtenida en gran parte por Yves Menétrey y recogida por Muriel Ramoni, sobre el declive de la abubilla en Suiza y las medidas adoptadas por la Estación Ornitológica de Sempach, para censarla y para favorecer su recuperación.

122.- **TORCECUELLO** (*Jynx torquilla*) N(1,3,4) n([2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 27 de agosto de 2006, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (Aranda de Duero, Burgos), un torcecuello joven, “*bien visto*”. Además, señalan, “*en dos sitios distintos*”, “*las alas y restos de plumaje*” de “*dos posibles torcecuellos muertos*”.

En el mismo parque arandino, los mencionados ornitólogos oyen el primer torcecuello de 2007 el 10 de abril. El 15 de abril, Javier Vitores y Consuelo Bellella ven dos torcecuellos juntos, también en Aranda de Duero.

La reproducción del torcecuello en esta cuadrícula, VM41, no está citada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 733 pp.; págs. 350-351).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- El 20 de marzo de 2006, un torcecuello en el puente nuevo de Peña Rubia (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños).

El 4 de abril de 2007, a las 15 h. 20 m., un torcecuello en Villaverde de Montejo, “*junto a la carretera que va a Villalvilla, en los cerezos*”. El torcecuello “*estaba posado, arreglándose las plumas porque había caído una granizada*.” (Alberto Fernández Honrubia).

El 7 de abril de 2007, un torcecuello “*en el puente de la carretera de Riaguas a Alconada*” (Xavier Parra Cuenca).

El 8 de abril de 2007, a las 12 h. 0 m., un torcecuello, localizado después de oírlo (pues “*cantaba con frecuencia*”), en los huertos de Moral de Hornuez (Xavier Parra Cuenca).

El 10 de abril de 2007, un torcecuello oído en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero, como antes se indicó (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 21 de abril de 2007, un torcecuello en el pueblo de Montejo (Óscar Llama Palacios).

Fernando Román Sancho, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 217-218], indica que la llegada del torcecuello “*se produce entre la segunda quincena de marzo y la primera de abril*”.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres torcecuellos en 2006 (uno el 29 de abril, uno el 18 de junio y uno el 25 de junio).

Nota.- Xavier Parra Cuenca vio un torcecuello el 14 de agosto de 2006, “*hacia las 13 h. 0 m., en un chopo viejo de la carretera de Alconada a Alconadilla*”.

La observación recuerda la realizada por el mismo ornitólogo el 10 de agosto del año anterior (citada en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 203).

123.- **PITO REAL** (*Picus viridis*) N(1,[2],3,¿4?) n(2,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 6 de junio de 2006, en Pardilla (Burgos), Fernando Román Sancho registra dos pitos reales “*y nido ocupado en poste de teléfono*”.

Entre el 2 y el 6 de abril de 2007, Alberto Fernández Honrubia señala el comienzo de la fabricación de un nido de pito real, en Villaverde de Montejo. (Publicado en “*Montejanos*”, el 8-4-07).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El 13 de julio de 2006, fue anillado un pito real macho, joven del año, junto al río, bajo Peña Portillo, durante el 6º campo de trabajo de WWF/Adena en el Refugio. (Información amablemente facilitada por María Melero de Blas y Víctor Salvador Vilariño).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una zona cercana, las charcas de Villalba de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan, el 18 de marzo de 2006, dos picos picapinos en celo, siguiéndose.

Los mismos ornitólogos registran, el 15 de julio de 2007, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (Burgos), un pico picapinos hembra cebando a pollos; y el 22 de julio de 2007, en Cantaburras (Aranda de Duero, Burgos), picos picapinos jóvenes y adultos.

(Recuérdense las observaciones realizadas en 2005 por Javier Vitores y Consuelo Bellella, en el parque arandino de “La Huerta”, mencionadas en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 204).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En una zona relativamente cercana del nordeste de Segovia, Sequera de Fresno, junto al río Riaguas, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos picos picapinos el 10 de junio de 2006.

125.- **\*PICO MENOR** (*Dendrocopos minor*) A [N(3)]

Véase lo indicado sobre el pico menor en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 112), **N° 27** (pág. 209), y **N° 29** (pág. 205).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 221-222], Fernando Román Sancho menciona la presencia de un pequeño núcleo de pico menor “*en el sur (Riaza)*”, como también se refleja en el mapa correspondiente.

En la versión digital del **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

La publicación impresa aparecida en 2006 es:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 págs.

Por otra parte, recordamos las dos guías, sobre vertebrados de Castilla y León, que se anunciaron en anteriores Hojas Informativas. Son las siguientes:

--- 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.

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avía, 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.

Recientemente, han aparecido los siguientes libros sobre invertebrados:

--- 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.

--- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

-----

Las novedades relativas a las especies de vertebrados no tratadas aquí (es decir, todas excepto las aves no paseriformes) aparecerán en una próxima Hoja Informativa, si los recursos disponibles (el tiempo, sobre todo) lo permiten. También está previsto que aparezcan, en una próxima Hoja Informativa, si el tiempo disponible lo permite, los censos de 2007 y otras observaciones y novedades del presente año.

-----

#### **Frases diversas.-**

-----

*“Aquello (...) me enseñó sobre todo una cosa: el respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente.”*

[José Antonio Valverde Gómez. **La aventura de Doñana. Cómo crear una Reserva. (Memorias de un biólogo heterodoxo**, Tomo IV.) Ed. Quercus, Madrid, 2004. 269 pp. Pág. 38.]

-----

*“Hay personas y entidades que no entienden la emoción de la soledad de los espacios reservados para el silencio y anonimato de la fauna. Montejo se hizo como Refugio, no como parque temático.”*

[David Gómez Samitier. Correo del 18-1-05.]

-----

*“[En Uganda] no hay un único parque nacional o reserva con una colección tan completa de animales salvajes como el Serengeti o el Masai Mara, pero la búsqueda de tales animales en parajes donde reina una absoluta soledad, sin tropezarse con las camionetas cargadas de turistas de algunos masificados parques de África Oriental, compensa con creces la menor cantidad de avistamientos.”*

[Sergi Arís Arderiu (2006). **Uganda, la perla de África, y Rwanda, el reino de los gorilas. 4-19 Agosto 2005**. Informe inédito. 46 páginas. (Pág. 2).]

-----

“Aunque desde 1987 el valle de Iruelas está protegido como Reserva Natural y ZEPA, lo cierto es que esto no ha supuesto el avance que esperábamos. Aún recordamos cómo en 2000 se aterrazó en el barranco de La Higuera y en la ladera de La Martijila, además de talas a matarrasa dos años más tarde en el sector de La Siembra.

Mientras tanto, se han creado con fines turísticos recorridos que se adentran hasta algunos lugares donde crían o criaban buitres negros. Es el caso de una senda abierta hasta la ladera de El Maguillo y otra en la parte alta del arroyo de Los Acebos, en uno de los recorridos más visitados. Otra senda que por discreción no vamos a situar se adentra hasta la base de una de las laderas con mayor densidad de parejas reproductoras, hasta el punto de que si aumenta el número de visitantes el daño puede llegar a ser muy importante.

Más graves aún son las nuevas pistas forestales realizadas por la Consejería de Medio Ambiente. En el arroyo de Los Cerezos, una pista abierta hace dos inviernos pasa a escasos veinte metros de un nido de buitre negro, que ha sido abandonado, y a unos cien metros de otro de águila real (*Aquila chrysaetos*) en árbol. En las laderas de El Horco y Roble Hermoso y en la parte alta del arroyo Pedro Sancho atraviesa sobre la zona de nidificación de ocho parejas de buitre negro. En las laderas de Los Horcajuelos y Casatabla, otra pista abierta por las mismas fechas también afecta a nidos activos. (...)

Al estar el valle de Iruelas cada día más humanizado y alterado, hay parejas de buitres que optan por abandonar el área tradicional y se reproducen en lugares alejados. (...)

Sin lugar a dudas el problema más grave para las aves carroñeras en la actualidad vuelve a ser el uso de cebos envenenados. Pero también resulta paradójico que funcionarios y empleados públicos, que forman parte de la administración, a quienes pagamos para que protejan el patrimonio natural, sean los causantes de acciones muy impactantes en nuestros campos. Las pistas forestales parecen estar de moda y como se tienen automóviles con presupuesto para mantenerlos se pretende poder llegar en ellos hasta los lugares más apartados.”

[Carlos Bermejo e Isabel Hernández (2006). **Balance del buitre negro en Ávila**. *Quercus*, 249: 82.]

“Ecologistas en Acción ha acusado a la Consejería de Medio Ambiente de Castilla – La Mancha de “perpetrar un atentado ecológico sin precedentes” en el Parque Natural de la Serranía de Cuenca, por la apertura o ampliación de unos ochenta kilómetros de pistas forestales.

“Bajo un aparentemente inocuo programa de acondicionamiento y mejora de caminos para uso público, se están arrancando miles de árboles y moviendo toneladas de tierra, con el consiguiente daño para hábitats y especies”, denuncia Ecologistas en Acción.

Esta ONG recuerda que cuantiosos fondos europeos, unos dos millones de euros, se están invirtiendo en esta red de pistas, “que sin lugar a dudas va a dar paso a un crecimiento descontrolado del acceso motorizado y a aumentar el riesgo de incendios en zonas tan sensibles como los cortados de la Muela de la Madera, en los términos municipales de Cuenca y Las Majadas”.

Según Ecologistas en Acción, las obras suponen una agresión a áreas de cría de especies en peligro como el alimoche o con poblaciones muy escasas en la zona, como la cabra montés, así como para colonias de buitre leonado y un área vital de águila real.”

[Ecologistas en Acción y Quercus (2007). **Polémica por pistas hechas en un Parque Natural de Cuenca**. *Quercus*, 261: 68.]

Nota.- Una importante información sobre las graves obras iniciadas “en el recién estrenado Parque Natural de la Serranía de Cuenca”, así como sobre las medidas y la colaboración solicitada para detenerlas, puede hallarse en: <http://www.ecologistasenaccion.org/spip?article9249>.

“El resto de la vida de los buitres está regido por un gran hieratismo. Estas grandes aves, capaces de pasarse días y días sin moverse de sus posaderos, de ayunar durante semanas y de volar sin hacer un movimiento perceptible, son dignas soberanas de los cantiles que ocupan, a los que infunden ese hábito de vida tan inquebrantable como las mismas peñas, con las que en muchas ocasiones se confunden.”

[Félix Rodríguez de la Fuente (1970). **Enciclopedia Salvat de la Fauna**. Vol. VI, fasc. 86, pág. 208. Ed. Salvat. Barcelona. (Vol. 17, pág. 1592, en la edición de 2004, “**Gran Enciclopedia de la Fauna**”).]

“Áreas escarpadas lejos de molestias humanas constituían los sitios preferentes de cría en todas las colonias.”

[R. Morán-López, J. M. Sánchez Guzmán, E. Costillo Borrego y A. Villegas Sánchez (2006). **Nest-site selection of endangered cinereous vulture (*Aegypius monachus*) populations affected by anthropogenic disturbance: present and future conservations implications.** *Animal Conservation*, 9: 29-37.]

-----  
(A propósito de la nidificación del buitre negro en gran parte del Parque Nacional de Cabañeros).-  
“Proximidad a vías de comunicación (en este caso se trata de pistas forestales de mínimo uso). (...) No hay ningún nido situado a menos de 400 m. de las pistas.”

[Gutiérrez García-Herrera, J. (2005). **Las poblaciones de aves carroñeras en el Parque Nacional de Cabañeros.** Págs. 109-117 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* Guadalajara, 28 de abril a 1 de mayo de 2000. Ecologistas en Acción. Editado por la Diputación Provincial de Guadalajara. 126 pp. Pág. 114.]

-----  
“Las protestas ecologistas ya dieron lugar a la detención temporal de este tipo de obras (...). Sin embargo, a finales de 2006 se reanudaron los trabajos, sin el plan de accesibilidad y su preceptiva evaluación de impacto ambiental que la citada consejería se comprometió por escrito a aprobar previamente, denuncian estas tres asociaciones (WWF/Adena, SEO/BirdLife y Ecologistas en Acción).”

“La pista pasa a menos de veinte metros de nidos de buitre negro y atraviesa una zona considerada como “Área crítica” en el Plan de Recuperación que Castilla y León tiene vigente para la cigüeña negra (...). La actuación está apoyada económicamente por la Dirección General de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente.”

[Quercus (2007). **Una colonia de buitre negro peligra por una pista en Salamanca.** *Quercus* N° 253, marzo de 2007, pág. 63.]

(Véanse las frases de Ángel Blanco en *Quercus* 241, pág. 42, recogidas también en la *Hoja Informativa* N° 29, pág. 206).

-----  
“Generaciones de pioneros han desafiado estos territorios, atraídos por la fiebre del oro. Hoy hemos aprendido que la verdadera riqueza está precisamente en estos paisajes inalterados.”

[Rita M. Schiavo (2005). “Parques Nacionales de Jasper y Banff”. 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. 240].

-----  
“Los expertos [Manuel Fernández Pajuelo y David Pascual Stevens] (...) apuntan que en la actual temporada han detectado, al menos, un fracaso reproductor [de buitres leonados] por molestias de caminantes.”

[María Alonso Oviedo (2006). **Tres buitres mueren envenenados, en Somiedo y Quirós, con estricnina.** / **El valle del Trubia acoge a 31 parejas en la vertiente occidental del Aramo.** *La Nueva España* (Asturias), 30-12-2006, pág. 24.]

-----  
“De las siete reproducciones (...), en un caso hubo abandono de la puesta por molestias humanas”.

[Traverso Martínez, J. M. (2005). **Nidificaciones en árbol de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la Comunidad de Madrid.** Págs. 59-63 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves*

-----

“Destacan [entre los problemas] *por su importancia la presencia excesiva de excursionistas [en dos de los tres sectores de la provincia, este peligro representa el 60 % de las amenazas consideradas], las molestias ocasionadas por las amenazas cinegéticas, los trabajos forestales y por los escaladores, aunque esta molestia ha remitido en los últimos años.*”

[Traverso Martínez, J. M. (2005). **Censo de la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en la provincia de Badajoz. Año 1999.** Págs. 53-58 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras.* Guadalajara, 28 de abril a 1 de mayo de 2000. Ecologistas en Acción. Editado por la Diputación Provincial de Guadalajara. 126 pp. Pág. 58.]

-----

En la Meseta Norte, “*las hoces y cañones de origen fluvial*”, donde el buitre leonado “*alcanza densidades verdaderamente extraordinarias, sin parangón a escala europea*”, probablemente son “*las buitreras más célebres y prósperas del mundo*”.

“*Son muy sensibles (los buitres leonados) en esta época del año, y cualquier aproximación a los lugares de cría, puede ocasionar el desastre y fracaso reproductor. Pues temerosos, los grandes carroñeros saltan del nido y se alejan en vuelo, pudiendo pasar mucho tiempo hasta que de nuevo accedan a sus hogares, lapso de tiempo suficiente para propiciar el enfriamiento del huevo, y por consiguiente, la muerte del embrión. Visitas inadecuadas o frecuentaciones humanas en los lugares señalados pueden ocasionar la pérdida de casi todos los huevos de una misma colonia.*”

[López Hernangómez, A. (2006). **Sobre la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega (Segovia). Los otros buitres de la provincia de Segovia. El estudio de una colonia de buitres (1998-2006).** Trabajo inédito. 35 págs. (Con 7 tablas, y 36 fotografías obtenidas por el autor). Págs. 3, 13.]

-----

“*La normativa vigente que prohíbe actualmente el abandono de animales muertos en el campo y la consiguiente clausura y eliminación de muladares ha desencadenado un grave desajuste en las fuentes de alimentación de los buitres ibéricos; en ciertas provincias donde la población buitrera es numerosa y los recursos alimentarios escasos la situación se ha agravado considerablemente, produciéndose por añadidura un cambio de desconocida magnitud en los movimientos patrulleros de los buitres, desplazamientos aéreos que ahora deben obligadamente cubrir grandes distancias, y que ineludiblemente prodría afectar a la población reproductora, repercutiendo sobre el éxito reproductivo de las grandes especies de buitres.*

*Los comederos creados para tal fin tal vez no satisfagan las necesidades alimentarias en ciertas zonas, y la creación de nuevos centros de alimentación se antoja una necesidad urgente. Más aún, deberían rehabilitarse pequeños y antiguos muladares, presentemente anulados, y que en no pocos casos se han reconvertido en verdaderas escombreras y basureros repletos de residuos y todo tipo de inmundicias.*”

“*Los datos que a continuación se exponen demuestran:*

- 1.-*Las fuentes de alimentación aprovechadas por los buitres son totalmente insuficientes en la provincia de Segovia, pues con abundancia de alimento los buitres no accederían a estos lugares.*
- 2.- *Ante esta carencia, los grandes necrófagos pasan hambre con probable y grave repercusión en la fracción reproductora.*
- 3.- *Es cuestión indispensable la instauración de nuevos puntos fijos de alimentación, con establecimiento de nuevos muladares y restitución de otros actualmente disueltos. Estos a su vez, deberían ordenarse estratégicamente con objeto de satisfacer la demanda alimenticia que requieren las colonias de cría de las distintas especies de buitres.*
- 4.- *Todo ello redundaría sobre otras especies parcialmente necrófagas con poblaciones en declive, o cuya dieta alimentaria en ciertas épocas del año (invierno) se basa preferentemente en el aprovechamiento de carroñas y despojos ganaderos.*”

[López Hernangómez, A. (2006). **Sobre la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega (Segovia). Los otros buitres de la provincia de Segovia. El estudio de una colonia de buitres (1998-2006).** Trabajo inédito. 35 págs. (Con 7 tablas, y 36 fotografías obtenidas por el autor). Págs. 31, 32.]

-----

*“El problema de la alimentación (...) es sin duda la cuestión primordial de conservación que amenaza a las aves carroñeras. Asimismo, los espacios vitales de estas aves (enclaves de nidificación) deben ser enérgicamente salvaguardados; la creación de Parques Naturales no garantiza en ciertos casos la protección efectiva de estas áreas, por incremento de visitantes e infraestructuras que causan inevitables perturbaciones a la fauna salvaje. El resurgimiento del veneno ha provocado importantes mortalidades de buitres en la provincia de Segovia; y en otras regiones de España, frenan ampliamente las expectativas expansionistas de otras rapaces gravemente amenazadas como el águila imperial (*Aquila adalberti*), o el buitre negro (*Aegypius monachus*). Tendidos eléctricos, se cobran numerosas víctimas por accidentes de colisión y electrocución. A todo ello, se suman episodios de aves tiroteadas por caza incontrolada e ilegal. Y en nuestros días, la proliferación de parques eólicos, ha ocasionado otros trágicos sucesos con mortandad por choque violento.”*

El turismo rural “*invade descontroladamente espacios hasta hace poco tiempo olvidados y por ende, intactos y reservorios de una rica y variada fauna. (...) Los deportes al aire libre constituyen otra variable gravemente perjudicial, con signos evidentes en años anteriores de escalada en algunos cantiles donde se asientan efectivos reproductores. (...)*”

[López Hernangómez, A. (2006). **Sobre la población reproductora de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega (Segovia). Los otros buitres de la provincia de Segovia. El estudio de una colonia de buitres (1998-2006).** Trabajo inédito. 35 págs. (Con 7 tablas, y 36 fotografías obtenidas por el autor). Págs. 33-34.]

-----

*“En los controles realizados durante la pasada primavera en varios nidos de cigüeña negra (...) de la provincia de Salamanca, se ha constatado que actividades en la naturaleza como la pesca y el senderismo, realizadas de manera poco cuidadosa, pueden resultar nefastas.”*

*“Han fracasado en la puesta al menos tres parejas. Dos de ellas ni siquiera llegaron a incubar, mientras que en el tercer caso, se controló la existencia de un pollo el viernes y al lunes siguiente éste estaba muerto. Se ha confirmado la presencia de pescadores y paseantes en la zona durante todo ese fin de semana. En esas circunstancias, las cigüeñas negras pueden dejar sin alimento a los pollos, ya que no se atreven a entrar al nido”.*

[Vicente López, Guillermo Hernández, Ángel R. Ramajo, J. Alberto Martín y Roberto García (2006). **Las molestias, culpables de la muerte de una cigüeña negra.** Carta. *Quercus* N° 250, diciembre de 2006, pág. 4.]

-----

*“Ambas (parejas de cigüeña negra) nidificaron el año pasado (2006) (...) en zonas protegidas como “Áreas críticas” para la especie, en el marco del plan de recuperación para esta ave aprobado por la Junta de Castilla y León en mayo de 1995.”*

*“Una de las parejas, afectada por molestias a raíz de la apertura de pistas y caminos en un coto de caza durante el otoño anterior, no llegó a incubar. Los dos pollos de la segunda pareja fueron hallados muertos a mediados de julio, cuando estaban ya casi emplumados y dispuestos a abandonar el nido. Años atrás había muerto envenenado un ejemplar adulto en este nido; pero de momento, el Gobierno regional aún no ha comunicado los resultados de la analítica de estos dos pollos.”*

*“En noviembre de 2006 presentamos una denuncia ante un juzgado de Béjar por destrucción del hábitat de la cigüeña negra. Las pistas y caminos denunciados actuaron como vías de penetración de*

vehículos y senderistas, con los consiguientes impactos sobre la especie, sin que la Junta de Castilla y León haya sancionado a los infractores ni haya obligado a restituir los daños ecológicos causados.”

[Ecologistas en Acción – Sierras de Salamanca (2007). **Cigüeñas negras con problemas por pistas nuevas en Salamanca**. Carta. *Quercus* N° 253, marzo de 2007, pág. 4.]

-----

“Los escasísimos bosquezuelos restantes comienzan a ser excesivamente transitados por frecuentación humana, privando a las aves arborícolas del sosiego que precisan durante el ciclo de cría, causándose continuos fracasos reproductivos y finalmente deserción definitiva de los lugares de nidificación.”

[López Hernangómez, A. (2006). **Observaciones sobre el águila calzada (*Hieraetus pennatus*) en las llanuras del sur de la provincia de Segovia, 2006**. Trabajo inédito. 14 pp. Pág. 13.]

-----

“La principal amenaza para los territorios viene dada por el riesgo de incendios, trasiego humano y por la realización de trabajos forestales.”

[FICAS (2006). **El águila calzada y su conservación en la Comunidad de Madrid**. (Coordinación: José Díaz Ruiz). Ed. Comunidad de Madrid y Obra Social de “La Caixa”. Madrid, 64 pp. Pág. 48.]

-----

“El Refugio es algo “especial” para muchas personas, no sólo para mí, y parte del interés puede morir si se hace cargo de la zona la burocracia autonómica (por competente que pueda ser, que lo deseo)...”

[Dr. Xavier Batllori Aguilá, de la Universidad Ramón Llull (Barcelona). Carta dirigida al Ayuntamiento de Montejo de la Vega, el 14 de agosto de 1995].

-----

“Según AFFA, que basa su tesis en ejemplos como el Cañón del Río Lobos y las Hoces del Duratón, la masiva afluencia de turismo, debido a la publicidad de la Administración, terminaría deteriorando el ecosistema y repercutiría negativamente en la población de rapaces.”

[Ontoria, J. C. (1993). **AFFA, contrario a que se declare Parque Natural del refugio de Montejo de la Vega**. *Diario de Burgos*, 30 de noviembre de 1993, pág. 16.]

-----

“No he hablado en (mis libros) de una armonía cualquiera sino de esa que sólo proporciona la naturaleza respetada, esa que nos permite respirar en paz la música del mundo, la música que sólo una naturaleza en plenitud nos puede ofrecer.” (...)

“Nos va la vida en la salvación y preservación de esos espacios (...).”

[Colinas, A. (2007). **La desaparición de los espacios sagrados**. *Argutorio*, 19: 58.]

-----

“¿Para qué las figuras de conservación de la Naturaleza? Si todo vale, abandonemos toda la parafernalia de Parques Naturales, Reservas Regionales de Caza, Red Natura...”

[Sáenz de Buruaga Tomillo, M. (2007). **Desde el eterno cabreo por un fraude: Riaño**. *Argutorio*, 19: 52-53.]

*“Me ha entristecido el desastre sufrido con los pobres buitres, que lo están pasando mal, con las 7 plagas: hambre, hombre, etc. He visto un buitre volando sobre Burgos, otro sobre Aranda, localizando supongo, algo que llevarse al pico, y como adelantado para avisar a los amigos. Es de lamentar también la situación creada en las hoces del Riaza con la creación de Parque sin valorar a quién se lo deben.”*

[Fernando Frayssinet Castrillo. Carta recibida el 3-5-2007].

-----

*“Un lugar que es una parte importante de la historia del conservacionismo español; entiendo que el Refugio de Rapaces de Montejo no es sólo un santuario de vida salvaje, también es patrimonio histórico, un emblema de la conservación y defensa de la Naturaleza, y eso no lo puede destruir la reciente creación de un Parque Natural.”*

[Alfonso Alonso Rodríguez. Correo electrónico del 21-9-2007].

-----

*“La reducción de los recursos alimentarios, en todas sus variantes (escasez de presas silvestres, transformación y sellado de basureros, y cierre de muladares), está repercutiendo negativamente en la productividad de muchas rapaces. Resulta necesaria la reapertura de muladares así como una acertada gestión de estos importantes puntos de alimentación.*

*El ecoturismo es otro factor contemporáneo que está importunando enormemente las poblaciones de aves rapaces en ciertos lugares del contorno objeto de este trabajo. La señalización de sendas e itinerarios ecológicos próximos a enclaves de especies sumamente escasas está originando diversos conflictos a rapaces tan emblemáticas como el águila imperial, el alimoche, el buitre leonado, o el búho real entre otras especies. Es preciso limitar estas actividades lúdicas en las áreas de nidificación y proteger tajantemente aquellos lugares pródigos en aves rapaces. (...)”*

[Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz. **Las aves rapaces de la zona centro y norte de la región sur de Segovia, 2007**. Trabajo inédito. 2007. 52 págs., con 49 fotografías de los autores. Pág. 50].

-----

*“(...) las pruebas más irrefutables y variadas de la estupidez humana, que alcanza cotas asombrosas cuando es financiada con dinero público.”*

[La Razón. “**El puntazo.**” *La Razón*, sábado 6 de octubre de 2007, pág. 7].

-----

*“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.”*

[Garzón Heydt, J. (1972). “**El exterminio de nuestras incomparables aves de presa**”. *ADENA*, 3: 13-16.]

-----

*“La passion du vautour ne s’explique pas. Elle se vit.”*  
*(“La pasión por el buitre no se explica. Se vive.”)*

[Eliotout, B. (2007). **Le vautour fauve**. *Les sentiers du naturaliste*. Delachaux et Niestlé. París. 192 págs. P. 7.]

-----

### Notas sobre invertebrados.-

1) El 13 de noviembre de 2006, a las 11 h. 22 m., vimos un milpiés, posiblemente un *Tachipodoiulus niger*. [Observadores: Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.]

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

2) Sobre cangrejos.- En el censo de otoño de 2006 (días 11 y 12 de noviembre), se recogieron los siguientes datos:

El sábado, a las 15 h. 15 m., bajo V.D.I., se vieron dos cangrejos de río, sin indicar especie.

Un segundo equipo señaló, en el río, el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*).

Un tercer equipo recogió el sábado, en los sifones del oeste del Refugio, dos cangrejos señaes (*Pacifastacus leniusculus*), y también dos cangrejos de río americanos (rojos) (*Procambarus clarkii*). Uno de los cangrejos señal era una hembra con huevos. El mismo equipo vio, en el río, varios cangrejos señal.

3) El 13 de noviembre de 2006, Elías Gomis Martín fotografió un saltamontes, al parecer del género *Oedipoda* (posiblemente de la especie *Oedipoda germanica*), cerca de la fuente entre Villaverde y Honrubia.

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

--- Stanek, V. J. (1970). **Gran Enciclopedia Ilustrada de los Insectos**. (Traducción de E. Eckstein). Círculo de Lectores. 544 págs.

4) Alberto Fernández Honrubia envía amablemente una bonita fotografía de una mantis (*Mantis religiosa*), que obtuvo cerca de Villaverde de Montejo, en abril de 2007.



Mantis. (Fotografía: Alberto Fernández Honrubia. Abril de 2007. Villaverde de Montejo.)

Véase lo anotado sobre observaciones de mantis en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 98, Nota 2), **N° 27** (pág. 212, Nota 8), y **N° 30** (pág. 169, apartado 6).

#### 5) Sobre escarabajos.-

5.1) Nuevas observaciones de aceitera común (*Berberomeloe majalis*), realizadas por el autor en 2007:

- El 4 de mayo, a las 18 h. 9 m., un ejemplar de 2'9 cm. de longitud, en el barranco de los Callejones.
- El 7 de mayo, a las 14 h. 29 m., un ejemplar de 3'25 cm. de longitud, en el Reguerillo del Boquerón.
- El 3 de julio, a las 16 h. 29 m., en la margen derecha del embalse, tres ejemplares. Los dos más grandes están juntos y van seguidos (el que va detrás toca con la cabeza el abdomen del primero, mucho mayor).

El 24 de junio de 2007, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan “*muchas aceiteras*”, y obtienen fotos, cerca del embalse y de Maderuelo.

Pueden verse 16 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.3), y **N° 30** (pág. 170, apartado 8.1).

5.2) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2007 he medido cinco ejemplares (tres de 3'1 cm., uno de 3,4 cm. y uno de 3'5 cm.). También vi otros dos escarabajos similares pero con forma algo distinta, uno de los cuales medía 2'2 cm.

[Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.4), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.4), y **N° 30** (pág. 170, apartado 8.2).]

5.3) Una fotografía de una mariquita de la especie *Thea vigintiduopunctata*, obtenida en Aranda de Duero por Rosa Basurto, y presentada al concurso fotográfico IWP-EDC Natura, fue publicada, en el verano de 2007, en el N° 24 de la revista “*Naturaleza Salvaje*” (pág. 40).

#### 6) Sobre mariposas.-

6.1) El 12 de noviembre de 2006, junto al tramo de camino entre el antiguo campamento de Peña Portillo y “*la subida al camino de Hoticiano*”, José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera identificaron las siguientes especies de mariposas (algunas fueron fotografiadas), de todas las cuales ya había citas en el Refugio en años anteriores:

- Piéridos.- *Pieris (Artogeia) rapae*.
- Colias crocea*.
- Ninfálidos.- *Vanessa cardui*.
- Issoria lathonia*.
- Satíridos.- *Lasionmata megera*.
- Licénidos.- *Lycaena phlaeas*.

6.2) El 14 de noviembre de 2006, en el comedero de buitres, Elías Gomis Martín obtuvo bonitas fotografías del piérido *Pieris (Artogeia) rapae* (una hembra), y del licénido *Lycaena phlaeas*, especies de la que ya había citas en el Refugio en años anteriores (véase también el apartado precedente).

6.3) El 25 de noviembre de 2006, en Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan el piérido *Colias crocea*.

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.
- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

6.4) Como antes se indicó (páginas 112, 291), se ha publicado este año el siguiente e importante libro:

- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

Puede destacarse también la calidad de las fotografías (incluyendo varias de las hoces del Riaza).

7) Se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga. Y se han recibido otras informaciones que, por razones del tiempo disponible, no he podido registrar aún.

#### **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-, N° 29 -págs. 208-209-, y n° 30 -págs. 171-172-). Por su interés, añadiremos las siguientes publicaciones:

- Gabriel y Galán Moris, J. M.; y Puelles Gallo, M<sup>a</sup>. (2003). **Adiciones al catálogo florístico de las Hoces del Riaza (Segovia)**. *Ecología*, 17: 177-180.
- Guijarro, P. M. (2007). **La olma de Riaguas**. *El Nordeste de Segovia*, N° 71, I-07, pág. 5.
- WWF/Adena (2006). **Informe anual. Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2005**. Informe inédito. 187 págs.

En este último trabajo se destaca (pág. 27) “*la denuncia ante la guardería de la Junta de Castilla y León de una tala de sabinas en el paraje de La Calderona, dentro del término municipal de Montejo de la Vega*”, en 2005.

#### **Notas sobre hongos.-**

- 1) Una nueva publicación sobre el tema es la siguiente:
  - Sánchez Romero, Juan Antonio; y Blanco, Aurelio (2006). **Atlas de los Hongos de Castilla y León**. Ed. Junta de Castilla y León (Consejería de Medio Ambiente), e Instituto de Restauración y Medio Ambiente (IRMA).
- 2) Por otra parte, la Federación de Asociaciones Micológicas de Castilla y León (Famcal) edita anualmente su **Boletín Micológico**.

#### **Miscelánea.-**

1) En el último año, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Consuelo Bellella Castilla, Miguel Briones Díez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Antonio Cavadas Sanz, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Alberto Fernández Honrubia, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Claire Graham, Jesús Hernando Iglesias, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (fallecido este año), Javier Marchamalo de Blas, Patricia Mateo Tomás, Juan Mateos Villalba, María Isabel Melero de Blas, Juan José Molina Pérez, Juan Mottos Oliver, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Juan Carlos Rincón García, Antonio Ruiz Heredia,

Pablo Sanz Trillo, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, Antonio Zaragozí Llenes, WWF/Adena, etc. Ruego disculpas a todos aquellos cuyo nombre no recuerdo en el momento de escribir estas líneas.

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 Miguel Briones Díez, Pedro Torres Expósito, los participantes en los censos de otoño, los participantes en las III Jornadas sobre Buitres, y un largo etcétera.

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, de WWF/Adena, y Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; además de Miriam Domingo García, que estuvo como guarda suplente de WWF/Adena en varias semanas del verano de 2007; y del guarda de Honor Hoticiano Hernando). Como agente medioambiental 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 nuevos **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 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 (procedentes, 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).

Con respecto al homenaje realizado por el Fondo el 12 de noviembre de 2006, justo después del XXIV censo de otoño, “*a Daniel Magnenat y a todos los naturalistas que han investigado y protegido, con nobleza y generosidad, la vida silvestre de este Refugio*”, puede verse lo indicado anteriormente (en las páginas 85 y 126-130), así como en el **Informe final del censo de otoño de 2006**.

6) El próximo censo de otoño, número XXV, estará dedicado a David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, y al suizo Daniel Magnenat.

7) Sobre otras novedades recientes relacionadas con el Refugio, puede verse lo indicado en la **Hoja Informativa N° 29**, págs. 210-220.

## **AVISOS**

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **circulares informativas** en 2006, que resumen bastantes novedades recientes, como se indicó en la página 107. Los interesados en conseguirlas, pueden solicitarla a [fondorapaces@yahoo.com](mailto:fondorapaces@yahoo.com).

Por otra parte, se está preparando una nueva circular electrónica sobre el Refugio. Puede encontrarse más información al respecto en [www.hocedelriaza.net](http://www.hocedelriaza.net). (Véase la página 131, Nota 9).

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).

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoo.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (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, N° 28, N° 29 y N° 30**, 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.

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 alimoches) 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 Hoja 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.

(Como se indicó en la página 92, ya ha habido 2.923 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. 89), el domingo 11 de noviembre de 2007 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, en el restaurante “*El Museo*” de Cedillo de la Torre; justo después de la comida posterior al censo de otoño. La convocatoria se publica también en “*Naturalicante*” y en “*Montejanos*”.

8) Por otra parte, están previstas dos nuevas **charlas** del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*El Refugio de los buitres*”, para los próximos días **7 de noviembre** (a las 11 h. 30 m., 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), y **26 de noviembre** (a las 19 h. 30 m., en Barbastro –Huesca-, en el salón de actos del centro asociado de la UNED [c/ Argensola, 60], también en relación con la Semana de la Ciencia). (Véase “*Quercus*” N° 261, pág. 70).

La asistencia a todos estos actos será libre y gratuita, como de costumbre.

9) Para febrero / marzo de 2008, está previsto en Caravaca (Murcia) el “**I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares**”, organizado por la Asociación Caralluma, con la colaboración de la CAM.

(Asociación CARALLUMA. / Apartado de Correos 143, 30400-Caravaca (Murcia). / Móvil.- 639641485. / pi.caravacadelacruz@sarenet.es).

10) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos reiterar la 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.

En el Vol. 29 (1) (de marzo de 2007) de “*World Birdwatch*”, revista de BirdLife Internacional, se habla asimismo de estos problemas (“**Birds vanishing from West African Sahel**”, pág. 11; “**Hopes soar after vulture chicks hatch**”, pág. 9), a los que también se alude en el último número (Vol. 54 (3), de septiembre de 2007) de “*Nos Oiseaux*”, la revista científica de la Sociedad Romanda para el Estudio y la Protección de las Aves (“**Une lueur d’espoir pour les vautours asiatiques**”, pág. 191).

Por otra parte, y como es bien sabido, el hambre, como consecuencia de ciertas normativas que se presentaron como sanitarias, se ha convertido en 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. En este sentido, recordamos las conclusiones de las **III Jornadas sobre Buitres** (curso de verano de la UNED en Plasencia –Cáceres-, en julio de 2007-), antes reproducidas.

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 las **Hojas Informativas N° 29** (pág. 214) y **N° 30** (págs. 177-178), 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 Miguel Ángel Aguilar Belda, José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, AHE (Asociación Herpetológica Española), Fernando Alarcón García, Alfonso Alonso Rodríguez, Gema Álvarez Ortega, Clemente Álvarez Usategui, Luis Aurelio Álvarez Usategui, Sergio Amadoz, AMUS (Acción por el Mundo Salvaje), ÁNDALUS, Elías Araúzo Briones, Rafael Arenas González, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, Íñigo Armán Echeverría, José Luis Armendáriz Sanz, Asociación Cultural “Monte Irago”, Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”, Asociación Ecologista “Guardabosques de Jódar”, Asociación Reforesta, Consuelo Atencia Páez, Ainara Azkona Taranko, Javier Basset Izquierdo, Miguel Barrio López, Luis Bartolomé Martínez, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Ángeles Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Philippe Benzi-Baula, Victorina Bernal Bernal, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Isabel Blanco Cambronero, Ana José Bonilla Fernández, Dr. Alberto Borobia Vizmanos, Dra. Consuelo Boticario Boticario, 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, Francisco Camarero, Álvaro Camiña Cardenal, Beatriz E. Candil García, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Carmen Cao Sánchez, Ricardo Carbajal Vega, Iris Cardiel Olmedo, Dra. Carmen Carreras Béjar, Casa de la Cultura del Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos), Pedro Luis Castilla Apolonio, Dr. Manuel Castillo Miralbés, Mariano Castro Carravilla, Dr. Manuel Alonso Castro Gil, Antonio Cavadas Sanz, Meritxell Centeno Magí, Genoveva Centore, Jaime Cerezo Cortijo, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Begoña Cisneros, COA, Jesús Cobo Anula, CODINSE, Colectivo Azálvaro, Conselleria de Medi Ambient del Gobierno balear, Ángel Contreras Sanz, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, CPN-Mundo Salvaje, Javier Crespo Alvariño, Toñi de la Cruz Rubio, Santiago Cuerda, Bruno Chacón Espinosa, DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente), José Luis Dávila García, Pedro Decimavilla Centeno, Marianne Delacrétaz, Francisco Díaz Bayo, Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente, Miriam Domingo García, Pablo Domínguez Caballero, Guillermo Doval de las Heras, Mark Duchamp, Ecologistas en Acción de Extremadura, Ecologistas en Acción de Madrid, EGVWG, Javier Elorriaga Navarro, Ramón Elósegui Borinaga, El Proyecto Félix, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Escribano Ródenas, Dr. Manuel Esgueva Martínez, Javier Esteban Pomar, José Luis Estebanz Alonso, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), 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), Cristina Fernández, Alberto Fernández Honrubia, Dr. Víctor Fernández Laguna, Paloma Fraguío Piñas, Fernando Frayssinet Castrillo, Fundación Ramón J. Sender, Rafael Galán Romero, Juan Luis Galindo Estévez, José Luis Gallego García, José Javier Gamonal Talens, Emilio Gañán Santibáñez, David García Fernández, Iván García Izquierdo, Eladio Luis García de la Morena, Juan García Vicente, Juan José García Vílchez, Isabel Giménez López, Gobierno de las Islas Baleares, Alfonso Godino Ruiz, Raimón Golle, Manuel Gómez Gajete, Alberto Gómez Latorre, Francisco Gómez Montes, Carlos Gómez Mur, Emilio Gómez Samitier, Elías Gomis Martín, Purificación González de la Blanca, Juan Carlos González Hernández, Juan González Muñoz, Raúl González Rodríguez, Miguel González Valderrama, Claire Graham, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Dr. Juan Manuel Grande Chiappe, GREFA, Dr. Grzegorz Gromadzki, Bratislav R. Grubac, Fernando Guerrero, Guardabosques de Jódar, Montserrat Guillén Sanz, José Eugenio Gutiérrez Ureña, Roberto Hartasánchez Martínez, Rafael Heredia Armada, Jorge Hernández, Juan Luis Hernández Hernando, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, Francisco Hernansanz Ortega, Vicente Herrera, Ibérica 2000, Justa Iglesias Almendáriz, Honorio Iglesias García, Juan José Iglesias Lebrija, Instituto para la Conservación de la Naturaleza de Serbia, José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Alicia Jiménez Diñeiro, Alfonso Lario Doylataguerra, Las Campanas del Miliario, Mónica Lázaro Segovia, Ángel Leiva Lozano, José Luis Lobo Cueva, Gloria Lomo del Olmo, María Luisa López García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Álvaro Jesús Lorite Villacañas, Óscar Llama Palacios, Waldo Jesús Madrigal, Daniel Magnenat (fallecido este año), Salvador Maluquer i Maluquer, Juan Carlos Manceras González, José Luis Manjón Miguel, Javier Marchamalo de Blas, Antoni Margalida Vaca, Juan Jesús Martos Escribano, Juan Martos Quesada, Patricia Mateo Tomás, Juan Mateos Villalba, Dra. Rosa M<sup>a</sup> Mariño Sánchez-Elvira, Sonia Martel Martín, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Francisco Martín Calleja, Gabriel Martín García, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Albert Masó, Patricia Mateo Tomás, Fernando Mateos González, Juan Matute de Toro, Dr. Joan Mayol i Serra, María Isabel Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Abelardo Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González, Juan José Molina Pérez, José Antonio Montero

Calvo, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Rubén Gregorio Moreno-Opo Díaz-Meco, Juan Mottos Oliver, Dra. M<sup>a</sup> José Muñoz Bouzo, Daniel Muñoz Sastre, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Martina Núñez Rincón, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, María Dolores Orantos Miguez, Florina Orbesteanu, Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Agata Padrino Ávila, Miguel Pardo Sanz, Xavier Parra Cuenca, Marisol Pascual López, Emma Pedrero Rodas, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Miguel del Pino Luengo, Dra. Ana M<sup>a</sup> Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Javier Prieta Díez, Juan Prieto Martín, Proyecto Canyet, Javier de la Puente Nilsson, Carlos Puertas Hernández, Radio Aranda (SER), Pablo Ramos Duro, Ricardo Ramos Sánchez, Pierre-Alain Ravussin, Fernando Redondo Berrugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Andrés Requejo de las Heras, Juan Carlos Rincón García, Raquel Robles García, Odile Rodríguez de la Fuente, M<sup>a</sup> Victoria Rodríguez Ortigoso, Inmaculada Rojo Baños, Fernando Román Sancho, José Rozas González, Miguel Rozas Iturmendi, Miguel Ángel Rubio Gómez, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Víctor Salvador Vilariño, Francisco José Samblás Serrano, Felipe Javier Samino Arellano, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Cristina Sanz Ruiz, Tomás Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Joaquín Sanz-Zuasti, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), SEAR (Sociedad para el Estudio de las Aves Rapaces), Santiago Segovia Pérez, Bieito Seivane Tapia, Álar Seguí Romá, SEO-Guadarrama, SEO-Donostia, SEO-Soria, SEO-Vanellus, Pilar Sierra Callau, Luis Suárez Arangüena, Erich Tenbrink, Dra. Evelyn Tewes, Michel Terrasse, Tienda Verde, José María Traversa Martínez, Juan Carlos Vicente Arranz, Pedro Torres Expósito, Diego Tripiana Sánchez, UNED, UNED-Barbastro, UNED-Plasencia, Dr. Manuel Yuste Llandres, Verónica Vallejo Amate, Isabel Vega Castro, Juan Carlos Vicente Arranz, Isabel M<sup>a</sup> Vique Bosquet, Javier Vitores Casado, WWF-Adena, Antonio Zaragoza Llenes, Íñigo Zuberogoitia, 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 en 2005 en accidente, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir (véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 30**, Nota 10 de Miscelánea, pág. 174). Y también, al veterano ornitólogo, gran amigo y extraordinario conocedor y defensor de estas tierras, Daniel Magnenat, muerto este mismo año 2007 en Suiza. A todos ellos estará dedicado el próximo censo de otoño, número 25.

#### **ANEXOS.-**

**D)** En relación con el programa de uso público, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 120-128), **N° 29** (págs. 215-220), y **N° 30** (págs. 178-182).

Agradecemos de nuevo los múltiples mensajes de apoyo recibidos. Por su especial relevancia, copiamos de nuevo a continuación uno de ellos, firmado en 2005 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; 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), y murió la pasada primavera como es bien sabido. El mensaje estaba 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

de 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; recuérdese, en este sentido, la conclusión 10 de las **III Jornadas sobre Buitres** (páginas 121-122 y 124-125).

Con respecto a otra queja presentada en junio de 2005 sobre distintas cuestiones, y según la información facilitada por el Presidente del coto afectado, la Junta no ha respondido a cuatro requerimientos del Defensor del Pueblo. Pueden verse las cartas publicadas sobre ello, por Santiago Segovia Pérez, en septiembre de 2007 en “*Trofeo*” (N° 448, pág. 6; “**Por encima del Defensor del Pueblo**”), y en octubre de 2007 en “*El Nordeste de Segovia*” (N° 80, pág. 5; “**Parque Natural del Riaza y actividades cinegéticas**”).

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; véase la página 126, Nota 3), 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 de 2005, 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) (Se han actualizado algunas frases y añadido algunos datos posteriores).

**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*”, y apareció asimismo en la Hoja Informativa N° 30 (páginas 181-182).

#### **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 uno 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 inconmensurable 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 omitirlo 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”.

**IV)** El siguiente artículo fue publicado íntegramente en “*El Adelantado de Segovia*” (13-1-2007, pág. 20), en las revistas “*Acebuche*” (de la Asociación “Guardabosques de Jódar”, Jaén) (Nº 20, junio de 2007, págs. 84-86) y “*Argutorio*” (de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga –León-) (Nº 19, 2º semestre de 2007, págs. 22-24), y en varias páginas web u otros sitios de Internet. Además, apareció parcialmente en el “*Diario de Burgos*” (14-1-2007, pág. 37), y en otros medios.

### **Hoces del Riaza: El Refugio de Rapaces cumple 32 años**

El sábado 13 de enero se cumplen 32 años desde la inauguración del Refugio de Montejo, y del Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados por el WWF/Adena y por la Confederación Hidrográfica del Duero respectivamente. Y se cumplen casi 33 años desde que el Dr. Félix Rodríguez de la Fuente nos dijo aquella frase ya famosa, que hace poco fue elegida para el título del bonito libro que tan amablemente (y por sorpresa) me han dedicado muchos amigos: “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*” (El libro puede verse en Internet, en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)).

En una entrevista publicada en “*El Adelantado de Segovia*” el 11 de junio de 1974, Rodríguez de la Fuente aseguraba que el Refugio proyectado “*dentro de muy poco será una realidad que nos va a enorgullecer (...) a todos los españoles*”. Y añadía: “*Yo estoy totalmente convencido de que la importancia de la comunidad zoológica que alberga este refugio es tan grande que en muy poco tiempo este será un refugio conocido internacionalmente*”. Tan sólo unos meses después, a finales de octubre del mismo año, tuvo lugar en Suiza una reunión de todas las delegaciones nacionales del WWF (el Fondo Mundial para la Vida Salvaje); durante la cual, el proyecto del Refugio de Montejo, de ADENA, se

consideró “*lo más importante de todo lo presentado*”, según reflejó Ramón de Madariaga en la “*Editorial*” de la revista de la asociación.

Tal como aparece en las dos últimas Hojas Informativas sobre el Refugio (Nº 29 y Nº 30, con 414 páginas en total, y ambas publicadas en 2006), el riguroso y continuo trabajo realizado desde entonces, por cientos de personas, ha permitido catalogar, en esas tierras, nada menos que 320 especies de vertebrados (303 seguras y 17 dudosas), de las que al menos 156 se han reproducido allí (y 17 más en zonas próximas); cifras que ya superan a las que figuraban en la Lista de vertebrados del Refugio (1975-1992). Las cuatro cuadrículas del Refugio destacan entre las de máxima categoría, en el Atlas de las Aves Reproductoras de España, con más de cien especies nidificantes en cada una de ellas. También se han realizado estudios sobre otras muchas cuestiones, desde los mamíferos fósiles (que por cierto, incluyen algunos parecidos a los actuales elefantes y rinocerontes) hasta las asociaciones vegetales, desde el clima hasta la historia geológica (que también ha sido tratada en algunas Tesis Doctorales, de distintas Universidades), y desde el fitoplancton del embalse hasta las mariposas presentes o las conchas del pasado.

Las hoces del Riaza han sido consideradas “*Refugios de Caza*” (1974), “*Paisaje sobresaliente*” (1975), “*Espacio Natural de Protección Especial*” (1980), “*Relicto geomorfológico*” (1985), espacio natural del inventario “*Corine*” (1987), zona “*ZEPA*” (*Zona de Especial Protección para las Aves*) (1989; revisada y ampliada en 2000), área “*IBA*” (*Área Importante para las Aves en Europa*) (1989; revisada y ampliada en 2000), “*enclave de interés botánico en España*” (el sabinar de Hornuez; 1989), “*Área importante para las Aves en España*” (1990; revisada en 1992, y revisada y ampliada en 1998), “*Sitio de Interés Nacional para la Conservación en España*” (inventario “*Hispanat*”; 1990), “*Punto de Interés Geológico*” (1990), “*área importante para la protección del alimoche*” (1990), “*Espacio Natural Protegido*” (1991), tramo fluvial (el del río Riaza) “*especialmente importante por su riqueza piscícola*” (1991), embalse (el de Linares) “*importante a nivel nacional para las aves acuáticas*” (1993), espacio incluido (el sabinar de Hornuez) en el catálogo de árboles nobles de la provincia (1995), “*Bien de Interés Cultural*” (la ermita de El Casuar y su entorno, con categoría de “*Monumento*”; 1997), “*enclave de interés botánico*” en Segovia (1997), zona “*LIC*” (“*Lugar de Importancia Comunitaria*”) (1998), zona propuesta para la red “*Natura 2000*” (1998-2000), “*Zona Húmeda de Interés Especial*” (el embalse de Linares; 2001), “*Parque Natural*” (2004), etc. Pueden verse más detalles en la “*Breve reseña sobre la historia del Refugio*”, publicada como anexo de la Hoja Informativa Nº 26 (págs. 147-158).

Fotografías obtenidas en el Refugio han sido portada de revistas tan diversas como “*Airone*” (Italia), “*Vulture News*” (Sudáfrica), “*Vía Libre*” (RENFE, España), “*100cias@uned*” (Facultad de Ciencias de la UNED), “*ADENA*” y “*Panda*” y “*Pandilla*” (WWF/Adena), etcétera; y también han figurado en la portada de varios libros y monografías, de revistas regionales, de distintos periódicos nacionales o provinciales, etc. Artículos o notas sobre el Refugio se han publicado en algunas de las principales revistas sobre naturaleza del mundo, científicas o de divulgación, desde el “*Journal of Raptor Research*” (Estados Unidos), o el “*British Birds*” (Inglaterra), hasta el “*National Geographic*” o el “*WWF News*” (y también, en la edición en español de ambas).

De hecho, han aparecido informaciones sobre el Refugio en 2.744 publicaciones de todo tipo, aunque es preciso reconocer que algunas de ellas (en realidad, muy pocas, pero de difusión enorme o de contenido poco meditado) han traído consecuencias negativas para la vida silvestre de estos parajes, tal como se puso de manifiesto en varios congresos internacionales sobre aves rapaces (y se reflejó en las conclusiones de dichos congresos).

Se han presentado ponencias, comunicaciones o proyecciones sobre el Refugio en 43 congresos científicos (17 de ellos internaciones), en 208 charlas o conferencias, en al menos 170 programas de televisión y 357 programas de radio, etc. Es menos conocido que el inmenso seguimiento realizado ha producido ya 673 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 152 películas, etc. Solamente en mis archivos, hay 7.277 diapositivas y bastante más de 60.000 páginas de apuntes, sobre la vida silvestre de esas tierras.

Se han concedido 20 premios al Refugio, o a trabajos o documentales relativos al mismo. Pero debe recordarse que la supervivencia del Refugio ha sido posible gracias al trabajo silencioso, honrado y constante que han hecho, durante muchos años, tanto los guardas y otros miembros del WWF/Adena y de la CHD y otras entidades (desde Hoticiano Hernando o Hilario Mañanes, hasta Jesús Hernando o Juan Francisco Martín), como más de un millar de personas que le han entregado gran parte de sus vidas. El reciente homenaje a todos ellos, y en particular al experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat que sin duda es uno de los máximos ejemplos de esa entrega completamente altruista, es un justo reconocimiento a una labor magnífica, extraordinaria, que ha servido de ejemplo en otros muchos lugares, y que no debería ser ignorada.

Son las aves rapaces, y en particular los grandes buitres, quienes han dado más fama a este Refugio. En el último censo nacional (1999), la colonia de buitres leonados fue, con mucho, “*la más numerosa de*

*toda la península*” (según la definición de colonia que se adoptó). Esto la convierte en la mayor colonia de toda Europa, y del mundo conocido (es decir, de todo el mundo excepto quizás el Asia central; donde, como dijo Rafael Heredia, “*hay todavía regiones inmensas, muy poco exploradas*”). En la misma publicación sobre el citado censo ibérico del buitre leonado, se reconoció que “*en las buitreras segovianas es donde se ha realizado un seguimiento más completo de toda la península*”. De hecho, como bien se ha señalado en la “*Guía de las Aves de Castilla y León*”, la población de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo es “*sin duda una de las mejor estudiadas del mundo*”.

Al menos 21 especies de aves rapaces han criado con éxito alguna vez, en el Refugio o en sus inmediaciones. También se reproducen especies de aves en peligro de extinción, como el alimoche (aquí se han registrado los nidos más próximos conocidos en Europa) o la alondra de Dupont, cuyos censos están publicados en las últimas Hojas Informativas. Además, el intenso estudio ha permitido, en distintas ocasiones, detectar allí tempranamente problemas o tendencias que después resultaron ser mucho más generales, desde el retorno de la nutria hasta la desaparición del águila perdicera (se podrían poner muchos más ejemplos). Por eso mismo, no deben tomarse a la ligera los resultados de los últimos censos de otoño (trabajos en los que, por cierto, han participado alguna vez no menos de 521 naturalistas), y de otros censos recientes. Y conviene remarcar que, aunque los comederos de buitres siguen funcionando como pueden (solamente en el del WWF/Adena se han depositado, durante estos 32 años, más de 7.849 cadáveres, en 2.156 aportes, gracias también al trabajo de la guardería y a la colaboración de las poblaciones locales), bastantes muldares y otras fuentes de alimentación tradicionales se han cerrado, como consecuencia de las nuevas normativas ¿sanitarias? y de la no aplicación (hasta ahora) de la reciente legislación europea que es más favorable a las aves carroñeras.

En la segunda semana del próximo mes de julio, está previsto que varios de los mayores expertos en estas aves (de España, Portugal, Francia, etc.) se reúnan en Plasencia (Cáceres), en las Jornadas sobre Buitres (III), curso de verano de la UNED que tengo el honor de dirigir, en el que puede inscribirse quien lo desee, y donde seguramente aprenderemos muchas cosas nuevas del mayor interés. Por cierto, el curso terminará hablando sobre las novedades del Refugio, como en las convocatorias anteriores.

En estos 32 años, y durante 22.464 horas de trabajo de campo, he censado personalmente un total de 3.869 pollos de buitre leonado que han salido adelante (en 688 nidos diferentes), 343 pollos de alimoche (en 70 nidos distintos, sin contar otros 18 nidos que fracasaron), etc. He vivido toda la historia del Refugio, historia increíble pero real; y puedo dar fe de la ilusión que la hizo posible, y de las voluntades y esperanzas que ha movido. De hecho, una parte del conservacionismo español nació allí.

La inauguración del Refugio fue la noticia más destacada del año 1975 en la provincia, en un suplemento publicado en 1991, por “*El Adelantado de Segovia*”, sobre los 90 años anteriores. La revista “*Quercus*” consideró el Refugio, en 1995, como “*un rincón emblemático para los naturalistas españoles*”. En 1998, el Refugio recibió el premio “*Segovianos bien vistos*”, en el apartado de naturaleza. Ojalá que los gestores del reciente Parque Natural reconozcan y aprecien todo el trabajo y el sacrificio realizados, por muchísimas personas de dentro y de fuera de la comarca. Sin ese esfuerzo noble y generoso (a menudo callado, pero colosal), no serían lo que son estas tierras y su fauna; que deseamos puedan conservar su equilibrio, su fuerza, y su profunda y agreste belleza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

V) Carta enviada por el FAB (Fondo Amigos del Buitre), en septiembre de 2007, al diario “*El Mundo*” de Castilla y León. (Publicada el 8 de octubre en [www.hocesdelriaza.net](http://www.hocesdelriaza.net)).

### **Los Buitres de las Hoces del Riaza**

La sociedad de la información tiene sus ventajas. Saber qué se dice de los Buitres aquí o allí es sencillo. Desde Aragón hemos leído lo dicho el pasado día 9 en “*El Mundo*” de Castilla y León sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza. De nuevo la “*Senda Larga*” y de nuevo basten las palabras dichas por el Defensor del Pueblo cuyo informe ni se menciona. Recientemente se ha aprobado el Plan de uso público del Parque; una de sus finalidades es: “*ordenar el uso del espacio y la utilización de sus recursos, de forma que nunca el uso público sea incompatible con la conservación a medio y largo plazo*.” Deseamos exponer una reflexión y dejar abierta una pregunta. La reflexión: antes de ser Parque Natural, las Hoces del Riaza son un refugio de rapaces creado hace casi 33 años por Félix Rodríguez de La Fuente y otras personas y entidades; es decir, es la herencia de un proyecto vivo pese a todo y a muchos. Tener memoria es el mejor “*documento de uso público*” para el futuro de un espacio natural. La pregunta abierta: ¿Qué significa conservación a medio y largo plazo?.

"De Buitres, libélulas y otros proyectos", así reza un pequeño apartado incluido en la noticia. En él se da cuenta de la recesión en el número de buitres. Esta realidad no es exclusiva del Riaza. Aragón, Navarra o La Rioja expresan una tendencia negativa con varias causas para explicarla pero una fundamental, el HAMBRE. La falta de comida en el medio, el cierre de muladares, la desaparición de la ganadería extensiva y los implacables servicios-negocios de recogida de reses muertas están detrás de un problema de conservación que afecta a la mitad norte peninsular. HAMBRE con mayúsculas, reconocida en informes presentados a la Unión Europea por SEO, en preguntas ante el Parlamento comunitario o en las conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres de la UNED en Plasencia, por ejemplo. HAMBRE a la que responde un nuevo Real Decreto 664/2007 que es necesario aplicar para poner fin a la posible vulneración de algunas directivas comunitarias -Aves 1979 y Hábitats 1994-. Los "aficionados" reconocemos en el HAMBRE una de las causas que explican el declive de las poblaciones de aves necrófagas y lo hacemos en base a informes, a lo observado en el campo y a partir del hablar y escuchar el desamparo e inquietud de ganaderos castellano leoneses, aragoneses, navarros o extremeños que en los últimos meses son víctimas de un desconocido acoso del buitre a reses moribundas o parturientas. La explicación para ellos y nosotros, "los aficionados", es clara, HAMBRE. HAMBRE en los cielos porque apenas hay carroña en el suelo. De Aragón a Extremadura, del País Vasco, Castellón, Francia o incluso Bélgica donde llegaron 100 buitres leonados hambrientos en junio, proliferan las noticias que evidencian la realidad de un problema. Buitres negros comiendo en vertederos, leonados atropellados al comer un perro muerto, alimoches en la lista mundial de especies en peligro, quebrantahuesos en declive, descensos en las colonias de cría, envenenamientos como el que afectó a las inmediaciones del Parque de las Hoces del Riaza hace unos meses. Y en la noticia se anuncia un proyecto de estudio para explicar el descenso de la productividad y de la población de buitres en las Hoces. Tal vez entre los resultados, el HAMBRE sea uno, otro quizás sea la influencia de los medicamentos acumulados en los cadáveres de los cerdos que son la base de la dieta de los buitres y tal vez se llegue a la conclusión de que, reducir el número de lugares donde las aves pueden comer provoca que se concentren, que aumente la competencia entre ellas y se resienta el éxito reproductor. Tal vez, si parte de los costosos recursos destinados al estudio del que algunos resultados son ya previsibles se destinaran, por ejemplo, a diversificar el menú de las aves conforme la normativa europea y nacional permite o a defender la cultura del muladar y sus gentes, hablaríamos de conservación comprometida. Negar el HAMBRE es negar una evidencia. Necesitar un proyecto que explique las causas de una regresión en un Parque Natural donde vive la colonia de buitres más estudiada y, hasta ahora, sin coste para el erario público, es un mal síntoma para un lugar que debe conservarse ni a corto ni a medio plazo, siempre, y para ello no puede olvidarse su historia ni a quienes la han hecho posible.

Fondo Amigos del Buitre, FAB. C. Albalate, 12. 22510 Binaced -Huesca-

VI) Carta enviada por Antonio Ruiz Heredia, en septiembre de 2007, al diario "El Mundo" de Castilla y León. (Publicada el 8 de octubre en [www.hocesdelriaza.net](http://www.hocesdelriaza.net)).

#### **Comentarios a un artículo aparecido en el diario "El Mundo" el 9-9-07, sobre las Hoces del Riaza.**

El **Refugio de Rapaces de Montejo** (incluido en el recientemente declarado Parque Natural) fue urdido, planeado, creado y en algún momento sostenido por **Félix Rodríguez de la Fuente**, vicepresidente de **WWF-ADENA**, en 1974, y se inauguró en enero del siguiente año. Desde entonces, socios de **ADENA**, seguidores, admiradores, amigos y discípulos del Doctor (**Félix** creó escuela) han trabajado codo con codo, colaborando en el estudio de las hoces, su fauna y su flora; participando en censos de todo tipo, en tareas de anillado y seguimiento; en campamentos para jóvenes naturalistas; alimentado a los buitres con aportes al comedero, trabajando como digo desinteresadamente apoyando a la guardería en fechas clave y sensibles para la cría, informando a los visitantes; fotografiando, filmando, todo ello en ocasiones bajo condiciones climatológicas adversas, con desplazamientos enormes desde sus lugares de origen, con gastos en la mayor parte de los casos de difícil o imposible recuperación; elaborando informes exhaustivos, memorias... siempre por amor a la obra de Félix y para continuar su novedoso e interesante proyecto...

*"Pero un buen día, allá por diciembre del año 2004, el mundo se acabó. Se extinguieron las especies, las sabinas desaparecieron, el río se secó y el Homo sapiens desapareció junto con los buitres de la faz de la vieja Castilla. De repente, y casi de manera simultánea, se hizo la luz de nuevo y algún iluminado*

*decidió crear de la nada unas hoces calcáreas y posteriormente las pobló con buitres leonados y otras especies de “rango menor”. A esa maravilla la denominó “Parque Natural de las Hoces del Riaza”, y todo comenzó en ese mismo momento. Él sería el nuevo protagonista; olvidaría un pasado que nunca debió existir -¿para qué recordarlo?- Sólo el magma y las tormentas solares habían protagonizado con su presencia aquel lugar. Ni nuestro **Doctor** (un “aficionado”: al fin y al cabo no poseía título de licenciado en biología), ni el resto de “aficionados” –algunos de ellos igualmente sin diploma al efecto- que se habían pasado treinta años dando tumbos por las hoces como zombis desquiciados, habían existido. ¿Para qué recopilar los datos atesorados indignamente por aquellos “aficionados” durante años? Probablemente se encontrarían desfasados, o equivocados, o lo que sea. ¡Borrón y cuenta nueva!”.*

Este podría ser el resumen de una amarga lección de historia que alumnos de finales del siglo XXI recibirían, a tenor de las crónicas de la época, y que aquellos descendientes castellanos de naturalistas ilustrados habían elaborado, luego de revisar los papeles hallados en las ruinas de una “Casa del Parque” a las afueras de un pequeño pueblo segoviano.

Tal parábola define muy bien –según mi humilde entender- una postura burocrática anacrónica, mantenida con ciego tesón, que a años luz de lo que debería de ser una actitud positiva hacia el enorme trabajo realizado desinteresadamente por muchas personas, valorándolo, mostrando interés y prestando colaboración para su continuidad, lejos, como digo de aceptar la cooperación y experiencia de aquellos a los que se define en el artículo -de manera despectiva- como “aficionados”, se permite infravalorar, despreciar, e incluso tildar de poco útil tanto a estas personas como a su trabajo. Este no figura citado en parte alguna por la Junta: ni en folletos informativos, ni en paneles de la casa del parque, artículos de prensa, nada. Al igual que dice la parábola: como si las hoces hubieran comenzado a existir en diciembre del 2004. Pero eso sí, al mismo tiempo se atribuye -utilizando de manera torpe e ilegal- datos sobre resultados de censos elaborados precisamente por aquellos a los que critica y menosprecia, únicamente porque esas personas muestran su desacuerdo con el modo de concebir y llevar a la práctica un plan de uso público -no muy acertado, por cierto- y que contempla sin ir mas lejos, el diseño e implantación de una “Senda Larga” que habría de discurrir por lugares sensibles y solitarios del Parque, creando problemas donde antes nunca los hubo y contribuyendo a poner en peligro precisamente aquello que se pretende proteger.

Del mismo modo no se ha tenido en cuenta el informe negativo que sobre la citada senda ha elaborado el Defensor del Pueblo, obviándolo y no dignándose ni siquiera a responder a sus requerimientos.

Tal tipo de gestos prepotentes, que cierto funcionario gusta de mostrar, dice muy poco de su trabajo y dejan en mal lugar a sus superiores (y a la Junta de Castilla y León), quienes no parecen darse por enterados de la polémica que dicho señor ha propiciado con su actitud, de las protestas nacidas tanto en España como fuera de ella, de la enorme cantidad de notas de prensa que ha generado y del malestar generalizado entre no pocos habitantes, usuarios y visitantes de las Hoces del Riaza. Esperemos que sepan poner remedio a esto pronto.

En Puebla de la Sierra, a 26 de septiembre de 2007.

Firmado: Antonio Ruiz Heredia

( Profesor, escritor, Director del Centro de Educación Ambiental “El Molino de Arriba”, voluntario de WWF ADENA, colaborador de Félix Rodríguez de la Fuente en los rodajes de El Hombre y la Tierra, naturalista y participante en los XXIV Censos de Otoño celebrados en las Hoces del Riaza.)

---

**NOTA.-** Se ruega seguir dando, a las conclusiones de las **III Jornadas sobre Buitres** (págs. 119-125), la mayor difusión posible. Gracias de antemano por esta colaboración, de la que agradecería cualquier nueva información (véase la página 115, último párrafo).

**AVISO.-** Como se indicó en la página 131 (Nota 8), en 2007 se ha publicado el libro “**Uñas de cristal**”, proyecto de David Gómez Samitier, coordinado y dirigido por su hermano Emilio tras la muerte de David, y en el que escriben más de noventa colaboradores. Creemos que el resultado ha sido extraordinario y de enorme interés, tanto en textos como en fotos, y felicitamos por ello a Emilio Gómez y a todos cuantos lo han hecho posible. El libro, de 352 páginas, editado en Zaragoza por Prames (tfn. 976 106170), con la colaboración de la Diputación Provincial de Huesca, tiene asimismo una contraportada de Carlos Gómez Mur, director de la UNED de Barbastro.

(En este libro apasionante, que recomendamos, también aparecen temas, hasta ahora inéditos, sobre el Refugio de Montejo y su historia).

## **ÍNDICE.-**

2.....	AVES (No paseriformes)
2.....	Podicipediformes ( <i>Podicipedidae</i> ) (zampullines y somormujo)
4.....	Pelecaniformes ( <i>Phalacrocoracidae</i> ) (cormorán)
7.....	Ciconiiformes ( <i>Ardeidae</i> ) (avetoro, avetorillo, martinete, garcillas, garcetas, y garzas)
15.....	” ( <i>Ciconiidae</i> ) (cigüeñas)
28.....	” ( <i>Threskiornithidae</i> ) (morito y espátula)
29.....	Anseriformes ( <i>Anatidae</i> ) (ánsar y patos [tarros, ánades, cercetas, cuchara, colorado y porrones])
41.....	Falconiformes ( <i>Accipitridae</i> ) (rapaces diurnas; abejero, elanio, milanos, pigargo, quebrantahuesos, alimoche [54], buitres moteado y leonado [80] y negro [183], águila culebrera, aguiluchos, azor, gavilán, ratonero, águilas imperial y real y calzada y perdicera).
216.....	” ( <i>Pandionidae</i> ) (rapaces diurnas; águila pescadora)
218.....	” ( <i>Falconidae</i> ) (rapaces diurnas; cernícalos, esmerejón, alcotán, y halcón)
231.....	Galliformes ( <i>Phasianidae</i> ) (perdiz, codorniz y faisán)
233.....	Gruiformes ( <i>Rallidae</i> ) (rascón, polluela, gallineta o polla de agua, y focha)
237.....	” ( <i>Gruidae</i> ) (grulla)
240.....	” ( <i>Otididae</i> ) (sisón y avutarda)
243.....	Charadriiformes ( <i>Recurvirostridae</i> ) (limícolas; cigüeñuela y avoceta)
245.....	“ ( <i>Burhinidae</i> ) (limícolas; alcaraván)
245.....	“ ( <i>Charadriidae</i> ) (limícolas; chorlitejos, chorlitos, y avefría)
252.....	“ ( <i>Scolopacidae</i> ) (limícolas; correlimos, combatiente, agachadizas, chocha perdiz, agujas, zarapitos, archibebes, andarríos, y vuelvepedras)
262.....	“ ( <i>Laridae</i> ) (gaviotas)
265.....	“ ( <i>Sternidae</i> ) (golondrinas de mar; charrán, charrancito, y fumareles)
266.....	Pterocliiformes ( <i>Pteroclididae</i> ) (ortega y ganga)
268.....	Columbiformes ( <i>Columbidae</i> ) (palomas y tórtolas)
271.....	Cuculiformes ( <i>Cuculidae</i> ) (críalo y cuco)
273.....	Estrigiformes ( <i>Tytonidae</i> ) (rapaces nocturnas; lechuza común)
273.....	“ ( <i>Strigidae</i> ) (rapaces nocturnas; autillo, búho real, mochuelo, cárabo, búho chico, y búho campestre o lechuza campestre)
281.....	Caprimulgiformes ( <i>Caprimulgidae</i> ) (chotacabras)
283.....	Apodiformes ( <i>Apodidae</i> ) (vencejos)
285.....	Coraciiformes ( <i>Alcedinidae</i> ) (martín pescador)
286.....	“ ( <i>Meropidae</i> ) (abejaruco)
287.....	“ ( <i>Coraciidae</i> ) (carraca)
288.....	“ ( <i>Upupidae</i> ) (abubilla)
289.....	Piciformes ( <i>Picidae</i> ) (pájaros carpinteros; torcecuello, pito real, y picos)
291.....	Frases diversas
298.....	Notas sobre invertebrados
300.....	Notas sobre plantas
300.....	Notas sobre hongos
300.....	Miscelánea
301.....	AVISOS
303.....	AGRADECIMIENTOS
305.....	ANEXOS

*“Unas aves que cada vez que las veía en el cielo me fascinaban más y más. (...) Ahora sí sé de su biología, de sus querencias y comportamientos, y creo que también sé de sus sentimientos.”* (David Gómez Samitier en **“Uñas de cristal”** [*“Un sueño infantil convertido en realidad”*, pp. 122-123]. [Véanse las páginas 131 y 291; y las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 120), **N° 29** (pp. 211-212) y **N° 30** (p. 174).] (Fotografía: Daniel Magnenat. Buitre leonado adulto. Refugio de Montejo. 7 de junio de 1997. D. 4.086.)

Daniel Magnenat en el Refugio de Montejo. El año pasado (2006), ya gravemente enfermo, Daniel seguía recordando *“esas tierras que he amado tanto, y donde he hecho tanta ornitología”*. Y nos encargó que continuáramos *“amando y protegiendo esta bella región”*. (Véanse las páginas 127-130). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 7 de junio de 2000. D. 5.192.)