

206.- **CHOVA PIQUIGUALDA** (*Pyrrhonorax graculus*) B

Nuevas observaciones:

11) El 9 de noviembre de 2003, a las 8 h. 0 m., José Félix Aladrén Rubio y Fernando Jiménez Raigón vieron, en el 2º Cañón, dos chovas piquigualdas, que fueron al cañón del río.

12) El 3 de abril de 2004, Sergio Arís Arderiu anota:

8 h. 50 m.- “*Observo dos chovas en vuelo de cola bastante larga (más que la anchura alar) y pico bastante corto. Parecen chovas piquigualdas; se dirigen hacia Poyales.*”

9 h. 20 m.- “*Descubro dos chovas –seguramente las de antes- posadas en Los Poyales. Ahora sí me atrevo a asegurar casi con total rotundidad que se trata de chova piquigualda (Pyrrhonorax graculus).*”

Comentario.- El dato del 9-11-03 (la cita nº 11 de la especie en la historia del Refugio) corresponde al cuarto censo de otoño en que es citada la especie. Los censos de otoño anteriores, en que fue señalada, son los de 1994, 1996 (dudosa), y 1997. Véanse los informes finales correspondientes (págs. 18, 10, y 19, respectivamente); la nota de J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández publicada en el “*Noticario Ornitológico*” de “*Ardeola*” (Vol. 41 [2], 1994, pág. 201); la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 34-35, Nota 98); y las Hojas Informativas Nº 21 (pág. 16), Nº 22 (pág. 45), Nº 23 (pág. 41), y Nº 24 (pág. 72).

207.- **CHOVA PIQUIRROJA** (*Pyrrhonorax pyrrhonorax*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Nuevos nidos (o posibles nidos) localizados en distintas peñas, sobre todo por Daniel Magnenat y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Con respecto al caso de alternancia de nido entre cernícalo vulgar y chova piquirroja, resumido en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 71), puede añadirse que, en 2004, la oquedad fue utilizada de nuevo por los cernícalos, aunque la reproducción fracasó (el 8 de mayo, había un único huevo de cernícalo, aparentemente abandonado; el 9 de junio, el nido estaba vacío, al igual que el 20 de julio).

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Durante los últimos años se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a distintas rapaces (como el águila real, el águila calzada, y el cernícalo vulgar; véanse los apartados correspondientes), y al cuervo (en 2003, ataques de un par de chovas que gritaban, a un cuervo, fueron observados por el autor los días 21 de mayo y 4 de junio; en 2004, ataques de chova a cuervo fueron observados por el autor los días 28 de mayo y, al parecer, 11 de junio).

También se han visto ataques del gavilán y del cernícalo a las chovas (el 9-11-2003, por Jorge Manuel Hernández Núñez y Fátima Martín Martín; véanse los apartados correspondientes a las rapaces citadas).

Notas.- 1) Más informaciones recientes sobre las chovas del Refugio aparecen en los Informes finales de los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín.

2) El 18 de octubre de 2003, en la margen derecha del embalse (en la zona del merendero), José Liarte de Blas, Ricardo Ramos Sánchez, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler señalaron un bando de 77 chovas piquirrojas.

El 8 de noviembre de 2003, a las 17 h. 45 m., Pedro Luis Castilla Apolonio anotó una agrupación de 126 chovas en la margen izquierda del embalse (ap. enfrente de El Reloj, en una zona de chopos). Es una de las mayores agrupaciones registradas en la zona, y la mayor para los censos de otoño.

(Sobre datos de chovas en los anteriores censos de otoño, véase el Informe final de 2002, págs. 26-27 [Juan Prieto Martín]. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, pueden verse los datos reseñados en la Hoja Informativa Nº 23, pág. 41).

3) Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, informa sobre la utilización reciente de la iglesia de Valdevacas, como dormitorio, por 20-25-30 chovas, que echaban a las palomas.

En el anochecer del 10 de noviembre de 2002, Celestino Sanz y yo vimos dos chovas en la citada iglesia, que sin duda dormirían allí. (Citado en el Informe final del censo de otoño de 2002, pág. 26).

4) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 136), comenta que las chovas piquirrojas “*a veces parece que juegan con el viento*”.

5) Aparecen bastantes datos sobre las chovas de las hoces del Riaza (y de barrancos y de pueblos próximos) en el siguiente e importante libro, en el que también se mencionan los censos de otoño:

--- Blanco Hervás, G. (2003). **La chova piquirroja en edificios históricos de Segovia: un modelo de conservación del patrimonio natural y artístico**. XIV Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia: Obra social y cultural. 83 págs.

Se recoge asimismo la presencia de las chovas en las murallas de Maderuelo y en la ermita de Castroboda (págs. 35, 79), de cuatro parejas en Ayllón (págs. 27, 79), de “*un nido construido sobre el ábside de la ermita del Casuar en el término de Montejo de la Vega de la Serrezuela*” (pág. 37), y de menos de cinco parejas en distintas localidades cercanas (el arroyo de Riofresno [1], el barranco de las Carabielas [1], el barranco de San Andrés [2-3], el barranco de la Retuerta [1], y Peñarrosa [2]) (págs. 46, 59). También se señalan chovas en Cedillo de la Torre, Fresno de Cantespino, etc. (pág. 79).

En las hoces del Riaza, se aportan bastantes datos sobre los censos de otoño (págs. 7, 42, 60-61); y se estiman, citando a Félix Martínez y Guillermo Doval, entre 50 y 70 parejas en la temporada de cría de 1999 (resp. entre 62 y 68 parejas, con 0-10 aves no reproductoras, en 2000) (págs. 43, 58).

En el mismo libro se indica también (pág. 51), con respecto a la especie, que la Catedral de Segovia acoge “*el dormitorio conocido más importante del mundo en cuanto al número de aves que reúne, aunque no es descartable la existencia de grandes dormitorios de similar importancia en el área oriental de distribución mundial de la especie, especialmente en la cordillera del Himalaya*”.

6) Aparecieron escenas de las hoces del Riaza y de su fauna (con buitres leonados, chovas piquirrojas, etc.), en el programa “*Las cicatrices de la tierra*”, de la serie “*Pequeños universos / El universo escondido*”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el lunes 1 de diciembre de 2003.

7) La población de chovas de las hoces del Riaza también está nombrada por el Dr. Guillermo Blanco Hervás (citando un cálculo de 60-75 parejas, realizado por Félix Martínez y Guillermo Doval en 2000) en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; págs. 546-547), y también en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por A. Madroño, C. González y J. C. Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004; 452 pp.; págs. 357-361). En ambas obras, la subespecie peninsular de la chova piquirroja peninsular está considerada como “*casi amenazada*”, y se justifica esta categoría de amenaza.

208.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Se han localizado nuevos nidos, o posibles nidos, en distintas peñas; sobre todo, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Destacaremos, en particular, la posible utilización por las grajillas, en 2004, de un nido donde ya habían criado en 1994, en el barranco de la Retuerta.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 16 de noviembre de 2004, a las 12 h. 25 m., Jesús Hernando Iglesias observó una gran agrupación de más de 200 grajillas, en Fresnillo de las Dueñas (Burgos).

Otros datos sobre grandes bandos, y sus desplazamientos, pueden verse en los Informes finales de los censos de otoño. También en otras épocas del año se han observado agrupaciones notables; sirva como ejemplo una bandada de unas 250 grajillas que vi el 19 de agosto de 1976, a las 20 h. 47 m., cerca de Peña Rubia.

Notas.- 1) Más informaciones recientes sobre las grajillas del Refugio aparecen en el Informe final del censo de otoño de 2003. Ahí también pueden verse datos sobre grandes bandos y sus desplazamientos, etc.

También en otras épocas del año se han registrado agrupaciones recientes. Por ejemplo, el 3 de abril de 2004, a las 9 h. 0 m., Sergio Arís Arderiu registra, cerca de Los Poyales, un bando de más de 100 grajillas en vuelo.

2) Ataques aéreos.- Después de la aparición de la Hoja Informativa N° 26, se han registrado nuevas agresiones de la grajilla a otras aves (el milano negro, el águila calzada y el cernícalo vulgar), así como nuevas agresiones a la grajilla por parte de otra ave (el cernícalo vulgar). Son las siguientes:

El 18 de mayo de 2003, a las 9 h. 33 m., sobre el final de Peña Inclinada (P.D.I.), observé un milano negro, que volaba muy cerca de la parte más alta de la roca, y era atacado repetidas veces por grajillas.

El 28 de mayo de 2003, a las 10 h. 11 m., en Los Poyales, oí el grito del cernícalo, y vi cómo un águila calzada de fase clara era atacada por dos cernícalos vulgares (un macho, que creo era el que chillaba, y una hembra, que defecó en vuelo y luego se posó en la peña), y por una grajilla.

El 3 de mayo de 2003, a las 10 h. 7 m., en la zona de La Peña Flor, observé cómo un cernícalo vulgar hembra perseguía a una grajilla, antes de introducirse en su nido.

El 9 de noviembre de 2003, a partir de las 9 h. 10 m., en La Calderona, Jorge Manuel Hernández Núñez y Fátima Martín Martín vieron un total de cuatro cernícalos vulgares que “*se persiguen y juegan entre ellos y también con las chovas y grajillas*”. Y añaden: “*Hay momentos en los que se transforma todo en una nube de cernícalos, chovas y grajillas persiguiéndose unos a otros*”.

3) En los dos últimos años, el autor ha realizado varias observaciones de grajillas comiendo de un pollo de buitre muerto en su nido (o bajo el nido), seguramente matado por el zorro (véase el apartado correspondiente a este mamífero; así como las Hojas Informativas N° 25, págs. 13-14, y N° 26, pág. 109). Una nueva observación, correspondiente a 2004, es la siguiente:

--- El 9 de mayo de 2004, de 7 h. 39 m. a 7 h. 41 m., veo claramente cómo un cuervo arranca carne y come bastante, una y otra vez, de un pollo de buitre leonado muerto en el nido N° 6-V.D.I. (Cuesta Agría). A las 8 h. 37 m., un zorro se desliza junto al pollo muerto; y a las 8 h. 40 m., el zorro ronda cerca del nido, haciendo gala de una gran agilidad. De 9 h. 13 m. a 9 h. 16 m., de nuevo un cuervo pica y come de los restos del pollo de buitre muerto (lo veo claramente), y los arrastra. Después, entre las 10 h. 58 m. y las 11 h. 1 m., un total de tres grajillas pican del pollo muerto del buitre. A las 13 h. 5 m., ya no veo los restos del pollo.

4) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 275), se señala la reproducción segura de la grajilla en la cuadrícula 2; la reproducción probable, en las cuadrículas 1 y 3; y la reproducción con diversos grados, en cuadrículas cercanas.

Nuevos datos sobre la mortandad.- El 3 de noviembre de 2003, “*en el río, debajo de la presa*”, “*una Grajilla muerta flotando en el agua*” (Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez).

209.- ***GRAJA** (*Corvus frugilegus*) A ?

210.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2003, a los datos sobre la reproducción de la especie en la comarca, resumidos en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 73), se pueden añadir dos nidos con pollos, descubiertos ese año por Jorge Andrés Remacha Lorenzo. Uno de ellos, en Riaguas de San Bartolomé, fue hallado el 17 de mayo, en un bosque de encinas entre cultivos. El otro, en Corral de Ayllón, estaba también en una encina (“*una encina pequeña al borde del cereal*”), y fue encontrado el 1 de mayo, día en que Jorge Remacha vio allí siete pollos de corneja. Para la comarca, se trata del primer nido de esta especie con siete pollos, del que tenemos noticias.

Colin Harrison, en su ya clásica “**Guía de Campo de los Nidos, Huevos y Polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1983, 482 pp.; pág. 370), indica que el número de huevos de la corneja es de “*en general 4-6, raramente 7*”.

En 2004, encontré, el 4 de mayo, un nido ocupado en un chopo, con una corneja negra incubando, en el barranco de San Andrés. El 12 de junio, el nido estaba vacío; había lana, y señales de ocupación.

Colin Harrison, en su “**Guía de Campo de los Nidos, Huevos y Polluelos de las Aves de España y de Europa**” (ed. Omega, Barcelona, 1983, 482 pp.), señala (pág. 370) que los pollos de corneja “*dejan el nido a las 4-5 semanas*”. Por otra parte, Einhard Bezzel, en su “**Guía de Aves. Paseriformes**” (ed. Pirámide, Madrid, 1989, 375 pp.), indica (pág. 286) que “*los pollos son alimentados por los padres en el nido al menos 30 días*”.

El nido en chopo, en el cauce de un arroyo seco y en el término de Fuentenebro (Burgos), que fue ocupado por el cernícalo en 2001 y donde llegaron a volar al menos dos pollos de corneja en 2003 (véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 73), fue ocupado de nuevo por el cernícalo en 2004 (salieron adelante cinco pollos).

Nuevas grandes concentraciones.- Unas 40 cornejas negras en el basurero de Aranda de Duero (con 20 milanos reales, dos garzas reales, y 42 urracas), el 24 de octubre de 2003 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

14 cornejas negras en el comedero de Campo de San Pedro (con 41 buitres leonados, un buitre negro, nueve milanos reales, 21 cuervos, y 6 urracas), el 8 de noviembre de 2003 (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez).

21 cornejas en el sabinar de Campillo de Aranda (“*en el camino, junto al río*”), el mismo día 8 de noviembre de 2003 (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez y Raquel Robles García).

23 cornejas en el comienzo de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, el 9 de noviembre de 2003 (Ramón Nicolás Romero).

20 cornejas negras en el comedero de Campo de San Pedro (con unos 210 buitres leonados, 8 buitres negros, 12 milanos reales, dos cigüeñas blancas, seis cuervos, y seis urracas), el 21 de diciembre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). (Publicado en “*Avesforum*” el 23-12-2003).

Unas 140 cornejas negras (fotografiadas) en el basurero de Aranda de Duero (con 270 cigüeñas blancas, 8 milanos negros, y alguna urraca), el 10 de julio de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Es la mayor agrupación de cornejas de la que tenemos noticias en la comarca.

17 cornejas juntas en La Recorba (Burgos), el 10 de octubre de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

24 cornejas negras, en un dormitorio, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), el 13 de noviembre de 2004, al anochecer (Javier Vitores Casado).

Entre 20 y 50 (al parecer, 50) aves en total, en el sabinar de Campillo, el 14 de noviembre de 2004 (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, M^a Carmen del Rey Granada, y Jesús Rodríguez Calcerra). Los citados naturalistas registraron el paso de grupos de cornejas que “*viniendo como de Milagros atraviesan el barranco hacia Campillo*”. Pasaron: -- A las 17 h. 7 m., 5 ejemplares.

-- A las 17 h. 18 m., 20 ejemplares.

-- A las 17 h. 21 m., 20 ejemplares.

-- A las 18 h. 10 m., 5 ejemplares.

30-35 cornejas cerca del embalse, el 15 de noviembre de 2004, a las 15 h. 30 m. ap. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

En el Refugio o junto al mismo, el récord continúa siendo la agrupación de más de 100 cornejas negras en la zona de la carretera de la coronación de la presa, señalada por José Luis López-Pozuelo García el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 40 m. En el comedero de Campo de San Pedro también se han señalado agrupaciones de un centenar o más de cornejas (unas 100 cornejas el 23 de diciembre de 2001, y “*muchísimas*” el 13 de enero de 2002 [Juan Luis Galindo Estévez]; más de 100 cornejas el 11 de marzo de 2002 [Pablo Sanz Trillo]; y 90 cornejas el 17 de noviembre de 2002 [Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García]).

Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las Hojas Informativas N° 24 (págs. 72-73) y N° 26 (págs. 73-74).

Comentario.- Juan Carlos Cabrero Figueiro comunica la observación de un grupo de al menos 100 cornejas, con algunas urracas, en las inmediaciones de las lagunas de Rouxique (Sanxenxo, Pontevedra), el 15 de noviembre de 2000.

Nuevos ataques aéreos.- En los últimos años, y en el área de estudio, se han registrado ataques de la corneja negra al buitre negro (el 27 de mayo de 2003, a las 11 h. 52 m. ap., sobre V.A.D., una corneja negra ataca, más de una vez, a un buitre negro que parece adulto; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); al buitre leonado (el 4 de diciembre de 2004, a las 15 h. / 16 h. ap., tres o cuatro cornejas molestan a dos buitres leonados posados a la izquierda de Las Torres; las cornejas, a su vez, son atacadas por un cuervo; Juan José Molina Pérez); al alimoche (el 3 de junio de 2004, en el comedero de Campo de San Pedro, una corneja negra acosa a un alimoche del 2º año; Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler); al águila real (el 14 de diciembre de 2003, sobre las peñas de Mazagatos, un águila real adulta es acosada por cornejas [Jorge Andrés Remacha Lorenzo]; el 12 de junio de 2004, en los pinares, un águila real es atacada por dos cornejas [Daniel Magnenat]); al águila calzada (el 8 de octubre de 2004, a las 13 h., en Las Torres, dos cornejas acosan a un águila calzada de fase clara; Juan José Molina Pérez); al ratonero (el 16 de noviembre de 2004, a las 13 h. 50 m., entre Los Frailes y Montejo de la Vega, dos cornejas atacan insistentemente a un ratonero; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra); al milano real (el 12 de noviembre de 2004, en las charcas burgalesas de Villalba de Duero, dos cornejas negras acosan a un milano real; Javier Vitores Casado); al halcón peregrino (el 8 de noviembre de 2003, a las 17 h. 49 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, un halcón es acosado por dos cornejas; Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez y Raquel Robles García); al cernícalo vulgar (el 13 de noviembre de 2004, entre las 15 h. 20 m. y las 15 h. 49 m., en las charcas de Berlangas de Roa, una corneja negra ataca a un cernícalo vulgar [Javier Vitores Casado]; el 14 de noviembre de 2004, a las 9 h. 0 m., frente a Peña de la Zorra, dos cornejas negras acosan a un cernícalo vulgar [Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez]); al cuervo (el 3 de mayo de 2003, frente al muladar de Fuentenebro, a las 7 h. 10 m., y de nuevo a las 9 h. 12 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y en una zona relativamente cercana, a la gaviota reidora (el 14 de diciembre de 2003, en las charcas burgalesas de Berlangas de Roa, una corneja negra acosa a una gaviota reidora del primer invierno; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Junto al soto de Valderreros (Milagros, Burgos), Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando anotaron, el 18 de octubre de 2003, a las 12 h. 35 m., dos cornejas que daban pasadas a un zorro joven, en condiciones físicas “*lamentables*”, con la cola raída, y sin pelaje en parte del cuervo. Una de las cornejas llegó a posarse cerca, “*a apenas unos cinco metros de la maltrecha raposa*”. El zorro en cuestión, que fue capaz de cazar un topillo (y se lo comió), se aproximó a unos diez metros de los observadores; y fue fotografiado.

También entre Milagros y Montejo, Juan José Molina Pérez observó un zorro atacado por cornejas, el 2 de abril de 2004, a las 12 h. 45 m.

(En años anteriores, un ataque de cuatro cornejas a un zorro [el 9-11-91, a las 16 h. 48 m., en el barranco de San Andrés; A. Garcés, E. López, E. Martín y J. A. Úbeda] está citado en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” [pág. 34]).

Por otra parte, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler observaron el 1 de junio, cerca de Milagros, el ataque en vuelo de dos rabilargos a una corneja. / Además, Juan José Molina Pérez observó, el 4 de diciembre de 2004, a las 15 h. / 16 h. ap., una escaramuza entre un cuervo y tres o cuatro cornejas (las cuales, a su vez, molestaban a dos buitres leonados posados a la izquierda de Las Torres).

Notas.- 1) Observación curiosa.- El 18 de octubre de 2003, Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler vieron una corneja negra comiendo una mazorca de maíz, cuyos restos se llevó, junto a Valderreros (Milagros, Burgos).

2) El 13 de julio de 2003, bajo el nido de alimoches N° A-B.R., encontré parte del ala y plumas de una corneja negra.

3) El 19 de julio de 2004, también bajo el nido de alimoches N° A-B.R., encontré el cráneo de una corneja negra.

4) El 26 de julio de 2004, la guardería de la Junta de Castilla y León en Burgos (en concreto, Javier Alonso Palacios, Miguel Briones Díez y Pedro José Sanz de la Mata) retiró, en el nido de alimoches N° C-L.P., el cadáver de un alimoche adulto muerto que vi allí el 17 de julio y enseñé el 23 de julio, así como restos del nido. El informe toxicológico del Laboratorio Forense de Vida Silvestre, firmado por el veterinario Mauro Hernández Segovia, confirmó que el alimoche adulto había muerto envenenado (por carbofurano). En el Informe de necropsia del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre (CRAS) de Burgos (Los Guindales), firmado por la veterinaria Olga Esther Alarcía Alejos, se indica que entre los restos recogidos en el nido del alimoche figuraba el cráneo de una corneja.

5) En la primavera de 2004, el experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat señala, comparando sus observaciones con los de años anteriores, que la corneja está en aumento en la zona.

6) Una bonita fotografía de una corneja negra, obtenida por Javier Vitores Casado el 24 de julio de 2004, en el páramo del alto de Milagros (Burgos), aparece en el magnífico cartel del mismo autor “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (Aranda de Duero, otoño de 2004).

7) El 16 de noviembre de 2004, Elías Gomis Martín fotografió tres cornejas en el comedero de buitres del Refugio de Montejo (D. 6.801).

(Fotografías anteriores, de corneja negra en el comedero de buitres de Montejo, han sido obtenidas por Elías Gomis Martín, Óscar Pontón Hidalgo, Ismael Sánchez Palomo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Mortandad.- 1) En los tendidos eléctricos de la zona de Campo de San Pedro, fue encontrada una corneja negra muerta el 12 de agosto de 2004 (por Jesús Hernando Iglesias). Posteriormente, el 4 de septiembre de 2004, se hallaron dos cornejas muertas bajo los citados tendidos (por Jorge Andrés Remacha Lorenzo y su hijo Alberto Remacha Medina), aunque una de ellas podía ser la anterior.

También en los años precedentes se habían encontrado cornejas muertas bajo el mismo tendido (véanse las Hojas Informativas anteriores), o en otros tendidos de la zona; con lo que ya hemos sabido de 16 ejemplares en total, al menos, muertos por electrocución o colisión con los tendidos.

En el otoño de 2003, siguiendo una sugerencia de Juan Prieto Martín, preparamos una nota sobre el grave problema que representan estos tendidos para las aves, con el resumen de los datos que conocemos para cada especie. Fue publicada en los dos periódicos de Segovia (“*El Adelantado de Segovia*”, y “*El Norte de Castilla*”), el 7-10-2003; también se difundió en “*Avesforum*” (gracias a la amabilidad de Elías Gomis Martín), etc.

Apareció también, como carta, en la revista “*Quercus*” (Nº 216, febrero de 2004, pág. 5; “**Aves muertas en tendidos junto a las hoces de(l) Riaza**”; Fondo para el Refugio de Montejo); y en distintas emisoras de radio, de Madrid y de Castilla y León (sobre todo, de las provincias de Burgos y de Segovia).

Sobre las importantes novedades relativas a los cambios en los tendidos de la zona, véase la Hoja Informativa Nº 26, pág. 115.

2) El guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, comunica haber encontrado, el 31 de octubre de 2004, en un canal en Fresnillo de las Dueñas (Burgos), los siguientes animales muertos: Un ratonero, una lechuza común, una urraca, tres zorros, dos comadrijas, una rata grande, y muchos topillos o ratones. Pocos días después, el 10 de noviembre, había también una corneja muerta. El 31 de octubre, en el mismo lugar, rescataron un perro de caza vivo, que había caído al canal y no podía salir.

211.- CUERVO (*Corvus corax*) N(1,3,4) [n([2])]

En 2004, encontré tres nidos con éxito en la cría, uno en el Refugio y dos en zonas próximas, en los que salieron adelante al menos 16 pollos en total. Hubo dos nidos con seis pollos, y un tercer nido con al menos cuatro pollos. Dos de los nidos eran nuevos para nosotros (aunque no eran nuevos los territorios correspondientes). Llamen la atención los dos nidos con seis pollos. En el año 1993, llegaron a volar cinco o seis pollos de cuervo, casi con seguridad seis, en el nido Nº III de Peña Rubia (véase la Hoja Informativa Nº 21, pág. 6); y antes, en 1991, en el nido Nº I de Peñalba, llegaron a volar cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis (véase la Hoja Informativa Nº 19, pág. 14). No conocemos ningún otro precedente de un nido de cuervo con seis pollos en la zona.

El nido del Refugio en 2004 (Nº IV-P.P.) era nuevo (no así el territorio correspondiente); tuvo seis pollos que salieron adelante; y fue localizado también, de forma independiente, por Jesús Hernando Iglesias, Daniel Magnenat, Elisa Navarro Soler, y Ricardo Ramos Sánchez.

El otro nido en el que salieron adelante seis pollos en 2004 (Nº I-B.R.) ya había sido ocupado por el cuervo en 1989 (cinco pollos), ¿1991? (el 28 de mayo, salió del nido un cuervo y había lana, pero el nido parecía vacío), y 1993 (cinco pollos).

El tercer nido de 2004 (Nº II-Pa., en la cuadrícula VL68), con al menos cuatro pollos que salieron adelante, era nuevo para nosotros. Fue descubierto por el autor, en una peña donde el cuervo había sacado cinco pollos el año anterior (en otro nido; véase la Hoja Informativa Nº 26, pág. 76). Como curiosidad, puede indicarse que el 8 de junio de 2004, a las 7 h. 11 m., había tres pollos en el nido y un cuarto pollo ya fuera del nido, este último cerca de una cría de zorro. También en 2003 vi una cría de zorro en esta peña (véase la Hoja Informativa Nº 26, pág. 106).

Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes.

Nuevas grandes concentraciones.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro: 50 cuervos (y tres cigüeñas blancas) el 23 de marzo de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / 84 cuervos el 27 de marzo de 2003 (y casi 80 cuervos el día anterior, con dos milanos reales, dos milanos negros, y buitres leonados) (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras). / 60 cuervos (y seis cigüeñas blancas; y fuera del recinto, posados, cuatro buitres leonados, un milano negro, y dos alimoches; en vuelo, 60 buitres leonados y dos milanos reales), el 29 de marzo de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / 40 cuervos (y dos cigüeñas blancas; y fuera del recinto, posados, 48 buitres leonados; en vuelo, un alimoche adulto), el 30 de marzo de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / 28 cuervos (y unos 300 buitres leonados, un buitre negro, un alimoche, varios milanos negros, y varias cigüeñas blancas), el 11 de abril de 2003, de 16 h. 30 m. a 17 h. 30 m. (Jesús Hernando Iglesias). / 18 cuervos (doce cuervos dentro del recinto, con dos cornejas, dos urracas, 14 grajillas y 16 estorninos, además de 10 cerdos pequeños y tres grandes enteros; y seis cuervos fuera del comedero, con cuatro milanos reales y tres buitres leonados), el 11 de octubre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / 21 cuervos (y 41 buitres leonados, un buitre negro, nueve milanos reales, 14 cornejas, y 6 urracas), el 8 de noviembre de 2003 (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez). / 10 cuervos (y 6 milanos reales, y 4 urracas), el 9 de noviembre de 2003 (Ángel Leiva Lozano y Manuel Box Sánchez). / Seis cuervos (y unos 210 buitres leonados, 8 buitres negros, 12 milanos reales, dos cigüeñas blancas, 20 cornejas negras, y 6 urracas), el 21 de diciembre de 2003 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*”, el 23-12-03), / 25 cuervos (y tres urracas, una grajilla, 100 estorninos pintos y 10 estorninos negros, además de 15 buitres en los campos cercanos), el 11 de enero de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). / Cinco cuervos (y tres alimoches adultos, cuatro milanos reales, y tres milanos negros), el 16 de agosto de 2004 (Álvaro Camiña Cardenal). / Más de 30 cuervos (y al menos 26 buitres leonados, un buitre negro y una urraca, además de uno o dos milanos reales en vuelo, y estorninos), el 13 de noviembre de 2004 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). / 15 cuervos (y 250 buitres leonados, dos buitres negros, y tres milanos reales), el mismo día 13 de noviembre de 2004, a distinta hora (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y otros). / 36 cuervos (y 9-10 buitres leonados, al menos 11 milanos reales y seguramente más, y 3 urracas), en la tarde del 13 de noviembre de 2004 (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina). / 57 cuervos (y un buitre leonado joven, 9 milanos reales, y 10 urracas), el 14 de noviembre de 2004 (José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina). / Ocho cuervos (y milano real joven y adulto, un ratonero, corneja, y urraca), el 21 de noviembre de 2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). / Unos 35 cuervos (y dos cigüeñas blancas, y una garza real), el 14 de enero de 2005 (Álvaro Camiña Cardenal).

Cerca de la zona anterior: Unos 50 cuervos (43 posados y al menos 6-7 volando), en una chopera próxima al comedero de Campo de San Pedro, el 2 de febrero de 2004, al anochecer (Juan José Molina Pérez, Pilar Martín Miguel, y Jesús Hernando Iglesias).

El total de 84 cuervos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, registrado por Guillermo Doval y Javier Marchamalo el 27 de marzo de 2003, representa el récord que conocemos para la comarca. Pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones de años anteriores en las Hojas Informativas N° 24 (pág. 73) y N° 26 (pág. 76).

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la Hoja Informativa N° 26, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el águila real, el águila calzada, el milano negro, el gavilán, y la corneja negra. También ha habido agresiones del milano negro, del gavilán, del halcón peregrino, del cernícalo vulgar, de la corneja negra y de la chova piquirroja al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

El 22 de marzo de 2005, Juan José Molina Pérez observó cómo dos cuervos atacaban a dos búhos reales posados (macho y hembra), incordiándoles tanto que un búho llegó a quitar una pluma a un cuervo que se acercó demasiado.

[Como se indicó en la Hoja Informativa N° 27 (pág. 196), en la primavera de 2003 Jesús Hernando Iglesias observó cómo el cuervo incordiaba varias veces al búho real, en Peña Portillo.]

El 13 de noviembre de 2004, entre las 10 h. 30 m. y las 11 h. 10 m., junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (en el que había un festín), fue visto el acoso en tierra de un cuervo a un buitre negro subadulto posado, por cuatro participantes en el censo de otoño (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).

Marcos Gálvez anota: “*El buitre negro es acosado por un cuervo, que no cesa de hostigarlo pinzándole plumas con el pico, a lo que el buitre negro hace pocos intentos de ahuyentarlo, en actitud muy pacífica*”. Por su parte, Sergio Arís escribe: “*El buitre negro es acosado repetidas veces por un cuervo que incluso llega a saltar sobre el enorme corpachón del ave carroñera, que se atusa el plumaje con aparente indiferencia*”; añade que “*seguidamente, el aguerrido córvido la ha emprendido con el buitre negro de tal manera, que hasta tiene la osadía de picotearle las puntas de las rémiges, mientras que curiosamente apenas hace caso del buitre leonado que tiene al lado*”; e incluye en su informe un bonito dibujo del buitre negro posado junto al buitre leonado.

Mortandad.- En los tendidos eléctricos de la zona de Campo de San Pedro, fue encontrado un cuervo muerto el 17 de abril de 2003 (por Manuel López Lázaro), y otro el 12 de agosto de 2004 (por Jesús Hernando Iglesias). También en los años precedentes se habían encontrado cuervos muertas bajo el mismo tendido (véanse las Hojas Informativas anteriores), o en otros tendidos de la zona, con lo que ya hemos sabido de doce en total.

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 109.

En 2004 he anotado nuevas observaciones al respecto (citadas también en la Hoja Informativa N° 27, pág. 121):

a) El 9 de mayo de 2004, de 7 h. 39 m. a 7 h. 41 m., veo claramente cómo un cuervo arranca carne y come bastante, una y otra vez, de un pollo de buitre leonado muerto en el nido N° 6-V.D.I. (Cuesta Agría). A las 8 h. 37 m., un zorro se desliza junto al pollo muerto; y a las 8 h. 40 m., el zorro ronda cerca del nido, haciendo gala de una gran agilidad. De 9 h. 13 m. a 9 h. 16 m., de nuevo un cuervo pica y come de los restos del pollo de buitre muerto (lo veo claramente), y los arrastra. Después, entre las 10 h. 58 m. y las 11 h. 1 m., un total de tres grajillas pican del pollo muerto del buitre. A las 13 h. 5 m., ya no veo los restos del pollo.

b) El 5 de junio de 2004, al amanecer, está muerto el pollo de buitre leonado del nido N° 23-P.P.; pollo al que había visto vivo en el anochecer del día anterior (el 4-6-04, a las 20 h. 3 m., con un buitre no pollo). A las 6 h. 55 m., hay un alimoche adulto en el nido del buitre (es la primera vez que veo un alimoche junto a un pollo muerto de buitre, aunque no le vi comer). Entre las 7 h. 50 m. y las 10 h. 44 m., veo dos cuervos en el nido, picando del pollo muerto del buitre (al parecer, los cuervos ceban con esa carne a los seis pollos de su nido), y con frecuencia cerca de un buitre leonado adulto que permanece impasible. Más tarde, a las 12 h. 44 m., veo dos cuervos bajo el nido N° 23, en el que hay dos buitres no pollos.

Comentario.- Emilian Stoynov, del FWFF (Wild Flora and Fauna Fund), señala que, en Bulgaria (en los montes Rodope orientales), y en mayo de 2003, un cuervo resultó envenenado al comer del cadáver de un buitre leonado que había muerto envenenado. Pueden verse más detalles en:

--- Stoynov, E. (2003). **Cases of poisoning of Vultures in Bulgaria and Macedonia in 2003**. *Vulture News*, 49: 19-20.

También Svetoslav Spasov, de la Bulgarian Society for the Protection of Birds / BirdLife Bulgaria, se refiere a estas cuestiones (**Poisoned vultures**; *Vulture News*, 49: 20-21).

(Sobre envenenamientos de cuervos, véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 76, Nota 1).

2) Observación curiosa: El 14 de noviembre de 2004, a las 9 h. 47 m., un cuervo “*se posa en El Campanario y come restos de carne*” (José Javier Gamonal Talens, Isabel Vega Castro y Antonio Sanz Carro).

3) Pueden verse otros datos, sobre el cuervo en las hoces del Riaza, en el siguiente artículo:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**. Págs. 69-78 en: *Actas del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. AEDENAT—CODA—GREFA. Cañizares (Cuenca). 195 págs.

4) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), comenta del cuervo que “*contemplar una pareja en vuelo nupcial, con sus giros, al tiempo que emiten un graznido que recuerda a un trompeteo, es una experiencia que merece la pena vivir.*”

5) En el “Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 278), se señala la reproducción probable del cuervo en las cuadrículas 2 y 3; la reproducción segura, en la cuadrícula 1; y la reproducción con diversos grados, en cuadrículas cercanas.

212.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Pierde la “C”. Ha habido ya 25 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados corresponden a los días 8-XI-2003 (un ejemplar muerto, devorado por un ave, en el barranco de San Andrés [Juan José Iglesias Lebrija y Victoria González Rodríguez]; al menos seis aves cerca del embalse [Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, Noelia Abad, Óscar Cabello, Javier Herrera Gómez, y Enrique Estalrich Melero]; y un ave en el Coto Maluque [Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]), 9-XI-2003 (un ave al menos en el barranco de Pardebueyes [Luis Fernando Núñez Pérez]), 25-IX-2004 (grandes bandadas de estorninos negro y pinto en el alto de Milagros; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 14-XI-2004 (citado por Sergio Aris Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez), y 16-XI-2004 (visto algún estornino pinto, con estorninos negros, en el sabinar de Hornuez, a las 18 h. 0 m. y a las 17 h. 10 m.; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

(Las citas de noviembre se refieren a los censos de otoño).

En zonas relativamente cercanas, ha habido nuevas observaciones de estorninos pintos junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro, el 29-11-2003 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros); o en el mismo comedero, el 13-12-2003 y el 11-1-2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo), y el 21-11-2004 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). Destaca, el 11-1-04, la observación de **100** estorninos pintos (y 10 estorninos negros) en el referido comedero, realizada por Jorge Remacha.

El 8 de noviembre de 2003, entre las 9 h. 11 m. y las 9 h. 52 m., en el basurero de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado vio, en primer lugar, 90 estorninos pintos (34+16+40) y 146 estorninos negros (6+40+100). Después, “*la máquina del basurero asustó a todos y creó un bando mixto de unos 2.000 ejemplares.*” Es la mayor agrupación de estorninos de la que teníamos noticias hasta entonces en la comarca.

También en el basurero de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, el 20 de diciembre de 2003, un gran bando mixto de estorninos pintos y negros; y cinco días después, el 25 de diciembre, un bando “*enorme*” de estorninos pinto y negro.

En el año 2004, Javier Vitores y Consuelo Bellella anotan estorninos de las dos especies, en el basurero de Aranda, el 5 y el 31 de enero, el 3 y el 14 de febrero, el 5 y el 13 de marzo, el 10 de octubre (este día, unos 350 estorninos en total), el 5 de noviembre (bandos de unos 400 estorninos), el 12 de noviembre (unos 1.200 estorninos en total), el 27 de noviembre (unos 2.000-4.000 estorninos de las dos especies; es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca, junto con la del 8-11-03 antes señalada, y la del 3-12-04 que se reseña después), el 4 de diciembre, y el 17 de diciembre. Ya en el año 2005, los citados naturalistas registran allí estorninos de las dos especies el 5 de enero.

Los mismos ornitólogos señalan, en las charcas de Villalba de Duero, estorninos pintos y negros el 27 de diciembre de 2003, y el 13 de noviembre de 2004; restos de estorninos pintos muertos, el 5 de marzo de 2004; y un total de unos 2.000 estorninos entre pintos y negros, el 3 de diciembre de 2004. Y en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero, más de 40 estorninos pintos el 6 de noviembre de 2004, y un gran bando de estorninos pintos y negros el 17 de diciembre de 2004.

En las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), Javier Vitores Casado registra unas 80 estorninos, entre pintos y negros, el 13 de noviembre de 2004.

Notas.- 1) En el Refugio, la mayor agrupación citada, de la que tenemos noticias, corresponde a un bando de al menos **150** estorninos pintos, registrado por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1993, junto a los corrales de Peña Rubia. (Citado en el Informe final del censo de otoño de 1993, pág. 9).

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 201), indica del estornino pinto: “*A partir de septiembre se dejan ver por La Ribera estos moteados tordos que se dedican a moverse por los*

campos con la sana intención de comer cualquier fruta o semilla que encuentren. Duermen en bandos numerosos, en polígonos industriales y en carrizales. En los atardeceres de invierno, en el polígono de Allenduedero, es fácil ver a miloes de estas aves en vistosos grupos que trazan formidables figuras geométricas en el aire. Los bandos se estiran y se encogen (como la goma de Jorge) cuando barruntan un halcón cerca. Al agruparse, crean un auténtico muro contra el que ningún depredador osará lanzarse en picado. De esta forma salvan la vida en más de una ocasión.”

213.- **ESTORNINO NEGRO** (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2003, a las informaciones reseñadas en la Hoja Informativa N° 26 (págs. 77-78), puede añadirse que, en zonas cercanas de Segovia, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señaló la reproducción de la especie, en una caja nido instalada en un roble, en la urbanización Prado Pinilla. (Véanse también, más adelante, los datos sobre anillamientos).

En 2004, vi, el 19 de mayo, a las 8 h. 10 m., una rápida cópula de estorninos negros en lo alto de Peñalba (2ª); el 9 de mayo, a las 7 h. 50 m., en el viaducto, un estornino negro con un plumón blanco (¿de buitre leonado?); el 28 de mayo, a las 10 h. 32 m., en el pueblo de Montejo, un estornino negro con una gran brizna en el pico, que al fin se le cayó.

En zonas próximas de Segovia, Daniel Magnenat registró la reproducción del estornino negro en Las Campanas del Miliario.

En el mismo año, Javier Vitores y Consuelo Bellella señalaron de nuevo la reproducción del estornino negro en tejados de Aranda de Duero (Burgos), cerca del parque de “La Huerta”. El 10 de mayo, vieron estornino con ceba en la zona.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos estorninos negros en 2003 (uno en marzo y uno en junio; incluyendo alguna hembra con placa incubatriz); y cinco estorninos negros en 2004 (uno en marzo y cuatro en mayo).

Nuevas grandes agrupaciones.- El 8 de noviembre de 2003, a las 16 h. 29 m., 44 estorninos negros (y una cogujada común), volando, en las sabinas de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez y Raquel Robles García).

El mismo día 8 de noviembre de 2003, entre las 9 h. 11 m. y las 9 h. 52 m., en el basurero de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado vio, en primer lugar, 90 estorninos pintos (34+16+40) y 146 estorninos negros (6+40+100). Después, “la máquina del basurero asustó a todos y creó un bando mixto de + 2.000 ejemplares.” Es la mayor agrupación de estorninos de la que teníamos noticias hasta entonces en la comarca.

El 9 de noviembre de 2003, a las 8 h. 35 m., 100 estorninos negros volando, en el final de la margen derecha del barranco de Valdecasuar. (Hugo García Vilas).

El 3 de abril de 2004, unos 200 estorninos negros en el basurero de Aranda de Duero. En el mismo sitio, unos 60 estorninos el 1 de mayo, unos 100 estorninos negros el 29 de mayo, unos 350 estorninos (entre pintos y negros) el 10 de octubre, unos 1.200 estorninos (entre pintos y negros) el 12 de noviembre, y unos 2.000-4.000 estorninos (de las dos especies) el 27 de noviembre. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

El 3 de diciembre de 2004, un total de unos 2.000 estorninos entre pintos y negros, en las charcas de Villalba de Duero. El 17 de diciembre del mismo año, un gran bando de estorninos pintos y negros en La Ventosilla, cerca de Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

Otras agrupaciones mixtas han sido reseñadas en el apartado anterior sobre el estornino pinto.

Notas.- 1) El 24 de octubre de 2003, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalaron, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), un ratonero persiguiendo en vuelo, “*torpemente*”, a un bando de estorninos.

2) El 9 de noviembre de 2003, a las 9 h. 45 m., fue visto un gavilán que se posó en el viaducto, “*provocando la espantada de un bando de estorninos*” (Carlos González Bocos y Ana Bocos Gil).

3) En abril ap. de 2004, Jesús Hernando Iglesias observó un halcón hembra cazando en el aire y llevando a su nido un estornino.

Conocemos varios datos anteriores relativos a la predación del halcón sobre el estornino, en el Refugio o en sus inmediaciones. Se deben a Miguel Ángel Carro Martínez (30-9-1986), Guillermo Doval de las Heras (1-5-1985), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (15-5-1988), Hoticiano Hernando Iglesias (27-5-1982), José Luis López-Pozuelo García (19-11-1996), Javier Marchamalo de Blas (30-9-1986), Félix Martínez Olivas (17-5-1986, 13-11-1988), y Javier Vitores Casado (19-9-1996). Sin embargo, sólo una vez anterior, que sepamos, se había presenciado una captura (el 27 de mayo de 1982, por Hoticiano Hernando Iglesias, quien comunicó haber observado “*al halcón peregrino cazar una cría de estornino en la Cueva del Búho*” [citado en T. 82, p. 231]).

Como curiosidad, puede añadirse que el 8 de mayo de 1976, a las 16 h. 29 m., en La Calderona, Eduardo Crespo Greer, Francisco Javier Rueda Laorga y yo vimos un cernícalo vulgar (hembra, según F. J. Rueda), “*que se remonta en círculos con un estornino negro en las garras*”, y después se posa en lo alto del risco. (Citado en T. 76, pp. 193-194).

En la bibliografía consultada, que no es exhaustiva en absoluto, hemos encontrado pocos datos concretos relativos a la predación del cernícalo sobre el estornino. Es interesante citar que el Dr. Francisco Bernis Madrazo, en su trabajo “**Algunos datos de alimentación y depredación de Falconiformes y Estrigiformes ibéricas**” (*Ardeola*, 19 [2], 1974, pp. 225-248), señaló haber encontrado, en junio de 1962, cerca de Cáceres, en un nido de cernícalo vulgar, “*entre otras presas, un pollo nidícola de estornino negro*” (págs. 240-241). Por otra parte, Cosme Morillo Fernández, en su “**Guía de las rapaces ibéricas**” (ICONA, Madrid, 1976, 230 pp.), señala dos estorninos como presas del cernícalo vulgar en “Castilla la Vieja” (pág. 115).

4) El 20 de marzo de 2004, Javier Vitores y Consuelo Bellella vieron, en el basurero de Aranda, un estornino negro muerto, “*colgado de una pata con una cuerda*”.

214.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2004, y en zonas próximas de Segovia, Daniel Magnenat registra la nidificación del gorrión común en la casa de Las Campanas del Miliario.

En zonas cercanas de Burgos, Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla y Pablo Sanz Trillo observan, el 27 de marzo de 2004, gorrión común y gorrión molinero ocupando nidos de abejaruco, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero). Además, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, en Aranda de Duero, Javier Vitores y Consuelo Bellella observan gorrión con crías, el 25 de julio.

[Acercas de la ocupación de nidos de otros pájaros por el gorrión común, véase también el apartado sobre el avión común, así como lo indicado en Hojas Informativas anteriores.]

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete gorriónes comunes en 2003 (dos en marzo, tres en agosto, y dos en septiembre), y 15 gorriónes comunes en 2004 (seis en marzo y nueve en junio).

Notas.- 1) También en 2003 observé gorriónes comunes en nidos de cigüeña blanca, en pueblos de la zona (Montejo y Alconadilla). En 2004, observé de nuevo gorrión común en un nido de cigüeña blanca, en algún pueblo de la zona (Alconada).

2) Jesús Moral González, en su importante libro “**Milagros. Su pasado histórico**” (ed. Dossolos, Burgos, 2004, 455 pp.), recoge datos sobre una fuerte tormenta que tuvo lugar el 6 de agosto de 1935; y añade (pág. 318): “*Al referirse a Milagros, la prensa recoge anécdotas tan curiosas como que murieron a causa del granizo más de 3.000 conejos, que se hallaron muertos más de 150 gorriónes debajo de un guindal o que el suelo estaba tan blanco por el granizo que parecía haber caído una densa nevada*”.

3) El 10 de junio de 2004, a las 11 h. 41 m., vimos un gorrión común muerto, en la Casa del Parque de Montejo. Medía 14’3 cm. de longitud total, y ap. 7 cm. de ala plegada.

4) El 12 de junio de 2004, a las 9 h. 17 m., observé cómo un gorrión común cogía plumón de buitre junto al nido de buitre leonado N° 18 (con pollo) del barranco de Pardebueyes.

5) Una bonita fotografía de un gorrión común hembra, obtenida por Ricardo Carbajal Vega, aparece en la pág. 201 del libro de Miguel Ángel Pinto “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

6) Durante el censo de otoño de 2004, tanto Elías Gomis Martín como Alfonso Lario Doylataguerra comentaron que los gorriónes comunes de la zona del Refugio son más pardos que los de Alicante.

7) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 283), se señala la reproducción segura del gorrión común en las cuadrículas 1 y 2; la reproducción probable, en la cuadrícula 3; y la reproducción con diversos grados, en cuadrículas cercanas.

215.- **GORRIÓN MORUNO** (*Passer hispaniolensis*) C N(1)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 35, Nota 101); y en las Hojas Informativas N° 22 (pág. 46), N° 23 (págs. 42-43), N° 24 (págs. 74-75), y N° 26 (págs. 80-81).

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en una zona cercana: Jorge Andrés Remacha Lorenzo registró gorrión moruno junto al río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), el 25 de abril de 2004; y anilló un gorrión moruno, en Sequera de Fresno / Fresno de Cantespino, en mayo de 2004.

216.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,[2],¿3?,4) [n([3])] +(3)

Por las razones indicadas en la Hoja Informativa N° 24 (pág. 75), reseñaremos a continuación todas las citas, de la especie en la zona, que hemos recibido después de las indicadas en la Hoja Informativa N° 26 (págs. 81-82):

Año 2003 (otoño).- El 10 de octubre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan gorrión molinero en las charcas de Villalba de Duero (Burgos).

El 18 de octubre, Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando observan gorriónes molineros (algunos ejemplares entre un bando de gorriónes comunes, y después un bando de siete aves) en el soto de Valderreros (Milagros, Burgos).

El 24 de octubre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan un bando de 20 gorriónes molineros en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). Dos días después, el 26 de octubre, los mismos ornitólogos registran de nuevo el gorrión molinero en el mismo paraje.

El 8 de noviembre, José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y Javier Fraguío Molins anotan un gorrión molinero, un gorrión común y una tórtola turca en un poste de Maderuelo. El mismo día, Javier Vitores Casado vio gorrión molinero en el basurero de Aranda de Duero (entre las 9 h. 11 m. y las 9 h. 52 m.), y en las charcas de Berlangas de Roa (a las 14 h. 9 m.).

El 9 de noviembre, Juan Prieto Martín ve dos posibles gorriónes molineros frente a Peña Rubia, hacia las 9 h. ap. El mismo día, a las 8 h. 39 m., Javier Vitores Casado anota un bando mixto de más de 100 pájaros, entre escribanos palustres y gorriónes molineros, en las charcas de Berlangas de Roa. El mismo día, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan gorrión molinero junto al pueblo de Montejo, de 10 h. 36 m. a 10 h. 54 m.; y junto al pueblo de Maderuelo, de 13 h. 22 m. a 13 h. 30 m. El día siguiente, 10 de noviembre, los mismos ornitólogos observan gorriónes molineros en las afueras del pueblo de Montejo, entre las 16 h. 15 m. y las 16 h. 35 m. (véase lo anotado ese día, a propósito del pico picapinos). Después, el 12 de noviembre, los citados ornitólogos registran gorrión molinero en el mismo lugar.

El 14 de diciembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el gorrión molinero en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

Año 2004.- El 7 de marzo, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan gorrión molinero en el Refugio de Montejo, ap. enfrente de Peña Portillo.

El 1 de junio, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler registran, cerca de Milagros, en la misma zona que en visitas anteriores, un gorrión molinero “*que vuela con un gusano en su pico*”. El 3 de junio, los mismos ornitólogos observan un gorrión molinero cerca del pueblo de Montejo.

El 13 de noviembre, a las 17 h. 18 m., José Luis Lobo Cueva y Raquel Llanos Urbina vieron tres gorriones molineros junto al comedero de Campo de San Pedro.

El 15 de noviembre, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan, a las 8 h. 30 m., dos o tres gorriones molineros junto a unos diez gorriones comunes, en las afueras del pueblo de Montejo (“*en los árboles junto a la Casa de Turismo Rural “La Huerta”*”).

En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan gorrión molinero en la zona de La Recorba (el 7 de febrero, un bando mixto de pinzones vulgares y gorriones molineros, formado por más de 100 individuos), en las charcas de Berlangas de Roa (el 13 de febrero, un bando de más de 80 gorriones molineros; el 4 de abril, cuatro aves [2+2]; el 9 de octubre, siete aves [5+2]; el 13 de noviembre, unas 18 aves [2+16 ap.]; y el 14 de noviembre, pequeños bandos [de 6+7 aves]), en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (en Aranda de Duero) (el 29 de febrero de 2004), junto a la ermita de San Pedro (el 13 de marzo de 2004), en las charcas “Las Cristalinas” de Aranda de Duero (el 27 de marzo de 2004, gorrión molinero y gorrión común ocupando nidos de abejaruco -visto también por Pablo Sanz Trillo-; el 17 de diciembre de 2004, gorrión molinero fotografiado), en las charcas de Villalba de Duero (el 8 y el 15 de mayo), en el basurero de Aranda de Duero (tres gorriones molineros, y doce gorriones comunes, el 3 de abril; algún gorrión molinero, el 2 de julio, el 5 de noviembre, y el 4 de diciembre), y en otras zonas próximas a Aranda de Duero (el 17 de octubre).

Enero de 2005.- En zonas cercanas del sur de Burgos, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan gorrión molinero en Cantaburros (el 9 de enero), en las charcas de Berlangas de Roa (el 14 de enero), en las charcas de Villalba de Duero (el 14 de enero), y junto al río Duero (el 15 de enero).

Notas.- 1) En el **Informe 2003 del Programa SACRE (“Tendencias de las poblaciones de Aves Comunes Reproductoras en España (1996-2003)”**); Juan Carlos del Moral y Blas Molina; SEO-BirdLife, Madrid, 2004; 13 págs.), se señala un aumento del 10% para el gorrión molinero, en los ocho años citados y en 144 cuadrículas analizadas al respecto (pág. 8). (Véanse también las referencias citadas en la Hoja Inf. N° 26).

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 94), comenta que “*los molineros son gorriones de campo, que ocupan con desparpajo las casetas de herramientas*”.

3) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 284), se señala la reproducción segura del gorrión molinero en las cuadrículas 1 y 2; la reproducción probable, en la cuadrícula 3; y la reproducción con diversos grados, en cuadrículas cercanas.

217.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2004, Daniel Magnenat señala la reproducción de este pájaro en roquedos y en ruinas de la zona. Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler observan el 1 de junio, cerca de Milagros, un ave que “*entra con material de construcción en una piedra*”, cerca de su pareja; en un paraje próximo, un joven volandero, pidiendo ceba; y en el soto fluvial, primero un ejemplar joven, y después cuatro o cinco gorriones chillones, de los que al menos tres son “*jóvenes volanderos, colicortos*”.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro gorriones chillones en 2003 (uno en junio y tres en julio; incluyendo alguna hembra con placa incubatriz); y un gorrión chillón en 2004 (en abril).

Notas.- 1) Nuevas observaciones, debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, de este pájaro cogiendo material en nidos de buitres leonados o de alimoche: El 25 de mayo de 2004, a las 10 h. 45 m. y a las 11 h. 8 m., un gorrión chillón pica algo en el nido de alimoche N° E del barranco de Valdecasuar. / El 31 de mayo de 2004, a las 10 h. 26 m., un gorrión chillón acude al nido de buitres leonados N° 5,

vacío, del barranco de Valtejo. / El 3 de junio de 2004, a las 7 h. 44 m., dos gorriones chillones picotean en el nido de buitres leonados N° Y, hecho y vacío, de La Raya.

(Véase lo indicado al respecto en las Hojas Informativas N° 23 [pág. 43], N° 24 [pág. 75, pinzón], y N° 26 [pág. 83]).

Recuérdese que, ya en 1974 ap., el equipo de “*El Hombre y la Tierra*”, de TVE, dirigido por Félix Rodríguez de la Fuente, filmó en estas hoces al gorrión chillón cogiendo plumón en el nido del buitre, según puede verse en la 2ª parte del programa “**El buitre leonado**” (emitido en televisión los días 14 de enero de 1977 y 30 de octubre de 1984).

Comentario.- El Dr. José Antonio Valverde Gómez, en sus muy interesantes Memorias (Tomo II, “**En el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**”; ed. Quercus, Madrid, 2003, 214 pp.; pág. 120), relata cómo se obtuvieron las primeras fotografías de quebrantahuesos salvajes en Cazorla (y seguramente en España y en Europa), los días 21 y 22 de junio de 1958, por Antonio Cano Gea; quien remarca en ambos días “*las constantes incursiones del gorrión chillón*” al nido del quebrantahuesos. En los mismos apuntes, Antonio Cano dice del quebrantahuesos que “*hay en él algo de animal de otro mundo*”.

2) El 4 de octubre de 2003, junto al embalse de Linares, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan “*un bando de unos 300 gorriones chillones que se posa al atardecer en chopos de la orilla*”.

Se trata de una de las mayores agrupaciones registradas en la historia del Refugio. Pueden verse datos sobre otros grandes bandos en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 16), N° 23 (pág. 43), N° 24 (pág. 75) y N° 26 (pág. 83). Nótese que todas estas bandadas grandes se han registrado entre los meses de agosto (sobre todo) y noviembre.

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), indica que “*a finales de agosto los chillones aparecen en nutridos grupos en las rastrojeras*”.

Gorrión chillón cerca de la cantera. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 21 de marzo de 2004).

3) Una muy bonita fotografía de un gorrión chillón, obtenida por Javier Vitores Casado el 24 de julio de 2004, en el páramo del alto de Milagros (Burgos), aparece en el magnífico cartel del mismo autor “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (Aranda de Duero, otoño de 2004).

Por otra parte, el biólogo Javier Marchamalo de Blas proporciona amablemente otra magnífica fotografía de un gorrión chillón, obtenida por él junto al Refugio, el 21 de marzo de 2004.

Además, el ornitólogo suizo Daniel Magnenat envía amablemente nuevas y espléndidas fotografías de gorrión chillón, obtenidas por él en las inmediaciones del Refugio, en junio de 2004.

218.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 3 de abril de 2004, a las 13 h. 45 m. ap., bajo Peña Portillo, Sergio Arís Arderiu anota: “Una hembra de pinzón vulgar se mete en el nido situado en la horquilla de dos ramas de un chopo junto al río.” El 1 de junio del mismo año, cerca de Milagros, junto al río, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler observan una cópula de pinzones vulgares en el suelo (el macho, que había cantado antes, se posó directamente sobre la hembra, sin haberse posado antes en tierra), cerca de un segundo macho que también cantaba; sin que se diera “ningún comportamiento agresivo entre los dos machos”.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 40 pinzones vulgares en 2003 (tres en abril, dos en mayo, siete en junio, cuatro en julio, 19 en agosto, y cinco en septiembre; incluyendo alguna hembra con placa incubatriz); y 18 pinzones vulgares en 2004 (dos en marzo, tres en abril, tres en mayo, cuatro en junio, uno en julio, dos en septiembre, uno en octubre, y dos en diciembre).

Notas.- 1) El 18 de mayo de 2003, a las 16 h. 36 m., oí un pinzón vulgar hacia el final de la “zanja” bajo la Peña de las Antenas, donde nunca antes había detectado esta especie. Nótese la escasez de árboles en la zona.

2) El 13 de noviembre de 2004, a las 15 h. 49 m. ap., Javier Vitores Casado citó un bando de 22 pinzones vulgares en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). El día siguiente, a las 8 h. 0 m., Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra citaron un bando de unos 15 pinzones vulgares frente a Peña Rubia.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 177), escribe del pinzón vulgar que “*su canto cae como una cascada desde lo alto de los árboles, constituyéndose en el sonido más característico de cualquier bosque*”.

219.- ***PINZÓN REAL** (*Fringilla montifringilla*) C

Nuevas citas: El sábado 13 de noviembre de 2004, a las 8 h. 15 m., cuatro ornitólogos participantes en el censo de otoño (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez), cuando observaban un numeroso grupo de pinzones vulgares y otros pájaros, oyeron el reclamo de un posible pinzón real.

El martes 16 de noviembre de 2004, a las 8 h. 26 m., en el comedero de buitres, otros tres ornitólogos participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) vieron cómo llegaba a las carroñas un grupo de 10-15 pinzones vulgares, entre los cuales se distinguía una hembra de pinzón real. A las 10 h. 29 m., seguían los pinzones vulgares, y no se veía la hembra de pinzón real.

Comentario.- Se trata de las citas N° 19 y N° 20 de la especie en toda la historia del Refugio; y del quinto censo de otoño en que es citado el pinzón real (depués de los de 1989, 1990, 1991, y 2000).

Nota.- Juan Luis Hernández registra una observación de varios pinzones reales en la dehesa de Las Cuevas de Soria, el 12 de noviembre de 2003 (publicado en “Avesforum”, el mismo día; comunicado por Elías Gomis Martín).

220.- **VERDECILLO** (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2004, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler observan, el 2 de junio, cerca de Peña Rubia, en el soto, un verdecillo que “*vuela transportando plumón para el nido*”.

En zonas cercanas.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan, en el parque de La Huerta (Aranda de Duero, Burgos), una pareja de verdecillos en celo el 22 de abril.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 11 verdecillos en 2003 (uno en marzo, seis en junio, tres en julio, y uno en agosto; incluyendo alguna hembra con placa incubatriz); y 7 verdecillos en 2004 (dos en mayo y cinco en junio).

Nota.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 24 de diciembre de 2003, en el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero), un bando mixto de jilgueros y verdecillos formado por unos 100 individuos (unos 70 jilgueros y unos 30 verdecillos).

Observaciones curiosas.- El 3 de julio de 2004, a las 10 h. 52 m., un verdecillo hembra picoteando en el viejo nido vacío N° 15 de águila calzada (N° J de azor), donde el águila calzada sacó dos pollos el año anterior (2003). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

221.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 22 verderones comunes en 2003 (dos en abril, dos en mayo, siete en junio, uno en julio, y diez en agosto; incluyendo alguna hembra con placa incubatriz); y 19 verderones comunes en 2004 (ocho en marzo, uno en abril, uno en mayo, seis en junio, dos en julio, y uno en diciembre).

Notas.- 1) Pedro Luis Castilla Apolonio anota 15 verderones el 8 de noviembre de 2003, a las 15 h. 57 m., cerca de El Reloj.

2) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 292), se señala la reproducción segura del verderón común en las cuadrículas 1 y 2; la reproducción probable, en la cuadrícula 3; y la reproducción con diversos grados, en cuadrículas cercanas.

222.- **JILGUERO** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló diez jilgueros en 2003 (tres en mayo, cuatro en julio, y tres en agosto; incluyendo alguna hembra con placa incubatriz); y cinco jilgueros en 2004 (dos en mayo, dos en junio, y uno en julio).

Notas.- 1) Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 24 de diciembre de 2003, en el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero), un bando mixto de jilgueros y verdecillos formado por unos 100 individuos (unos 70 jilgueros y unos 30 verdecillos). Ap. un mes después, el 23 de enero de 2004, los mismos ornitólogos observan unos 60 jilgueros en el citado parque.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 94), comenta del jilguero que “*el*

sietecolores alegre las mañanas con su canto, celebrando que ha encontrado cardos y un frutal donde poner su nido.”

3) En el “Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 293), se señala la reproducción segura del jilguero en las cuadrículas 1 y 2; la reproducción probable, en la cuadrícula 3; y la reproducción con diversos grados, en cuadrículas cercanas.

223.- LÚGANO (*Carduelis spinus*)

Los registros posteriores a los indicados en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 86) corresponden a los censos de otoño de 2003 y de 2004 (véanse los Informes finales correspondientes, pág. 50 y en preparación, respectivamente).

224.- PARDILLO (COMÚN) (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo de 2004, Juan José Molina Pérez registró dos nidos de pardillo: Uno con cuatro huevos, el día 16, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, ap. unos 100 m. desp. del nido de buitre N° 41 (antes del N° 103); y otro, también con cuatro huevos, el día 22, en una sabina junto a la caseta del camp. P. P. En junio del mismo año, Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler señalaron jóvenes del año (el día 2, un bando de pardillos con al menos tres machos y dos jóvenes del año, cerca de la fuente de Valdecasuar).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un pardillo en julio de 2003.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 9 de noviembre de 2003, a las 10 h. 24 m., un bando de unos 130-150 pardillos por la carretera de la coronación de la presa, junto a la nave (José Luis López-Pozuelo García).

El 14 de diciembre de 2003, un bando de unos 300 pardillos cerca de la estación de Maderuelo (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

225.- PIQUITUERTO (COMÚN) (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)

Pasa de “B” a “C”.

Ha habido doce nuevas e interesantes observaciones:

a) En el otoño de 2003.- El 29 de noviembre de 2003, a las 9 h. 50 m., observé bien un piquituerto hembra o joven (parecía joven), que reclamaba en lo alto de un pino, junto a la carretera entre la N-I y la bifurcación a Villalvilla / Moral. Pablo Sanz Trillo también lo vio.

b) En la primavera de 2004.- El experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat registra:

--- El 31 de mayo, al menos 15 ejemplares que se paran unos instantes en el “rincón del chotacabras”, entre Las Campanas del Miliario y la ermita de Hornuez.

--- El 2 de junio, en el mismo sitio, varios gritos de la especie.

--- El 4 de junio, 12 aves en el mismo lugar.

--- El 6 de junio, una pareja con comportamiento de nidificante cerca de Las Campanas.

--- También el 6 de junio, 21 individuos en el “rincón del chotacabras”.

--- El 7 de junio, la pareja de Las Campanas siempre en el mismo sitio.

--- El 8 de junio, al menos 17 piquituertos en el “rincón del chotacabras”.

--- El 9 de junio, al menos unas 30 aves en el mismo sitio con al menos 8 jóvenes muy rayados con picos rectos, que por tanto han nacido probablemente en la región.

--- El 10 de junio, varios ejemplares siguen en este sitio.

--- El 11 de junio, siempre la pareja cerca de Las Campanas.

--- El 12 de junio, varios piquituertos en vuelo cerca de Las Campanas.

Como bien concluye Daniel Magnenat, estos datos permiten confirmar la nidificación segura en la región (en la cuadrícula 3, y en 2004). La agrupación del 9 de junio es la mayor registrada en la zona.

[Puede verse un resumen de todos los datos anteriores en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 35, Nota 104); y en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 16), N° 22 (pág. 47), N° 23 (pág. 44), N° 24 (pág. 76), y N° 26 (pág. 87).]

226.- ***CAMACHUELO (COMÚN)** (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Ha habido una nueva observación, la décima que conocemos en la historia del Refugio: El 10 de noviembre de 2003, a las 16 h. 15 m., fue citada una hembra, “*buscando comida en vegetación junto al muro de la parte trasera*” del Centro de Turismo Rural “La Huerta” de Montejo de la Vega (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra). Alfonso Lario filmó el ave.

Se trata del cuarto censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores son los de 1990 [dudoso], 1991, y 2000). (Véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 87).

Las diez citas corresponden a 1981, 1983, 1985 ([?]), 1990 (¿?), 1991 (3), 1995, 2000, y 2003; y a los meses de octubre (1), noviembre (7), febrero (1), y julio (1[?]).

227.- ***PICOGORDO** (*Coccothraustes coccothraustes*) C

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 20. Puede verse un resumen en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 35-36, Nota 106), y en las Hojas Informativas N° 24 (pág. 76) y N° 26 (pág. 87).

Notas.- 1) En el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas; pág. 299), Carlos Palma Barcenilla indica del picogordo: “*En la zona de La Ribera nidifica en las choperas de los sotos que lindan con huertos y frutales, en el bosque de ribera del Duero y en encinares mezclados con choperas de reproducción que bordean los cultivos. En otras ocasiones lo hemos visto en los pinares próximos a Aranda de Duero, aunque siempre en contacto con otro tipo de arbolado.*” En el mismo Atlas (pág. 300), se registra la observación de grupos familiares, el 6 de agosto de 1991, en Olmedillo de Roa y en La Horra; y se indica la reproducción posible, probable o segura en varias cuadrículas del sur de Burgos.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 178), escribe del picogordo: “*El caso es que en los pinares de La Ribera cría estupendamente, aunque pasa desapercibido.*”

228.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) ¿+(¿1?,¿4?)?

Nueva cita en una zona cercana del sur de Burgos: Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan escribano cerillo cerca de La Aguilera (entre Aranda de Duero y La Aguilera), el 15 de febrero de 2004.

En las hoces del Riaza, seguimos sin noticias recientes de este pájaro. Véase lo indicado al respecto en la Lista de vertebrados del Refugio (pág. 36, Nota 107), así como en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 15) y N° 26 (pág. 87).

Nota.- En el “**Atlas de las Aves de España (1975-1995)**” (coordinado por Francisco J. Purroy; SEO/BirdLife y Lynx Edicions, Barcelona, 1997, 583 pp.; pág. 533), Joaquín Alegre escribe del escribano cerillo: “*La caída numérica es evidente en varios países europeos: Irlanda, Bélgica, Holanda, Alemania e Italia. En España, varios autores han constatado su retirada de algunos territorios.*”

Posteriormente, en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid,

2003, 733 pp.; pág. 597), Pedro Arratibel Jáuregui aporta nuevos datos sobre la cuestión, citando descensos significativos recientes en el Reino Unido y en Francia; e indica para España: “*No hay datos que permitan valorar tendencias para el conjunto de su población, si bien para algunas zonas, coincidentes con las de menor abundancia, se apunta su declive. (...)*”

229.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza circlus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2004, Daniel Magnenat registra algunos machos cantores. Otro macho cantor es señalado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco escribanos soteños en 2003 (uno en abril, uno en junio, uno en julio, y dos en agosto); y tres escribanos soteños en 2004 (dos en mayo y uno en julio).

230.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2004, Daniel Magnenat observa cebas cerca de Honrubia de la Cuesta, el 31 de mayo; y los pequeños que son cebados ya fuera del nido, el 5 de junio. Además, observa cebas cerca de Villalvilla y de Villaverde, el 12 de junio.

Por otra parte, el 31 de mayo del mismo año, junto al llano de La Raya, encontré, a las 13 h. 51 m., bajo un matojo, un nido ocupado de escribano montesino, con cinco huevos. El nido (fot.) medía 13'5 cm. de diámetro externo, y 7 cm. de diámetro interno. El 11 de junio, a las 10 h. 44 m., el nido parecía abandonado, y los cinco huevos estaban fríos. El 18 de julio, a las 16 h. 20 m., vi, en el nido, las cáscaras de un huevo roto.

Por otra parte, el mismo día 18 de julio, a las 8 h. 37 m., vi un escribano montesino hembra o joven (posiblemente un joven del año), en lo alto de La Catedral (S. D.). Y el 20 de julio de 2004, a las 17 h. 28 m., vi un escribano montesino macho con ceba, en la margen izquierda del Reguerillo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En zonas cercanas de Segovia (Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis escribanos montesinos en 2003 (cuatro en agosto y dos en septiembre), y dos escribanos montesinos en 2004 (en abril).

231.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) ¿+(¿2?)?

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2004, Daniel Magnenat registró machos cantores en distintas zonas (tres en el Reguero Bañuelos, y dos cerca de Honrubia de la Cuesta). En varios lugares más, otros machos cantores fueron anotados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

(Véase lo anotado sobre este pájaro en las Hojas Informativas N° 22 –pág. 47-, N° 23 –pág. 44-, N° 24 –pág. 77-, y N° 26 –pág. 89-).

232.- ***ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas de la provincia de Burgos.- Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla señalan el escribano palustre en las charcas de Villalba de Duero (un ave el 8 de noviembre de 2003, durante el censo de otoño; unas 20 aves el 20 de diciembre de 2003; algún ave el 15 de febrero de 2004; algún ave el 14 de marzo de 2004 [cerca de la zona]; dos aves el 20 de marzo de 2004 [vistas también por José Luis Lobo Cueva, Jacinto Román y otros ornitólogos], dos aves el 27 de marzo de 2004, un macho el 16 de abril de 2004, seis aves el 13 de noviembre de 2004, y dos aves el 3 de diciembre de 2004), en las charcas de Berlangas de Roa (el 9 de noviembre de 2003, a las 8 h. 39 m., un bando mixto de escribanos palustres y gorriones molineros, formado por más de 100 aves; el 13 de febrero de 2004, dos escribanos palustres, macho y hembra; el 13 de noviembre de 2004, unos 20 escribanos palustres; el 11 de diciembre de 2004, un escribano palustre bien fotografiado; el 17 de diciembre de 2004, al menos un ejemplar; y el 14 de enero de 2005, ocho escribanos palustres), en la zona de La Aguilera (algún ave

el 15 de febrero de 2004), en la charca de Las Cristalinas (tres aves el 27 de noviembre de 2004), y en arroyos junto al río Duero (algún ave el 15 de enero de 2005).

(Véase lo indicado sobre esta especie en las Hojas Informativas N° 22 [pág. 47], N° 24 [pág. 77], y N° 26 [pág. 89]).

Notas.- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 50), escribe, refiriéndose a la citada comarca: “*En invierno las junqueras se tornan acres. Los días fríos es probable que, con suerte, aparezca en público algún pechiazul o algún escribano palustre. Ambos son tímidos y procuran salir poco del abrigo que les proporciona el amasijo de eneas, carrizos y juncos secos. El escribano, como suele ir en pequeños grupos, se mira mejor.*”

2) Un interesante artículo sobre la situación actual de esta especie en España es el siguiente:

--- Atienza, J. C.; Copete, J. L.; Piñeiro, X.; Martínez, E.; y Torralvo, C. (2003). **El Escribano Palustre, en peligro de extinción en España.** *La Garcilla*, 117: 14-17.

3) En el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 605), Juan Carlos Atienza y José Luis Copete indican del escribano palustre: “*Aunque no existen censos detallados a escala nacional, su población ha sufrido un fuerte declive que se prevé siga en el futuro si no se atajan las amenazas que pesan sobre ella.*”

233.- **TRIGUERO** (*Miliaria [Emberiza] calandra*) N(1,2,4) n(3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2004, no hemos sabido de nuevos nidos descubiertos.

(Véase lo indicado, sobre la reproducción de esta especie en la zona, en las Hojas Informativas N° 22 [pág. 47], N° 23 [pág. 44] y N° 26 [págs. 89-90]).

Nota.- Una bonita fotografía de un triguero, obtenida por Javier Vitores Casado el 23 de mayo de 2004, en el páramo de Corcos (Moradillo de Roa, Burgos), aparece en el magnífico cartel del mismo autor “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (Aranda de Duero, otoño de 2004).

NOTA.- Las cuatro cuadrículas del área de estudio, con más de cien especies de aves reproductoras registradas en cada una de ellas, figuran entre las de mayor número de especies nidificantes (de las cinco categorías consideradas), en el mapa publicado en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 69). En el mismo Atlas se señala, con diversas consideraciones, “*una media de 75 especies por cuadrícula*”.

Si prescindimos de los datos del citado Atlas que no hemos obtenido o recibido directamente (y que se han indicado, para cada especie, en las dos Hojas Informativas anteriores), y suprimimos también los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 103 (89+7+7), 73 (38+25+10), 111 (88+18+5) y 114 (96+11+7) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato. Como antes se indicó (pág. 1), el total es de 133 especies de aves reproductoras (124+7+2), de las que 120 (114+5+1) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 13 más (10+3+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen dos aves –el cábaro y el piquituerto– cuya reproducción es probable o posible, respectivamente, en el área de estudio, pero es segura en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (124 de 133).

Si incluimos los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), aparece una especie (el carricero tordal) como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin haber sido citada todavía en el Refugio (ni en el resto de las hoces del Riaza, ni en el embalse); una segunda especie (el avión zapador) figura como reproductora segura en la cuadrícula 2, y sin ningún dato de cría en el área de estudio, donde sólo conocemos nueve citas del ave (sin contar las zonas cercanas); y una tercera especie (el bisbita arbóreo), está como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin datos claros de cría en el espacio natural de las hoces del Riaza o en su entorno inmediato (hay indicios dudosos de cría probable en la cuadrícula 3), donde sólo conocemos 17 citas del pájaro. Considerando también los datos del referido Atlas de Burgos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 109 (90+10+9), 100 (65+32+3), 111 (89+20+2), y 114 (96+11+7) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Siguen sin estar incluidos los datos dudosos, ni los datos del Atlas español que no hemos obtenido o recibido directamente y que no figuran tampoco en el Atlas de Burgos (y que se han indicado, para cada especie, en las dos Hojas Informativas anteriores). El total de especies de aves reproductoras, para las cuatro cuadrículas consideradas, asciende a 136 (125+9+2), de las que 120 (114+5+1) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 16 más (11+5+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen dos aves –el cárabo y el piquituerto– cuya reproducción es probable o posible, respectivamente, en el área de estudio, pero es segura en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (125 de 136). Recuérdese, también, que una especie (el carricero tordal), citada como reproductora (probable) en la cuadrícula 2, no ha sido citada todavía en el espacio natural de las hoces del Riaza (ni en su entorno inmediato).

En el citado “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (pág. 17), se indican, para las 181 cuadrículas correspondientes (100 de ellas totalmente) a la citada provincia, siete cuadrículas que “*han alcanzado o superado las 110 especies*” de aves reproductoras; y que tienen, respectivamente, 122, 118, 113, 113, 112, 110 y 110 especies. (Las 122 especies se refieren a la cuadrícula VN83, la del embalse de Sobrón).

Por otra parte, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia**” (F. Jubete Tazo; ed. Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia, 1997, 382 páginas; pág. 22), se señalan, para las 104 cuadrículas consideradas, una media de 71'64 especies de aves reproductoras (“*cifra considerada como bastante alta, y que asciende a 76'60 si se eliminan las cuadrículas con menos de un 50% de superficie perteneciente a la provincia de Palencia*”); y un total de cuatro cuadrículas con 100 o más especies (106, 106, 106 y 100, respectivamente). (Al igual que para los atlas de otras provincias, estos números han aumentado en el 2º Atlas nacional, que es posterior).

MAMÍFEROS.-

Como se indicó en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 91), un resumen de prácticamente toda la información que habíamos obtenido o conocido, sobre los mamíferos de la zona, en los 25 primeros años del Refugio, apareció en las siguientes publicaciones:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**. Editado por el autor. Madrid. 62 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**. Editado por el autor. Madrid. 22 págs.

Estos dos trabajos se citan entre los 539 seleccionados (de cerca de 2.000 revisados) de la “*Bibliografía consultada para elaborar los mapas de distribución*” de la siguiente obra:

--- Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.) (2002). **Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU. Madrid. 564 págs.

En el Atlas anterior, la información relativa a los murciélagos de la zona es en gran parte nueva, y ha aparecido también y con más detalle en el siguiente e importante libro (citado asimismo en el referido Atlas nacional):

--- Fernández Gutiérrez, J. (2002). **Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Madrid. 368 págs.

A continuación, se reseñan las novedades, posteriores a la publicación en 2003 de la **Hoja Informativa Nº 26** (en la que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125), que afectan a lo indicado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**”, o que resultan especialmente curiosas o interesantes (incluyendo algunas citas anecdóticas); y además, tal como se indicó en la Introducción (pág. 1), se indican en cada especie cuáles son las cuadrículas UTM de 10 x 10 km. a que se refieren los datos registrados.

1.- **ERIZO (EUROPEO o COMÚN)** (*Erinaceus europaeus*) (1,2,3,4) n

Nuevos datos sobre atropellos.- El 17 de julio de 2004, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla anotan un erizo atropellado en el basurero de Aranda de Duero (Burgos).

Con éstos, los erizos atropellados de los que hemos tenido noticias, en el área de estudio, son trece, incluyendo nueve en zonas próximas. Su reparto por meses es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	0	0	1	2	3	1	2	2	1	1	0

Una amplia información reciente sobre el problema de los atropellos ha aparecido en las páginas 138-141 del siguiente trabajo, en las que se analizan los datos de 2.287 erizos (1928 erizos comunes, 145 erizos morunos, y 214 erizos no determinados) atropellados en España:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Nº 4. Madrid. 346 págs.

En la misma publicación se indica también (pág. 140) que “*la siniestralidad en carretera es una de las causas de mortalidad más importantes que afectan a esta especie*”; “*en España ésta se cita como la principal amenaza*”; y “*los núcleos de población pequeños o con densidades bajas son mucho más sensibles a la influencia del tráfico rodado*”.

Nuevos datos sobre predación.- El 9 de noviembre de 2003, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo encontraron dos erizos muertos debajo de un nido de búho real (ocupado con éxito ese año).

En la primavera de 2004, Pilar Martín Miguel observa un búho real comiendo un erizo muerto en el barranco de los Callejones, y recoge egagrópilas de búho real con púas de erizo (Pablo Sanz, com. pers.).

En la zona, ya hemos tenido noticias de 37 erizos presumiblemente matados por el búho. La observación de 2004 antes citada es la primera de este tipo que conocemos. Los 36 casos anteriores corresponden a erizos muertos cuyos restos fueron hallados en nidos o bajo nidos o en egagrópilas de búho real (véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 6; “*Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*”, pág. 22; y el dato de noviembre de 2003 antes reseñado).

Rectificación.- En la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 91, Nota 1) se citó un erizo muerto encontrado en 2002, bajo los postes del tendido eléctrico de Campo de San Pedro, por Pablo y Miguel Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias y Jesús Moneo Gayubo. Este hallazgo tuvo lugar el 10 de noviembre, y no el 10 de junio como se indicó por error.

Notas.- 1) El 4 de mayo de 2004, en Fuentenebro (Burgos), Yolanda Calleja Corento y Juan Carlos Cano Calleja me enseñaron amablemente dos erizos vivos, cautivos, que según me dijeron habían sido cogidos cerca de allí (uno de ellos dos años antes, y el otro dos días antes –el 2 de mayo-). Medían unos 23 cm. y casi 30 cm., respectivamente. Fueron fotografiados.

2) El 14 de noviembre de 2004, Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo encontraron restos de un erizo debajo de Peñalba.

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su ameno libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 93), comenta del erizo: “*Regordete, con pinchos y cara de pilluelo simpático, es bienvenido en los huertos. Incluso cuando la gente encuentra alguno, lo traslada a su casa para que eche a los ratones. Bien cierto es que come algún ratón que otro, pero su plato fuerte son los insectos, gusanos y caracoles.*”

2.- ***MUSARAÑA IBÉRICA (o ESPAÑOLA)** (*Sorex granarius*) A (3,¿4?)

Nota.- En el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 87), también se señala la presencia de la especie en una cuadrícula próxima (30TVL48), además de indicarla en la cuadrícula 3.

3.- **MUSGAÑO DE CABRERA** (*Neomys anomalus*) B (1,2,4)

No hemos conocido nuevas citas en los cuatro últimos años.

Notas- 1) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; págs. 43-44), escribe: “*Con suerte veríamos las evoluciones de algún musgaño de Cabrera. Éste es un pariente cercano de las musarañas que se alimenta de insectos y que vive en arroyos, charcas y ríos. Murgaño, murugaño y morogaño son nombres que se aplican a este simpático animal y, de paso, al resto de las musarañas.*”

2) En el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 97), Jacint Ventura indica que “*se sabe muy poco sobre el estado de las poblaciones ibéricas*” de esta especie.

S/n.- ***MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO** (*Suncus etruscus*) A ? (¿1?)

4.- **MUSARAÑA GRIS o COMÚN** (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

Nuevos datos relativos a egagrópilas de lechuza.- El 8 de noviembre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, nueve egagrópilas de lechuza común; que contenían restos de nueve musarañas comunes, diez ratones morunos, cuatro ratones de campo, siete topillos campesinos, y tres topillos mediterráneos.

El 14 de noviembre de 2004, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, una egagrópila de lechuga común; que contenía restos de dos musarañas comunes, dos topillos campesinos, y un ratón moruno.

Puede añadirse que el 10 de octubre de 2004, en Turrubuelo (Sepúlveda), Jorge Remacha recogió siete egagrópilas de lechuga común; que contenían restos de 9 musarañas comunes, 16 topillos campesinos, 2 ratones morunos, y 6 ratones de campo.

(Con estos datos, ya hemos tenido noticias de 126 musarañas comunes cuyos restos se han encontrado en egagrópilas de lechuga, en el Refugio o en sus inmediaciones).

Otros datos nuevos sobre mortandad.- El 9 de noviembre de 2003, a las 11 h. 0 m., Bruno Chacón Espinosa y Jorge Martínez Chacón encontraron una musaraña común atropellada en la pista de Valdecasuar. Es la sexta musaraña atropellada de la que tenemos noticias en la zona.

En el trabajo del PMVC “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 33, 142), se recogen datos sobre no menos de 25 musarañas comunes atropelladas en España.

5.- **TOPO** (*Talpa ¿occidentalis?*) B (1,3,4)

Véase lo indicado sobre el topo en la Lista de vertebrados del Refugio [pág. 36, Nota 111], en el 2º trabajo sobre los mamíferos del Refugio [pág. 5], y en las Hojas Informativas Nº 24 [pág. 79] y Nº 26 [pág. 93].

6.- ***DESMÁN (IBÉRICO) (o TOPO DE RÍO)** (*Galemys pyrenaicus*) C (1,4)

Como se indicó en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 9), no hemos conocido noticias del desmán posteriores a 1991, exceptuando una cita posible en 1994. Pueden verse varias referencias, sobre la posible extinción de la especie en la zona, en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 93).

Notas.- 1) Un interesante artículo con bastantes referencias acerca de la depredación ejercida sobre el desmán por diversos vertebrados, en el que también se citan los casos relativos a la garza real mencionados en el “*Atlas de micromamíferos de la provincia de Burgos*” (González y Román, 1988) y en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (Fernández, 1996), es el siguiente:

--- Sanz Sanz, T. (2003). **Depredación de un topo de río por un perro doméstico.** *Galemys*, 15 (1): 67-68.

2) Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 34), reseñan un desmán trapeado en el río Duero a su paso por Vadocondes (comunicado por L. de la Cuesta; cuadrícula 30TVM51), y restos de un desmán en un lote de egagrópilas de lechuga correspondiente a Gumiel del Mercado (cuadrícula 30TVM32).

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 44), alude a las citas anteriores, comentando que el desmán de Gumiel probablemente sería atrapado en el Gromejón, y añade: “*El Rianza cuenta con la presencia de este símbolo de las aguas limpias y cristalinas que está más extendido de lo que se piensa. Pero es cada vez más escaso a causa de la contaminación y alteración de los lechos y riberas.*”

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B
(¿1?,2,3,4)

Nota.- El 8 de noviembre de 2003, a las 18 h. 30 m., cerca de El Reloj (en la parte alta de El Caramelón), Pedro Luis Castilla Apolonio anotó dos murciélagos posiblemente de herradura (rinolofos) (*Rhinolophus sp.*).

Sobre la distribución de los rinolofos (y del resto de los murciélagos) en la zona, véanse las referencias indicadas para cada especie en la Hoja Informativa N° 26 (págs. 93-99).

8.- ***MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA** (*Rhinolophus hipposideros*) A ([1],2,[3])

9.- ***MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA** (*Rhinolophus euryale*) A
([1],4)

10.- ***MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA, o RATONERO RIBEREÑO)** (*Myotis daubentonii*) A (1,2,[3])

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO PARDO (o DE GEOFFROY, o DE OREJA PARTIDA, u OREJIRROTO)** (*Myotis emarginata*)

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO GRIS (o DE NATTERER, o DE PATAGIO ASERRADO)** (*Myotis nattereri*)

S/n.- **MURCIÉLAGO DE BECHSTEIN (o RATONERO FORESTAL)** (*Myotis bechsteinii*) A
? (¿1?,¿4?)

11.- **MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO GRANDE)** (*Myotis myotis*)
(1,[2],3,[4]) N

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En la cueva habitual (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

Año 2004.- El 16 de mayo, no están los murciélagos.

Véase lo indicado al respecto por Jesús Fernández Gutiérrez, referido sin duda a esta cueva, en la pág. 137 de su importante libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002, 368 pp.).

Pueden verse otros datos sobre años anteriores en los dos trabajos sobre los mamíferos del Refugio (págs. 11-12 y 6, respectivamente); y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 46), N° 24 (pág. 80), y N° 26 (pág. 95)

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO** (*Myotis blythii*) ([3])

12.- ***MURCIÉLAGO OREJUDO SEPTENTRIONAL (o DORADO)** (*Plecotus auritus*) A
? (¿1?,¿2?,¿4?)

13.- ***MURCIÉLAGO OREJUDO MERIDIONAL (o GRIS)** (*Plecotus austriacus*) C
(1,2,3,4)

14.- **MURCIÉLAGO DE BOSQUE (o BARBASTELA)** (*Barbastella barbastellus*) A
(1,2)

Nota.- Una muy interesante información (y discusión) sobre la situación en España de este murciélago, “uno de los murciélagos peor conocidos” y “una de las especies más raras y de difícil observación”, que “ha experimentado en las últimas décadas uno de los declives más llamativos en Europa y ha desaparecido de algunas regiones”, figura en la siguiente publicación:

--- Benzal, J.; Fajardo, S.; y García, L. (2001). **El patrón de distribución del murciélago de bosque (*Barbastella barbastellus*) en España y la posible influencia de su especificidad alimentaria.** *Ecología*, 15: 361-372.

15.- **MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO** (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

En el Refugio e inmediaciones, ha habido nuevas citas de murciélagos atribuidas (generalmente con dudas, pero alguna con seguridad) a esta especie (o a este género).

Notas.- 1) A los intentos de predación sobre murciélagos señalados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 14), se les añadieron algunos datos bibliográficos en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 46), N° 24 (pág. 81), N° 25 (pág. 74, en el apartado sobre la alimentación del gavilán), y N° 26 (pág. 97); así como una interesante observación, realizada por Juan José Molina Pérez, de un gavilán macho cazando un murciélago en el Refugio (citada en la Hoja Inf. N° 25, pág. 74). Indicaremos otras referencias:

Luis Miguel Ruiz Gordón, en su interesante artículo “**Fauna urbana / Daños colaterales de un vertedero**” (*Quercus* 215, enero de 2004, pág. 36; en el “Observatorio de la Naturaleza”), describe ataques de **gaviotas sombrías** (*Larus fuscus*) a distintas especies de vertebrados, en el término de Pinto (Madrid); incluye una sorprendente fotografía, en la que se ve cómo “*varias gaviotas sombrías persiguen a una liebre en un campo de cereal*”; y añade: “*Además, naturalistas de todo crédito me han confirmado que también las han visto cazar murciélagos al atardecer*”.

Por otra parte, Juan Prieto Martín comunica haber observado, en junio de 2000, en San Martín de la Vega (Madrid), un joven **halcón peregrino** (*Falco peregrinus*), en sus primeros días de vuelo, intentando cazar algún murciélago, al anochecer. El mismo ornitólogo comunica que el Dr. Salvador Rebollo y otros profesores de la Universidad de Alcalá de Henares (Madrid) consiguieron filmar, en la citada localidad, una **urruca** (*Pica pica*) cazando con éxito murciélagos, que salían por un agujero de la parte alta de un edificio, al atardecer, en 2003. (Está previsto que aparezca información sobre el tema en el próximo número [N° 231, de mayo de 2005] de la revista “*Quercus*”).

Indicaremos asimismo la observación realizada por Pedro Torres Expósito, el 13 de febrero de 2004, en la desembocadura del río Foix (Cubelles, Barcelona): Un cernícalo vulgar intentó, “*al menos en dos ocasiones*”, capturar murciélagos (*Pipistrellus sp.*), sin conseguirlo.

Interesantes datos sobre la predación de **alcotanes** (o mejor, de ciertos alcotanes) sobre murciélagos, pueden verse en:

--- Dronneau, Ch.; y Wassmer, B. (2003). **La vie des jeunes Faucons hobereaux *Falco subbuteo* après leur envol.** *Nos Oiseaux*, 50: 54.
(Amablemente proporcionado por Daniel Magnenat).

Por otra parte, destaca un total de 111 murciélagos del género *Pipistrellus* entre 981 presas (350 mamíferos y 631 aves) del **búho chico** (*Asio otus*) en el sur de Alicante, tal como figura en el siguiente y bien interesante artículo:

--- Ramos Sánchez, A. J.; Arroyo Morcillo, S.; y Fidel Sarmiento, L. (2004). **La dieta del búho chico en las dunas del sur de Alicante.** *La Matruca*, 14: 38-45.
(Amablemente proporcionado por Antonio Zaragoza Llenes).

Una información bien curiosa sobre grandes rapaces de distintas especies comiendo murciélagos, en África (en Zambia, en el Parque Nacional Kasanka), fue publicada en:

--- Stuart, Ch.; y Stuart, T. (2004). **African White-backed Vultures *Gyps africanus* feeding on Straw-coloured Fruit Bats *Eidolon helvum***. *Vulture News*, 50: 34-35.

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 198), comenta que “*los murciélagos común, hortelano, de Geoffroy y bigotudo son fáciles de encontrar en los desvanes*”.

S/n.- ***MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO** (*Pipistrellus kuhlii*) ([3])

16.- ***MURCIÉLAGO MONTAÑERO o DE MONTAÑA** (*Hypsugo savii*) A N
(1,4)

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la Hoja Informativa Nº 26 (págs. 93-99).

17.- ***MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA** (*Eptesicus serotinus*) A (4)

18.- ***NÓCTULO COMÚN o MEDIANO** (*Nyctalus noctula*) A ¿? (¿1?)

Nota.- El Dr. Miguel Delibes de Castro indica que “*un ejemplar de nóctulo menor, *Nyctalus leisleri*, capturado en Belorado (Burgos) en septiembre de 1999, había sido anillado la primavera anterior en Alemania, a más de 1.500 kilómetros de distancia*”. Esta cita aparece en el capítulo “**Fauna de los espacios naturales de Castilla y León**” (apartado “**La fauna de los cortados y cañones**”, pág. 49), del siguiente libro:

--- Jiménez, Lozano, J.; Díaz, J.; Blanco Castro, E.; Delibes de Castro, M.; y Martínez de Pisón, E. (2002). **Espacios Naturales de Castilla y León**. Ed. Lunweg. Barcelona. 289 págs. (Con fotografías de Jorge Sierra Antiñolo, Juan María Sánchez Peral y José Luis de Lope Tizón, José Manuel Reyero, Carlos Sánchez, José María Díez, Julio Herrera, Miguel Sánchez y Puri Lozano, Justino Díez, y Carlos M. Martín).

El mismo caso está reseñado, con más detalle, por Jesús Fernández Gutiérrez, en la pág. 230 de su importante libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002, 368 pp.); donde puede leerse, a propósito del nóctulo menor: “*El mayor desplazamiento conocido se registró en 1999 precisamente en nuestra Comunidad Autónoma. El 28 de septiembre de 1999 Aguirre-Mendi capturó en Belorado (Burgos) una hembra adulta que fue anillada el 12 de mayo de 1998 en la localidad de Zichtau (Hellberg), al este de Alemania, habiendo realizado un desplazamiento de 1.567 km. en dirección suroeste. Hasta entonces el “récord” lo había protagonizado un macho que recorrió 1.245 km. entre Rusia y Turquía.*”

19.- ***MURCIÉLAGO DE CUEVA (o TROGLODITA)** (*Miniopterus schreibersii*) A
(1,[2])

Véase lo indicado sobre este murciélago en el trabajo de los mamíferos del Refugio (2ª parte, págs. 7-8), y en las Hojas Informativas Nº 24 (págs. 80-81) y Nº 26 (págs. 98-99).

20.- ***MURCIÉLAGO RABUDO** (*Tadarida teniotis*) A ¿? (¿4?)

21.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2004, puede citarse la observación de una liebre pequeña, el 15 de julio, en Las Rozas (cerca de Fuentelcésped), por José Rozas González. Además, nuevas observaciones de parejas de liebres han sido realizadas por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz (el 4 de junio, cerca de Las Campanas; y el 8 de junio, en los páramos del suroeste).

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (págs. 15-16) y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 46), N° 24 (págs. 81-82) y N° 26 (pág. 99), se puede añadir que el 17 de julio de 2004, bajo el nido de alimoche N° C-L.P., encontré plumas de buitre leonado, lana de oveja, huesos posiblemente de liebre, y huesos que parecían de ganado.

Por otra parte, el 26 de julio de 2004, la guardería de la Junta de Castilla y León en Burgos (en concreto, Javier Alonso Palacios, Miguel Briones Díez y Pedro José Sanz de la Mata) retiró, en el nido de alimoche N° C-L.P., el cadáver de un alimoche adulto muerto que vi allí el 17 de julio y enseñé el 23 de julio, así como restos del nido. El informe toxicológico del Laboratorio Forense de Vida Silvestre, firmado por el veterinario Mauro Hernández Segovia, confirmó que el alimoche adulto había muerto envenenado (por carbofurano). En el Informe de necropsia del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre (CRAS) de Burgos (Los Guindales), firmado por la veterinaria Olga Esther Alarcia Alejos, se indica que entre los restos recogidos en el nido del alimoche figuraban “*cráneos de liebre, restos momificados de un ofidio, cráneo de una corneja, restos óseos de un lechón, cáscaras de huevo (posiblemente de alimoche)...*” Además, el cadáver momificado del alimoche *adulto* “*mantiene entre las garras numerosas cerdas de jabalí y lana de oveja*”; y en el ventrículo había lana de oveja y pelo no identificado.

Además, en julio de 2004, Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel vieron, en el barranco de la Retuerta, un búho real que salió de un sitio donde había dos patas de liebre y una egagrópila de búho.

Nuevos datos sobre atropellos.- Una liebre atropellada fue recogida hacia el 10 de abril de 2003 (Javier Marchamalo de Blas, com. pers.).

Ya hemos sabido de al menos cinco liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos anteriores en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio [pág. 16], y en las Hojas Informativas N° 24 [pág. 82] y N° 26 [pág. 99]).

Una interesante discusión sobre el problema de los atropellos de liebres, basada en el registro de 394 casos en España (y en la bibliografía existente), ha sido publicada en las págs. 144-146 del siguiente e importante trabajo:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

Notas.- 1) En el anochecer del 1 de agosto de 2003, el guarda Jesús Hernando Iglesias vio, en una tierra próxima al Refugio, un total de cinco liebres, cinco jabalíes y once corzos.

El 3 de enero de 2004, en El Corralón, Jesús Hernando Iglesias vio tres liebres juntas.

El 10 de abril de 2005, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez vieron un total de ocho liebres en el sabinar del sur.

Como se señaló en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 15), José Luis López-Pozuelo García llegó a ver una docena de liebres aproximadamente, con un máximo de tres ejemplares a la vez, en la noche del 12 de octubre de 1991 (citado en la Hoja Informativa N° 19, págs. 16-17). Por otra parte, dos observaciones de cuatro liebres juntas se citaron en las Hojas Informativas N° 21 (pág. 18) y N° 26 (pág. 99), respectivamente; corresponden a los días 16 de junio de 1993 (a las 7 h. 5 m., en el camino de Castillejo de Robledo, por Juan Francisco Martín Calleja) y 29 de mayo de 2000 (a las 10 h., en Vallejo del Charco, por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz; “*juegan juntas y las observamos largamente*”).

2) En las llanuras de Valseca (Segovia), Alfredo López Hernangómez observó “*un grupito de buitres (leonados) apurando el cadáver de una liebre*”. [“**Entre cañones y llanuras. Sobre la incipiente colonia reproductora de buitre leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia 2003.**” Trabajo inédito, 45 pp.; pág. 20.]

Como se señaló en el trabajo sobre el alimoche en el Refugio (pág. 145), Hoticiano Hernando Iglesias comunicó haber visto tres buitres leonados que acudieron a comer una liebre muerta en las llanuras cerealistas, cerca de Fuentelcésped (en el lugar conocido como “Llanolavanosa”).

Juan Antonio Fernández, en su artículo “**Consideraciones sobre el régimen alimenticio de *Gyps fulvus***” (*Ardeola* 21, 1975, pp. 209-217; pág. 213), registra restos de una liebre en un nido de buitre leonado, en Andalucía.

Por otra parte, José Antonio Donázar, en su libro “**Los buitres ibéricos. Biología y conservación**” (ed. J. M. Reoyo, Madrid, 1993, 256 pp.; pág. 80), cita el caso, comunicado por A. Senosiain, y referido al 23 de noviembre de 1982, de 16 buitres leonados que “*bajan a comer el cadáver de una liebre en un hayedo joven pirenaico, del que a duras penas podían luego salir al remontar el vuelo.*”

3) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 110), escribe de la liebre: “*Es una pieza de caza codiciada y muchos furtivos no reparan en gastos de gasolina para atropellarlas. No obstante, desde que en 1997 apareciera la enfermedad de la turaemia, parece que hay una tregua que puede permitir que sus poblaciones se recuperen.*”

En la misma obra aparece un bonito dibujo de una liebre, realizado por Rubén Arrabal Espeja.

4) La Federación Española de Galgos está realizando estudios sobre las enfermedades y otras cuestiones acerca de las liebres. Con estos fines, tienen un servicio gratuito de recogida a domicilio de cualquier liebre encontrada en el campo, “*muerta sin síntomas de violencia o gravemente enferma*”, llamando al teléfono 91-3198262 (“**Si encuentra una liebre muerta, recójala**”; Trofeo N° 418, marzo de 2005, pág. 39).

22.- **CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE)** (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.- Un gazapo fue observado junto al sabinar del norte, el 19 de julio de 2004, por Fernando Redondo Berrugo. / Un conejo pequeño fue visto cerca de Valdevacas, en la carretera de Valdevacas a Moral, el 21 de julio de 2004, a las 20 h. 49 m., por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; quien tuvo que frenar el coche para no atropellarlo.

Por otra parte, Daniel Magnenat observó cuatro conejos en la estepa del norte del Refugio, el 1 de junio de 2004; tres conejos en los páramos del suroeste, el 8 de junio de 2004; y en esta última zona, “*una hembra con la boca llena de hierbas secas para hacer su nido*”, el 10 de junio.

Puede añadirse que cuatro participantes en el censo de otoño (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez) observaron cuatro o cinco conejos, de los que tres eran bastante pequeños, en la estepa norte del Refugio, el 14 de noviembre de 2004 (entre las 6 h. 12 m. y las 6 h. 19 m.).

Las mayores agrupaciones registradas en la zona, según los datos que conocemos, continúan siendo las señaladas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 16).

Notas.- 1) El 11 de junio de 2004, a las 9 h. 25 m., fotografié un conejo vivo, no muy grande, no lejos de Maderuelo (D. 6.687).

Que sepamos, se han grabado muy pocas imágenes del conejo en libertad, y vivo, en el Refugio e inmediaciones. De hecho, las únicas anteriores que conocemos son las fotografías obtenidas por Raúl Calderón Álvarez el 18 de agosto de 1994 (una de ellas se publicó en la contraportada del trabajo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”), y el 7 de agosto de 1996 (citada en la Hoja Informativa N° 23, pág. 47); así como la filmación conseguida por Juan José Molina Pérez el 27 de septiembre de 2002 (citada en la Hoja Informativa N° 26, pág. 100).

2) Entre el 22 y el 25 de julio de 2004, 21 voluntarios de un campo de trabajo del WWF/Adena, en el Refugio, finalizaron la construcción de cuatro vivares para conejo (en una finca propiedad de la citada asociación), según se publicó en el “*Bolegyps*” N° 28 (pág. 1). (Véanse la Hoja Informativa N° 26, pág. 100, Nota 5; y el “*Bolegyps*” N° 25, pág. 1).

23.- *ARDILLA ROJA o COMÚN (*Sciurus vulgaris*) B ([2],4)

Pasa de “A” a “B”.

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza.- Ha habido una cita más (lo que eleva a cinco el total), en la misma zona que las cuatro anteriores:

5) El 8 de agosto de 2004, por la mañana, José Liarte de Blas observa una ardilla, en Valugar, en el camino del cañón del río, en la zona de la cadena (la entrada al Refugio de la CHD).

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- En Burgos.- Cerca de Costaján, unos 8 km. al norte de Aranda de Duero, Pablo Sanz Trillo observa dos ardillas el 19 de octubre de 2003, y una ardilla el 6 de diciembre de 2003. . Nótese que, tal como se señaló en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 101), aquí no está indicada la presencia de la ardilla en el mapa de distribución del “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 351).

En el monte “La Aguilera”, cerca de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan, el 25 de diciembre de 2003, restos de piñas comidas por ardillas.

En el monte entre Vadocondes y Santa Cruz de la Salceda, Jesús Hernando Iglesias observa una ardilla, que cruza la carretera, el 13 de agosto de 2004. Esta cita corresponde a la cuadrícula 2 (30TVM50), donde tampoco figura la ardilla en el mapa de distribución antes aludido, del Atlas nacional.

En Segovia o Soria.- En el Coto Maluque, Fernando Redondo Berrugo comunica haber observado una ardilla hacia comienzos de junio de 2004, y de nuevo hacia comienzos de julio de 2004; las dos veces, en la misma zona.

Estos datos corresponden también a la cuadrícula 2; donde, como antes se indicó, no está citada la ardilla en el mapa del Atlas nacional.

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 180), indica de las ardillas que “*estos simpáticos animales son frecuentes en todos los pinares ribereños, como nos indican los restos de piñas comidas que vemos por el suelo.*” (En la misma página, así como en la portada, aparece un espléndido dibujo de una ardilla, realizado por Rubén Arrabal Espeja).

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre los mamíferos del Refugio (pág. 17), y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 47), N° 24 (pág. 82), y N° 26 (págs. 100-101)].

24.- LIRÓN CARETO (*Eliomys quercinus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas observaciones directas.- El 8 de noviembre de 2003, un lirón careto vivo en el comedero de buitres (Antonio Ruiz Heredia, Isabel Blanco Cambronero y Margarita Escribano Ródenas).

Hacia marzo de 2004, un lirón careto joven en el sabinar del norte (Javier Marchamalo de Blas).

El 15 de junio de 2004, un lirón careto, fotografiado, en el comedero de buitres (Javier Marchamalo de Blas).

El 18 de junio de 2004, un lirón careto en el mismo lugar (María Melero de Blas y Jesús Hernando Iglesias).

Hacia julio o agosto de 2004 ap., dos lirones caretos en el comedero de buitres (María Melero de Blas y Jesús Hernando Iglesias).

El 7 de septiembre de 2004, un lirón careto en el comedero de buitres (Pablo Sanz Trillo).

También en 2004, hemos tenido noticias de otras observaciones de un lirón en el comedero (comunicadas por Jesús Hernando Iglesias y por María Melero de Blas).

El 13 de noviembre de 2004, un lirón careto cruza el camino junto a la ermita de El Casuar (Eugenio Castillejos Rodríguez, José Javier Gamonal Talens, Javier Marchamalo de Blas, e Isabel Vega Castro).

El día siguiente, 14 de noviembre, Antonio Ruiz Heredia e Isabel Blanco Cambronero vieron el posible “pasillo” de un lirón en el comedero de buitres.

Además, el 16 de noviembre del mismo año, otros tres naturalistas participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) ven, en el comedero de buitres, “una “*cama*” de pequeño mamífero que probablemente sea de (...) lirón careto”. Elías Gomis

anota: “Curiosamente, una de las hojas de papel que han usado para construirla es de un resumen de las Tertulias sobre Ornitología que confeccioné para SEO-Alicante”.

Que sepamos, sólo dos veces anteriores se habían visto dos lirones caretos en el Refugio (por Ángel Jorge Crespo y su hijo Miguel Ángel Jorge Pérez, el 4 de agosto de 1996, en el poblado del embalse de Linares; y por Raúl Calderón Álvarez, el 7 de agosto de 1996, en una caja nido puesta por él el año anterior, en una gran encina de la estepa del norte; véase la Hoja Informativa N° 23, pág. 47).

Con estos datos, ya hemos conocido 39 registros de la especie en la historia del Refugio. La cita del 8-11-03 es la primera en los censos de otoño. Además, las noticias anteriores son de las pocas observaciones directas que conocemos en la zona, de un lirón vivo. (Véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 18; y las Hojas Informativas N° 23 [pág. 47], N° 24 [pág. 83], y N° 26 [págs. 101-102]).

Notas.- 1) S. Moreno, en su importante trabajo “**Lirón careto *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)**” [*Galemys* 14 (1), 2002, pp. 1-16], señala, citando diversas referencias, que el letargo invernal de la especie tiene lugar entre octubre y abril en León, entre noviembre y febrero en El Pardo (Madrid), y entre finales de diciembre y principios de enero (durando por tanto menos de un mes) en Doñana. Y añade: “Usualmente los machos comienzan el letargo antes que las hembras y los jóvenes después que éstas” (pág. 9).

2) Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 78), señalan la presencia del lirón careto en la cuadrícula 2. También se refleja la presencia del lirón careto en dicha cuadrícula (así como en las restantes cuadrículas del área de estudio) en el “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 433).

25.- **RATA DE AGUA** (*Arvicola sapidus*) (1,[2],4) N

Siguen sin ser muchas las noticias de esta especie recibidas durante los últimos años. Destacan las relativas al nuevo censo de nutria, realizado por voluntarios del WWF/Adena:

--- IX Censo de Nutria. 22 al 25 de julio de 2004, con 21 voluntarios. También fueron observadas ratas de agua, según se publicó en la Prensa de la región (“*El Mundo de Castilla y León*”, 25 de julio de 2004, pág. 12), y en el “*Bolegyps*” (N° 28, diciembre de 2004, pág. 1).

Otras novedades interesantes son las siguientes:

--- El 18 de octubre de 2003, José Liarte de Blas, Ricardo Ramos Sánchez, Rosa Lozano Hernando y Elisa Navarro Soler observan, “*en absoluto silencio*”, desde el puente de Peña Portillo, “*las peripecias de dos ratas de agua*”. Anotan: “*Los roedores, precavidos, salen cuando comienza casi a anochecer, y se mueven sigilosos, siendo muy rápidas ante los ruidos emitidos de terceras personas, ajenas al espectáculo. Roen algo de alimento, quizás hojas.*”

--- El 10 de agosto de 2004, Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel vieron una rata de agua junto al puente bajo Peña Portillo.

En zonas cercanas:

--- El 22 de mayo de 2004, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observan una rata de agua en el río Arandilla, a su paso por el parque de “La Huerta” (Aranda de Duero, Burgos).

Notas.- 1) Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 117), señalan la presencia de la rata de agua en la cuadrícula 2. También se refleja la presencia de la rata de agua en dicha cuadrícula (así como en las cuadrículas 1 y 4) en el “**Atlas de los mamíferos terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 363).

2) Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 48), comenta de las ratas de agua: “*Verlas nadando, asemejando pequeños castores, es una garantía de que el río todavía está sano.*”

26.- ***TOPILLO LUSITANO (u OSCURO)** (*Microtus lusitanicus*) A (1,[2],[3]¿[4]?)

Nota.- Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 138), señalan la presencia del topillo lusitánico (o lusitano) en las cuadrículas 1, 2 y 3.

Por otra parte, en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 375) se señala la presencia del topillo lusitano en las cuatro cuadrículas del área de estudio; y también en bastantes otras cercanas.

27.- **TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN)** (*Microtus duodecimcostatus*) C (1,[2]3,4)

El 8 de noviembre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, nueve egagrópilas de lechuza común; que contenían restos de tres topillos mediterráneos, siete topillos campesinos, diez ratones morunos, cuatro ratones de campo, y nueve musarañas comunes. Se trata de la primera cita del topillo común que conocemos en la zona, desde hace más de diez años.

Nota.- Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 142), señalan la presencia del topillo mediterráneo en las cuadrículas 1 y 2, así como en cuadrículas cercanas.

Posteriormente, en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 379) se señala la presencia de esta especie en las cuatro cuadrículas del área de estudio, y también en otras cercanas.

28.- ***TOPILLO AGRESTE (o RATILLA AGRESTE)** (*Microtus agrestis*) A E (4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 20).

Nota.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 26), cita “*el topillo mediterráneo, el topillo o ratilla campesina y la ratilla agreste*” como “*tres especies de topillos presentes en La Ribera*” cuyas dentaduras se han hallado en egagrópilas de lechuza. Recuérdese, en este sentido, el importante trabajo de Luis Mira López, “**Notas sobre biología y alimentación de las aves rapaces nocturnas**” (*Biblioteca, estudio e investigación*, nº 5, 1990, pp. 37-49).

29.- **TOPILLO CAMPESINO (o RATILLA CAMPESINA)** (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre ejemplares capturados.- El 8 de noviembre de 2003, Juan y Pablo Prieto Martín encontraron un topillo campesino vivo, con la pata trasera derecha fracturada, en una acequia seca, frente a Peña Rubia (en la margen izquierda del río, junto al camino). Fue visto también por otros participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). El día siguiente, en el mismo lugar (o muy cerca), Juan Prieto vio un topillo muerto, muy posiblemente el mismo.

Otras nuevas observaciones directas.- El 14 de noviembre de 2004, José Luis González del Barrio y Jesús Tapia observan una ratilla campesina en el 2º Cañón.

Nuevos datos sobre egagrópilas de lechuza.- El 8 de noviembre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, nueve egagrópilas de lechuza común; que

contenían restos de siete topillos campesinos, tres topillos mediterráneos, diez ratones morunos, cuatro ratones de campo, y nueve musarañas comunes.

El 14 de noviembre de 2004, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, una egagrópila de lechuga común; que contenía restos de dos topillos campesinos, dos musarañas comunes, y un ratón moruno.

Puede añadirse que el 10 de octubre de 2004, en Turrubuelo (Sepúlveda), Jorge Remacha recogió siete egagrópilas de lechuga común; que contenían restos de 16 topillos campesinos, 9 musarañas comunes, 2 ratones morunos, y 6 ratones de campo.

(Con estos datos, ya hemos tenido noticias de 250 topillos campesinos cuyos restos se han encontrado en egagrópilas de lechuga, en el Refugio o en sus inmediaciones).

Notas.- 1) El 18 de octubre de 2003, a las 12 h. 35 m., junto al soto de Valderreros (Milagos, Burgos), Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando observaron un zorro joven, esquelético, que cazó un topillo y se lo comió.

En el Refugio o en sus inmediaciones, se han encontrado restos de 14-15 ratillas campesinas en excrementos de zorro (véase “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 21); pero la cita antes reseñada es la primera observación directa, de la captura de un topillo por el zorro, que conocemos en la zona.

2) El 19 de julio de 2004 recogí, bajo un nido de alimoches, una hemimandíbula inferior de un topillo probablemente campesino.

Bajo el mismo nido de alimoches (Nº A-B.R.), había recogido restos de dos topillos campesinos el 31 de julio de 1996 (véase la Hoja Informativa Nº 23, pág. 48); y de al menos otros dos topillos, el 13 de julio de 2003 (véase la Hoja Informativa Nº 26, pág. 103).

3) El guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, comunica haber encontrado, el 31 de octubre de 2004, en un canal en Fresnillo de las Dueñas (Burgos), los siguientes animales muertos: Un ratonero, una lechuga común, una urraca, tres zorros, dos comadreas, una rata grande, y muchos topillos o ratones. Pocos días después, el 10 de noviembre, había también una corneja muerta. El 31 de octubre, en el mismo lugar, rescataron un perro de caza vivo, que había caído al canal y no podía salir.

En otro canal del sur de Burgos, Luis Miguel Arranz González, del Grupo AFFA, señalaba, hace más de diez años, “*la elevada presencia de erizos, todo tipo de micrótidos, perros de caza y asilvestrados, jabalíes y corzos*”, sin olvidar “*la incidencia sobre diversas especies de aves y diferentes ofidios*” (“**Mortalidad no natural de vertebrados en un canal de Burgos**”; CODA 22, 1994, págs. 14-15). (Véase lo indicado sobre este canal en la Hoja Informativa Nº 26, págs. 123-124, Nota 3).

30.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.-

El 8 de noviembre de 2003, a las 18 h. 16 m., fue visto muy cerca un ratón de campo, en la parte alta de la margen derecha del barranco de Valugar. (Jorge Juan Díaz González y Cristian Cuesta Bello).

El mismo día, a las 19 h. 30 m., fue visto un ratón de campo, que cruzó delante del coche, en el camino del barranco de Valdecasuar. (Daniel Chimeno Varela y Carlos Rodríguez-Borlado Martínez).

El 13 de noviembre de 2004, fue visto un ratón de campo no lejos del viaducto. (Carlos González Bocos, Ana Bocos Gil y María Jesús García).

El mismo día, por la noche, fue visto un ratón de campo que cruzó la carretera entre Montejo de la Vega y Fuentelcésped. (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).

Ha habido también otras observaciones recientes, en su mayoría nocturnas o crepusculares, de ratones que pueden ser de esta especie.

Nuevos datos sobre egagrópilas de lechuga.- El 8 de noviembre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, nueve egagrópilas de lechuga común; que

contenían restos de cuatro ratones de campo, diez ratones morunos, siete topillos campesinos, tres topillos mediterráneos, y nueve musarañas comunes.

Puede añadirse que el 10 de octubre de 2004, en Turrubuelo (Sepúlveda), Jorge Remacha recogió siete egagrópilas de lechuga común; que contenían restos de 6 ratones de campo, 16 topillos campesinos, 9 musarañas comunes, y 2 ratones morunos.

Notas.- 1) I. Torre, A. Arrizabalaga y M. Díaz, en su completo trabajo monográfico sobre esta especie (“**Ratón de campo (*Apodemus sylvaticus* LINNAEUS, 1758)**”; *Galemys*, 14 (2), 2002, págs. 1-26), indican que “*el ratón de campo tiende a ser la especie más abundante y más ampliamente distribuida en la mayor parte de las comunidades mediterráneas y eurosiberianas de micromamíferos (...)*”, si bien es “*sustituido por especies de medios más abiertos (*Mus spretus* y/o *Microtus arvalis*) en pastizales y otros medios herbáceos*” (pág. 13). Añaden que “*en los paisajes agrícolas de las mesetas ocupa durante el verano todos los medios, incluidos los cultivos, retrayéndose en invierno a eriales arbustivos y fragmentos de encinar*”; y “*los hábitats que mantienen mayores abundancias durante las épocas desfavorables tienden a ser los medios con suelos estables (no roturados) y con una mayor cobertura de matorral*”.

2) Un bonito dibujo de un ratón de campo, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 181 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (Pinto Cebrián, M. A.; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

31.- RATA NEGRA (o CAMPESTRE) (*Rattus rattus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 14), así como en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 104).

Notas.- 1) El 16 de julio de 2003, miembros del EREIM (Equipo de Rescate e Intervención en Montaña, de la Guardia Civil, de Riaza) encontraron, en el nido de alimoche Nº I de Peña de la Zorra (nido en el que la reproducción había fracasado ese año), un cráneo al parecer de rata (Jesús Hernando, com. pers.).

Como se anotó en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), Mario Morales Villarroel, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas hallaron, en las hoces del Riaza, restos de un total de tres ratas (*Rattus sp.*) en distintos nidos de alimoche (una en cada uno de los tres años 1983, 1984, y 1985). Además, dos veces se ha observado, en la zona, un alimoche llevando en vuelo algo que parecía una rata (en agosto de 1980, por José Luis Romero Romero; y el 1 de agosto de 1986, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Una fotografía de una rata negra, obtenida por Miguel Ángel Pinto Cebrián, aparece en la pág. 196 de su interesante libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.).

32.- RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN) (*Rattus norvegicus*) C (1,3,4)

En el último año, sólo hemos conocido en el área de estudio una nueva cita, muy dudosa: Un posible ejemplar (la identificación no es segura) en la carretera de Moral a la N-I, el 5 de junio de 2003, a las 21 h. 38 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En zonas cercanas, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla observaron una rata de alcantarilla en el parque “La Huerta”, de Aranda de Duero (Burgos), el 20 de marzo de 2004.

Nota.- El guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, comunica haber encontrado, el 31 de octubre de 2004, en un canal en Fresnillo de las Dueñas (Burgos), los siguientes animales muertos: Un ratonero, una lechuga común, una urraca, tres zorros, dos comadrejas, una rata grande, y muchos topillos o ratones. Pocos días después, el 10 de noviembre, había también una corneja muerta. El 31 de octubre, en el mismo lugar, rescataron un perro de caza vivo, que había caído al canal y no podía salir.

Véase lo indicado sobre la rata gris en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), y en la Hoja Informativa Nº 26 (pág. 104).

33.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N

En los últimos años (después de la aparición de la Hoja Informativa N° 26), ha habido nuevas observaciones directas de ratones que pueden corresponder a esta especie; pero sólo en un caso, que sepamos, pudo identificarse claramente el animal como un ratón casero: El 14 de mayo de 2004, a las 17 h. 22 m., en la antigua carretera N-I, cerca de la desviación a Campillo, pudimos coger (y liberar a continuación) un ratón casero aturdido pero vivo, que medía 16 cm. de longitud (8 cm. de cabeza y cuerpo, y 8 cm. de cola). (Juan Carlos Manceras González, Raquel Pérez Notario, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 92), señalan la presencia del ratón casero en la cuadrícula 3, así como en cuadrículas cercanas.

Por otra parte, en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid, 2002, 564 págs; ed. por L. J. Palomo y J. Gisbert; pág. 421) se señala la presencia de esta especie en toda el área de estudio (incluidas las cuadrículas 2 y 3), y también en bastantes cuadrículas cercanas.

2) Hacia 2004, un ratoncillo, además del lirón careto, estuvo frecuentando la caseta de observación del comedero de buitres. (Jesús Hernando, com. pers.).

34.- **RATÓN MORUNO** (*Mus spretus*) C (1,2,3,4)

En los últimos años (después de la aparición de la Hoja Informativa N° 26), sólo hemos conocido dos nuevas noticias de esta especie en la zona, y una más en una zona cercana:

-- El 8 de noviembre de 2003, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, nueve egagrópilas de lechuga común; que contenían restos de diez ratones morunos, cuatro ratones de campo, siete topillos campesinos, tres topillos mediterráneos, y nueve musarañas comunes.

-- El 14 de noviembre de 2004, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez recogieron, en Peñalba, una egagrópila de lechuga común; que contenía restos de un ratón moruno, dos topillos campesinos, y dos musarañas comunes.

-- Puede añadirse que el 10 de octubre de 2004, en Turrubuelo (Sepúlveda), Jorge Remacha recogió siete egagrópilas de lechuga común; que contenían restos de dos ratones morunos, 16 topillos campesinos, 9 musarañas comunes, y 6 ratones de campo.

Nota.- Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp.; pág. 95), señalan la presencia del ratón moruno en las cuadrículas 1, 2 y 3; así como en cuadrículas cercanas.

S/n.- ***LOBO** (*Canis lupus*) (¿[1]?,¿[2]?,¿[3]?,¿[4]?)

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la Lista de vertebrados del Refugio (págs. 48-49), en los dos trabajos sobre los mamíferos del Refugio (págs. 54 y 8, respectivamente), y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 53), N° 24 (págs. 83-84) y N° 26 (págs. 105-106).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo) han sido comunicados por Yolanda Calleja Corento, Fernando Redondo Berrugo, Javier Vitores Casado, y otras personas.

Notas.- 1) En Segovia se celebró, del 5 al 9 de noviembre de 2003, el **Seminario Internacional sobre Gestión y Conservación del Lobo en Europa**; organizado por la Comisión Europea, el Ministerio de Medio Ambiente y la Red Natura 2000. Tuvo amplia resonancia en distintos medios de comunicación.

2) Entre las diversas noticias sobre el lobo aparecidas en la Prensa regional, y referidas a zonas no muy alejadas del Refugio, destaremos una observación, atribuida a ganaderos, de una pareja de lobos con tres cachorros, cerca de Cuevas de Provanco (*El Adelantado de Segovia*, 28-11-2003, pág. 19).

3) El martes 24 de febrero de 2004, el biólogo Juan Carlos Blanco dio una conferencia sobre “*Ecología y conservación del lobo en España*”, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Alcalá de Henares. En la conferencia, Juan Carlos Blanco puso mapas actuales de distribución y señaló la presencia de la especie en zonas próximas al Refugio (al sur y al suroeste, al menos). (Información amablemente comunicada por Juan Prieto Martín).

4) Dos interesantes trabajos con mapas o datos recientes sobre la situación del lobo en Castilla y León (incluido el nordeste de Segovia), y también en otras zonas de España, son los siguientes:

--- Blanco, J. C. (2003). **El lobo en Guadarrama y su entorno**. Págs. 45-57 en: *Recuperación del lobo en la Sierra de Guadarrama y su entorno. Jornadas (11 y 12 de marzo de 2003)*. Unión Sindical de Madrid-región de Comisiones Obreras – Fundación Biodiversidad. Ediciones GPS Madrid. 311 pp.

--- Molina García, J. I. (2003). **Bases para el plan de gestión del lobo ibérico en Castilla y León**. Págs. 199-232 en: *Recuperación del lobo en la Sierra de Guadarrama y su entorno. Jornadas (11 y 12 de marzo de 2003)*. Unión Sindical de Madrid-región de Comisiones Obreras – Fundación Biodiversidad. Ediciones GPS Madrid. 311 pp.

(Agradezco, a José Luis Díaz Cuadrado, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

Observación.- A propósito de la presencia histórica del **oso pardo** (*Ursus arctos*), que desapareció de la zona mucho antes que el lobo [véanse, por ejemplo, los libros “**El oso pardo en España**” (Rafael Notario, SPCCPN, 1970), e “**Historia de la fauna de Soria**” (Tomo I; José Miguel García y Asensio, ASDEN, 1995)], recuérdese lo indicado en la Hoja Informativa N° 26 (págs. 105-106).

35.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2004:

El 14 de mayo, a las 18 h. 24 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron un zorro joven atropellado cerca de Villalba de Duero (Burgos).

El 8 de junio, a las 7 h. 11 m., en Peñarrosa, había tres pollos de cuervo en su nido y un cuarto pollo ya fuera del nido, este último cerca de una cría de zorro. Poco antes (a las 6 h. 55 m.), había oído al zorro en la zona. También en 2003 vi una cría de zorro en esta peña (el 6 de junio; véase la Hoja Informativa N° 26, pág. 106).

El 11 de junio, a las 19 h. 4 m., en la carretera de Myta a Valdevarnés, vi una cría de zorro atropellada, no muy reciente. / El día siguiente, 12 de junio, a las 19 h. 34 m., hallé restos de un zorro pequeño muerto, cerca de Valdevarnés (entre el barranco de San Andrés y Valdevarnés).

Por otra parte, el 19 de julio, a las 22 h. 11 m., vi un zorro no muy grande (posiblemente joven) tumbado en el camino del Primer Valle (Valdemuñuelos) a la estación de Maderuelo. El zorro salió tras parar el coche.

Nuevos datos sobre atropellos.- En 2003 (después de la aparición de la Hoja Informativa N° 26).-

5) El 5 de noviembre, Pedro Torres Expósito y Manuel Serrano Sánchez encontraron un zorro atropellado, “*en la carretera C-114, entre Fuentelcésped y Fuentespina*”, “*cerca de la entrada de Fuentespina*”. Se trata del primer zorro atropellado visto en el mes de noviembre, del que tenemos noticias en el área de estudio.

En 2004.- 1) El 14 de mayo, a las 18 h. 24 m., Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron un zorro joven atropellado cerca de Villalba de Duero (Burgos). Es el primer zorro atropellado del que tenemos noticias en el mes de mayo, en la comarca.

2) El 11 de junio, a las 19 h. 4 m., en la carretera de Myta a Valdevarnés, vi una cría de zorro atropellada, no muy reciente.

Por tanto, desde la publicación de la Hoja Inf. N° 26 hemos tenido noticias de tres zorros atropellados (todos ellos en zonas cercanas), incluyendo dos jóvenes. Uno de ellos estaba en la C-114.

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 25 zorros atropellados en carreteras (siete de ellos en zonas cercanas), sin contar otros seis zorros atropellados por el tren. De estos 25 zorros, nueve eran jóvenes. Doce estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), uno en Soria, y doce en Segovia. Siete se encontraban en la C-114, entre Fuentelcésped y Peñalba (y uno más cerca de Mazagatos); tres entre Fuentelcésped y Fuentespina, dos entre Fuentelcésped y Montejo, uno entre Montejo y Valdevacas, y uno entre Maderuelo y Valdevarnés. Corresponden a los meses de enero (dos), febrero (dos), marzo (uno), mayo (uno), junio (cuatro), julio (ocho), agosto (dos), septiembre (dos), octubre (uno), noviembre (uno), y diciembre (uno). Vemos pues que el mes con más atropellos registrados es el de julio. Curiosamente, hasta ahora no se han encontrado zorros atropellados durante los censos colectivos de otoño, en noviembre. Por estaciones, ha habido tres zorros atropellados en otoño, seis en invierno, cinco en primavera, y once en verano.

En el documentado trabajo **“Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 152), se recogen datos sobre 392 zorros atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que el zorro, muerto por atropello en carretera, *“ha sido registrado en prácticamente todas las provincias españolas”*, entre las que destaca Soria. Y se añade: *“Entre enero y mayo el número de atropellos se mantiene bajo, coincidiendo estos meses por una parte con el celo, y por otra con los partos (...). A partir de junio se produce un claro aumento hasta agosto, época de máxima actividad y con un incremento en la actividad diurna (...). El descenso de septiembre no parece tener explicación, ya que en esta época se produce la dispersión de los jóvenes del grupo familiar. Esto sí tiene su reflejo en los meses siguientes, al recorrer estos ejemplares grandes distancias.”*

Como se citó en la Hoja Inf. Nº 26 (págs. 107-108), en las **“I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras”** (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 208 zorros atropellados en España, entre 9.427 mamíferos y 29.123 vertebrados (págs. 33-34, en pp. 22-34; **“Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC”**; Javier López Redondo y Gloria López Redondo). Como indicó Emilio Virgós Cantalapiedra (pág. 59, en pp. 41-64; **“La mortalidad de mamíferos en carreteras. Análisis de la información recopilada hasta al momento en el PMVC”**), el zorro fue *“con diferencia el carnívoro más afectado por este problema, estando indudablemente en relación con su mayor abundancia”*. Además, de una muestra de 127 zorros atropellados, *“ha sido el verano, con el 44% de los atropellos, la estación más perjudicial. En concreto se encontraron 24 animales atropellados en otoño, 25 en invierno, 22 en primavera y 56 en verano.”* (Nótese el relativo parecido con los datos de los 25 zorros atropellados en la comarca del Refugio).

Otros datos nuevos sobre mortandad.- En 2004.- S/n) En una zona del sur de Burgos relativamente cercana, La Aguilera (al noroeste de Aranda de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron (y fotografiaron) un zorro muerto, el 15 de febrero. Estaba en un apostadero con *“rebaje en tierra con gasóleo para matar jabalí”*.

1) En otra zona próxima de Burgos, Santa Cruz de la Salceda, Fortunato Mínguez González encontró un zorro muerto, al parecer a tiros, el 12 de julio.

2) El 12 de junio, a las 19 h. 34 m., hallé restos de un zorro pequeño muerto, cerca de Valdevarnés (entre el barranco de San Andrés y Valdevarnés).

3), 4) y 5) El guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, comunica haber encontrado, el 31 de octubre, en un canal en Fresnillo de las Dueñas (Burgos), los siguientes animales muertos: Un ratonero, una lechuza común, una urraca, tres zorros, dos comadrejas, una rata grande, y muchos topillos o ratones. Pocos días después, el 10 de noviembre, había también una corneja muerta. El 31 de octubre, en el mismo lugar, rescataron un perro de caza vivo, que había caído al canal y no podía salir.

Con estos datos, ya son 104-109 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 42-43 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Sobre la predación de pollos de buitre leonado.- Los datos referidos a 2002 (con referencias también a los años anteriores, y a los casos publicados en otras zonas), 2003 y 2004, pueden verse en las Hojas Informativas Nº 25 (páginas 13-14 y 65-66), Nº 26 (págs. 108-109), y Nº 27 (págs. 121-122, con referencias también sobre otras zonas), respectivamente.

Notas.- 1) En relación con los cadáveres de buitre leonado probablemente comidos por zorro (véanse el trabajo sobre los mamíferos del Refugio [pág. 29], y las Hojas Informativas N° 23 [pág. 49], N° 24 [pág. 85], y N° 26 [pág. 109]), puede añadirse que, el 11 de diciembre de 2004, un buitre leonado adulto, muy viejo, no anillado, muerto en la ladera de Peña Rubia, fue visto por Juan José Molina Pérez, avisado por alguien que vio cómo un probable zorro comía del cadáver.

2) En los dos últimos años, se han seguido obteniendo bastantes y variados datos sobre la alimentación del zorro. Destacaremos que, en una zona cercana, el monte “La Aguilera”, cerca de Aranda de Duero (Burgos), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla hallaron excrementos de zorro con restos de uvas, el 25 de diciembre de 2003. (Nótese que los mismos naturalistas encontraron, en otra zona cercana, las charcas de Villalba de Duero [Burgos], excrementos de zorro con restos de uvas, el 6 de septiembre de 2003; citado en la Hoja Inf. N° 26, pág. 110).

3) Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censos de otoño. Pueden verse los resultados en los Informes finales correspondientes; con gráficas, elaboradas por Juan Prieto Martín, sobre la evolución del número de zorros registrados cada año. Véase, en particular, lo indicado por Juan Prieto en el informe del año 2000 (págs. 10-11); así como lo señalado en la Hoja Informativa N° 24 (pág. 85, Nota 4).

4) Junto al soto de Valderreros (Milagros, Burgos), Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando anotaron, el 18 de octubre de 2003, a las 12 h. 35 m., dos cornejas que daban pasadas a un zorro joven (al parecer, del año) demacrado, con cola un tanto raquítica, y sin pelaje en parte del cuervo. Una de las cornejas llegó a posarse a unos cinco metros del mamífero. El zorro en cuestión, que fue capaz de cazar un topillo (y se lo comió), se aproximó a unos diez metros de los observadores; y fue fotografiado, por R. Ramos (D. 6.494).

Otra observación de un zorro con aspecto tiñoso fue realizada el 21 de mayo de 2004, cerca de Villaverde de Montejo, por Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel.

Posteriormente, el 7 de diciembre de 2004, en el Llano de Carramonte (Maderuelo), Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa “*un zorro que tiene la cola pelada a trozos, muy cerca de un grupo de seis corzos*”.

Datos anteriores, sobre zorros sin pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, corresponden a los días 28-12-1997 (frente a Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 14-2-1998 (fotografiado, en el comedero de buitres; Antonio Ruiz Heredia; citado en la Hoja Informativa N° 23, pág. 48), 8-4-1998 (junto al comedero; puede ser el mismo de la cita anterior; Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont; citado en la Hoja Inf. N° 23, pág. 48), y 19-7-2003 (junto al Reguero de los Pozos; Paloma Fraguío Piñas; citado en la Hoja Informativa N° 26, pág. 110, Nota 7), por ejemplo.

Por otra parte, el caso del 18-10-03, antes reseñado, representa la tercera observación que conocemos, en el área de estudio, del ataque de cornejas a un zorro. Pueden verse datos sobre los dos casos anteriores en la Hoja Informativa N° 26 (pág. 110, Nota 6), y en el trabajo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 34, apartado 35.5.7.a).

5) También entre Milagros y Montejo, Juan José Molina Pérez observó un zorro atacado por cornejas, el 2 de abril de 2004, a las 12 h. 45 m.

(Es la cuarta cita del ataque de cornejas a un zorro, que conocemos en la zona).

6) El 3 de junio de 2004, junto al embalse de Linares, Elisa Navarro Soler y Ricardo Ramos Sánchez observan un macho de collalba gris que da “*un par de pasadas*” a un zorro.

7) El 8 de noviembre de 2003, en las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado encontró y fotografió, a las 15 h. 39 m., dos cormoranes grandes muertos, uno de los cuales tenía un excremento de zorro encima.

8) El 8 de marzo de 2004, a las 16 h. ap., Juan José Molina Pérez realizó, dos veces, curiosas observaciones de un zorro, al que llegó a tener al lado, cerca de la carretera de Montejo a Valdevacas. Además, el zorro trepó, con gran agilidad, por una roca prácticamente vertical.

9) El 9 de septiembre de 2004, el guarda suplente Pablo Sanz Trillo encontró un corzo muerto, con señales de haber sido matado a tiros, en la margen derecha de Vallejo del Charco (fuera del Refugio,

junto a su límite norte). El cadáver había sido comido por los buitres, y después por zorros. Dos o tres días antes, Pablo Sanz había visto buitres posados en las sabinas, en esa zona.

10) Un bonito dibujo de un zorro, realizado por Rubén Arrabal Espeja, aparece en la pág. 183 del libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (Pinto Cebrián, M. A.; ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.); libro en el que Miguel Ángel Pinto incluye interesantes comentarios sobre la especie (págs. 182-183).

*En el páramo no hay carreteras;
nada turba su silencio profundo,
pues las vastas estepas sin fronteras
permanecen apartadas del mundo.*

*Confesaré que algunas veces pienso,
recorriendo ese insólito paraje:
¿Cómo puede un lugar tan extenso
conservar aún su espíritu salvaje?*

*Sumergido en su fuerza y su belleza,
admiré su equilibrio y comprendí
que a su aislamiento debe su grandeza.
¡Quiera Dios que siga siempre así!*

(Fragmentos de “**El páramo**”. 1983. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
(Fotografía: Fidel José Fernández. 19 de mayo de 1990, 20 h. 25 m. D. 1.112).