

Informe final del XXV Censo de vertebrados realizado los días 10 y 11 de noviembre de 2007, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.

Relación alfabética de los 67 participantes.-

Álamo Ruiz, Fernando  
Álvarez Escaladas, Diego  
Aris Arderiu, Sergio  
Armendáriz Sanz, José Luis  
Ávila Vico, Fernando  
Blanco Cambronero, Isabel  
Box Grau, Lidia  
Box Sánchez, Manuel Pablo  
Carranza Brionez, Juan Luis  
Castilla Apolonio, Pedro Luis  
Castillejos Rodríguez, Eugenio  
Cuesta Bello, Cristian  
Chacón Espinosa, Bruno  
Dávila García, José Antonio  
Díaz González, Jorge Juan  
Escudero García, Ismael  
Estalrich Melero, Enrique  
Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José  
Fernández Herrera, Francisco Jesús  
Fraguío Piñas, Paloma  
Galindo Estévez, Juan Luis  
Gálvez Martínez, Marcos  
Gomis Martín, Elías  
González Andrades, Alberto  
González del Barrio, José Luis  
González Muñoz, Juan  
González Rodríguez, Raúl  
Gutiérrez Fernández, Montse  
Heredía Pérez, Emilio  
Hernández Núñez, Jorge Manuel  
Hernando Iglesias, Jesús  
Herrera Gómez, Javier  
Iglesias García, Honorio  
Iglesias Pérez, Bernat  
Ignacio Luis, Vanesa  
Jiménez Raigón, Fernando  
Lario Doylataguerra, Alfonso  
Larrán Sánchez, Alberto  
Leiva Lozano, Ángel  
López-Pozuelo García, José Luis  
López Septiem, José Antonio  
Lucha Ramírez, Ana Belén  
Marchamalo de Blas, Javier  
Martínez Olivas, Félix  
Melero de Blas, María  
Molina García, Patricia  
Molina Pérez, Juan José  
Novo Rodríguez, Noa  
Ordóñez Arquellada, María Isabel  
Parra Cuenca, Xavier  
Pastor Fernández de Terán, Francisco Javier  
Peña Herrero, Julio  
Pesqué Senderos, Joaquín

Prieto Martín, Alfredo  
Prieto Martín, Juan  
Prieto Martín, Pablo  
Pulido García, Carmen  
Remacha Lorenzo, Jorge Andrés  
Romero González, Luis Miguel  
Rincón García, Juan Carlos  
Ruiz Cuesta, Hugo  
Ruiz Heredia, Antonio  
Sacristán Benayas, Marta  
Sánchez Gómez, Rosa  
Sanz Carro, Antonio  
Villamayor García, Loli  
Vitores Casado, Javier

Número de participantes por provincias.- Madrid (40), Barcelona (5), Alicante (4), Burgos (4), Segovia (3), Gerona (2), La Rioja (2), Asturias (1), Ciudad Real (1), Granada (1), Huesca (1), Jaén (1), Salamanca (1), y Santander (1). (14 provincias).

Por comunidades.- Madrid (40), Castilla y León (8), Cataluña (7), Comunidad Valenciana (4), Andalucía (2), La Rioja (2), Aragón (1), Asturias (1), Cantabria (1), y Castilla La Mancha (1). (10 comunidades).

Varios participantes hicieron entrega de distintos regalos a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio. Además, se dio lectura en público a las cartas de felicitación y agradecimiento enviadas por la Dra. Rosa M<sup>a</sup> Martín Aranda, Vicedecana de Ciencias Ambientales de la UNED, a Jesús Hernando y a su padre Hoticiano, actual guarda de Honor del Refugio. La Facultad también envió copia de dichas cartas al alcalde de Montejo.

En alguno de los 25 censos de otoño han participado un total de 565 personas.

Este censo nº 25 estuvo dedicado a grandes naturalistas recientemente fallecidos: el agente forestal David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris; y el ornitólogo suizo Daniel Magnenat.

Organización y coordinación del censo.- Juan Prieto Martín.

Revisión de los informes de los participantes.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo y José Luis Armendáriz Sanz.

Realización del informe final.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, José Luis Armendáriz Sanz y Juan Prieto Martín.

### **Resumen de los resultados.-**

#### **AVES RAPACES.-**

##### **BUITRE LEONADO** (*Gyps fulvus*).-

Al menos 773-777. Si tenemos en cuenta los datos del anochecer del día 10, el número puede subir a 785-789 buitres.

Como puede comprobarse en la Tabla adjunta, en VAD se repite una situación semejante a la de bastantes años anteriores.

En 494 buitres fue posible determinar si eran jóvenes del año o no. De éstos, 14 eran jóvenes del año, 8 eran inmaduros, 24 eran inmaduros o subadultos, 24 eran subadultos, 208 eran adultos, y otros 216 no eran jóvenes del año (sin precisar más).

Notas.-

1) Se obtuvieron los siguientes datos sobre buitres anillados.-

El jueves 8: Hacia las 10 h., en un festín en el comedero de Montejo, se ven dos buitres con anilla amarilla, una de las cuales es leída (*Sergio Aris*).-

**025**.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de La Alfranca (Zaragoza), el 28 de septiembre de 1991.

El mismo día 8 de noviembre, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro, se observa y fotografía un buitre leonado inmaduro, “*especialmente confiado*”, con anilla de metal en la pata izquierda y anilla amarilla (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha (*Sergio Aris*).-

**8C1**.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en Lerma (Burgos), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 11 de octubre de 2007.

Este mismo buitre fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 28 de octubre de 2007, por Manuel López Lázaro.

El viernes 9: Por la mañana, a las 13 h. 15 m. ap., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, llevó una cerda muerta, de unos 250 kg., al comedero de buitres del Refugio de Montejo. Tuvo lugar a continuación un festín de buitres. Jesús Hernando registró ocho buitres leonados anillados.-

1990.- H23. / 1993.- 0C4. / 1997.- 12C, 12J. / 1998.- 1WA, 1WH. / 2007.- 73M, 73R.

El mismo día 9 de noviembre, a las 13 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, se observa de nuevo el buitre con anilla amarilla en la pata derecha que fue fotografiado el día anterior (*Sergio Aris*).-

**8C1**.- Véase lo antes indicado sobre este buitre.

El sábado 10:

--- En Peña Portillo, dos buitres leonados con anilla amarilla leída (*Félix Martínez*).-

1997.- 12C. / 1999.- 25N. /

--- A las 16 h. 30 m., en Peña de la Zorra, un buitre leonado inmaduro, “*emparejado en un nido*”, que tiene la anilla amarilla 25L en la pata derecha (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*).-

1999.- 25L.

--- A las 18 h. 0 m., en El Campanario, un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha; tiene, en la pata izquierda, una anilla amarilla que empieza por 08 (*Antonio Sanz*).-

1992.- 08\_.

El domingo 11:

--- En Valdecasuar margen derecha 2, por la mañana, un buitre, que ha dormido allí, con anilla amarilla leída (*Patricia Molina*).-

1996.- 12V. /

--- En Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I), por la mañana, cinco buitres con anilla amarilla leída (*Ángel Leiva y Joaquín Pesqué*).-

1991.- 010. / 1996.- **120**. / 1997.- 188. / 2000.- 240. / 2007.- 73M. /

--- En Peña Portillo, cuatro buitres leonados con anilla amarilla leída (*Félix Martínez*).

1990.- F96. / 1991.- 010. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25N. /

--- A las 8 h. 10 m. ap., uno de los buitres que acaba de llegar a Peña de la Zorra lleva anilla de metal en la pata izquierda, y no tiene anilla amarilla (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*).

El martes 13: En un festín en el comedero de Montejo, y tal como se indica en el apartado 7, se fotografiaron los siguientes buitres anillados (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

1996.- 1103205 [118] (no tiene anilla amarilla). / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1W7. / 2007.- 73R.

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2007.- Félix Martínez Olivas y colaboradores.

Año 2007 (73 \_).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Anilladores en otras zonas.-

**120.-** Anillado de pollo, el 13 de junio de 1996, en la Sierra del Tuyo, en Iruña de Oca (Álava), por Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri.

Fue visto en el Refugio el 28 de diciembre de 1996 (en La Hocecilla, por Jesús Hernando Iglesias), el 27 de septiembre de 1997 (en el comedero de buitres, durante un festín, por Félix Martínez Olivas, Rosa Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo), el 31 de octubre de 2001 (en el comedero de buitres, durante un festín, por José Antonio López Septiem), y el 11 de noviembre de 2007 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar, durante el censo de otoño, por Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

2) En una peña se batió el récord de buitres posados para los censos de otoño. Esta peña es:

Las Torres (4 al amanecer). (*María Melero*).

3) Fueron registradas doce cópulas (seis el sábado y seis, incluyendo una sólo oída, el domingo):

El sábado:

--- A las 16 h. 48 m., una cópula, vista, en el nido N° 15 de Peña Inclinada (P.D.I.).

--- A las 16 h. 55 m., una cópula, vista, en el nido N° 6 de Peña Inclinada (P.D.I.). El buitre de arriba es adulto, y el de abajo es subadulto. Ambos buitres ya estaban en ese nido a las 16 h. 15 m. Y pasaron allí la noche, pues se les vio tanto al anocheecer del sábado (a las 18 h. 19 m.) como al amanecer del domingo (a las 7 h. 28 m.).

--- A las 17 h. 2 m., una cópula de dos buitres adultos, vista, en un nido de La Raya.

--- A las 17 h. 40 m., una cópula de dos buitres adultos oída y vista, en el nido N° 21 de Los Poyales 1ª.

--- A las 17 h. 45 m., una cópula de dos buitres adultos, vista, en Peña Portillo.

--- A las 17 h. 55 m., una cópula de buitres en V.A.D. (Beticuerpo).

El domingo:

--- A las 7 h. 43 m., una cópula en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda 3).

--- A las 7 h. 47 m., una cópula en V.A.D.

--- A las 9 h. 0 m., una cópula vista en La Catedral (S.D.), de los dos buitres que han dormido en la peña.

--- A las 9 h. 53 m., una cópula oída en Los Poyales.

--- A las 10 h. 27 m., una cópula oída y vista, en el nido N° 2 de Los Poyales 2ª. El buitre de arriba aletea al bajar, como es habitual.

--- A las 10 h. 52 m., una cópula oída en V.A.D. (Beticuerpo).

4) En Las Torcas, se vieron 26 buitres posados en árboles (encinas) de los cortados, que pasaron allí la noche. Otros 10 buitres durmieron en roca, en Las Torcas (uno de ellos, en Las Torcas'', el “Picacho Pitulo”).

En El Corralón, se vieron dos buitres posados en un árbol (una encina) del cortado, tanto al anocheecer del sábado como al amanecer del domingo. Después, el domingo, a las 9 h. 40 m. – 9 h. 50 m., se vieron tres buitres posados en encinas, en El Corralón.

En Peña Cuervo, se vio un buitre posado en un árbol (una encina) del cortado, en la tarde del sábado. Se fue a las 17 h. 28 m., cañón abajo.

En el Circo del Águila, había 6 buitres posados en árbol (encina), y había otros 3 buitres posados en árbol (encina) entre el Circo del Águila y el 2º Cañón, tanto en el anochecer del sábado como en el amanecer del domingo (en los mismos sitios, los dos días).

En Las Matas (Villaverde de Montejo), se vieron dos buitres leonados posados en un árbol (una sabina), el sábado, a las 16 h. 9 m.; y uno más a las 16 h. 16 m. Salieron a las 17 h. 37 m. ap.

En la zona de la granja de Campillo de Aranda, los tres buitres leonados censados debieron pasar la noche en un árbol (una encina), en la que estaban al anochecer. Dos estaban allí desde las 16 h. 0 m. al menos, y el tercero se posó a las 18 h. 5 m.

Además, el sábado por la mañana, a las 11 h. 45 m., se vieron tres buitres leonados (1+2) posados en sabinas, “*subiendo al comedero desde la vía del tren*”.

5) En el comedero de buitres de Campo de San Pedro se vieron:

El miércoles 7 de noviembre:

--- Entre las 11 h. 7 m. y las 13 h. 45 m., al menos 90 buitres leonados, al menos 15 buitres negros (de los que dos al menos son adultos, y cuatro al menos son jóvenes o inmaduros), algún milano real, al menos 10 cuervos, urracas, y cornejas. El festín terminó a las 12 h. 39 m. ap. Se obtuvieron fotos. Se registran peleas entre buitres leonados y entre buitres negros., así como el hostigamiento de un cuervo a un buitre negro joven. (*Sergio Aris*).

El festín tuvo lugar “*sobre los restos de un cerdo –del que prácticamente no queda nada- y posiblemente de otros carcasas y cadáveres en avanzado estado de putrefacción presentes en el comedero*”.

El jueves 8 de noviembre:

--- Entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 45 m., más de unos 70 buitres leonados (incluyendo adultos, y también jóvenes o inmaduros), 17 buitres negros (de los que dos parecen jóvenes del año, y hay también un adulto y un subadulto), algunas cornejas y numerosas grajillas. Se obtuvieron fotos. Se incluye la fotografía de un buitre leonado inmaduro, “*especialmente confiado*”, con anilla de metal en la pata izquierda y anilla amarilla **8C1** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha. (*Sergio Aris*).

**8C1.-** Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en Lerma (Burgos), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 11 de octubre de 2007.

Este mismo buitre fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 28 de octubre de 2007, por Manuel López Lázaro.

El viernes 9 de noviembre:

--- Entre las 12 h. 20 m. ap. y las 13 h. 50 m., entre 600 y 650 buitres leonados (incluyendo 150 vistos en vuelo, aunque es posible que también hubieran bajado), al menos 10 buitres negros, al menos tres milanos reales, no menos de 11 cuervos, “*numerosas*” cornejas negras, y urracas. Se obtuvieron fotos del “*impresionante*” festín; en las que aparecen buitres leonados de distintas edades, buitres negros, cuervos, cornejas, y urracas. Se remarcó el “*grandioso espectáculo, no sólo visual, sino también acústico*”. Se observó “*un combate entre dos buitres negros, y numerosas escaramuzas entre buitres leonados*”. Uno de los buitres negros tenía una marca en un ala (13 h. 8 m. ap.). Uno de los buitres leonados tenía la anilla amarilla **8C1** en la pata derecha (13 h. 30 m.) (véase lo indicado, sobre este buitre, el día anterior). El observador indica que se trata “*sin duda alguna*” de la mayor concentración de buitres que jamás ha visto. Después, sólo quedaban “*restos de la cabeza de un cochinito*”, además del “*espinazo con restos de carne ensangrentada de una gran pieza de aporte reciente*”. (*Sergio Aris*).

[Con respecto grandes concentraciones anteriores de buitres, en el comedero de Campo, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 57), **N° 27** (págs. 105-106), **N° 29** (págs. 104-105), y **N° 31** (págs. 134-135)].

--- Al anochecer, ocho cerdos recién echados. (*Fidel José*).

El sábado día 10:

--- Entre las 9 h. 0 m. / 9 h. 15 m. y las 10 h. 25 m., unos 50 buitres leonados, 8 buitres negros, algunos milanos reales, al menos cuatro cuervos, cornejas negras, y urracas. Se obtuvieron fotos. Entre los buitres negros, hay un adulto, un subadulto, y dos jóvenes.

A las 9 h. 50 m., tres cuervos y un milano real hostigan y persiguen a otro cuervo que se aleja del comedero llevando consigo un pedazo de carne en el pico.

A las 10 h. 12 m., en un sembrado cerca del comedero de Campo de San Pedro, dos buitres negros jóvenes, que se acicalaban mutuamente el plumón de la gorguera, “*son hostigados por un cuervo, que*

incluso llega a picotear el dorso de uno de los buitres”. “Luego, el aguerrido córvido se planta frente a las enormes carroñeras y reclama con postura amenazante, hasta conseguir que ambos buitres se aparten caminando ladera abajo del sembrado. Acto seguido, el cuervo se desplaza en busca de problemas hacia un cercano grupo de buitres leonados, para plantarse frente a uno de ellos y repetir la operación. Con tal comportamiento, parece que el cuervo pretende hacer regurgitar algo de comida por parte de algún buitre, aunque no lo consigue.” (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez, Bernat Iglesias Pérez, Juan Prieto Martín y Cristian Cuesta Bello).

A las 10 h. 50 m., 11 buitres negros entre varios buitres leonados dispersos por los campos, y varios milanos reales, y cuervos. (José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández y Loli Villamayor).

Otro equipo obtiene fotos de al menos unos 50 buitres leonados posados, en los campos cercanos al comedero. (Pedro Luis Castilla).

También por la mañana, **106** buitres leonados (15 en el comedero y 88 en los sembrados), ocho buitres negros, 13 + 22 milanos reales, 51 cuervos, y urraca. (Jorge Juan Díaz, Alberto González, Cristian Cuesta, y otros).

A las 15 h. 0 m., 62 buitres leonados vuelan sobre la zona. (Luis Miguel Romero González).

A las 15 h. 33 m., 11 buitres leonados más. (Total de 73). (Luis Miguel Romero).

A las 15 h. 36 m., 30 cornejas al lado del comedero, y unos 60 buitres sobrevolándolo. (L. M. Romero).

A las 15 h. 41 m., un milano real entra al comedero. (L. M. Romero).

A las 15 h. 44 m., dos cuervos. (L. M. Romero).

A las 16 h. 32 m., entran tres buitres negros al sembrado, con los demás. (Luis Miguel Romero).

A las 16 h. 54 m., 13 milanos reales volando. (L. M. Romero).

A las 16 h. 54 m., un cuervo más. (L. M. Romero).

A las 16 h. 50 m., dos buitres negros más. (L. M. Romero).

A las 17 h. 0 m., un total de **85 a 90** buitres leonados en el sembrado, 5 buitres negros, 20 milanos reales, 30 cornejas, dos cuervos, y urracas; además de 40 estorninos pintos y negros, y gorriones. (Luis Miguel Romero).

A las 17 h. 30 m., **266** buitres leonados, y 5 buitres negros. (Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

De 17 h. 43 m. a 18 h. 15 m., ya de noche, siguen allí **266** buitres leonados (en dos grupos), 5 buitres negros, 8 milanos reales, y 70 cornejas negras. (Manuel Box y Lidia Box).

A las 18 h. 0 m., un furgón pasa y deja tres cerdos muertos en el comedero; con lo que el total de cerdos muertos, en el interior del comedero, asciende a diez. (Luis Miguel Romero).

El domingo día 11:

--- A las 7 h. 15 m., 15 cornejas. (Luis Miguel Romero).

--- A las 7 h. 40 m., entran buitres leonados en el sembrado. (L. M. Romero).

--- A las 7 h. 55 m., hay 50 buitres leonados. (Luis Miguel Romero).

--- A las 7 h. 56 m., un buitre negro. (L. M. Romero).

--- A las 8 h. 7 m., dos buitres negros más. (L. M. Romero).

--- A las 8 h. 54 m., una urraca, 20 estorninos pintos y negros, y una lavandera blanca. (L. M. Romero).

--- A las 10 h. 14 m., dejan dos cerdos más en el comedero. (L. M. Romero).

--- A las 10 h. 32 m., pasa un hombre y levanta todas las aves posadas. (L. M. Romero).

--- Entre las 13 h. 5 m. y las 13 h. 10 m., un total de unos 45 buitres leonados (28+2+unos 15, posados en campos cerca del comedero), y cuatro buitres negros (uno en vuelo a las 13 h. 5 m.; dos jóvenes o inmaduros –fotografiados– posados en un campo sembrado, que echan a volar; y un cuarto en vuelo, a las 13 h. 10 m.). (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

--- A las 17 h. 20 m. ap., más de 24 buitres leonados, cuatro buitres negros (al menos uno es joven; podrían ser los mismos de la mañana), al menos siete milanos reales, cuervos, cornejas, y urracas. (Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias).

--- A las 17 h. 30 m., seis buitres negros. (Jesús Hernando y Carmen Pulido).

El lunes 12 de noviembre:

--- Entre las 11 h. 53 m. y las 13 h. 3 m., al menos 175 buitres leonados, 13 (16) buitres negros, dos (40) milanos reales, cinco cuervos, y dos urracas. Se obtuvieron fotos. (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández).

6) En el comedero de buitres de Ayllón se vieron:

El lunes 12 de noviembre:

--- Entre las 13 h. 42 m. y las 13 h. 48 m., un total de 17 buitres leonados posados cerca del comedero, en el que hay restos de cerdos. (Alfonso Lario, Elías Gomis, Raúl González, y Fidel José).

7) El miércoles día 7, al anochecer, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, llevó tres cerdas muertas al comedero de buitres del Refugio de Montejo.

El jueves 8, al amanecer, pudo verse en el comedero un festín con más de unos 80-100 buitres leonados, algunas grajillas, alguna corneja negra, y algún cuervo. Se obtuvieron fotografías de los buitres (algunos, con la cabeza roja de sangre), y de las escaramuzas entre ellos. El observador califica el espectáculo de “*grandioso*”. (*Sergio Aris*). Hacia las 10 h., se ven dos buitres leonados con anilla amarilla. Una de las anillas es leída.-

**025.-** Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de La Alfranca (Zaragoza), el 28 de septiembre de 1991.

El viernes día 9, por la mañana, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, llevó una cerda muerta, de unos 250 kg., al comedero de buitres del Refugio de Montejo. Tuvo lugar a continuación un festín de buitres. Jesús Hernando registró siete buitres leonados anillados.-

1993.- 0C4. / 1997.- 12C, 12J. / 1998.- 1WA, 1WH. / 2007.- 73M, 73R.

El sábado 10, de 17 h. 5 m. a 17 h. 13 m., se vio una corneja negra en el comedero. Y a las 17 h. 17 m., se vio un cuervo hacia la antena de Peña Fueros, junto al comedero.

El domingo 11, a las 8 h. 21 m., se vio una corneja dando vueltas sobre el comedero, muy baja. Y a las 8 h. 25 m., se vio un cuervo en el comedero, posado en una sabina, junto a la caseta de observación.

El lunes día 12, al atardecer, el guarda Jesús Hernando, de WWF/Adena, llevó dos pequeños cerdos (de unos 20 kg. y unos 30 kg., respectivamente) al comedero de buitres del Refugio de Montejo.

El martes día 13, en el comedero de Montejo, tres participantes en el censo (Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observaron un festín de buitres, sobre los dos cerdos pequeños traídos el día anterior. Obtuvieron bastantes fotografías del festín.

Los primeros buitres bajaron a las 8 h. 38 m. Los referidos ornitólogos estimaron entre 100 y 120 buitres leonados en el festín. “*Entre ellos observamos a un ejemplar con una cuerda negra de rafia [fotografiado], de las usadas para empacar, y que posiblemente sea el mismo que ya vimos el día 9 de noviembre de 2002, durante el censo de otoño de ese año. (...) Jesús Hernando nos comenta posteriormente la observación de un buitre leonado que lleva una cuerda “de las usadas para empacar anudada a la pata” pero no se trata del mismo ejemplar, con lo que deben ser dos los ejemplares con cuerdas en las patas vistos en el Refugio.*”

(Con respecto al buitre con una cuerda colgando que vimos el 9 de junio de 2002, y del que hubo seis observaciones independientes el 9 de noviembre de 2002 [durante el censo de otoño; posiblemente era el mismo ejemplar de la cita anterior], y al buitre con cuerda colgando citado el 18 de noviembre de 2006 [por Raúl Navas], véanse el **Informe final** del censo de otoño de 2002 [pág. 3]; y las **Hojas Informativas** N° 25 [pág. 64, apartado F.5.A], N° 27 [págs. 119-120, apartado G.6.A], y N° 31 [pág. 174, apartado G.6.A].)

(Puede añadirse que Xavier Parra Cuenca filmó en Peñalba, el 25 de agosto de 2007, un buitre leonado que volaba con una cuerda colgando. Además, Jesús Hernando Iglesias fotografió en el comedero del Refugio, el 8 de septiembre de 2007, un buitre leonado subadulto del 4º año, que llevaba colgando de la pata izquierda una cuerda de escalada –cuerda que se estaba deshilachando por la punta-).

“*Obtenemos fotografías del festín. Los buitres no parecen tener miedo en esta ocasión, en la que hemos puesto los cerdos muy cerca de las casetas. Pensamos que es un efecto más del hambre que pasan las carroñeras en estos tiempos.*”

Fotografiaron cinco buitres anillados.-

1996.- 1103205 [118] (no tiene anilla amarilla). / 1997.- 128. / 1998.- 1W2, 1W7. / 2007.- 73R.

Durante el festín, que duró hasta las 10 h. 30 m. ap., también se vieron córvidos (rabilargo, grajilla, corneja, y cuervo). Se tomaron fotos de una corneja, en una sabina, y también en el suelo cerca de la carroña (junto a los buitres, o sola). Se obtuvieron asimismo muy interesantes fotografías de buitres leonados (entre ellas, de un joven del año con una brizna de hierba en el pico; y la espectacular disputa entre dos jóvenes, uno del año y uno del segundo año).

#### 8) Algunos datos sobre molestias.-

El sábado, durante toda la tarde, una máquina desbrozadora de cadena (tipo buldozer) estuvo trabajando entre El Campanario y el viaducto, en zona de Reserva, produciendo ruido hasta las 18 h. 27-30 m. La chopera quedó arrasada.

El sábado, se oyeron disparos en los páramos de Los Poyales, a las 17 h. 3 m. y a las 18 h. 14 m.

El domingo, se oyeron disparos:

-- En las charcas de Villalba de Duero, a las 8 h. 32 m.

-- En los páramos de V.A.D., a las 10 h. 20 m. / También se oyeron tiros a las 10 h. 47 m. y a las 11 h. 23 m.

-- Hacia el norte de la Raya, a las 9 h. 18 m. / Después se oyeron más.

-- En el 2º Cañón, a las 8 h. 14 m. (un tiro), y a las 8 h. 24 m. (un tiro).

-- En la zona de Peña Portillo, a las 7 h. 48 m. se oyeron los primeros disparos, y dejaron de oírse los búhos reales.

-- En la zona del barranco de Pardebueyes, se oyeron disparos, en el cañón, a las 7 h. 40 m. ap.

El sábado por la tarde, en los sabinars de Campillo, se levantaron cinco buitres leonados (dos estaban posados en una sabina a las 16 h. 9 m., y otro a las 16 h. 16 m.; los dos restantes no fueron vistos antes de que salieran), al parecer debido al paso de un tractor con rodillo (a las 17 h. 37 m.).

El domingo, a las 10 h. 32 m., en el comedero de Campo de San Pedro, pasa un hombre y levanta todas las aves posadas.

#### 9) Algunas agrupaciones de buitres en vuelo.-

El sábado, a las 16 h. 5 m., 89 buitres leonados cicleando en las inmediaciones de la presa del embalse; y a las 16 h. 15 m., una corona de unos 110 buitres leonados frente a Peña de la Zorra.

#### 10) Buitres muertos.-

Se vio un buitre leonado muerto en el nido Nº 8 de La Raya, que ya estaba allí al menos desde el 17 de mayo de 2006. (Véanse la **Hoja Informativa Nº 31**, pág. 169; y el **Informe final** del censo de otoño de 2006, pág. 9).

Además, se vio un buitre leonado muerto bajo la torreta 1 del tendido eléctrico próximo a Campo de San Pedro. “*Sólo quedaban los huesos pelados, cráneo y plumas.*” “*Se estima que lleva muerto más de un año.*” Es probable que sea uno de los ya señalados anteriormente allí. (Véase la **Hoja Informativa Nº 31**, pág. 163).

El viernes 16 de noviembre, fue recogido un buitre muerto, cerca del comedero de buitres del Refugio de Montejo.

#### 11) Buitres acosados por otras aves.-

El miércoles 7, a las 10 h. 44 m., entre Valdevarnés y Fuentemizarra, se contaron 19 buitres leonados posados en tierra, tres de ellos sobre los restos de un majano, “*todos ellos descansando sobre un labrado algo elevado*”. “*Uno de los buitres es hostigado por un cuervo*”.

El sábado, después de las 16 h. 45 m., en Peña Portillo, sobre Peña La Graja, se vio cómo las chovas piquirrojas acosaban a dos buitres leonados posados, que se fueron.

#### 12) Buitres jóvenes del año pidiendo ceba.-

El sábado, a las 16 h. 40 m., en V.A.D., “*entra gritando un [buitre] joven del año y se pone en actitud de pedir comida*”.

El sábado, a las 16 h. 48 m., en Peña de la Zorra, un buitre joven del año (el único que hay) “*reclama constantemente pidiendo ceba*”.

13) En Peña Cuervo, un buitre leonado permaneció posado en el mismo sitio desde las 16 h. 0 m. (al menos) del sábado, hasta las 10 h. 30 m. del domingo (hora a la que se fue). (Al menos 18 h. 30 m.).

RESULTADOS POR PEÑAS.-

EQUIPO	PEÑA	ANOCHECER DÍA 13	AMANECER DÍA 14
J. L. Galindo / F. Ávila / J. A. Remacha /	Peñalba	68	66
P. L. Castilla	El Reloj	3	3
J. Herrera / E. Estalrich. / A. Larrán	Barranco y Reguerillo del Boquerón		0
J. Herrera / E. Estalrich. / A. Larrán	La Carcejeja (Barranco de la Fuente)	0	
J. C. Rincón / R. Sánchez	Presa después derecha (PDD) (El Caramelón)		0
J. L. López-Pozuelo	Presa después izquierda (PDI) (Peña Inclinada)	60	64+1*
J. C. Rincón / R. Sánchez	La Catedral (Solteros derecha) (SD)	0	2
F. J. Fernández	Los Poyales (Solteros izquierda) (SI)	84	86
J. L. Armendáriz / Fco. J. Fernández / L. Villamayor	Viaducto antes derecha (VAD) (Beticuerpo)	107	85
J. Herrera / E. Estalrich. / A. Larrán	Barranco de Valtejo	0	
B. Chacón / J. M. Hernández	Viaducto después izqda. (VDI) (Cuesta Agria)	14	14
A. Sanz	El Campanario	17	18
J. Prieto	La Raya	9	10
P. Fraguío / I. Escudero	Las Torcas	36	36
J. J. Díaz	El Corralón	20	20
C. Cuesta	Valugar margen dcha.		0
A. González / C. Cuesta	Valugar margen izqda.	1	0-1
A. Ruiz / I. Blanco	Peña Cuervo	1	1
J. A. Dávila	Circo del Águila	13+11=24**	10+7=17**
H. Ruiz	2º Cañón margen dcha.		0
J. J. Molina / N. Novo	2º Cañón margen izqda.		38
J. Marchamalo	Peña Fueros derecha	7	9
E. Castillejos	Peña Fueros izquierda	16	17
J. L. González, D. Álvarez y F. Álamo	Valdecasuar m. dcha. 4		0
E. Heredia	Valdecasuar m. dcha. 3		11
P. Molina	Valdecasuar m. dcha. 2		2
A. B. Lucha	Valdecasuar m. dcha. 1		0
J. L. Carranza / V. Ignacio	Valdecasuar m. izqda. 4		4
Á. Leiva / J. Pesqué	Valdecasuar m. izqda. 3		69
M. Box / L. Box	Valdecasuar m. izqda. 2		7
	Valdecasuar m. izqda. 1		
E. Castillejos	La Calderona	2	2
S. Aris / M. Gálvez / B. Iglesias	Peña de la Zorra	30	30
X. Parra / M. Gutiérrez	La Hocecilla		0
X. Parra / M. Gutiérrez	Peña La Graja	3	3
F. Martínez	Peña Portillo	97	99
E. Gomis / A. Lario / R. González	Peña Rubia	41	43
M <sup>a</sup> . Melero	Las Torres	2	4***
J. Peña	P. C. T. R.	5	4

P. Prieto	Barranco de Covanegra		0
J. Peña	Covanegra río		0
F. Jiménez	Barranco de Pardebueyes		2
A. Prieto	Barranco de Valdebejón		1
H. Iglesias / M. Sacristán	La Peña Flor	0	0
	Barranco de la Retuerta		
	Barranco de San Andrés		
	Peña Águila		
L. M. Romero	Comedero de Campo de San Pedro	0	0
J. Hernando / C. Pulido	Sabinas de Las Matas (Villaverde de Montejo)	0	
J. J. Molina / N. Novo	Sabinas de Campillo de Aranda	0	
J. Hernando / C. Pulido	Vallunquera		1
J. A. López	Granja de Campillo de Aranda	3	
J. Vitores	Humedales cerca del río Duero (sur de Burgos)	0	0

\* Además de los 64 buitres en P.D.I., había un buitre al amanecer en la ladera del Cerrejón, sobre las antiguas bodegas de Linares.

\*\* En el anochecer del sábado, había 13 buitres en el Circo del Águila, y 11 buitres más entre el Circo del Águila y el 2º Cañón. En el amanecer del domingo, había en esas zonas 10 y 7 buitres, respectivamente.

\*\*\* En Las Torres, al amanecer, había dos buitres adultos en la peña y otros dos en la ladera, a la izquierda. Estos dos últimos no estaban en el anochecer anterior, cuando había al menos un buitre más en Pico Llano que al amanecer.

Por otra parte, en la zona de Vallunquera podrían haber dormido 4 buitres más.

#### Nota.-

El miércoles 7, a las 8 h., se vieron más de 50 buitres leonados posados en Beticuerpo (V.A.D.), y como mínimo otros 10 posados en La Catedral (S.D.). (S. Aris).

El mismo día, a las 10 h. 44 m., entre Valdevarnés y Fuentemizarra, se contaron 19 buitres leonados posados en tierra, tres de ellos sobre los restos de un majano, “*todos ellos descansando sobre un labrado algo elevado*”. “*Uno de los buitres es hostigado por un cuervo*”. (S. Aris).

También el miércoles, a las 17 h. 10 m., se vio un buitre leonado inmaduro recolectando hierbas secas, que iba acumulando en el pico, en lo alto de Peña Portillo. (S. Aris).

El jueves 8, a las 7 h. 45 m., se contaron 22 buitres leonados posados en Peña de la Zorra. (S. Aris).

El viernes 9, a las 9 h. 10 m., se vieron “*tres parejas de buitres leonados más un individuo solitario posados en cuevas y repisas de Peña La Graja*”. (S. Aris).

También el viernes, a las 17 h. 10 m., se contaron al menos 54 buitres leonados posados en Peña Portillo, aunque después llegaron algunos más. (S. Aris).

El sábado, a las 8 h. ap., se contaron al menos 60 buitres leonados posados en Los Poyales, aunque sin duda había más. (S. Aris et al.).

El mismo día, a las 18 h. 3 m., se vieron 67 buitres leonados posados en Peña Inclinada (P.D.I.). (J. L. López-Pozuelo).

El domingo, a las 8 h. 0 m., se contaron 41 buitres leonados posados en Peña de la Zorra, y uno más en P.D.Z. (Peña Zorrilla). A las 10 h. 0, se contaron 28 buitres en Peña Zorra y otros 28 en Peña Zorrilla (P.D.Z.), lo que da un total de 56 buitres, de los que cuatro eran jóvenes del año. (Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias).

El lunes, a las 7 h. 47 m., se vieron al menos 53 buitres (podía haber más) posados en Peña Portillo. (Fidel José).

También el lunes, a las 10 h. 41 m., se vio un buitre posado en lo alto del muro de El Castillo. (Fidel José).

Nota.- El sábado, a las 17 h. 57 m., se vio un buitre posado en un poste del tendido eléctrico, encima de P.D.D. (El Caramelón). A las 17 h. 13 m., el buitre salió y se posó en Los Poyales. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).

---

## **CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO:**

**8-9 NOVIEMBRE 2008**

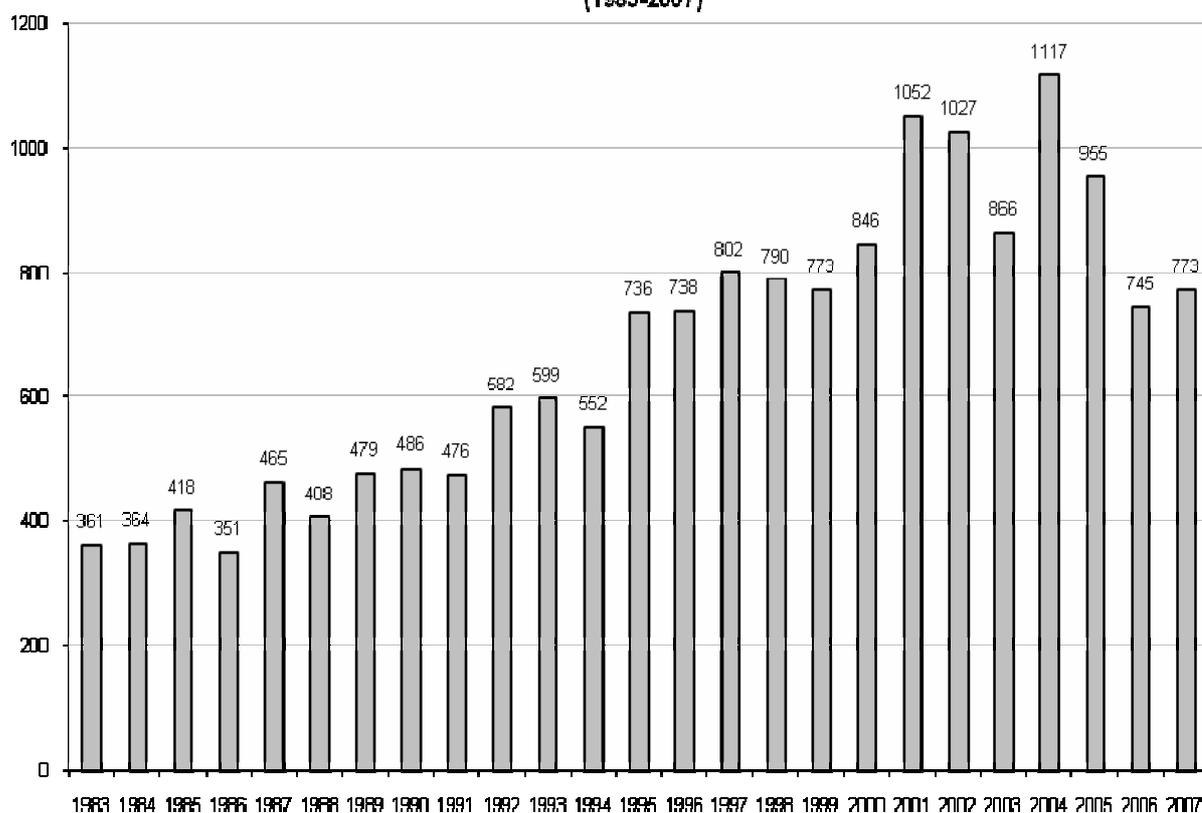
Con la presente se convoca a todos aquellos interesados al próximo Censo de Otoño que en principio queremos realizar los próximos días 8 y 9 de noviembre de 2008. Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, como fecha tope el 31 de octubre. Teléfono de contacto: 91-8788185. Correo electrónico: [juanprietomartin@yahoo.es](mailto:juanprietomartin@yahoo.es). (Juan Prieto).

Habrà una comida el domingo como fin de censo, probablemente en Cedillo de la Torre. Deberán apuntarse previamente todos los interesados.

Después de la comida, se celebrará allí una Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”.

---

**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE BUITRE LEONADO SEGÚN LOS RESULTADOS DE  
LOS CENSOS DE OTOÑO  
(1983-2007)**



Nota.- En el **Informe final del censo de otoño de 2006** (págs. 12-13), se incluyó una gráfica comparando los resultados de los tres tipos principales de censos de buitre leonado en las hoces del Riaza. Pueden verse más detalles sobre los métodos en el *Bolegyps 3* de WWF/Adena (págs. 6-11; “**Los censos de rapaces en el Refugio de Montejo**”), en la Monografía 4 de SEO/BirdLife [*Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas*, págs. 317-321], en distintas revistas especializadas [*Alytes*, *Ardeola*, *Biblioteca (estudio e investigación)*, *Panda*, *Oxyura*, *Quercus*, *Vulture News*, *Wingspan*, y bastantes más], en las Actas de varios congresos internacionales sobre aves rapaces, en las *Hojas Informativas* sobre el Refugio, y en las restantes fuentes que se indican en el mencionado Informe.

Comentario.- Resulta lógico esperar, dada la extremada precisión y la amplia cobertura de estos tres tipos de censos, que el número obtenido en cada censo de otoño [O(n)] sea superior al doble de R(n+1), siendo R(n+1) el número de parejas reproductoras del año siguiente; y de hecho esto ha ocurrido, hasta ahora, en todos los casos, como inmediatamente se comprueba.

Además, el número obtenido en cada censo de otoño también ha sido superior al doble del número de parejas reproductoras del año en curso, en todos los casos excepto en 2006.

Por otro lado, a la población total de parejas (reproductoras o no) hay que sumar los individuos no emparejados. Entre estos últimos puede haber bastantes inmaduros de distintas edades. También debe tenerse en cuenta que la mayor parte (no todos) de los jóvenes del año no deben estar en la comarca en las fechas del censo de otoño, tal como confirman los datos obtenidos sobre edades y sobre desplazamientos, aunque también pueda haber algunos jóvenes (y no siempre jóvenes) de otras procedencias. Debido a que la mortalidad en los primeros años de vida no debe despreciarse, y teniendo en cuenta asimismo otros factores, parece razonable esperar que el resultado obtenido en cada censo de otoño sea inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más un número de buitres similar o ligeramente superior al número P(n) de pollos volados del año en curso (aunque los ejemplares sean distintos). En efecto, puede comprobarse que, en todos los casos, el número de buitres obtenido en cada censo de otoño ha sido inferior a la suma del doble del número de parejas (reproductoras o no) del año siguiente, más el número de pollos volados en el año multiplicado por 1'2 (este último ajuste, lo de multiplicar por 1'2, sólo hace falta para el año 2001). Se verifica pues, todos los años, que:

$$2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + 1'2 P(n).$$

[En todos los años menos en 2001, se cumple también que  $2 R(n+1) < O(n) < 2 R(n+1) + P(n)$ ].

La estrecha relación que se comprueba, en un número tan grande de años, y que coincide con lo esperado, confirma una vez más la validez de los censos de otoño, y también de los otros tipos de censos, para conocer la población de buitres y su evolución; y por otro lado, para obtener una amplia información útil sobre otras muchas especies y cuestiones.

---

#### BÚHO REAL (*Bubo bubo*)-

Se detectaron al menos unos 23-25 búhos reales al parecer distintos, en 12 de los cuales se determinó el sexo (seis machos y seis hembras), en 9-11 territorios. Fueron localizadas unas 7-9 parejas (en seis se distinguieron las voces de un macho y una hembra, y en las restantes se vieron u oyeron dos búhos), y en otros dos territorios se registró al menos un búho. Fueron vistos como mínimos ocho búhos que debían ser distintos (seis el sábado y dos el domingo, y tres al menos entre los tres días anteriores), y posiblemente más.

Fue visto u oído por 35 equipos, 13 el sábado y 33 el domingo. Diez de estos equipos lo vieron (tres el viernes, seis el sábado, y tres el domingo).

El búho también fue señalado el miércoles 7 (visto), el jueves 8 (vistos dos ap., y oído otro), el viernes 9 (visto, por dos equipos), y el lunes 12 (oídos dos).

El miércoles 7, al anochecer, se registraron las siguientes observaciones, en Peña Portillo:

--- A las 17 h. 20 m., un búho real “*permanece medio adormecido en el interior de una cueva que forma una gran grieta vertical, bastante arriba y a la derecha de la peña*”.

A las 17 h. 27 m., primero un bando de grajillas, y muy poco después un pequeño grupo de chovas, hostigan al búho real, “mediante pasadas a escasa distancia a la vez que emiten reclamos”. “*Curiosamente ambas especies de córvidos, especialmente las chovas –que han venido en vuelo de la derecha-, se han dirigido directamente hacia la grieta donde duerme la rapaz nocturna, tal vez conocedoras de su habitual posadero o escondite diurno*”.

“*Finalmente, el rey de las aves nocturnas parece despertar, y dirige sus grandes ojos encendidos hacia los gárrulos córvidos, que no se cansan de dar la voz de alarma proclamando la presencia del enemigo*”.

A las 17 h. 36 m., cuando se han marchado las chovas, “*el búho real se acicala el plumaje, todavía a resguardo de la gran grieta*.”

A las 17 h. 53 m., “*el búho real, sin duda un macho, emite un reclamo, y unos pocos minutos después salta a la repisa más próxima, donde emite algún reclamo, y es acosado por un par de chovas piquirrojas que le dan una certera pasada*”.

A continuación, el observador anota: “*Contemplando los buitres leonados en sus acrobáticos vuelos paralelos y en sus descensos oblicuos hacia los posaderos donde se acomodan para pasar la noche que se avecina, mientras escucho el macho de búho real proclamando sus dominios, me siento enormemente privilegiado de encontrarme en esta hermosa tierra donde casi no hay descanso para los ojos del naturalista*.” Y añade: “*Las últimas luces del atardecer tiñen de un naranja intenso los roquedos de Peña Portillo*”. En su informe incluye una fotografía del paisaje, con las choperas doradas “*presentando toda la belleza y armonía de sus vestimentas otoñales*” (comenta que el silencio sólo era roto por el paso de las aguas del río, y por los buitres “*que parecen cortar la brisa cuando descienden raudamente hacia los cantiles calizos de Peña Portillo, iluminados con la cálida luz de la tarde*”); y una fotografía de Peña Portillo iluminada “*con las mágicas luces del atardecer*”. (S. Aris).

[Al día siguiente, al amanecer, en los sabinars del norte, el mismo observador destaca el “*paisaje impresionante, quizás único en su especie en toda Europa*”.

Y el viernes 9, añade: “*Una vez más (...), contemplando el hermoso paisaje otoñal con todo su esplendor cromático, me pregunto cómo la naturaleza ha sido tan generosa en estos solitarios parajes*”.]

El jueves 8, al anochecer, se registraron las siguientes observaciones, en Peña Portillo:

--- A las 18 h. 7 m., se escucha “*el primer reclamo de un macho de búho real hacia Peña Portillo*”. Y poco después, se descubre “*un búho real posado en una cueva situada bastante a la derecha de Peña Portillo, que enseguida toma un corto vuelo hacia la izquierda hasta posarse bastante arriba pero sin recortarse*”. Simultáneamente se observa un zorro “*que se recorta en lo alto de la parte derecha de la peña*”.

A las 18 h. 10 m.- El búho real visto debe ser una hembra, pues simultáneamente se escucha al macho (seguramente el mismo que fue oído unos minutos antes), “*que canta un poco más abajo*”, y al que no se consigue encontrar.

A las 18 h. 15 m., “*uno de los búhos reales –presuntamente el macho- se ha posado recortándose sobre la punta de la derecha de la peña, mientras que su presunto cónyuge ha volado hacia la izquierda*.”

A las 18 h. 36 m., “*con escasísima luz*”, se escucha “*otro macho de búho real que canta hacia Peña Rubia, parece que situado en el ángulo de la derecha*”.

A las 18 h. 40 m., desde el puente de Peña Rubia, se sigue escuchando el mismo macho de búho real, al que no se ve por falta de luz. Poco después, es contestado por otro macho de búho real “*que reclama desde un cerro situado frente a Peña Rubia (el cerro pelado que queda justo enfrente del puente)*”. Parece que se ve moverse a este último, cuando se ve recortarse la silueta de un corzo sobre el cerro, “*muy cerca de donde el búho sigue cantando*” (18 h. 45 m.).

A las 18 h. 45 m., se vuelve a escuchar el búho real de Peña Rubia.

El viernes 9, se registraron las siguientes observaciones, en Peña Portillo:

Al amanecer.-

A las 8 h. 22 m., un búho real posado en lo alto de la peña y recortándose contra el cielo, que poco antes no estaba allí. “*Es hostigado por dos grajillas, una de las cuales tiene la osadía de acercarse hasta escasos cms. del dorso de la rapaz nocturna, que se limita a girar la cabeza hacia el córvido sin aparente preocupación. La segunda grajilla se sitúa a un par de metros del búho. Poco después el búho real emprende un corto vuelo hacia la derecha, posándose también arriba, pero no visible. Curiosamente las grajillas no han emitido ningún reclamo de alarma*.”

A las 8 h. 54 m., “un búho real –seguramente el mismo de antes- posado en una repisa junto a una grieta, a escasa distancia de donde (fue visto posado) el pasado día 7 de noviembre. Por su apariencia robusta parece una hembra. Poco después se ha marchado.” (S. Aris).

Al atardecer.-

A las 17 h. 15 m., se oyen dos reclamos de un búho real macho, “que parece situado bastante arriba y por la mitad de la peña”.

A las 17 h. 34 m., vuelve a cantar el macho de búho real.

A las 17 h. 35 m., se ve un búho real en la esquina derecha de la peña. (J. González et al.).

A las 17 h. 39 m., “canta de nuevo el macho de búho real, ahora con más insistencia”.

A las 17 h. 52 m., se ve un búho real “que sale de una grieta en el roquedo y va a posarse bastante arriba –sin recortarse- en el tercio de la defecha de Peña Portillo”. Es distinto del macho que cantaba antes, “puesto que éste vuelve a cantar desde algún escondido posadero”.

A las 18 h. 6 m., “la hembra de búho real sigue bien visible, girando la cabeza de vez en cuando y llegando a emitir algún sonido apenas perceptible, mientras que su presunto consorte sigue cantando”.

A las 18 h. 7 m., “la hembra de búho real se ha marchado y poco después el macho se calla”. (S. Aris).

También el viernes 9, al atardecer, se registraron las siguientes observaciones, en Peña Rubia o más al oeste:

A las 18 h. 20 m., se oyen cantos del macho de búho real en Peña Rubia; y algunos minutos después se le ve en la peña, “recortándose en la punta de la derecha”.

A las 18 h. 32 m., “su silueta destaca en la oscuridad”; y a pesar de la poca luz, se le ve “la mancha blanca gutural cuando emite potentes cantos”. (S. Aris).

A las 18 h. 44 m., se oye “otro macho de búho real, que canta hacia el pueblo de Montejo, quizás sobre el barranco de Covanegra”. (S. Aris).

El mismo viernes, en el Refugio de la C.H.D., se registraron las siguientes observaciones, al anochecer.-

A las 18 h. 45 m., “desde el viaducto se escuchan claramente dos búhos reales. El primero canta desde la esquina más oriental de V.A.D. El segundo se escucha por la zona de D.E.L.C.”

A las 18 h. 55 m., “el segundo búho cruza hacia “Solteros”, donde cambia tres veces de emplazamiento”.

A las 19 h. 1 m., el mismo búho “cruza de nuevo el río y la carretera, con dirección a La Catedral.” “Mientras vuela emite un ruido raro, como si fuese el ladrido de un perro pequeño, pero ronco. Tres veces... tres veces... tres veces.”

Hasta las 19 h. 32 m. al menos, los dos búhos continúan cantando.

El sábado al atardecer, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Un búho real, oído y visto, en V.D.I. (Cuesta Agria), a las 18 h. 20 m. (B. Chacón y J. M. Hernández).

--- Una pareja de búhos reales vistos en El Corralón, a las 18 h. 23 m. (J. J. Juan).

--- Un búho real macho, oído y visto, posado en la margen derecha de La Hocecilla a las 18 h. 22 m. A las 18 h. 30 m., está en un posadero cercano, un poco más a la derecha, desde donde sigue cantando. “Al poco, se ha situado más a la derecha, sobre un pequeño cerro, prácticamente en la base de Peña de la Zorra. Recorta su magnífica silueta mientras emite potentes reclamos a la vez que abre la cola en abanico, como si de un urogallo se tratara.” A las 18 h. 35 m., “se da la vuelta para reclamar su feudo hacia la otra vertiente, hasta que aparece en vuelo otro búho real –seguramente su consorte-, que va a posarse en el mismo collado, unos pocos metros a la izquierda del macho”. “Seguidamente, el macho de búho real toma vuelo y desaparece por detrás del cerro, por la otra vertiente; mientras que la recién llegada hembra, claramente más robusta, y con las “orejas” en una posición horizontal, recorta su silueta mítica en el limpio cielo de Montejo.” (S. Aris et al.).

--- Un búho real macho, oído y visto, que se posa “encima de Peña Portillo (justo encima de Peña La Graja)”, a las 18 h. 15 m. A las 18 h. 25 m., sigue viéndose allí, canta, y le responden otros dos (uno hacia La Hocecilla, al este, y otro hacia Peña Portillo más al oeste). Se le sigue viendo allí hasta las 18 h. 40 m. (a esa hora calla), mientras se oyen otros búhos (en total, otros dos machos, y dos hembras). (X. Parra et al.).

--- Un búho real, en Peña Rubia, a las 18 h. 25 m., “*posado en la arista que divide Peña Rubia de Peña Rubia vuelta*”. A las 18 h. 27 m., el búho “*vuela y se va por detrás de la peña*”. No canta. (Eliás Gomis et al.).

El domingo al amanecer, los búhos vistos fueron los siguientes:

--- Un búho real, oído y visto, a las 7 h. 20 m. Sale volando de La Catedral (S.D.), donde se le había oído a las 7 h. 16 m., y se posa en Los Poyales. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).

--- Un búho real macho, oído y visto, a las 7 h. 20 m., en la margen derecha del 2º Cañón. Se oye también una hembra, que le contesta, entre el 2º Cañón (margen izquierda) y Valdecasuar (margen derecha). Al primer búho ya se le había oído a las 7 h. 16 m. (Juan José Molina y Noa Novo).

--- Un búho real, oído y visto, en lo alto de Peña Portillo, a las 7 h. 25 m., a las 7 h. 30 m., y a las 7 h. 45 m. Algo después, a las 7 h. 48 m., se oyen los primeros disparos, y dejan de oírse los búhos. El búho visto, hostigado por un grupo de siete chovas, baja de arriba del cantil y se posa en una grieta vertical de Peña Portillo. A las 9 h. 20 m., el búho posado en la grieta se da la vuelta, defeca y se oculta en el interior. (Xavier Parra y Montse Gutiérrez).

El jueves 8, al amanecer (7 h. 25 m.), se oyó un búho real macho en La Hocecilla. (S. Aris).

El sábado al anochecer, los búhos oídos fueron los siguientes:

(P.D.I.).-

18 h. 35 m.- *Canta búho real por la derecha de la peña.*

18 h. 39 m.- *Canta otra vez, más hacia el centro de la peña, pero más alejado.*

18 h. 44 m.- *Siguiendo la voz, parece haber cruzado a la Peña de las Antenas.*

(S.D.).-

18 h. 7 m.- *Canta el búho por la zona de Los Poyales.*

(S.I.).-

18 h. 5 m. y después.- *Se oye búho lejano, cañón abajo. Ap. Valtejo / Viaducto.*

18 h. 7 m.- *Se le oye más cerca. Ap. V.A.I.*

18 h. 14 m.- *Se oyen dos búhos, creo macho y hembra. Fin de Los Poyales.*

18 h. 17 m.- *Se oye claramente al búho. Ap. parte final de Los Poyales.*

18 h. 19 m. (y antes, y después).- *Se le oye.*

18 h. 26 m. (y antes, y después).- *Se le oye sin cesar. Creo es macho. Los Poyales 2ª.*

18 h. 28 m.- *Sigue, y se oye otro búho.*

*Se oyen dos búhos, macho y hembra. Los Poyales 2ª.*

18 h. 31 m.- *Se oyen dos búhos.*

18 h. 32 m.- *Se oye ahora un búho en Los Poyales 1ª.*

18 h. 33 m.- *Se oye el búho en Los Poyales 1ª.*

18 h. 35 m.- *Se oye búho.*

18 h. 36 m. (y antes, y después).- *Se oye el búho por Los Poyales (S.I.) / P.D.I.*

18 h. 37 m.- *Se oye al búho mientras vuela cerca la lechuza.*

18 h. 40 m.- *Se oye al búho por Peña Inclinada (P.D.I.).*

18 h. 42 m.- *Se sigue oyendo al búho. P.D.I.*

(V.A.D.).-

18 h. 27 m.- *Búho real canta por el viaducto.*

18 h. 28 m.- *Búho real oído en V.A.D.*

(V.D.I.).-

18 h. 20 m.- *Visto y oído el búho real en la peña.*

**(El Corr.)**.-

16 h. 0 m.- El Corralón. Comienza real el búho real, y ya no para en toda la tarde.

16 h. 5 m.- Un búho real macho cantando durante toda la tarde en El Corralón.

18 h. 23 m.- Pareja de búhos vistos en El Corralón.

Al menos se oyeron 3 búhos y se vieron 2, dos en El Corralón y uno por V.D.I.

**(Val. m. i.)**.-

16 h. 30 m.- Búho real canta en El Corralón.

16 h. 59 m.- Vuelve a cantar búho real en El Corralón.

18 h. 33 m.- Búho real canta en El Corralón.

18 h. 37 m.- Búho real vuelve a cantar en El Corralón.

**(Peña Fueros derecha.)**.-

18 h. 35 m.- Un búho real canta río arriba.

18 h. 38 m.- Un búho real canta río arriba, más lejos.

**(Peña Fueros izquierda.)**.-

18 h. 35 m.- Oído un búho real río arriba.

18 h. 38 m.- Oído un búho real más arriba.

**(P. Zorra)**.-

17 h. 56 m.- Se oye un reclamo de búho real macho que viene de La Hocecilla. (M. Gálvez).

18 h. 4 m. ap.- Se oye un reclamo tenue de búho real hembra por la misma zona, hacia La Hocecilla.

18 h. 9 m.- Vuelve a cantar el macho de búho real, claramente por La Hocecilla.

18 h. 22 m.- Se descubre la silueta de “un macho de búho real que canta posado sobre un cantil en la vertiente derecha de La Hocecilla”.

18 h. 30 m.- “El macho de búho real sigue cantando, cada vez con más insistencia, ahora situado en otro posadero cercano, también recortándose y un poco más a la derecha.

Al poco, se ha situado más a la derecha, sobre un pequeño cerro, prácticamente en la base de Peña de la Zorra. Recorta su magnífica silueta mientras emite potentes reclamos a la vez que abre la cola en abanico, como si de un urogallo se tratara.

Al poco, se da la vuelta para reclamar su feudo hacia la otra vertiente, hasta que aparece en vuelo otro búho real –seguramente su consorte-, que va a posarse en el mismo collado, unos pocos metros a la izquierda del macho. (18 h. 35 m.).

Seguidamente, el macho de búho real toma vuelo y desaparece por detrás del cerro, por la otra vertiente; mientras que la recién llegada hembra, claramente más robusta, y con las “orejas” en una posición horizontal, recorta su silueta mítica en el limpio cielo de Montejo.

Algo después, el macho de búho real –que parece haber cambiado de posadero- canta desde las tinieblas, quizás de nuevo en el interior de La Hocecilla.”

19 h. 0 m.- La oscuridad es total.

**(P. La Graja)**.-

18 h. 8 m.- Búho real oído hacia Peña Portillo (al oeste).

18 h. 15 m.- Se oye y se ve un ejemplar que se posa encima de Peña Portillo (justo encima de Peña La Graja).

18 h. 20 m.- El búho que observamos enfrente canta y le responde otro hacia La Hocecilla (al este) y un tercero hacia Peña Portillo más al oeste.

18 h. 35 m.- Se oye búho al este. Empieza a ladrar una hembra, se oye una a la izquierda (al oeste) y otra por detrás a la izquierda.

18 h. 40 m.- Búho oído al este, el que nosotros observamos calla. Hembra oída el oeste.

Total.- Tres machos (uno visto, dos oídos) y dos hembras (oídas).

**(P. Portillo)**.-

Desde las 17 h. 56 m. hasta las 18 h. 25 m.- Se oye constantemente el macho, y a ratos la hembra. En Peña Portillo (derecha), y a veces en Peña La Graja y Peña Grillo.

**(P. Rubia)**.-

18 h. 25 m.- Un búho real, en Peña Rubia, “posado en la arista que divide Peña Rubia de Peña Rubia vuelta”.

18 h. 27 m.- El búho “vuela y se va por detrás de la peña”. No canta.

El domingo, fueron oídos los siguientes búhos:

**(Bcos. del S.E.)**.-

- 7 h. 16 m.- Oído hacia el barranco de la Fuente, en la confluencia con el Boquerón.
- 7 h. 17 m.- Oído en la cabecera del Reguerillo del Boquerón.
- 7 h. 25 m.- Dos búhos reales oídos en la cabecera del Reguerillo.
- 7 h. 30 m.- Un búho real oído en la cabecera del barranco de Valtejo.
- 7 h. 31 m.- Dejan de oírse los búhos.

**(P.D.I.)**.-

- 6 h. 43 m.- Canta el búho por el lado derecho de la peña / Los Poyales..
- 7 h. 15 m.- El búho canta hacia Los Poyales.  
El búho canta toda la madrugada hasta las 7 h. 30 m.

**(S.D.)**.-

- 7 h. 16 m.- Canta el búho.
- 7 h. 20 m.- El búho sale volando y se posa en Los Poyales.

**(S.I.)**.-

- 6 h. 19 m.- Se oye búho lejano. Ap. V.A.D.
- 6 h. 23 m.- Se oye búho lejano. V.A.D. com.
- 6 h. 27 m.- Se oye el búho.  
Se oye otro búho en S.i.2ª.  
Se oyen los dos búhos, uno en V.A.D. com. y otro en S.i.2ª.
- 6 h. 29 m.- Se oye el búho en S.i.
- 6 h. 30 m.- Se oye el búho en S.i. Y se oye el otro búho en D.e.l.c. m.d. / V.A.D. com.
- 6 h. 34 m.- Se oye búho ahora en S.i.1ª, y otro más lejano en V.A.D.
- 6 h. 37 m.- Se oyen los dos búhos.
- 6 h. 41 m.- Se oye el búho de V.A.D.
- 6 h. 45 m.- Se oye el búho real. Ap. D.e.l.c.
- 6 h. 46 m.- Se oye búho. S.i.
- 7 h. 19 m.- Toca el búho en S.i.
- 7 h. 21 m.- Canta el búho. S.i.1ª.

**(V.A.D.)**.-

- 7 h. 20 m.- Búho oído por Los Poyales.
- 7 h. 24 m.- Búho oído por Los Poyales.

**(La Raya.)**.-

- 7 h. 3 m.- Se oye búho real lejos, hacia El Corralón. Se le sigue oyendo hasta las 7 h. 10 m. – 7 h. 15 m.

**(Las Torcas.)**.-

- 7 h. 3 m.- Oído búho real en Valugar.

**(El Corralón.)**.-

- 6 h. 45 m.- Búho real oído por el viaducto.
- 7 h. 5 m.- Tres búhos oídos, uno en El Corralón y dos más o menos por Peña Cuervo.

**(Valugar m.i.)**.-

- 6 h. 50 m.- Canta búho real hacia el viaducto.
- 7 h. 5 m.- Cantan tres búhos reales; dos de ellos en el cortado enfrente del comedero [Peña Cuervo], y otro más en El Corralón.
- 7 h. 25 m.- Catan dos búhos reales en Valugar margen izquierda, creyendo que se han cambiado de Peña Cuervo sin haberlos visto.

**(Peña Cuervo.)**.-

- 7 h. 0 m.- El búho real canta en El Corralón o en Las Torcas (rebotando el sonido).

7 h. 12 m.- Deja de cantar.  
7 h. 21 m.- Búho real canta hacia el 2° Cañón (o El Casuar).  
    *Sigue cantando hasta las 7 h. 29 m.*

**(Circo del Águila).**-

6 h. 30 m.- Oído un búho real aguas arriba del comedero.  
6 h. 40 m. ap.- Oídos dos búhos diferentes aguas abajo del Circo del Águila. Uno de ellos quizás por Valdecasuar, y el otro más lejos.

**(Peña Fueros derecha).**-

6 h. 57 m.- Un búho real macho canta en Peña Fueros.  
De 7 h. 14 m. a 7 h. 22 m., un búho real macho canta enfrente de Peña Fueros, hacia el 2° Cañón.  
De 7 h. 25 m. a 7 h. 27 m., un búho real macho canta hacia el 2° Cañón; y una hembra canta más lejos, río abajo.  
7 h. 29 m.- Los búhos reales se oyen más lejos. Se alejan.  
7 h. 40 m.- Última vez que se oye el búho.

**(Peña Fueros izquierda).**-

7 h. 11 m.- Un búho real canta enfrente.  
7 h. 15 m.- Un búho real canta a la derecha.

**(2° Cañón m. d.).**

7 h. 0 m. Búho real oído.

**(2° Cañón m.i.).**

7 h. 16 m.- Canta el búho real.  
7 h. 20 m.- Observamos al macho de búho real que comienza a cantar, en la margen derecha del 2° Cañón, y contesta una hembra (entre el 2° Cañón margen izquierda y Valdecasuar margen derecha).

**(Valdecasuar m.i. 2).**

6 h. 25 m.- Oído búho real en Valdecasuar m.i.3.

**(Valdecasuar m. i. 3).**

7 h. 0 m.- Oído búho real en la zona izquierda de la peña.  
7 h. 15 m.- También se oye el búho real en la zona de Valdecasuar m. i. 4.

**(Valdecasuar m. i. 4).**

7 h. 10 m.- Búho real oído.

**(Valdecasuar m. d. 1).**

7 h. 15 m.- Oído el búho real.

**(Valdecasuar m. d. 3).**

7 h. 15 m.- Oído el búho real "por el puesto 3°".

**(Valdecasuar m. d. 3).**

7 h. 15 m.- Oído el búho real..

**(Valdecasuar m.d.4).**

Entre las 7 h. 15 m. y las 8 h. 5 m. se escuchan al menos tres búhos, todos en la zona del río Riaza.

**(P. Zorra).**-

7 h. 10 m.- Se oyen los cantos de un macho de búho real hacia La Hocecilla.  
7 h. 20 m.- "Sigue cantando el macho de búho real de La Hocecilla, cuando es contestado por otro macho de búho real que reclama desde bastante lejos, parece que hacia El Casuar."  
7 h. 26 m.- "Todavía sigue cantando el búho real de La Hocecilla; y también la hembra, que emite un corto y agudo reclamo."  
7 h. 35 m.- Dejan de cantar.

**(La Hocecilla).**-

7 h. 10 m.- Se oye canto de un búho enfrente, desde la roca contigua a La Hocecilla (al lado izquierdo del río).

7 h. 15 m.- Se oyen dos búhos a la izquierda del río, el de enfrente y otro más lejano a la derecha de éste.

7 h. 25 m.- Se oye un búho enfrente y otro hacia Peña Portillo (ahora a mi lado del río).

7 h. 30 m.- Se siguen oyendo el búho de La Hocecilla y el de Peña Portillo, el cual puedo ver en lo alto de la peña.

7 h. 45 m.- Se sigue oyendo el búho visto en lo alto de Peña Portillo.

**(Peña La Graja).**-

7 h. 15 m.- Se oye búho real hacia el sureste, al otro lado del río.

7 h. 20 m.- Se oye otro búho en Peña Portillo a nuestra izquierda (oeste).

7 h. 25 m.- Se oye enfrente (y se ve), en Peña Portillo encima de Peña La Graja.

7 h. 45 m.-

7 h. 48 m.- Primeros disparos. No se oyen más los búhos. El de enfrente, hostigado por un grupo de siete chovas, baja de arriba del cantil y se posa en una grieta vertical de Peña Portillo a nuestra izquierda.

9 h. 20 m.- El búho que vemos en la grieta, se da la vuelta, defeca, y se esconde en el interior.

**(P. Portillo).**-

De 7 h. 20 m. a 7 h. 42 m., se oyen los dos búhos. Casi todo el tiempo canta el macho.

Primero en Peña Portillo izquierda, luego en Peña Portillo derecha.

**(P. Rubia).**-

7 h. 26 m.- Búho real canta hacia el este (¿en el Reguero de los Pozos?).

7 h. 36 m.- Canta un búho real en Peña Rubia.

7 h. 40 m.- Dos búhos reales (los anteriores) cantando a la vez. El segundo parece estar detrás de Peña Rubia.

**(Las Torres).**-

De 6 h. 55 m. a 7 h. 0 m.- Canta un búho real macho en Las Torres.

De 7 h. 0 m. a 7 h. 10 m.- Canta un búho real macho aguas abajo del pueblo (¿en Pico Llano?).

A partir de las 7 h. 10 m.- Se empieza a oír el canto más lejano.

7 h. 15 m.- Se responden varias veces un macho y una hembra aguas abajo del pueblo.

**(Bco. de Covanegra).**-

De 7 h. 10 m. a 7 h. 19 m.- Se oye un búho real barranco arriba. No está en el barranco de Covanegra.

**(Bco. de Pardebueyes).**-

7 h. 34 m.- Oído búho real en el fondo del barranco de Pardebueyes, en m. i.

**(Bco. de Valdebejón).**-

7 h. 14 m.- Oído el búho.

**(La Peña Flor).**-

7 h. 12 m.- Oído en unas peñas al lado de la peña del suroeste (margen izquierda, a la izquierda).

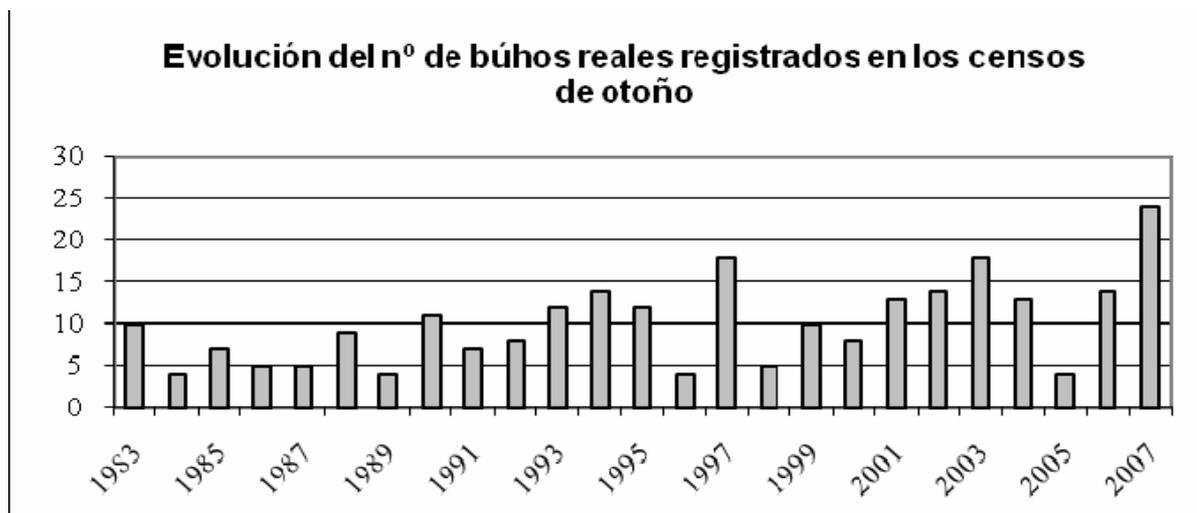
Entre la noche del domingo al lunes y el amanecer del lunes, el búho real fue oído varias veces en Las Torres (a las 2 h. 3 m. / 2 h. 7 m.), y en Peña Portillo (de 7 h. 7 m. a 7 h. 29 m.).

En la noche del lunes al martes, a las 18 h. 37 m., fue oído desde el pueblo de Montejo un búho real que cantaba lejos, posiblemente en Peña Rubia; y después, a las 5 h. 55 m., se oyó de nuevo en Montejo un búho real que cantaba lejos, al este.

Entre la misma noche y el amanecer del martes, desde el comedero de buitres del Refugio de Montejo se oyó, a las 7 h. 15 m., un búho real hembra que cantaba al noroeste; y a las 7 h. 17 m., otro búho real que cantaba hacia El Casuar. (Eliás Gomis et al.).

El martes, a las 16 h. 39 m., se oyó un búho real que cantaba en Peña Rubia vuelta. A las 17 h. 6 m., “un halcón peregrino (posiblemente hembra) llega chillando y da varias vueltas en la zona donde cantaba el

*búho real, callándose la rapaz nocturna inmediatamente*". (Eliás Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).



*Comentario.-* Se trata (el de 2007) del censo de otoño en que se han registrado más búhos reales, seguido por los censos otoñales de 2006 (unos 14, de los que 5 al menos fueron vistos), 1995 (al menos 11-13, de los que 6 fueron vistos), 1997 (al menos 14-17, de los que al menos 7-10 fueron vistos), 2002 (al menos 13-15, de los que 4 fueron vistos), y 2003 (al menos 14-21, de los que unos 6 fueron vistos).

#### BUITRE NEGRO (*Aegypius monachus*)-

En el comedero de Campo de San Pedro, se vieron al menos 15 ejemplares el miércoles 7, 17 ejemplares el jueves 8, al menos 11 ejemplares el sábado 10, seis ejemplares (al menos) el domingo 11, y al menos 16 ejemplares distintos el lunes 12.

En Cedillo de la Torre, se vio un buitre negro el domingo 11.

Citado por catorce equipos.

-----

El miércoles 7 de noviembre, se vieron:

--- Entre las 11 h. 7 m. y las 13 h. 45 m., buitres negros posados en el comedero de Campo de San Pedro, con un máximo de 15 ejemplares a las 12 h. 50 m. ap. El festín terminó a las 12 h. 39 m. Se obtuvieron fotos. (*S. Aris*).

Se observan y fotografian peleas entre buitres negros.

Al menos dos de los buitres negros son adultos, y al menos cuatro son jóvenes o inmaduros.

A las 12 h. 10 m., se ve un buitre negro joven con una anilla amarilla en la pata izquierda.

*“Uno de los cuervos, quizás el más aguerrido, hostiga a un buitre negro joven, al que se engancha sobre su dorso mientras le propina certeros picotazos en la parte posterior del cuello.”* (Fotografiado).

*“También los cuervos se pelean entre ellos.”*

-----

El jueves 8 de noviembre, se vieron:

--- A las 12 h. 24 m., un buitre negro y un milano real cicleando sobre la paramera, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*S. Aris*).

--- Entre las 12 h. 50 m. y la 13 h. 45 m., un total de 17 buitres negros posados en el comedero de Campo de San Pedro. Dos de los buitres negros parecen jóvenes del año, y hay también un adulto y un subadulto. Se obtuvieron fotos. No había aportes recientes; al parecer, *“los buitres que había dentro del comedero (...), se cebaban de restos putrefactos o simplemente permanecían posados”*. (*S. Aris*).

-----

El viernes 9 de noviembre, se vieron:

--- Entre las 12 h. 20 m. ap. y las 13 h. 50 m., al menos 10 buitres negros posados en el comedero de Campo de San Pedro, durante un gran festín. Se obtuvieron fotos. Se observó “*un combate entre dos buitres negros, y numerosas escaramuzas entre buitres leonados*”. Uno de los buitres negros tenía una marca en un ala (13 h. 8 m. ap.). (S. Aris).

---

El sábado 10 de noviembre, se vieron:

--- Entre las 9 h. 0 m. / 9 h. 15 m. y las 10 h. 35 m., 8 buitres negros posados en el comedero de Campo de San Pedro, durante un festín. Hay un adulto, un subadulto, y dos jóvenes. Al principio había 4-5 en la carroña, con buitres leonados. Luego fueron al campo de cultivo contiguo.

A las 10 h. 12 m., en un sembrado cerca del comedero de Campo de San Pedro, dos buitres negros jóvenes, que se acicalaban mutuamente el plumón de la gorguera, “son hostigados por un cuervo, que incluso llega a picotear el dorso de uno de los buitres”. “*Luego, el aguerrido córvido se planta frente a las enormes carroñeras y reclama con postura amenazante, hasta conseguir que ambos buitres se aparten caminando ladera abajo del sembrado. Acto seguido, el cuervo se desplaza en busca de problemas hacia un cercano grupo de buitres leonados, para plantarse frente a uno de ellos y repetir la operación. Con tal comportamiento, parece que el cuervo pretende hacer regurgitar algo de comida por parte de algún buitre, aunque no lo consigue.*” (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

--- También por la mañana, de forma independiente, otro equipo observó asimismo 8 buitres negros en el comedero de Campo de San Pedro. (Jorge Juan Díaz, Alberto González y otros).

--- A las 10 h. 50 m., 11 buitres negros entre varios buitres leonados dispersos por los campos, y varios milanos reales, y cuervos. (José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández y Loli Villamayor).

--- A las 16 h. 32 m., entran tres buitres negros al sembrado, con los buitres leonados. (Luis Miguel Romero).

--- A las 16 h. 50 m., dos buitres negros más. (Luis Miguel Romero).

--- A las 17 h. 0 m., un total de 85 a 90 buitres leonados en el sembrado, 5 buitres negros, 20 milanos reales, dos cuervos, 30 cornejas, y urracas. (Luis Miguel Romero).

--- A las 17 h. 30 m., **266** buitres leonados, y 5 buitres negros. (Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

De 17 h. 43 m. a 18 h. 15 m., ya de noche, siguen allí **266** buitres leonados (en dos grupos), 5 buitres negros, 8 milanos reales, y 70 cornejas negras. (Manuel Box y Lidia Box).

---

El domingo 11 de noviembre, se vieron:

--- A las 7 h. 56 m., un buitre negro, en el comedero de Campo de San Pedro. (Luis Miguel Romero).

--- A las 8 h. 7 m., dos buitres negros más. (Luis Miguel Romero).

--- Entre las 13 h. 5 m. y las 13 h. 10 m., cuatro buitres negros en la zona del comedero de Campo de San Pedro (uno en vuelo a las 13 h. 5 m.; dos jóvenes o inmaduros –fotografiados– posados en un campo sembrado, que echan a volar; y un cuarto en vuelo, a las 13 h. 10 m.). (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

--- A las 17 h. 20 m. ap., cuatro buitres negros (de los que al menos uno es joven), que podrían ser los mismos de la mañana. (Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias).

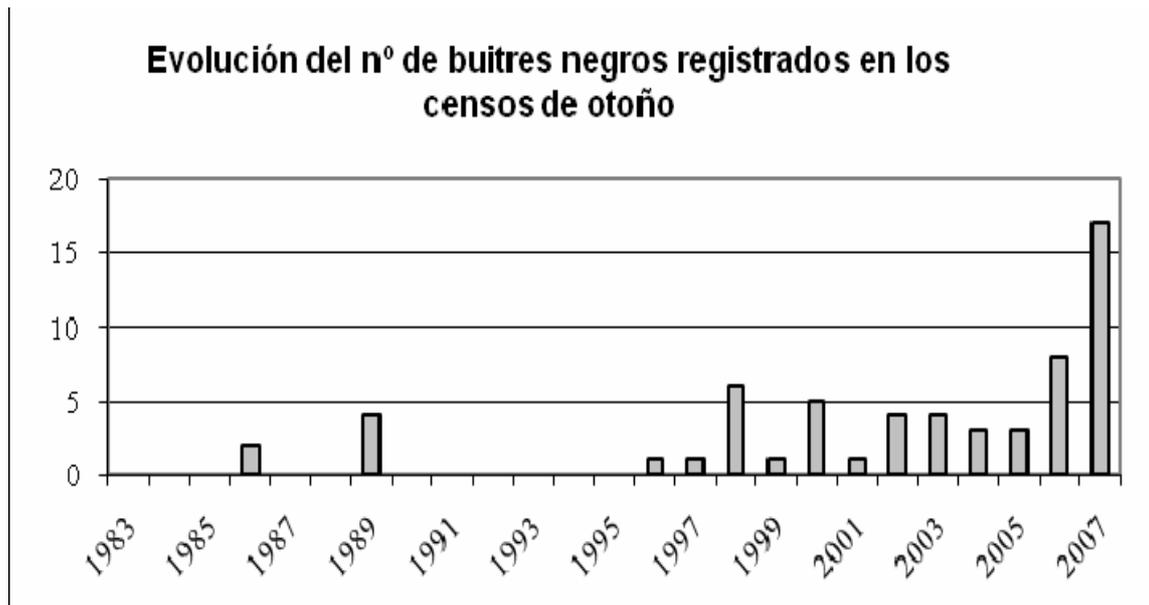
--- A las 17 h. 30 m., seis buitres negros. (Jesús Hernando y Carmen Pulido).

El mismo día, se vio un buitre negro en Cedillo de la Torre. (J. L. Galindo et al.).

---

El lunes 12 de noviembre, se vieron:

--- Entre las 11 h. 53 m. y las 13 h. 3 m., buitres negros posados en el comedero de Campo de San Pedro, con un máximo de 16 ejemplares a las 12 h. 15 m. (A las 12 h. 11 m., se contaron al menos 13 aves). (E. Gomis, A. Lario, R. González, y F. J. Fernández).



#### ÁGUILA REAL (*Aquila chrysaetos*):-

Citada por seis equipos.

Se vieron de tres a cuatro aves, probablemente cuatro (dos adultas, una inmadura, y una subadulta).

El sábado 10, a las 11 h. 35 m., un águila real entre La Catedral y el viaducto. (*Juan González Muñoz, y Maribel Ordóñez Arquellada*).

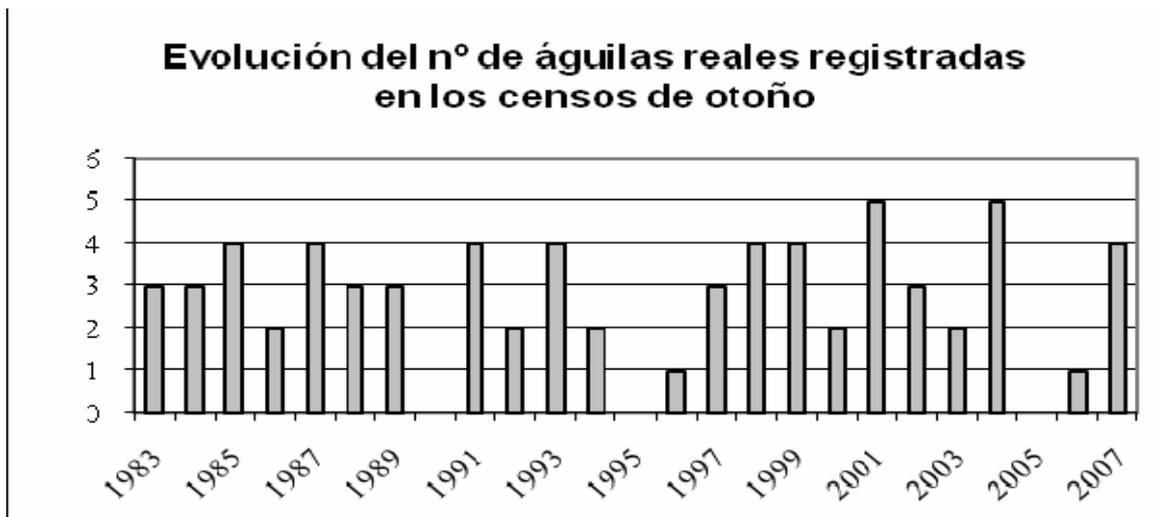
El domingo 11, a las 10 h. 19 m., un águila real juvenil (*¿hembra?*) vuela desde la cabecera del Boquerón hacia el norte, hacia Valtejo. (*Javier Herrera, Enrique Estalrich, y Alberto Larrán*).

Poco después, a las 10 h. 20 m., cruzan en línea recta perpendicular al río, desde Las Torcas hacia El Corralón, un águila real inmadura seguida de dos águilas reales adultas. (*Antonio Sanz*).

A las 10 h. 23 m., otro observador vio dos águilas reales volando sobre La Raya. Una era hembra, posiblemente adulta (no es del todo seguro; sólo la vio un momento). La rapaz que iba con ella parecía ser otra águila real. Se perdieron tras la peña. (*Juan Prieto*).

El lunes 12, a las 14 h. 11 m., un águila real subadulta (al menos del tercer o cuarto año, y de no mucho más), volando no lejos de un buitre leonado, río arriba del embalse. Fue fotografiada. (*Eliás Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*).

Nota.- El domingo siguiente, 18 de noviembre, a las 17 h. 55 m., Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena, observó tres águilas reales que pasaban volando y entrechocando las garras, por encima del lado derecho de Peña de la Zorra, y fueron hacia la zona de Maluque. Al menos dos de las águilas eran adultas.



HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*):-

Al menos cuatro o cinco (de uno a tres el sábado, al menos cuatro o cinco el domingo, y uno el martes). Entre ellos, se identificaron al menos uno o dos machos y una o dos hembras.

Citado por diez equipos (por uno de ellos, no con seguridad; y por otro, sólo oído).

Se controlaron las peñas donde durmieron unos cuatro halcones.

El viernes, por la tarde, se vio un halcón en Peña Portillo.

El sábado, a las 15 h. 40 m., se vio un halcón peregrino en la parte final del barranco de Valdecasuar (margen derecha 4).

El sábado, en Peña de la Zorra, se anotó la siguiente observación:

--- A las 16 h. 16 m., un halcón peregrino “*vuela alto entre la corona de buitres*”; y poco después, “*realiza un fulminante picado*” hasta desaparecer por detrás de la peña.

También el sábado, en Peña Portillo y Peña La Graja, se realizaron las siguientes observaciones:

--- A las 16 h. 35 m., un halcón peregrino vuela sobre los observadores, encima de los chopos, a bastante altura, junto con varios buitres. “*Después de ciclear un rato, se irá río abajo.*”

El domingo, a las 8 h. 0 m., un halcón peregrino sale de Valdecasuar margen izquierda 4 (parte final).

El domingo, en Peña de la Zorra, se registraron los siguientes datos:

--- A las 8 h. 16 m., un halcón peregrino “*sobrevuela Peña de la Zorra, y finalmente se posa bastante arriba, en una sabina que sobresale del cortado*”. “*Parece una hembra*”.

--- A las 8 h. 30 m., el halcón “*toma vuelo para cambiar de posadero*”, y va a una cueva. “*Muy poco después vuelve al mismo posadero, desde donde emite reclamos*”.

--- A las 9 h. 2 m., “*el halcón sigue en el posadero*”.

--- A las 9 h. 29 m., es descubierto el macho de halcón peregrino, “*posado en una repisa situada más abajo y a la izquierda de donde permanece la hembra*”. “*Emite algún reclamo y luego se acicala el plumaje.*”

--- A las 9 h. 30 m., sigue la pareja de halcones, el macho en repisa y la hembra en sabina. Ninguno de los dos está anillado.

--- A las 9 h. 34 m., “*la hembra de halcón ha cambiado de posadero, situándose bajo un extraplomo, justo en la parte central de la peña, mientras que su consorte reclama desde su posadero.*”

--- A las 10 h. 0 m. ap., “*el macho de halcón se marcha de su posadero, mientras que la hembra sigue posada*”.

--- También por la mañana, otro equipo registra una pareja de halcones en Peña de la Zorra.

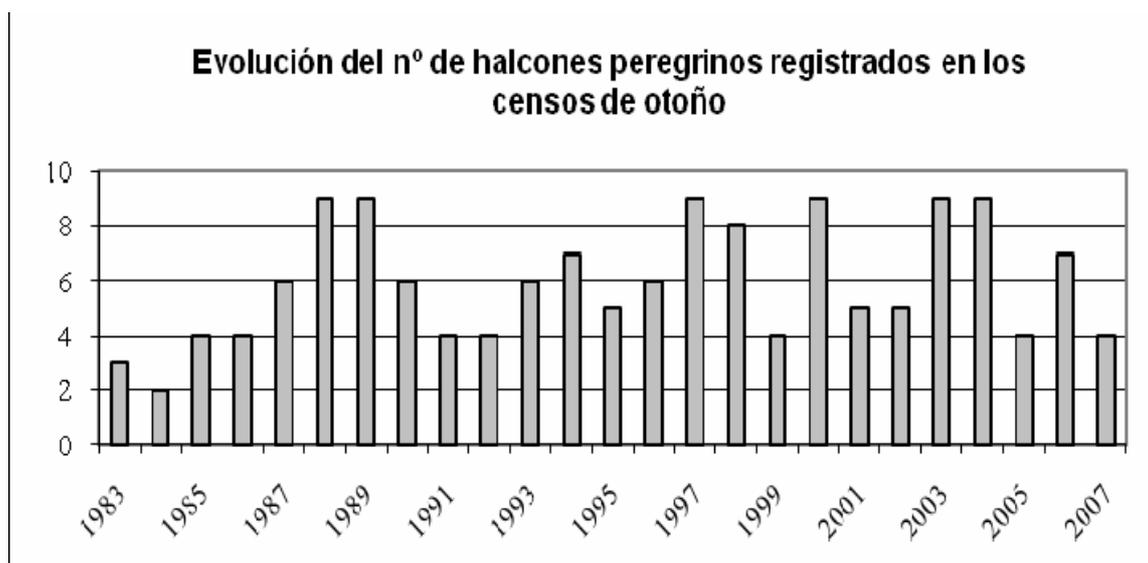
El domingo, a las 9 h. 30 m., se vio un posible halcón por V.A.D., junto al viaducto.

El domingo, en Peña Portillo, se observó:

--- A las 15 h. 0 m., un halcón macho adulto, ciclando en una “piña” de buitres.

El domingo, en Covanegra-río, se oyó chillar un halcón a las 7 h. 0 m. Seguramente había dormido allí.

El martes 13, a las 16 h. 39 m., se oyó un búho real que cantaba en Peña Rubia vuelta. A las 17 h. 6 m., “*un halcón peregrino (posiblemente hembra) llega chillando y da varias vueltas en la zona donde cantaba el búho real, callándose la rapaz nocturna inmediatamente*”.



#### CERNÍCALO VULGAR (*Falco tinnunculus*):-

Se vieron seguramente no menos de unos 40-43 cernícalos, y probablemente más. Entre ellos, se distinguieron al menos cinco machos y tres hembras.

Se vieron hasta cinco o seis cernícalos a la vez (el domingo, a las 8 h. 27 m., en P.D.I. [5-6 cernícalos]; y a las 10 h. 0 m., en V.A.D. [5 cernícalos]).

Citado por 34 equipos.

El sábado, se vieron al menos unos 24-30 cernícalos.

El domingo, se vieron al menos unos 36-37 cernícalos.

Se vio u oyó cernícalo poco después del amanecer en nueve peñas (Peñalba [dos], el barranco del Boquerón [dos], El Reloj, La Catedral [dos], la margen izquierda del 2º Cañón [dos], Peña Fueros izquierda [dos], Valdecasuar margen derecha 3 [1], Peña La Graja, y La Peña Flor [cuatro, de los que al menos dos debieron dormir]), y poco antes del anochecer en una más (el barranco de la Fuente), y también en Peña Fueros izquierda [dos], en Peñalba [dos], y en La Peña Flor [dos].

La relación de observaciones es la siguiente:

El miércoles 7.-

7 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar “*toma vuelo de una caseta muy cerca del aparcamiento*” de la CHD. (*S. Aris*).

8 h. 8 m.- Una pareja de cernícalos vulgares vuela siguiendo Beticuerpo (V.A.D.). Uno de ellos desaparece tras La Catedral (S.D.), y el otro sigue el cañón río arriba. Ambos reclaman. (*S. Aris*).

8 h. 29 m.- Un cernícalo vulgar hembra, quizás uno de los anteriores, “*posado recortándose en lo alto de Los Poyales*”. (S. Aris).

9 h. 5 m.- Tres cernícalos en vuelo por la zona de Los Poyales. Uno de ellos parece un joven, que quizás reclama a la pareja de adultos (ya vista antes). (S. Aris).

10 h. 37 m.- En una torre del tendido, junto a la fábrica de Myta, hay un milano real, que es desplazado por un ratonero. Después, el ratonero emprende el vuelo “*y es perseguido por un cernícalo vulgar*”. (S. Aris).

Poco después de las 14 h. 16 m.- Dos cernícalos vulgares en la paramera entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez. (S. Aris).

15 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar “*sobrevuela la chopera de la izquierda de Peña Rubia*”. (S. Aris).

El jueves 8.-

12 h. 17 m.- Un cernícalo vulgar “*en vuelo sobre un campo, cerca de Moral de Hornuez*”. (S. Aris).

12 h. 30 m. ap.- Un cernícalo vulgar sale de un cable, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (S. Aris).

15 h. 40 m.- Un cernícalo vulgar en vuelo, entre Peña Rubia y Peña Portillo. (S. Aris).

El viernes 9.-

7 h. 58 m.- Un cernícalo vulgar reclama, volando hacia Peña Portillo 2ª. (S. Aris).

12 h. ap.- Un cernícalo vulgar entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (S. Aris).

14 h. 55 m. ap.- Dos cernícalos vulgares en vuelo, entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez. (S. Aris).

Por la tarde.- Un cernícalo vulgar en Peña Portillo. (J. González y M. Ordóñez).

El sábado.-

8 h. ap.- Dos cernícalos vulgares, en la zona de Los Poyales, “*en vuelo y reclamando sobre los altos farallones del cañón*”. (S. Aris y otros).

8 h. 17 m.- Dos cernícalos vulgares. Uno vuela entre los chopos. Otro está posado en un chopo; luego se va. Margen izquierda del embalse, cerca de Maderuelo, junto a la ermita de la Vera Cruz, antes del puente. (Fidel José).

8 h. 21 m.- “*Un cernícalo vulgar –hembra o joven- ataca a dos cuervos (...) en vuelo sobre La Catedral, uno de los cuales se posa arriba en el roquedo. Acto seguido, la falcónida arremete contra el cuervo al que propina un par de certeras pasadas casi rozándole. Poco después el valiente cernícalo acaba expulsando a la pareja de cuervos.*” (S. Aris y otros).

8 h. 53 m.- Un cernícalo vulgar entre Maderuelo y Valdevarnés. (S. Aris y otros).

Antes de las 9 h.- Dos cernícalos vulgares entre Boceguillas y Campo de San Pedro. (Juan Prieto).

Antes de las 9 h. 59 m.- Tres cernícalos vulgares entre Boceguillas y Maderuelo. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

9 h. 59 m.- Dos cernícalos vulgares en Peñalba. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

9 h. 59 m.- Cernícalo vulgar junto a la N-I, por el cruce de Villalvilla de Montejo. (José Luis González y otros).

10 h. 32 m.- Dos cernícalos vulgares posados en Peñalba. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

Por la mañana.- Cernícalo vulgar cerca de Campo de San Pedro. (Jorge Juan Díaz y otros).

Por la mañana.- Dos cernícalos vulgares en la cantera cerca de Moral. (Juan Prieto).

11 h. ap.- Tres cernícalos vulgares en vuelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (S. Aris y otros).

11 h. 8 m. ap.- Cernícalo vulgar entre Milagros y Montejo. (J. Vitores).

11 h. 25 m.- Cernícalo vulgar en vuelo cerca de la carretera de Milagros a Montejo. (Eliás Gomis y otros).

13 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar macho acosa a un ratonero común, “*con picado volando por encima de él*”, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero). (J. Vitores).

Entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m.- Dos cernícalos vulgares (1+1) en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (J. Vitores).

15 h. 15 m.- Un cernícalo macho en Valdecasuar 4. (Á. Leiva y otros).

16 h. 0 m.- Una pareja de cernícalos. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).

16 h. 11 m.- Dos cernícalos vulgares salen detrás de P.D.Z. “*y se dirigen en vuelo batido hacia La Hoecilla*”. (S. Aris y otros).

16 h. 15 m.- Tres cornejas persiguen a un cernícalo, en el sabinar de Campillo de Aranda. (Juan José Molina y Noa Novo).

16 h. 15 m.- Cernícalo vuela cañón abajo, frente a Peña Cuervo. (A. Ruiz y otros).

16 h. 20 m.- Un cernícalo vulgar vuela sobre los huertos, cerca de Montejo. (*María Melero*).

16 h. 35 m.- El mismo cernícalo vuela sobre Las Torres, y marcha aguas abajo del pueblo. (*María Melero*).

16 h. 23 m.- Cernícalo volando en el barranco de Valugar. (*A. González y otros*).

16 h. 25 m.- Cernícalo vulgar en la cabecera del barranco de Valtejar (o de Valtejo). (*J. Herrera y otros*).

16 h. 30 m.- Pasa un cernícalo. (*J. L. Armendáriz y otros*).

16 h. 36 m.- Un cernícalo vuela aguas arriba. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

16 h. 45 m.- Un cernícalo vulgar. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

16 h. 51 m.- Un cernícalo vulgar posado en V.A.D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

17 h. 5 m.- Dos cernícalos, macho y hembra, en Moral de Hornuez. (*Á. Leiva y otros*)

17 h. 17 m.- Cernícalo vulgar posado en peña del barranco de la Fuente (al final, cerca del túnel). (*J. Herrera y otros*).

17 h. 19 m.- Tres cernícalos entres Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*Á. Leiva y otros*)

Por la tarde.- Cernícalo vulgar. Granja de Campillo de Aranda. (*J. A. López*).

Por la tarde.- Dos cernícalos vulgares (pareja) en V.D.I. (*Bruno Chacón y Jorge Manuel Hernández*).

Al atardecer.- Dos cernícalos vulgares en Peña Fueros izquierda. (*Eugenio Castillejos*).

Al atardecer.- Dos cernícalos vulgares en Peñalba. (*J. L. Galindo y otros*).

Al atardecer.- Dos cernícalos vulgares en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

El domingo.-

Al amanecer.- Dos cernícalos vulgares en Peña Fueros izquierda. (*Eugenio Castillejos*).

Al amanecer.- Dos cernícalos vulgares en Peñalba. (*J. L. Galindo y otros*).

Al amanecer.- Hasta cuatro cernícalos vulgares sobrevuelan La Peña Flor. “*Creemos que al menos dos duermen en La Peña.”* (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

Al amanecer ap.- Un cernícalo vulgar en El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

7 h. 43 m.- Un cernícalo vulgar en peñas de la margen izquierda del barranco del Boquerón. (*J. Herrera y otros*).

7 h. 46 m.- Un cernícalo vulgar macho. Valdecasuar margen izquierda 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

7 h. 48 m.- Un cernícalo pasa volando por Peña La Graja, por encima de la línea de peñas hacia el este (río arriba). (*X. Parra y M. Gutiérrez*).

7 h. 52 m.- Un cernícalo vulgar vuela del comedero hacia Peña Cuervo; y luego va volando cañón abajo, hacia el oeste. (*A. Ruiz et al.*).

7 h. 53 m.- Cernícalo al oeste de La Hocecilla volando río arriba. (*X. Parra y M. Gutiérrez*).

7 h. 59 m.- Cernícalo en V.A.D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

8 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar. Valdecasuar margen derecha 3. (*Emilio Heredia*).

8 h. 0 m.- Un cernícalo vulgar hembra. Valdecasuar margen izquierda 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

8 h. 1 m.- Un cernícalo macho. Valdecasuar margen izquierda 3. (*Á. Leiva y otros*)

8 h. 5 m.- Cernícalo vulgar posado sobre un matorral en la cabecera del barranquillo de El Gordo, a la derecha del Cerrejón. (*J. L. López-Pozuelo*).

8 h. 11 m.- Una pareja en las peñas del Boquerón. (*J. Herrera y otros*).

8 h. 13 m.- Un cernícalo vulgar macho. Charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*J. Vitores*).

8 h. 15 m.- Un cernícalo volando aguas abajo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

8 h. 19 m.- Cernícalo vulgar se posa en Peña Inclinada (P.D.I.), sobre el nido de buitres leonados N° 14. (*J. L. López-Pozuelo*).

8 h. 20 m.- El cernícalo “amaga un picado sobre un colirrojo tizon que se lanza a la base de la peña”. (*J. L. López-Pozuelo*).

8 h. 23 m.- Pareja de cernícalos por la derecha de Peña Inclinada (P.D.I.). (*J. L. López-Pozuelo*).

8 h. 27 m.- Cinco cernícalos por la parte derecha de P.D.I., “persiguiéndose y jugando”. (*J. L. López-Pozuelo*).

8 h. 33 m.- Pasan dos cernícalos frente a Las Torcas. (*P. Fraguío y otros*).

8 h. 43 m.- Cernícalo en V.A.D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

8 h. 45 m.- Tres cernícalos volando entre La Catedral y Los Poyales. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

8 h. 45 m.- Dos cernícalos. Uno de ellos grita. La Catedral (S.D.). (*Fidel José*).

8 h. 58 m.- Cernícalo por la chopera de V.A.D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

9 h. 0 m.- Un cernícalo hembra. Valdecasuar margen izquierda 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

9 h. 1 m.- Cernícalo vulgar. 2° Cañón margen derecha. (*Hugo Ruiz*).

9 h. 3 m.- Tres cernícalos. V. A. D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

9 h. 4m.- Un cernícalo. Circo del Águila. (*José Antonio Dávila*).

9 h. 9 m.- Dos parejas de cernícalos vuelan en todas direcciones. La Catedral. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

9 h. 10 m.- Dos cernícalos (macho y hembra) salen de la peña (la margen izquierda del 2º Cañón), y se posan en un árbol. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

9 h. 15 m.- Un cernícalo hembra. Valdecasuar margen izquierda 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

9 h. 16 m.- Los dos cernícalos anteriores salen hacia Peña Fueros. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

9 h. 16 m.- Un cernícalo rodea el comedero. (*A. Ruiz y otros*).

9 h. 16 m.- Un cernícalo por Valdecasuar. (*José Antonio Dávila*).

9 h. 25 m.- Un cernícalo llega a Las Torcas. Se mete en un agujero, y sale a los dos minutos. (*P. Fraguío y otros*).

9 h. 30 m.- Un cernícalo vulgar se posa en V.A.D., junto al viaducto. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).

9 h. 33 m.- Cernícalo vulgar oído por Valdecasuar margen derecha 2. (*Patricia Molina*).

9 h. 41 m.- Un cernícalo vulgar cruza Valdecasuar margen derecha 2, barranco abajo. (*Patricia Molina*).

9 h. 50 m.- Un cernícalo vulgar macho. Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

9 h. 52 m.- Pasa el cernícalo por Valdecasuar margen derecha 2, barranco arriba, hacia m. d. 1. (*Patricia Molina*).

9 h. 52 m.- Un cernícalo vulgar. Valdecasuar margen derecha 1. (*Ana Belén Lucha*).

9 h. 55 m.- La pareja de cernícalo vulgar sigue volando el valle del Boquerón, hacia la presa. (*J. Herrera y otros*).

9 h. 59 m.- Vuela un cernícalo. Va de La Catedral (S.D.) a casi D.e.l.c. (*Fidel José*).

10 h. 5 m.- Cinco cernícalos. V. A. D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

10 h. 45 m.- Un cernícalo posado en sabina en lo alto de Los Poyales, cerca de la Plataforma I (donde hay un buitre leonado adulto). (*Fidel José*).

10 h. 52 m.- Ya no está el cernícalo posado en la sabina de lo alto de Los Poyales. (*Fidel José*).

Por la mañana.- Un cernícalo vulgar por el comedero de Montejo, con chovas. (*J. González y otros*).

Por la mañana.- Dos cernícalos vulgares en la carretera de Fuentelcésped. (*Juan Prieto*).

Por la mañana.- Una pareja de cernícalos vulgares. Peña Fueros. (*Javier Marchamalo*).

12 h. 35 m.- Un cernícalo vulgar “*en los páramos entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra*”. (*S. Aris y otros*).

Muy poco después.- Otros dos cernícalos vulgares en las afueras de Fuentemizarra. (*S. Aris y otros*).

12 h. 44 m.- Dos cernícalos vulgares entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*S. Aris y otros*).

13 h. ap.- Un cernícalo vulgar hembra vuela sobre un sembrado, “*justo al tomar la pista que lleva al comedero*” de Campo de San Pedro. (*S. Aris y otros*).

17 h. 15 m.- Cerca de Campo de San Pedro, un cernícalo vulgar hembra “*en vuelo raso sobre un campo*”; y poco después, otro cernícalo vulgar “*cerniéndose, cerca del cruce al comedero*”. (*S. Aris*).

17 h. 42 m.- Oído en Cedillo de la Torre. (*Fidel José*).

18 h. 38 m.- Oído en Cedillo de la Torre. (*Fidel José y otros*).

El lunes 12.- (*Eliás Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y, Fidel José*).

11 h. 23 / 24 m.- Un cernícalo vulgar hembra. Carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra.

11 h. 24 m.- Un cernícalo vulgar macho. Entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro.

11 h. 36 / 39 m.- Un cernícalo. Entre Campo de San Pedro y el comedero.

11 h. 47 m.- Un cernícalo vulgar en vuelo, cerca de Campo de San Pedro.

13 h. 5 m.- Un cernícalo. Cerca del comedero de Campo de San Pedro.

13 h. 8m.- Un cernícalo vulgar hembra. Cerca de Campo y del comedero.

13 h. 55 m.- Un cernícalo vulgar. Cerca del comedero de Ayllón.

14 h. 26 m.- Tres cernícalos vulgares. Cola del embalse, cerca de Maderuelo.

14 h. 34 m.- Un posible cernícalo. Cerca de Maderuelo.

El martes 13.- (*Eliás Gomis y otros*).

10 h. 30 m. ap.- Cernícalo vulgar volando sobre el cañón. Zona del comedero de buitres.

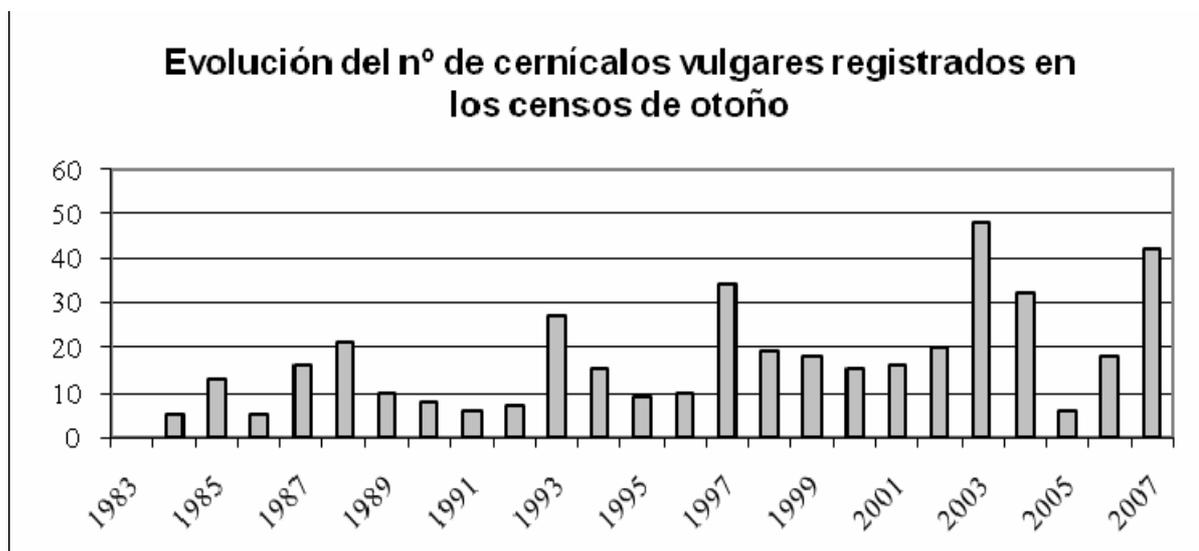
Antes de las 12 h. ap.- Cernícalo vulgar. Estepa cerealista del norte del Refugio.

El miércoles 14.- (*Eliás Gomis y otros*)

12 h. 5 m.- Un cernícalo vulgar macho. Junto a la carretera de Montejo a Milagros.

El sábado 17.- (Javier Vitores)

11 h. 12 m.- Un cernícalo vulgar hembra. Charcas de Villalba de Duero (Burgos).



Comentario.- Se trata del segundo censo de otoño en que se han visto más cernícalos, por detrás del de 2003 (seguramente no menos de 42-54, y posiblemente más).

#### MILANO REAL (*Milvus milvus*)-

Se vieron seguramente no menos de unos 69 milanos reales, y probablemente más; casi todos ellos, en zonas próximas.

Citado por 23 equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

El sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., se vieron **15** milanos reales (12+3) en el basurero de Aranda de Duero; y se vio el acoso de un milano real a una garza real.

El mismo día, a las 14 h. 0 m., se vieron seis milanos reales juntos en la cola del embalse (Peñalba).

También el sábado, por la mañana, se vieron 17 milanos reales, entre Boceguillas y Maderuelo; y **37** milanos reales, que podrían incluir a todos o parte de los anteriores, cerca del comedero de Campo de San Pedro. Y antes de las 16 h., se observaron cinco milanos reales, cerca de Milagros.

El domingo, se vieron al menos siete milanos reales, en el comedero de Campo; y unos 15 milanos reales, entre Fuentemizarra y Cedillo de la Torre.

El lunes día 12, se vieron **más de 40** milanos reales en el comedero de Campo de San Pedro (con buitres leonados, buitres negros, cuervos, y urracas).

Relación de citas.-

A) En la zona del comedero de Campo de San Pedro.-

#### Miércoles 7.-

A las 11 h. 40 m. ap., algún milano real sobrevuela un festín de buitres. (Sergio Aris).

#### Viernes 9.-

A las 12 h. 40 m. ap., "tres milanos reales sobrevuelan de cerca el festín, esperando la menor oportunidad para lanzarse entre la muchedumbre de buitres leonados y negros". (Sergio Aris).

#### Sábado 10.-

A las 9 h. 30 m. ap. algunos milanos reales sobrevuelan un festín de buitres. (Sergio Aris et al.).

A las 9 h. 50 m., “tres cuervos y un milano real hostigan y persiguen a otro cuervo que se aleja del comedero llevando consigo un pedazo de carne en el pico”. (Sergio Aris y otros).

10 h. 50 m.- Varios milanos reales. (J. L. Armendáriz y otros).

11 h. ap.- Dos milanos reales en vuelo, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Sergio Aris et al.).

Por la mañana.-37 (13 + 22) milanos reales, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Jorge Juan Díaz, Alberto González y otros).

A las 15 h. 41 m., un milano real entra al comedero. (Luis Miguel Romero).

A las 16 h. 54 m., 13 milanos reales volando. (Luis Miguel Romero).

A las 17 h. 0 m., un total de 20 milanos reales. (Luis Miguel Romero).

De 17 h. 43 m. a 18 h. 15 m., ya de noche, 8 milanos reales. (Manuel Box y Lidia Box).

#### Domingo 11.-

A las 17 h. 20 m. ap. al menos siete milanos reales, “algunos de los cuales emprenden vuelo de un chopo, a la izquierda de la pista en dirección al comedero”.

Poco después, algún milano real en vuelo. (Sergio Aris y otros).

#### Lunes 12.-

Entre las 11 h. 39 m. y las 13 h. 3 m., más de 40 milanos reales en un festín, en el comedero de Campo de San Pedro. (Elías Gomis y otros). (Elías Gomis llega a contar más de 40 ejemplares).

Comentario.- Se trata de una de las tres mayores agrupaciones de milanos reales de las que tenemos noticias en este comedero. Las otras dos corresponden a 1989 (más de 40 aves; José María Pérez Carbonell; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 5) y al 13 de noviembre de 2004 (40 aves; Cristian Cuesta Bello, Jorge Juan Díaz González, Enrique Estalrich Melero, Alberto González Andrade, David Grijalbo Belmonte y Javier Herrera Gómez; citado en la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 37, y en el **Informe final del censo de otoño de 2004**, págs. 5 y 15).

#### B) En otras zonas.-

##### Miércoles 7.-

10 h. 37 m.- Entre Maderuelo y Valdevarnés, junto a la fábrica de Myta, un milano real y un ratonero posados en torres contiguas del tendido eléctrico. “Al poco, el ratonero toma vuelo y va a posarse en la torre ocupada por el milano, que es desplazado”. (S. Aris).

Poco después.- Otro milano real, cerca de Valdevarnés. (S. Aris).

10 h. 50 m.- Otros dos milanos reales entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, cerca de Campo. (S. Aris).

14 h. 10 m.- Un milano real posado en una torre del tendido eléctrico, cerca de Fuentemizarra. (S. Aris).

16 h. 0 m.- Un milano real “ciclea alto cerca de algún buitre leonado frente a Peña Rubia”. (S. Aris).

Poco después de las 16 h. 55 m.- Un milano real en vuelo oblicuo hacia la izquierda de Peña Portillo. Se pierde por detrás de P. P. 2ª. (S. Aris).

##### Jueves 8.-

10 h. 37 m.- Un milano real sobrevuela las afueras de Moral de Hornuez. (S. Aris).

12 h. 24 m.- Un buitre negro y un milano real ciclean sobre la paramera, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (S. Aris).

12 h. 36 m.- Dos milanos reales sobrevuelan Campo de San Pedro. (S. Aris).

Muy poco después de las 14 h. 15 m.- Dos milanos reales en vuelo, cerca de Bercimuel. (S. Aris).

##### Viernes 9.-

10 h. 42 m.- Un milano real en vuelo, cerca de Peña Rubia. (S. Aris).

11 h. 45 m.- Un milano real y algunos buitres leonados vuelan hacia el sur, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (S. Aris).

Poco después.- Un milano real junto a Fuentemizarra. (S. Aris).

11 h. 45 m.- Un milano real se posa en una torreta eléctrica donde ya había un ave de su especie. Algo después, un tercer milano real se posa en la misma torreta. (S. Aris).

14 h. 53 m.- Un milano real “comiendo algo sobre un campo arado, cerca de Fuentemizarra”. (S. Aris).

Por la tarde.- Un milano real en V.D.I. (Bruno Chacón y Jorge Manuel Hernández).

Por la tarde.- Un milano real al este de Peña Portillo. (J. González y M. Ordóñez).

#### Sábado.-

- 8 h. 53 m.- Dos milanos reales entre Maderuelo y Valdevarnés. (*S. Aris y otros*).
- Poco después.- Algún milano real más, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*S. Aris y otros*).
- Antes de las 9 h.- 10 milanos reales entre Boceguillas y Campo de San Pedro. (*Juan Prieto*).
- Antes de las 9 h. 59 m.- 17 milanos reales (12 volando y 5 posados en postes o torres del tendido eléctrico), entre Boceguillas y Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m.- 15 (12+3) milanos reales en el basurero de Aranda de Duero. (*J. Vitores*).
- 9 h. 59 m.- Pasa un milano real. Aguas arriba de Peñalba, en la zona del recodo. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- 10 h. 11 m.- Pasa un milano real. Zona del puente de Alconadilla. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- 10 h. 14 m.- Pasa otro milano real. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).
- Por la mañana.- Un milano real “a la altura del comedero” de Montejo. (*J. González y M. Ordóñez*).
- 13 h. 11 m.- Un milano real. Antinua N-I, justo al norte de Milagos. (*Fidel José*).
- 14 h. 0 m.- Seis milanos juntos en la cola del embalse (Peñalba). (*X. Parra y otros*).
- Entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m.- Un milano real en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*J. Vitores*).
- Antes de las 16 h.- Cinco milanos reales, cuatro posados en un sembrado y uno volando, cerca de Milagos. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).
- 16 h. 34 m.- Un milano real en el barranco de Valtejo, cicleando con 13 buitres leonados y 7 grajillas. (*J. Herrera y otros*).
- 16 h. 52 m.- Un milano real ciclea alto sobre Peña de la Zorra. (*S. Aris y otros*).
- 16 h. 53 m.- Un milano real. Sabinas de Campillo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).
- 16 h. 56 m.- Un milano real en vuelo hacia el oeste. Peña Rubia. (*Elías Gomis y otros*).

#### Domingo.-

- Ap. entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 0 m.- Un milano real en vuelo, fotografiado, entre Maluque y Santa Cruz, a la izquierda de la carretera. (*Pedro Luis Castilla*).
- Por la mañana.- Un milano real en Peñalba. (*J. L. Galindo y otros*).
- Por la mañana.- Milano real en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).
- 10 h. 0 m.- Un milano real en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
- 10 h. 2 m.- Una rapaz, quizás un milano, cruza el cañón desde el páramo de la margen derecha, a la altura del Circo del Águila. Cruzó delante del Sol, con respecto al observador, y no fue posible verla bien. (*José Antonio Dávila*).
- 10 h. 10 m.- Un milano real “volando sobre el camino que va desde Montejo a Milagos (a la altura de la intersección con el camino que va a Pardilla)”. (*María Melero*).
- 12 h. 15 m.- Un milano real vuela cerca de Valdevacas de Montejo. (*Sergio Aris y otros*).
- 12 h. 35 m.- Dos milanos reales “en los páramos entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra”. (*S. Aris y otros*).
- Muy poco después.- Un milano real en las afueras de Fuentemizarra. (*S. Aris y otros*).
- 12 h. 44 m.- Un milano real posado en una torreta del tendido eléctrico, cerca de Campo de San Pedro. (*S. Aris y otros*).
- Después de las 13 h. 37 m.- Unos 15 milanos reales (algunos posados en postes, y la mayoría volando) por la pista entre Fuentemizarra y Cedillo de la Torre. (*José Luis López-Pozuelo*).
- Después de las 15 h.- Milano real por Peña Portillo. (*Juan Prieto*).

#### Lunes.-

- 11 h. 28 m.- Un milano real. Carretera entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Elías Gomis y otros*).
- 11 h. 36 m.- Un milano real en poste. Y otro milano real en vuelo. Carretera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*Fidel José y otros*).
- 11 h. 39 m.- Un milano real. Entre Campo de San Pedro y el comedero. (*Fidel José y otros*).
- 11 h. 41 m.- 1-2 milanos reales. (*Fidel José y otros*).
- 11 h. 49 m.- Un milano real, entre Campo de San Pedro y el comedero de Campo. (*Elías y otros*).
- 13 h. 5 m.- Un milano real cerca de nosotros. (*Fidel José et al.*).
- 13 h. 14 m.- Un milano real. (*Fidel José et al.*).
- 13 h. 14 m. ap.- Un total de más de ocho milanos reales entre Campo de San Pedro y Ayllón. Algunos son fotografiados. (*Elías Gomis y otros*).
- 13 h. 21 m.- Un milano real. Carretera de Campo de San Pedro a Aldealengua de Santa María. (*Fidel José y otros*).

13 h. 21 m.- Un milano real. (*Fidel José y otros*).  
14 h. 30 m.- Un milano real. Cerca de Maderuelo. (*Fidel José y otros*).  
14 h. 54 m.- Un milano real. Cerca de Maderuelo. (*Fidel José y otros*).

Domingo 18.-

Entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m.- Un milano real. Cantaburras, junto a Aranda. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata (el de 2007) de uno de los censos de otoño en que se han registrado más milanos reales, por detrás de los censos otoñales de 1998 (al menos unos 110) y de 2005 (al menos unos 110-146); junto con el de 2006 (no menos de unos 57-59, y tal vez más de 76); y por delante de los censos de 2002 (al menos 30-40), de 2003 (no menos de 35-42), y de 2004 (probablemente no menos de 41).

AGUILUCHO PÁLIDO (*Circus cyaneus*).-

Se vieron seguramente no menos de ocho ejemplares distintos (incluyendo uno o dos machos y no menos de unas cinco hembras o jóvenes); y posiblemente algunos más.

Citado por diecisiete equipos. Se indican los registros a continuación.

El viernes 9, a las 12 h. 15 m., un aguilucho pálido hembra, entre Campo de San Pedro y el comedero de Campo. (*Sergio Aris*).

Por la mañana, un aguilucho pálido cerca de Peña Rubia. (*J. González y M. Ordóñez*).

El sábado, por la mañana, un aguilucho pálido hembra, cerca de Campo de San Pedro. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González y otros*).

En torno a las 9 h., dos aguiluchos pálidos hembras o jóvenes (no a la vez), y luego otro, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Juan Prieto y otros*).

Después, en la cantera cerca de Moral, un aguilucho pálido hembra (*Juan Prieto*).

También por la mañana, un aguilucho pálido hembra junto al embalse. (*Alberto González y otros*).

El mismo día, una hembra adulta de aguilucho pálido, “*subiendo desde el embalse hacia Montejo, antes del cruce con Castillejo de Robledo*”. (*Javier Marchamalo*).

A las 11 h. 26 m., cerca del embalse, en el barranco de la Alduela, un aguilucho pálido hembra “*cruza alto hacia el sabinar*”. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

A las 14 h. 5 m., un aguilucho pálido en Valdecasuar. (*Á. Leiva y otros*)

A las 14 h. 51 m., un aguilucho pálido hembra, en los “montes de estorninos” y cerca (al sur de Vallejo del Charco, al noroeste del sabinar del norte). (*Fidel José*).

A las 17 h. 48 m., un aguilucho pálido hembra, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 7 h. 57 m., un aguilucho pálido hembra o joven, en Vallunquera, hace un amago de caza a la izquierda del valle. (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

A las 8 h. 54 m., un aguilucho pálido macho adulto vuela cerca de Peña de la Zorra, y desaparece por detrás y por la izquierda de la peña. (*Marcos Gálvez*).

A las 9 h. 57 m., un aguilucho pálido hembra campea raso por la ladera izquierda del Boquerón, barranco arriba, hacia la parte alta del Reguerillo. (*J. Herrera y otros*).

A las 10 h. 10 m., un aguilucho pálido. Valdecasuar margen izquierda 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

A las 10 h. 19 m., un aguilucho pálido macho vuela por Valdecasuar margen izquierda 3. (*Á. Leiva y otros*).

Por la mañana, dos aguiluchos pálidos en Peñalba. (*J. L. Galindo y otros*).

También el domingo, a las 17 h. 15 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro, se fotografía un aguilucho pálido hembra, “*que hostiga a un ratonero común (...) en vuelo bajo sobre un rastrojo*”. Luego, el aguilucho pálido “*se posa sobre un campo arado*”. (*Sergio Aris*).

Poco después, a las 17 h. 20 m. ap., un aguilucho pálido hembra vuela cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Sergio Aris y otros*).

El lunes 12, a las 10 h. 9 m., un aguilucho pálido hembra, en la zona del monte al sureste de “El Otero” (al sureste de Valdevacas). (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José*).

Más tarde, a las 13 h. 45 m., cerca del comedero de buitres de Ayllón, un dudoso aguilucho (?). (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José*).

Comentario.- Se trata de uno de los censos de otoño en que se han registrado más aguiluchos pálidos, junto con los censos de 2002 (al menos 5-9) y 2003 (al menos 4-8, y probablemente no menos de 7-8).

#### AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*)-

El lunes 12, a las 13 h. 45 m., cerca del comedero de Ayllón, fue visto un aguilucho lagunero, que se posó. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José*).

El sábado 17, a las 11 h. 12 m., en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), fue visto un aguilucho lagunero hembra. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en el que es citada la especie por alguno de los participantes, después de los de 1989 y 2003; véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 1 y 13 respectivamente. Véase también lo anotado en el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 13.

#### AZOR (*Accipiter gentilis*)-

Se vieron de uno a tres azores.

Citado por cuatro equipos.

El sábado, a las 15 h. 55 m., vuela un azor en el barranco de Valugar. (*Alberto González, Jorge Juan Díaz, y otros*).

Otro equipo observa asimismo un azor cerca de Valugar. (*J. González y M. Ordóñez*).

El domingo, a las 7 h. 36 m., en Peña Rubia, “*pasa un azor*”, “*en vuelo hacia el este*”. (*Elías Gomis, Alfonso Lario y Raúl González*).

El mismo día, a las 8 h. 13 m., un azor o gavilán vuela hacia el oeste, frente a Peña Cuervo. (*A. Ruiz y otros*)

#### GAVILÁN (*Accipiter nisus*)-

Se vieron seguramente no menos de 4-7 gavilanes distintos. Se observaron: uno el miércoles 7, uno el viernes, entre tres y cinco el sábado, entre dos y cinco el domingo, uno el lunes, y uno el martes. Entre ellos, se identificó una hembra.

Registrado por once equipos (por uno de ellos, no con seguridad). Se recogieron una cita el miércoles 7, una cita el viernes 9, cinco citas el sábado, seis citas (dos de ellas dudosas) el domingo, una cita el lunes 12, y una cita el martes 13; lo que da un total de quince citas, once de ellas entre el sábado y el domingo (incluyendo dos dudosas).

El miércoles 7, se vio:

--- Al anochecer, un gavián vuela sobre Peña Portillo 2ª y va al sur. (*S. Aris*).

El viernes 9, se vio:

--- Por la mañana, un gavián cruza el cañón, al este de Peña Rubia. (*J. González y M. Ordóñez*).

El sábado 10, se vieron:

--- A las 15 h. 30 m., un gavián en Vallejo del Charco. (*Juan Prieto*).

--- De 15 h. 59 m. a 16 h. 3 m., en La Peña Flor, “un gavián sale de un chopo del arroyo, sobrevuela la zona cogiendo altura, y se pierde por (...) el suroeste”. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

--- A las 16 h. 30 m., frente a Peña de la Zorra, un gavián hembra “vuela sobre el labrado y la chopera río abajo”. (*Sergio Aris y otros*).

--- A las 18 h. 0 m., en Peña Rubia, un gavián “en vuelo hacia el este”. (*Elías Gomis y otros*).

--- A las 18 h. 0 m., en las sabinas de Campillo, un gavián. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

El domingo, se vieron:

--- A las 7 h. 39 m., un posible gavián en V.A.D. (*J. L. Armendáriz y otros*).

--- A las 8 h. 13 m., un azor o gavián volando hacia el oeste, frente a Peña Cuervo. (*A. Ruiz y otros*).

--- A las 9 h. 24 m., frente a Peña Cuervo, una pareja de gavilanes. (*A. Ruiz y otros*).

--- A las 9 h. 26 m., frente a Las Torcas, pasan dos gavilanes río arriba. (*P. Fraguío y otros*).

--- A las 12 h. 53 m., cerca del pueblo de Montejo, un gavián “es acosado por una corneja en vuelo”. (*Elías Gomis y otros*).

--- A las 12 h. 59 m., un gavián en el barranco de Valdecasuar. (*Alberto González, Jorge Juan Díaz, y Cristian Cuesta*).

El lunes 12, se vio:

--- A las 17 h. 53 m., un gavián en La Peña Flor. (*Raúl González y otros*).

El martes 13, se vio:

--- A las 16 h. 20 m., un gavián volando hacia el norte, junto al puente nuevo de Peña Rubia. (*Elías Gomis y otros*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más gavilanes son los de 2002 (al menos 8-10), 2001 (al menos 6-9), 2000 (al menos unos 5-8), 2003 (no menos de unos 4-7), 2007 (seguramente no menos de 4-7), 2006 (al menos unos 4-6, posiblemente al menos 5-6), 2004 (no menos de unos 4-5, seguramente 5), y 1999 (al menos 4-5)

#### RATONERO (*Buteo buteo*)-

Se vieron seguramente no menos de 19 ratoneros distintos (16-18 el sábado y 7-8 el domingo, aparte de unos siete el viernes y unos ocho el lunes); y muy probablemente más.

Citado por dieciocho equipos.

El miércoles 7, se vio:

10 h. 37 m.- Entre Maderuelo y Valdevarnés, junto a la fábrica de Myta, un milano real y un ratonero posados en torres contiguas del tendido eléctrico. “Al poco, el ratonero toma vuelo y va a posarse en la torre ocupada por el milano, que es desplazado”.

Seguidamente, el ratonero emprende el vuelo y es perseguido por un cernícalo vulgar. (*S. Aris*).

14 h. 10 m.- Se fotografian dos ratoneros jóvenes “posados en postes telefónicos”, cerca de Fuentemizarra. Uno de ellos se muestra “extraordinariamente confiado”.

14 h. 16 m.- Un ratonero común “se levanta de un labrado con una pequeña presa –seguramente la acaba de capturar- que transporta entre las garras, en los páramos entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez.”

El jueves 8, se vio:

12 h. 36 m.- Un ratonero común sale en vuelo de un tendido, cerca de Campo de San Pedro. (*Sergio Aris*).

El viernes 9, se vio:

11 h. 46 m. ap.- Dos ratoneros junto a Fuentemizarra. (*S. Aris*).

12 h. ap.- Dos ratoneros entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. Uno de ellos está “*posado en un poste telefónico*”. (*S. Aris*).

14 h. 55 m. ap.- Un ratonero en vuelo, entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez. (*S. Aris*).

18 h. 9 m.- Entre Boceguillas y Bercimuel, cerca de Boceguillas, un ratonero posado en un poste. (*Fidel José*).

18 h. 16 m.- Sale otro ratonero (distinto) entre Boceguillas y Bercimuel, ya cerca de Bercimuel. (*Fidel José*).

El sábado, se vieron:

A las 7 h. 47 m., un posible ratonero, en la margen derecha del embalse. (*Fidel José*).

A las 8 h. 43 m., dos ratoneros en la margen derecha del embalse, vistos desde la antigua C-114, justo antes de la desviación a Castillejo. Un ratonero está posado en una señal; sale y se posa cerca de otro ratonero, en una sabina. (*Fidel José*).

Poco después de las 8 h. 53 m., dos ratoneros entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*S. Aris y otros*).

Antes de las 9 h.- 8 ratoneros entre Boceguillas y Campo de San Pedro. (*Juan Prieto*).

Antes de las 9 h. 59 m.- Tres ratoneros entre Boceguillas y Maderuelo. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

A las 10 h. 9 m., dos ratoneros posados en sendos postes, en Villaverde de Montejo. (*José Luis González y otros*).

Por la mañana, ratonero cerca de Campo de San Pedro. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González y otros*).

A las 13 h. 43 m., un cernícalo vulgar macho acosa a un ratonero común, “*con picado volando por encima de él*”, en las charcas de Las Cristalinas (Aranda de Duero). (*J. Vitores*).

Entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m., un ratonero común en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*J. Vitores*).

Por la tarde, un ratonero en V.D.I. (*Bruno Chacón y Jorge Manuel Hernández*).

A las 16 h. 27 m., un ratonero volando por detrás de La Catedral. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).

A las 16 h. 38 m., un ratonero en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

A las 17 h. 16 m., un ratonero entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Á. Leiva y otros*).

A las 17 h. 19-20 m., un ratonero entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*Á. Leiva y otros*).

El domingo, se vieron:

A las 8 h. 32 m. ap., un ratonero acosado por dos cornejas, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*J. Vitores*).

A las 9 h. 26 m., un ratonero en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

Por la mañana, un ratonero en Peñalba. (*J. L. Galindo y otros*).

Por la mañana, un ratonero en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

A las 11 h. 22 m., un ratonero al sur del Cerro de Valdevacas. (*J. Herrera y otros*).

A las 12 h. 44 m., dos ratoneros entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (*S. Aris y otros*).

A las 17 h. 15 m., cerca del comedero de Campo de San Pedro, se fotografía un aguilucho pálido hembra, “*que hostiga a un ratonero común (...)* en vuelo bajo sobre un rastrojo”. (*Sergio Aris*).

El lunes 12, se registraron:

A las 11 h. 26-27 m., un ratonero y un mochuelo, junto a la carretera entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Elías Gomis, y otros*).

A las 11 h. 36 m., dos ratoneros (uno posado y otro en vuelo), cerca de Moral de Hornuez. (*Elías Gomis y otros*).

A las 11 h. 49 m., un ratonero posado en un poste del tendido eléctrico, entre Campo de San Pedro y el comedero de Campo. (*Elías Gomis y otros*).

A las 13 h. 14 m., más de dos ratoneros, entre Campo de San Pedro y Ayllón. (*Elías y otros*).

A las 13 h. 18 m., un ratonero, entre Campo de San Pedro y Aldealengua de Santa María. (*Fidel José y otros*).

El domingo 18, se vio:

Entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., un ratonero en Cantaburros, junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

*Comentario.-* Los censos de otoño en que se han registrado más ratoneros son los de 2004 (seguramente no menos de 23-24), 2003 (al menos 16-22), 2002 (al menos 18-20), 2007 (seguramente no menos de 19), 2005 (seguramente no menos de 12-17), y 2006 (seguramente no menos de 10-15).

#### ESMEREJÓN (*Falco columbarius*)-

Se vieron: al menos dos ejemplares (un macho y una hembra) el sábado, al menos uno o dos (incluyendo al menos una hembra o joven) el domingo, y dos ejemplares (hembras o jóvenes) el lunes. El total es de al menos tres ejemplares distintos (un macho, y dos hembras o jóvenes), y posiblemente más.

Citado por siete equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

El sábado, se anotaron las siguientes observaciones:

--- A las 10 h. 50 m., un esmerejón macho caza un murciélago en la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro.

--- A las 17 h. 59 m., en La Raya, un posible esmerejón (no es seguro) cruza el cañón hacia el sur.

--- A las 18 h. 9 m., frente a Peña La Graja, un esmerejón hembra, “*de cabeza muy clara*”, “*se posa en el extremo de un chopo y luego se aleja río arriba*”.

--- A las 18 h. 22 m. ap., ya casi sin luz, un esmerejón “*en vuelo fugaz sobre el labrado*”, frente a Peña de la Zorra. Viene del sur y va hacia la peña. Puede tratarse del mismo ejemplar de la observación anterior.

El domingo, se anotaron las siguientes observaciones:

--- A las 8 h. 10 m., frente a Peña de la Zorra, un posible esmerejón vuela río abajo.

--- A las 9 h. 48 m., un esmerejón hembra “*en un corto vuelo de picado*”, “*que desaparece por detrás del collado entre Peña de la Zorra y La Hocecilla*”.

--- A las 10 h. 16 m., frente a Peña Rubia, un esmerejón hembra o joven “*es acosado repetidas veces por una escandalosa corneja*”, y “*la rapaz tiene que refugiarse en la chopera*”.

El lunes día 12:

--- A las 11 h. 13 m. / 11 h. 14 m., un esmerejón hembra a la derecha de la carretera de Valdevacas a la ermita de Moral de Hornuez.

--- A las 14 h. 44 m., un esmerejón (hembra o joven) con una presa en las garras, en la margen derecha del embalse, junto a la antigua C-114.

#### ELANIO AZUL o ELANIO COMÚN (*Elanus caeruleus*)-

El sábado 10, a las 13 h. 30 m., en Maluque, “*a la derecha de la carretera en dirección a la presa*”, se vio (y se filmó) un elanio azul con plumaje adulto. El ejemplar está “*en unos postes de luz*”, “*se levanta y se posa en otros postes y a veces se cierne en vuelo*”. “*Parece comerse alguna presa mientras está posado en un palo*”. (Xavier Parra y Montse Gutiérrez).

*Comentario.-* Es el segundo censo de otoño en que se cita la especie. El anterior fue el de 2004. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 20; véase también el **Informe final** del censo de otoño de 2005, pág. 15).

Por otro lado, la observación anterior representa la séptima cita del elanio azul en el área de estudio (sin contar los registros en zonas próximas). Puede verse un resumen de los datos y referencias anteriores en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 20), y en las **Hojas Informativas** N° 22 (págs. 5-6), N° 23 (pág. 4), N° 24 (págs. 5-6), N° 25 (pág. 12), N° 27 (págs. 36-37), N° 29 (págs. 32-33), y N° 31 (pág. 42).

#### MOCHUELO (*Athene noctua*)-

Se vieron al menos de cinco a ocho mochuelos entre el sábado y el domingo, y seguramente al menos de diez a trece mochuelos entre el miércoles 7 y el lunes 12 (ambos días incluidos).

Citado por nueve equipos (por todos ellos fue visto).

El miércoles día 7, a las 7 h. 19 m., se vio un mochuelo “*posado sobre una señalización de coto junto a la carretera, entre Fuentelcéspedes y el pie de presa*”; y poco después de las 7 h. 43 m., se vio un mochuelo que se posó “*arriba de la cantera*”. (S. Aris).

El jueves día 8, a las 12 h. 32 m., se vio un mochuelo “*posado sobre los restos de un majano en el páramo, cerca de Fuentemizarra*”. Después, a las 14 h. 15 m., se vio un mochuelo “*posado sobre un montón de piedras*”, cerca de Bercimuel. (S. Aris).

El sábado, se registraron los siguientes datos:

--- A las 7 h. 3 m., se vio un mochuelo, que salió volando “*de una señalización junto a la carretera, entre Fuentespina y Fuentelcéspedes*”. (S. Aris y otros).

--- A las 12 h. 0 m., se vio un mochuelo sobre un majano, junto a las pista de Los Frailes a Montejo. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).

--- A las 13 h. 20 m., se vio un mochuelo en la estepa cerealista del norte del Refugio, “*encima de un cono de piedras apiladas a la derecha de la pista de Montejo a Maluque, antes de llegar al desvío a Peña Zorra*”. (X. Parra y M. Gutiérrez).

--- A las 14 h. 12 m., se vio un mochuelo en la estepa cerealista del norte del Refugio, “*posado sobre un majano*”, “*camino a Peña de la Zorra*”. (S. Aris, M. Gálvez y B. Iglesias).

--- A las 15 h. 30 m., se vio un mochuelo en la estepa cerealista del norte del Refugio, “*antes de Peña de la Zorra*”. (Juan Prieto).

--- Por la mañana, se vio un mochuelo en Peñalba. (J. L. Galindo y otros).

El domingo, se registraron los siguientes datos:

--- Por la mañana, se oyó un mochuelo en Peñalba. (J. L. Galindo y otros).

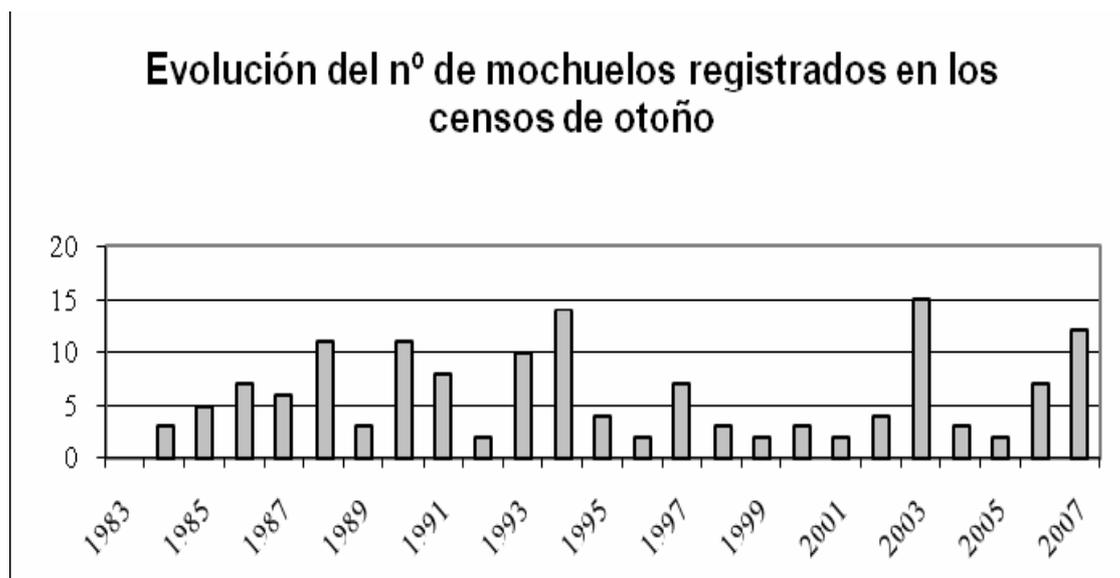
--- A las 12 h. 35 m., un mochuelo “*posado sobre los restos de un majano*”, “*en los páramos entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra*”. (S. Aris y otros).

--- A las 17 h. 12 m., un mochuelo, fotografiado, “*posado sobre unas ruinas en las afueras de Campo de San Pedro*”. (S. Aris).

El lunes 12, a las 11 h. 24 m., se vieron dos mochuelos en un montón de piedras, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (Elías Gomis y otros).

Después, a las 11 h. 26-27 m., se vio un tercer mochuelo en otro montón de piedras (y se vio a la vez un ratonero), también entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (Elías Gomis y otros).

El martes 13, por la mañana, se vio un mochuelo sobre un montón de piedras, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (Elías y otros).



**Comentario.-** Los censos de otoño en que se han registrado más mochuelos son los de 2003 (al menos 12-15, seguramente no menos de 14-15, de los que seis fueron vistos), 1994 (oídos seguramente 12-15 al menos, de los que sólo uno fue visto), y 2007 (al menos unos 10-13, todos ellos vistos, aunque la cifra baja a 5-8, vistos, si nos restringimos al sábado y el domingo).

### LECHUZA (COMÚN) (*Tyto alba*)-

Citada en un informe. Se vieron tres ejemplares, seguramente distintos.

El sábado, a las 18 h. 37 m., en torno al puesto frente a Los Poyales, vuela cerca del observador varias veces, dando vueltas, una lechuza común. [El observador anota: “*No me había ocurrido nunca. Parece magia.*”]. (*Fidel José*).

En la noche del sábado al domingo, a las 0 h. 47 m., se vio una lechuza común que cruzó de oeste a este la carretera de Vadocondes a Santa Cruz de la Salceda. (*Fidel José*).

En el anochecer del domingo, a las 18 h. 34 m., se vio una lechuza común junto a la carretera entre Cedillo de la Torre y Bercimuel. (*Fidel José*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más lechuzas son los de 2003 (7-8 aves, 6-7 vistas y una oída), 1994 (cuatro aves, dos vistas y dos oídas), 1993 (tres aves vistas), y 2007 (tres aves vistas).

### BÚHO CAMPESTRE o LECHUZA CAMPESTRE (*Asio flammeus*)-

El viernes 9, a las 17 h. 30 m., fue fotografiada una lechuza campestre en un sembrado, al nordeste y no lejos de la ermita de Moral de Hornuez. (*Jesús Hernando, Carmen Pulido y Juan José Molina*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron los de 2003 (dudosa) y 2004. (Véanse los **Informes finales** relativos a esos años; págs. 16-17 y 21, respectivamente).

Puede verse un resumen de toda la información anterior conocida, sobre esta especie en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 30, Nota 57) y en las **Hojas Informativas N° 23** (págs. 29-30), **N° 27** (pág. 201), **N° 29** (pág. 197), y **N° 31** (pág. 280). Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 52) y **N° 25** (pág. 107).

### MAMÍFEROS.-

#### ZORRO (*Vulpes vulpes*)-

Fueron registrados unos 10-13 zorros (8-11 vistos y dos más oídos): uno visto el viernes, 4-5 el sábado (3-4 vistos, y otro oído), y 9-10 el domingo (7-8 vistos y 2 oídos). Además, se vio un zorro el miércoles 7, y otro el jueves 8.

Observado por once equipos, y sólo oído por dos más. Otro equipo encontró un zorro muerto. Y otro equipo vio excrementos de zorro.

- El sábado 3, a las 9 h. 30 m., se vio un zorro en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*J. Vitores*).

- El miércoles 7, a las 7 h. 32 m., aún con escasa luz, entre Fuentelcésped y la presa, se vieron tres corzos en medio de un labrado, no lejos de un zorro “*que campea y que enseguida se esconde entre los carrascos y sabinas de la linde del campo a unos 50 m. de los corzos*”. “*Estos últimos, se dirigen caminando tranquilamente hacia el borde del labrado, situado junto al margen izquierdo de la carretera entre el kilómetro 29 y 28, no lejos del cruce que conduce al pie de presa.*” (*S. Aris*).

- El jueves 8, a las 18 h. 7 m. ap., mientras canta el búho real en Peña Portillo, un zorro “*se recorta en lo alto de la parte derecha de la peña.*” (*S. Aris*).

- El viernes 9, a las 8 h. 20 m., habiendo 16 buitres leonados posados en Peña Portillo, un zorro “se recorta arriba y aproximadamente por la mitad de la peña”, y “enseguida se esconde por detrás”. (S. Aris).

- El sábado 10, a las 2 h. 15 m. (en la noche del viernes al sábado), se vio un zorro junto a la carretera entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez. (Fidel José).

--- A las 11 h. 40 m., en la carretera por el pinar entre la ermita de Moral de Hornuez y Valdevacas de Montejo, se vio un zorro parado en mitad de la carretera. Los observadores pararon el coche, y el zorro no es espantó. En el informe correspondiente puede leerse: “Salgo corriendo detrás de él (del zorro), corre a mi velocidad a 5 m. de mí, si paro él para en unas encinas pequeñas; me vuelvo, si no le doy dos palmadas ni se espanta ni corre. ¿? No cojeaba. Corría bien. Muy confiado. Igual le pasa algo, o tiene un mal futuro con los cazadores.” (Juan Prieto).

--- De 17 h. 55 m. a 18 h. 0 m., desde El Caramelón, se vio un zorro bajo el tendido eléctrico del otro lado del embalse, “cazando topillos (parece que hizo tres capturas, al menos, de unos 15 intentos)”. (José Luis López-Pozuelo). En el informe correspondiente puede leerse:

17 h. 55 m.- “Zorro en rastrojos, bajo el tendido eléctrico al otro lado del embalse.”

18 h. 0 m.- “El zorro de vez en cuando da saltos en actitud de cazar micromamíferos, a veces mientras trota, otras tras un acecho estático; parece que hace al menos tres capturas de unos 15 intentos. Es de color pardo, con el babero-peto y las patas casi negros.”

--- Desde las 18 h. 48 m. hasta las 19 h. 0 m., se escucharon los ladridos de un zorro en La Peña Flor. (Honorio Iglesias y Marta Benayas).

--- A las 19 h. 15 m., se vio dos veces un zorro en Maluque. (Pedro Luis Castilla).

También el sábado, se anotaron huellas de zorro en un campo frente a Peña de la Zorra.

- El domingo 11, se registraron:

--- Antes del amanecer, en la Peña Flor, al menos dos zorros “pasan la noche dando “ladridos” y alaridos propios del celo”. (Honorio Iglesias y Marta Benayas).

--- Algo antes de las 7 h., un probable zorro “campeando por una ladera, en la oscuridad de la noche, desde el camino que baja hacia la chopera junto a Peña de la Zorra”. (Sergio Aris et al.).

--- A las 7 h. 58 m.- Un zorro que ladra, en campos de cultivo de la ermita de El Casuar. Es visto claramente durante un minuto, desde lo alto de la margen derecha del 2º Cañón. (Juan José Molina y Noa Novo).

--- Durante la mañana, un zorro ladrando. Se escucha desde enfrente de Valdecasuar margen derecha 3, reiteradas veces. (Emilio Heredia).

--- A las 8 h. 15 m.- Desde Valdecasuar m. d. 2, un zorro oído por Valdecasuar margen derecha 3, alejándose hacia el puesto 4º. (Patricia Molina).

--- A las 8 h. 26 m., se vuelve a escuchar el zorro, por Valdecasuar margen derecha 4. (Patricia Molina).

--- A las 8 h. 47 m.- “Un zorro rojo sobre Peña Rubia. Desciende lentamente por el cortado, deteniéndose a mirarnos; llega hasta la mitad del cortado y se mete en una cueva, de donde ya no le vemos salir.” (Elías Gomis y otros).

--- A las 9 h. 25 m., desde El Caramelón, un zorro, por la misma zona donde fue visto el de la tarde anterior. (J. L. López-Pozuelo).

--- A las 10 h. 0 m., un zorro en la margen izquierda de Vallunquera, “asomado en un peñasquete”. (Jesús Hernando y Carmen Pulido).

--- A las 10 h. 11 m., se oye el zorro por Valdecasuar margen derecha 4. (Patricia Molina).

--- A las 10 h. 15 m., se oye el zorro por Valdecasuar margen derecha 4. (Patricia Molina).

--- A las 18 h. 10 m.- Cerca de Riaguas, se observa detenidamente “una confiada zorra (...) campeando en busca de topillos campesinos (...)” “Contemplamos en primer plano las técnicas de caza de la zorra, que se detiene constantemente para localizar acústicamente a los diminutos roedores que se mueven entre la hierba, hasta que consigue capturar uno de ellos, que enseguida se traga entero. A continuación, seguimos desde unos 15 m. de distancia a la zorra, que sigue sus campeos y orina en la campiña, hasta que finalmente se aleja y recorta su silueta sobre una loma con las últimas luces del crepúsculo.” La zorra es fotografiada, con sus ojos brillando en la oscuridad. Cojea de la pata trasera izquierda. (Sergio Aris, Jesús Hernando, María Melero, y otros).

--- A las 18 h. 27 m.- “Un zorro rojo, unos 300 m. después de Villalvilla” (yendo de Villalvilla a Montejo). (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Juanjo Molina).

--- A las 20 h. 10 m. ap.- Un zorro en el sabinar de Hornuez. (Jesús Hernando y Carmen Pulido).

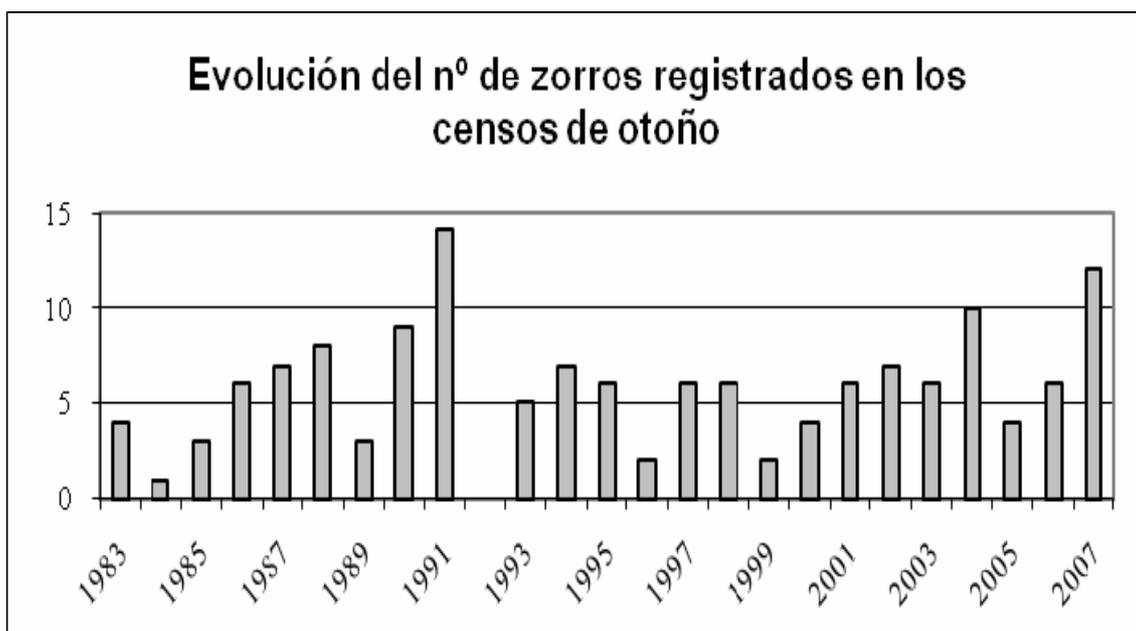
--- El mismo día, se vieron excrementos de zorro en la ladera de la margen derecha del barranco de Pardebueyes. (Fernando Jiménez).

El lunes 12, a las 8 h. 15 m., se vieron excrementos rojizos que quizás fueran de zorro, en el puente de Peña Portillo. (*Fidel José*).

Además, el sábado 10, en el oeste del Refugio, se encontró "un zorro muerto en un sifón, probablemente ahogado". (*Pablo Prieto*).

Con este dato, ya son 120-125 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 52-53 en zonas más o menos próximas al área de estudio), durante estos 34 años.

*Comentario.-* Los censos de otoño en que se han visto más zorros son los de 1991 (al menos 12-16, seguramente no menos de 13-16, de los que 10-12 fueron vistos y 2-4 más sólo oídos), 2007 (al menos 10-13, de los que 8-11 fueron vistos y otros dos sólo oídos), 2004 (vistos 9-10), y 1990 (al menos 7-10, seguramente no menos de 8-10, de los que 6-7-8 fueron vistos y 1-2 más fueron sólo oídos).



#### JABALÍ (*Sus scrofa*)-

Se registraron al menos 16-23 jabalíes, de los que 16-22 fueron vistos: siete vistos el viernes, seis vistos el sábado, y 10-12 (de los que 10-11 fueron vistos) el domingo. Entre ellos había al menos cinco o seis adultos (incluyendo dos o tres machos grandes), y 5-10 bermejós.

Fue visto por cuatro equipos, y oído por uno más. Otros cuatro equipos anotaron rastros.

El viernes 9, al oeste del Refugio, no muy lejos de Peña Portillo, se vio un jabalí macho muy grande. (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

El mismo día, cerca de Villaverde de Montejo, se vieron seis jabalíes (un adulto y cinco bermejós). (*J. Hernando y C. Pulido*).

El sábado, a las 18 h. 45 m., se vio un jabalí en los sabinars de Las Matas (en Villaverde de Montejo). (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

Después, a las 21 h. 0 m., se vieron cinco jabalíes, en un campo junto a las choperas de Valdecasuar. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

El mismo día, se vieron huellas y hozaduras de jabalí en el campo frente a Peña de la Zorra, cerca de la chopera.

El domingo, se registraron:

Aún de noche, pasa un jabalí por debajo de la roca de la margen derecha del 2º Cañón. Fue muy bien oído, aunque no fue visto. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

7 h. 55 m.- Un jabalí macho, en Vallunquera, subiendo ladera arriba (hacia el norte), con el vientre mojado. (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

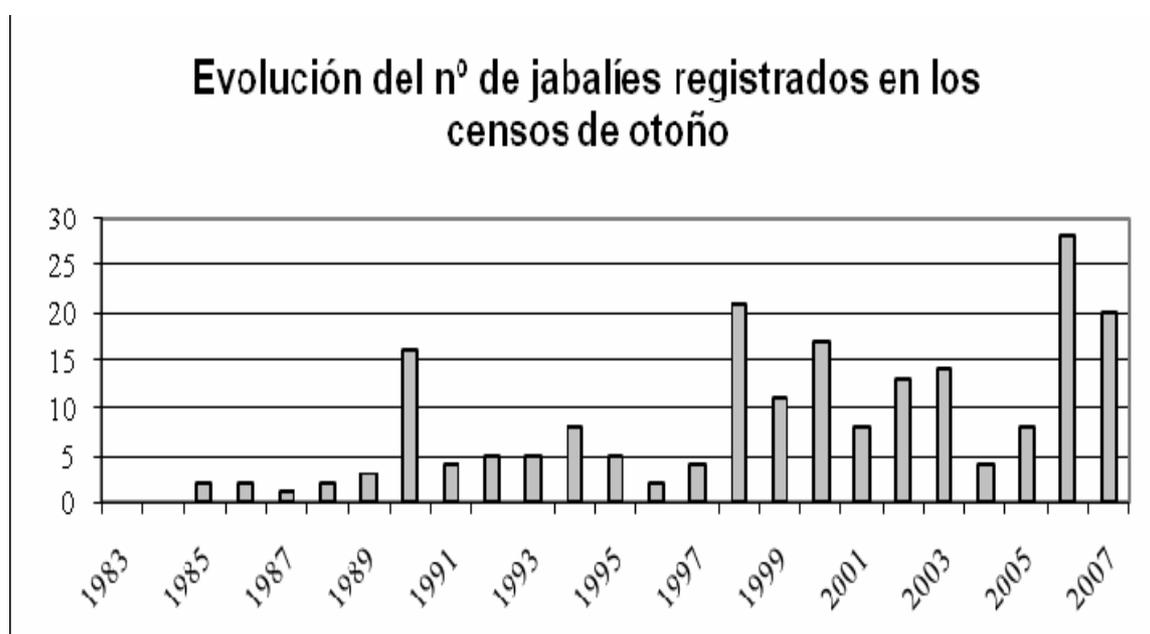
8 h. 30 m.- Un jabalí grande, parece un macho, bajando por la ladera entre Peña Fueros y El Corralón. (*Jorge Juan Díaz*).

9 h. 0 m.- Ocho jabalíes (tres adultos y cinco bermejós), entre Peña Fueros y El Corralón. (*Jorge Juan Díaz*).

11 h. 30 m.- Un jabalí adulto (un macho grande) subiendo hacia Valugar margen derecha, por la ladera. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González, y otros*).

El mismo día, se vieron escarbaduras de jabalí en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar.

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de 2006 (al menos unos 19-23, probablemente 25-32, de los que uno fue sólo oído), 2007 (al menos 16-23, de los que 0-1 fueron sólo oídos), 1998 (al menos 18), 2000 (al menos 14-21), y 1990 (al menos unos 16).



#### CORZO (*Capreolus capreolus*)-

Se detectaron no menos de unos 29-32 corzos (vistos), y seguramente más.

Observado por diecisiete equipos, y sólo oído por cinco más.

El miércoles 7, se vieron seis corzos. Hubo las siguientes citas:

- A las 7 h. 32 m., aún con escasa luz, entre Fuentelcésped y la presa, tres corzos en medio de un labrado, no lejos de un zorro “*que campea y que enseguida se esconde entre los carrascos y sabinas de la linde del campo a unos 50 m. de los corzos*”. “*Estos últimos, se dirigen caminando tranquilamente hacia el borde del labrado, situado junto al margen izquierdo de la carretera entre el kilómetro 29 y 28, no lejos del cruce que conduce al pie de presa.*” (*S. Aris*).

- A las 9 h. 15 m., tres corzos “*se encaraman por la ladera que sube desde la chopera al pie de Los Poyales*”. Dos de ellos son fotografiados, “*mientras el tercero emite sordos “ladridos” desde más abajo, cerca de la chopera*”. (*S. Aris*).

El jueves 8, a las 10 h. 30 m., se oye un corzo muy cerca de la verja del comedero del Refugio de Montejo. Al parecer, provoca una espantada de los buitres de un festín. (*S. Aris*).

El mismo día, a las 18 h. 45 m., se ve recortarse la silueta de un corzo sobre el cerro de Los Colmenares, muy cerca de donde canta un búho real. (*S. Aris*).

El viernes 9, entre las 9 h. 35 m. y las 9 h. 45 m. ap., se oyen ladridos de corzo desde la zona de Peña Portillo, “*algo alejados*”. (S. Aris).

El sábado, fueron vistos seguramente de 22 a 25 corzos al menos (entre los cuales, se identificaron seis o siete hembras, tres machos, y un joven). Hubo las siguientes citas:

- A las 7 h. 50 m., dos corzos (macho y hembra), fotografiados, recortándose sobre los roquedos de la margen izquierda de D.e.l.c. (S. Aris y otros).
- A las 14 h. 37 m., un corzo en el barranco junto al cortado de Valugar margen derecha. (Alberto González).
- A las 15 h. 20 m., un corzo ¿adulto?, “*encamado bajo sabina junto a uno de los baños de jabalí de la pista de la vía del tren al comedero*”. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío).
- A las 16 h. 20 m., dos corzos, hembra y macho, encima de Valugar margen izquierda. (Alberto González y otros).
- A las 16 h. 31 m., dos corzos, macho y hembra, en la margen izquierda del barranco de Valugar. (Jorge Juan Díaz).
- A las 16 h. 36 m. dos corzos (un adulto y un joven) al este del puesto frente a Peña Rubia, “*caminando hacia el sur cerca del Reguero de los Pozos*”. (Elías Gomis et y otros).
- Sin indicar hora, tres corzos enfrente de Los Frailes. (Javier Marchamalo).
- Por la tarde, corzo enfrente del Circo del Águila. (José Antonio Dávila).
- Por la tarde, tres corzos y luego dos, entre los barrancos de Valtejo y de la Fuente. (Javier Herrera y otros).
- Por la tarde, oído corzo frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío y otros).
- A las 17 h. 25 m., dos corzos hembras, en las sabinas de Campillo. (Juan José Molina y Noa Novo).
- A las 17 h. 35 m., otros tres corzos (dos hembras y un macho), en las sabinas de Campillo; lo que da un total de cinco corzos (cuatro hembras y un macho), en dicho sabinar. (Juan José Molina y Noa Novo).
- A las 17 h. 36 m., “*se oyen ladridos de corzos barranco arriba de Valugar*”. (Alberto González y otros).
- A las 17 h. 43 m., se ven varios excrementos de corzo en el mirador cerca de P.D.D.
- A las 17 h. 45 m., un corzo en la ladera debajo del comedero. (Alberto González y otros).
- A las 17 h. 55 m., ladran dos corzos (primero uno y luego el otro) barranco arriba de Valugar. (Alberto González y otros).
- A las 17 h. 58 m., se oye el ladrido de un corzo por el barranco de Valtejo. (J. L. Armendáriz y otros).
- A las 18 h. 4 m., cuatro corzos ladran y “*se encaraman por la ladera de un cerro*” de la margen izquierda del río, cerca de La Hocecilla. (Sergio Aris y otros).
- A las 18 h. 13 m., “*vuelven a oírse ladridos de corzo barranco arriba de Valugar*”. (Alberto González y otros).

El domingo, fueron registrados seguramente 25-27 corzos al menos (24-26 vistos, y uno más sólo oído), y posiblemente más. Hubo las siguientes citas:

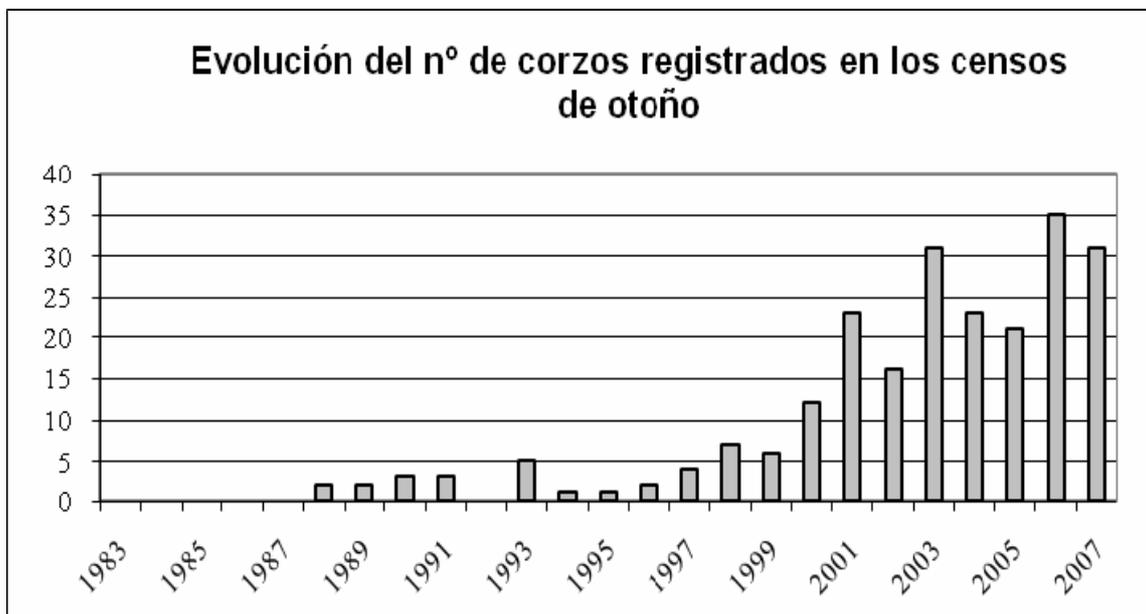
- A las 7 h. 15 m., se oye corzo frente a Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva y otros)
- A las 7 h. 15 m., se oye corzo frente a Valdecasuar m. i. 4. (Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio).
- A las 7 h. 16 m., cerca del Reguero de los Pozos, “*tres corzos pasan hacia el sur y vemos recortadas sus siluetas sobre el perfil del Este, muy cerca del lugar donde los vimos la tarde anterior. Ladran algunas veces.*” (Elías Gomis y otros).
- De 7 h. 20 m. a 7 h. 25 m., se oye corzo o corzos río abajo de La Hocecilla. (X. Parra y M. Gutiérrez).
- A las 7 h. 35 m., un corzo en el claro del barranco de Valugar. (Alberto González y otros).
- A las 7 h. 36 m., en la zona del Reguero de los Pozos, se oye búho real, “*y también ladran los corzos*”. (Elías Gomis y otros).
- A las 7 h. 48 m., se ven dos corzos al pie del cortado, bajo Valdecasuar m. i. 3. (Á. Leiva y otros)
- A las 7 h. 49 m., cerca del Reguero de los Pozos, “*dos corzos aproximadamente en el mismo lugar que en las otras dos citas [16 h. 36 m. del sábado, y 7 h. 16 m. del domingo]. Van hacia el sur.*” (Elías Gomis y otros).
- A las 7 h. 50 m., se ven dos corzos en las laderas de Los Poyales. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).
- A las 8 h. 0 m., “*se oye ladrar un corzo durante largo rato*”, frente a Valdecasuar m.i. 2. (Manuel Box y otros).
- A las 8 h. 4 m., se ven cuatro corzos en las laderas de Los Poyales. Incluyen los dos que se observaron a las 7 h. 50 m. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).
- A las 8 h. 10 m., se oye corzo frente a Valdecasuar m. i. 4. (Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio).
- A las 8 h. 10 m., dos corzos machos, uno detrás del otro (a unos 40 m. de distancia), en la margen derecha del 2º Cañón. (Hugo Ruiz).

- A las 8 h. 12 m., dos corzos oídos debajo de Peña Fueros. (*Jorge Juan Díaz*).
- A las 8 h. 14 m., se oye un corzo en el 2º Cañón. (*Juan José Molina y Noa Novo*).
- A las 8 h. 15 m., se oyen unos 15 ladridos de corzo, frente a Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz y otros*).
- Por la mañana, oído ladrar corzo en el río, frente a Peña Fueros. (*Javier Marchamalo*).
- Por la mañana, oído corzo en el sabinar del norte. (*José Antonio Dávila*).
- A las 8 h. 19 m., se oye el ladrido de un corzo, frente a Las Torcas. (*P. Fraguío y otros*).
- Entre las 8 h. 30 m. y las 9 h. 30 m. ap., se oyen tres o cuatro corzos, desde Valdecasuar m.i.4. (*José Luis González y otros*).
- Por la mañana, cuatro corzos vistos, en el barranco del Boquerón. (*J. Herrera y otros*).
- A las 8 h. 45 m., tres corzos (dos machos y una hembra) vistos, en un cultivo cerca de la ermita de El Casuar. (*Jorge Juan Díaz*).
- A las 8 h. 46 m., se oye un posible ladrido de corzo hacia El Casuar. (*A. Ruiz y otros*).
- A las 9 h. 12 m., en el barranco de Valdebejón, dos corzos huyen ladera arriba. (*Alfredo Prieto*).
- A las 9 h. 13 m., dos corzos (una hembra y una cría), entre Peña Fueros y El Corralón. (*Jorge Juan Díaz*).
- A las 9 h. 50 m., dos corzos vistos, por V.A.D. (*J. L. Armendáriz y otros*).
- A las 9 h. 55 m., cuatro corzos (un macho con cuernos de una punta -sin "ramas"-, dos hembras adultas, y una cría), por el camino que baja a las ruinas de Linares. Y se les oye. (*José Luis López-Pozuelo*).
- A las 10 h. 8 m., se oye corzo en la ladera bajo Los Poyales, varias veces. (*Fidel José*).
- A las 10 h. 20 m., se ve un corzo en el fondo del barranco de Valdecasuar, bajo m. i. 3. (*Á. Leiva y otros*).
- A las 18 h. 20 m., "con muy escasa luz", tres corzos "campean en plena llanura sin ningún tipo de cobertura vegetal, cerca de Riaguas". (*S. Aris y otros*).

El lunes, fue visto un corzo (en la noche del domingo al lunes).

- Por la noche (del domingo al lunes), a las 2 h. 18 m., un corzo sube por la ladera, en la margen izquierda del río, poco antes del puente de Peña Rubia. (*Fidel José*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de 2006 (no menos de unos 31-36, y seguramente 34-36 corzos distintos como mínimo), 2003 (al menos 28-34), 2007 (al menos unos 29-32), 2004 (al menos 22-24), 2001 (al menos 21-25), y 2005 (al menos 19-22).



COMADREJA (*Mustela nivalis*):-

José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío encuentran, el sábado, dos excrementos de comadreja bajo un puente del río, en el embalse.

NUTRIA (*Lutra lutra*).-

José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío encuentran, el sábado, excrementos de nutria bajo un puente del río, en el embalse.

GARDUÑA (*Martes foina*).-

Citada por un equipo.

En la noche del domingo, a las 20 h. 44 m., una garduña fue vista muy cerca y perfectamente, al lado y al Este de la carretera de Villaverde a Montejo, en la zona de la curva; el mustélido corría. (*Fidel José Fernández*).

Comentario.- Es el sexto censo de otoño en que se observa la garduña. Los anteriores fueron los de 1999 (una garduña vista por Jesús Hernando, frente a Peña Rubia, el domingo 14-11-99), 2000 (una garduña vista por Javier Marchamalo, junto al pueblo de Montejo, en los muros del puente grande sobre el río, en la noche del sábado 11 al domingo 12-11-2000), 2001 (una garduña vista por Javier Herrera y Enrique Estalrich, cruzando la carretera de Villaverde de Montejo a Villalvilla de Montejo, el domingo 11-11-2001, a las 16 h. 15 m.), 2002 (una posible garduña vista por Juan José Molina y Noa Novo, al este del sabinar de Campillo de Aranda, el domingo 10-11-2002, a las 6 h. 50 m.), y 2006 (una garduña vista por Fidel José Fernández, bajo El Castillo, el domingo 12-11-2007, a las 23 h. 14 m.; y en la misma noche, a las 19 h. 25 m., una garduña vista por Sergio Arís, en las afueras de Almazán –Soria-).

Se encontraron excrementos de garduña en los censos de otoño de 1985, 1988, 1991, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, y 2004.

Además, en el censo de otoño de 1996 se encontró, por Francisco López Laguna, una garduña muerta (atropellada por el tren, en un túnel). “*Estaba muy reseca, como de varios días*”. Por otra parte, en el censo de otoño de 1991 se vieron de nuevo los cadáveres de dos garduñas atropelladas por el tren, que ya habían sido hallados y medidos el 30 de julio del mismo año. (Sobre las garduñas atropelladas por el tren en la zona, así como las referencias en que aparecen estos casos, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 114).

GATO MONTÉS (*Felis silvestris*).-

En la noche del viernes 9, fue visto un gato montés en Las Loberas, entre Montejo y Milagros. (*Juan José Molina*).

Comentarios.- 1) Se trata del sexto censo de otoño en que es vista la especie. Los anteriores son los de 1991, 1995, 1996, 2000, y 2002.

Además, la cita anterior representa la observación directa número 79 que conocemos, del gato montés, en toda la historia del Refugio.

2) Muy cerca de El Burgo de Osma (Soria), Raúl Navas Sanz encontró, el 11 de noviembre de 2007, a las 0 h. 15 m., un gato montés recién atropellado, “*precioso*”, que “*aún estaba caliente*”. Medía 90 cm. de longitud, y 35 cm. de alzada.

CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*).-

Fueron vistos siete conejos: uno hacia el anochecer del viernes, uno en el anochecer del sábado, dos poco antes del amanecer del domingo, uno en el anochecer del domingo, uno en la noche del lunes al martes, y uno en el atardecer del martes.

Observado por tres equipos.

El viernes 9, hacia el anochecer, se vio un conejo entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo. (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

El sábado, se vio:

--- A las 19 h. 6 m., un conejo en los sabinares de Las Matas, en Villaverde de Montejo. (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

El domingo, se vio:

--- A las 6 h. 15 m., dos conejos en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Luis Miguel Romero*).

--- A las 18 h. 27 m., un conejo entre la N-I y Villalvilla de Montejo, “*Unos 500 m. antes de llegar a Villavilla*”. (*Elías Gomis et al., y Juanjo Molina*).

El martes 13, se vieron:

--- A las 1 h. 25 m., un conejo cerca del comedero de buitres del Refugio de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Jesús Hernando*).

--- A las 17 h. 20 m., un conejo al suroeste del Refugio, “*cerca de un montón de piedras, junto al pequeño reguero que hay al lado del aparcamiento*”. (*Elías Gomis, Alfonso Lario, y Raúl González*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más conejos son los de 2003 (7-8), 2007 (7), 2004 (al menos 6-7), 2005 (6-7, probablemente 7), 1998 (5-7), 1990 (6), 1988, 1995, 2000 y 2006 (5).

#### LIEBRE IBÉRICA (*Lepus granatensis*)-

Fueron vistas como mínimo cinco o seis liebres que debían ser distintas. Se vieron cuatro o cinco liebres hacia el anochecer del viernes, una algo antes del amanecer del domingo, y tres en la noche del martes 13 al miércoles 14.

Observada por cuatro equipos. Los registros se indican a continuación.

El viernes, hacia el anochecer, tres o cuatro liebres cerca de Honrubia de la Cuesta, y una liebre más entre Honrubia y Villaverde. (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*).

El domingo, una liebre:

--- A las 6 h. 39 m., una liebre “*cruza la carretera entre Fuentespina y Fuentelcéspedes*”. (*Sergio Aris, Bernat Iglesias y Marcos Gálvez*).

En la noche del martes 13 al miércoles 14, tres liebres:

--- A las 23 h. 5 m., tres liebres “*muy próximas entre sí*”, junto al camino de Honrubia de la Cuesta a Monrtejo de la Vega. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de 2006 (9-11, posiblemente 10-11), 2005 (al menos 9-10), y 1998 (al menos nueve); seguidos por los de 2002 (ocho) y 2003 (ocho).

#### TOPILLO CAMPESINO (o RATILLA CAMPESINA) (*Microtus arvalis*)-

Fue citado por diez equipos (por uno de ellos, dudoso; por otros seis, identificado sólo como “*topillo*”; por uno más, como “*topillo (quizás campesino)*”; y por otros dos, como topillo campesino).

El miércoles 7, a las 14 h. 40 m., se observa un topillo campesino, “*que corretea buscando sustento entre las hierbas de un pequeño montículo junto a la carretera, en la zona de pinares entre Moral de Hornuez y Valdevacas de Montejo*”.

También el miércoles, a las 19 h. 45 m., se ve un topillo campesino, que cruza la carretera entre Fuentelcéspedes y Fuentespina. (*S. Aris*).

El viernes, a las 19 h. 11 m., se ve un micromamífero (¿topillo?), en la carretera entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra. (*Fidel José*).

El sábado, hacia las 9 h. 0 m. ap., se ve un topillo que cruza la carretera, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (*Juan Prieto*).

Por la mañana, se ve un topillo en cuneta junto al embalse de Linares, cerca de Maderuelo. (*Javier Marchamalo*).

El mismo día, a las 14 h. 28 m. ap., se observa un topillo que cruza un camino, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Después, a las 15 h. 30 m., se ve un topillo en la estepa cerealista del norte del Refugio, antes del desvío a Peña de la Zorra. (*Juan Prieto*).

Además, se ve un gato doméstico con un topillo en la boca, en la carretera de Montejo a Valdevacas (en la zona de las curvas). (*Javier Marchamalo*).

Más tarde, a las 17 h. 43 m. ap., cerca de lo alto de P.D.D., se ven “*galerías de topillos, sobre todo bajo un guillomo*”. (*José Luis López-Pozuelo*).

El mismo día 10 de noviembre de 2007, de 17 h. 55 m. a 18 h. 0 m., desde El Caramelón, se observa un zorro bajo el tendido eléctrico del otro lado del embalse, “*cazando topillos (parece que hizo tres capturas, al menos, de unos 15 intentos)*”. (*José Luis López-Pozuelo*).

El domingo, a las 9 h. 52 m., se ve un topillo frente a V.A.D. (*J. L. Armendáriz et al.*).

Además, se observa un “*topillo (quizás campesino)*” en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

Por la tarde, a las 18 h. 10 m., cerca de Riaguas, se observa detenidamente “*una confiada zorra (...) campeando en busca de topillos campesinos (...)*.” “*Contemplamos en primer plano las técnicas de caza de la zorra, que se detiene constantemente para localizar acústicamente a los diminutos roedores que se mueven entre la hierba, hasta que consigue capturar uno de ellos, que enseguida se traga entero. A continuación, seguimos desde unos 15 m. de distancia a la zorra, que sigue sus campeos y orina en la campiña, hasta que finalmente se aleja y recorta su silueta sobre una loma con las últimas luces del crepúsculo.*” La zorra es fotografiada, con sus ojos brillando en la oscuridad. Cojea de la pata trasera izquierda. (*Sergio Aris, Jesús Hernando, María Melero, y otros*).

Después, a las 18 h. 30 m., los mismos observadores ven “*numerosos topillos que corretean por los campos y cruzan los caminos*”.

#### RATÓN DE CAMPO (*Apodemus sylvaticus*):-

El sábado, cerca de La Peña Flor, cruzó la carretera un ratón, al parecer de campo. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

Notas.- 1) El domingo, por la noche, uno de los participantes en el censo vio un ratón de campo “*cerca de la localidad de Alentisque (Soria)*”. (*Sergio Aris*).

2) El sábado, a las 8 h. 45 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), otro participante anotó: “*Una grajilla con algo en el pico se posa sobre la peña, creo que es un pequeño mamífero (¿ratón?). Lo picotea, pero parece que no puede desmembrarlo. Se lo lleva a otro sitio.*” (*José Luis López-Pozuelo*).

#### MURCIÉLAGOS.-

Fueron registrados por nueve equipos (por uno de ellos, sólo oído). Cinco de ellos citaron un murciélago que era o podía ser común (al menos dos equipos lo identificaron con seguridad), y uno citó también un murciélago grande (¿ratero?).

Fueron citados el viernes por un equipo, en la mañana del sábado por un equipo, en el anochecer del sábado por seis equipos, en el amanecer del domingo por un equipo, y en el anochecer del lunes por dos equipos.

Viernes.- 1 (6).

Mañana del sábado.- 1 (14).

Anochecer del sábado.- 1 (3) + 2 (4) + 3 (5) + 4 (12) + 5 (14) + 6 (33).

Amanecer del domingo.- 1 (14).

Anochecer del lunes.- 1 (1; o) + 2 (2).

Nota.- El sábado, a las 10 h. 50 m., en la chopera cerca del comedero de Campo de San Pedro, se vio cómo un esmerejón macho cazaba un murciélago.

#### MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*).-

Citado por cinco equipos (por dos de ellos, identificado con seguridad).

El viernes, por la tarde (entre las 16 h. 52 m. y las 17 h. 39 m.), se vio un murciélago muy pequeño (del tamaño como de un chochín, más o menos), volando de día sobre el río Arandilla (en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero). [El murciélago más pequeño de la zona es el murciélago común o enano].

El sábado, al atardecer, fue citado un murciélago enano, frente a V.D.I.

El mismo día, al anochecer (18 h. 20 m. ap.), frente a Peña de la Zorra, se observó algún murciélago del género *Pipistrellus*, probablemente el murciélago común o enano.

Casi a la vez, a las 18 h. 23 m., frente a La Raya, se vio un murciélago “pequeño”.

El domingo, junto a la orilla del río frente a La Calderona, fue encontrado, fotografiado y liberado un murciélago común o enano, por el equipo de V.A.D.

#### MURCIÉLAGO RATERO o RATONERO GRANDE (*Myotis myotis*).-

El sábado, al anochecer (18 h. 30 m.), frente a V.A.D., se vieron dos murciélagos grandes (*¿Myotis sp.?*). La especie del género *Myotis* más citada en el Refugio es el murciélago ratero (o murciélago ratonero grande).

**NOTA.-** En total se observaron vivas al menos **11** especies de mamíferos; y se citaron un total de **13** especies de mamíferos en el censo, si contamos también los excrementos .

En los 25 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado un total de **29** especies de mamíferos (incluyendo las detectadas por rastros o excrementos, y también alguna dudosa).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **46** especies de mamíferos (44 seguras y 2 dudosas), de las que **20** (al menos) se han reproducido allí. Véase la **Hoja Informativa N° 31** (2007), página 1.

#### AVES NO RAPACES (y NO PASERIFORMES).-

##### GARZA REAL (*Ardea cinerea*).-

Se registraron al menos unas 15-19 garzas que debían de ser distintas, y muy posiblemente más. De ellas, al menos unas 8-9 se observaron entre las hoces y el embalse; y se vieron cuatro en el basurero de Aranda, una en las charcas de Arteprez (cerca de Aranda), una en las charcas de Villalba de Duero, y una en las charcas de Berlangas de Roa.

Al menos tres de las garzas eran jóvenes del año.

El sábado, se vieron probablemente al menos 13-14 garzas, incluyendo no menos de 7-8 garzas en las hoces y su entorno (de ellas, en el embalse se observaron cuatro o cinco como mínimo).

El mismo día, en el basurero de Aranda de Duero, se vio el acoso de un milano real a una garza real.

El domingo, se detectaron al menos unas 9-12 garzas: probablemente al menos 8-11 entre las hoces y el embalse y cerca (cuatro de ellas, en el embalse), y una en las charcas de Villalba de Duero.

También se observaron garzas el lunes día 12, el viernes día 9, y en días anteriores.

Observada por 23 equipos.

La primera garza del domingo fue oída a las 6 h. 59 m. bajo Peña Fueros; y la última garza del sábado fue oída a las 18 h. 43 m. bajo Los Poyales.

Se incluye a continuación la relación de anotaciones.

#### Miércoles 7.-

8 h. 50 m.- Oída una garza real hacia la chopera, por el barranco D.e.l.c. (S. Aris).

#### Jueves 8.-

15 h. 59 m. ap.- Una garza real vuela sobre el río, frente a Peña Grillo. (S. Aris).

#### Viernes 9.-

7 h. 59 m. ap.- Una garza real vuela hacia el puente de Peña Portillo. (S. Aris).

8 h. 36 m.- Una garza real vuela sobre la chopera, río arriba. Peña Portillo. (S. Aris).

16 h. 0 m.- Una garza real en vuelo, vista desde el puente de Peña Rubia. (S. Aris).

Sin horas.- Garza real en "varios tramos del río", entre la ermita de El Casuar y Montejo. (J. González y M. Ordóñez).

22 h. 3 m.- Garza real oída. La Calleja. (Fidel José).

#### Sábado.-

7 h. 50 m. ap.- Garza real oída en el río. D.e.l.c. (S. Aris y otros).

8 h. 21 m.- Una garza real en el embalse. No lejos de Maderuelo. (Fidel José).

8 h. 42 m.- Otra garza real (distinta de la garza de las 8 h. 21 m.) en el embalse. Cerca del puente de Alconadilla. (Fidel José).

8 h. 50 m.- Dos garzas reales posadas cerca de la orilla del embalse, vistas desde el puente de Maderuelo. (S. Aris y otros).

Sin hora.- Cuatro garzas reales en el embalse, cerca de Maderuelo. (Jorge Juan Díaz, Alberto González, y otros).

Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., cuatro garzas reales juntas en el basurero de Aranda de Duero. Un milano real acosa a una garza real. (J. Vitores).

Entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., garza real en las charcas de Arteprez (Aranda de Duero). (J. Vitores).

Entre las 9 h. 59 m. y las 11 h. 26 m.- De tres a cinco garzas reales en el embalse. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío). Las observaciones se desglosan de la forma que se indica a continuación.

9 h. 59 m.- Más arriba de Peñalba, por la isla del recodo, tres garzas reales (2+1).

10 h. 17 m.- En la zona del puente de Alconadilla, una garza real vuela río arriba.

10 h. 32 m.- Una garza real por la alameda del Chorrillo.

Sin horas.- Garza real en "varios tramos del río", entre la presa y la ermita. (J. González y otros).

14 h. 0 m.- Una garza real en la cola del embalse. (X. Parra y M. Gutiérrez)..

14 h. 30 m. ap.- Una garza real "posada sobre un risco junto al río", frente a Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).

Entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m., garza real en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (J. Vitores).

15 h. 0 m.- Una garza real y dos cigüeñas blancas, a pocos metros de un tractor que está trabajando. Llegando a Montejo, desde Milagros. (Pablo Prieto).

Por la tarde.- Cuatro garzas reales en el embalse, en la zona de Peñalba. (J. L. Galindo y otros).

16 h. 10 m.- Una garza real vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).

16 h. 19 m.- Una garza real gritando sobre el río. Peña Fueros. (Javier Marchamalo).

16 h. 45 m.- Una garza real volando aguas arriba del pueblo de Montejo. Vuelve y se posa en la ladera de Las Torres, a la derecha de la peña. (María Melero).

17 h. 15 m.- La garza real anterior vuelve a posarse, a la izquierda de la peña (Las Torres), en la ladera. (María Melero).

17 h. 50 m.- Dos garzas reales río arriba. El Campanario. (Antonio Sanz).

17 h. 52 m.- Una garza real adulta río arriba. La Raya. (Juan Prieto).

17 h. 52 m.- Una garza se posa en la chopera. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

17 h. 54 m.- Se oye garza real. Peña Portillo. (Félix Martínez).

18 h. 42 m.- Una garza real pasa en vuelo delante de Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).

18 h. 43 m.- Se oye garza real. Bajo Los Poyales. (Fidel José).

#### Domingo.-

- 6 h. 59 m.- Grita garza real en el río. Peña Fueros. (Javier Marchamalo).  
7 h. 26 m.- Garza real. La Catedral. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).  
7 h. 32 m.- Se oye garza. Los Poyales. (Fidel José).  
7 h. 36 m.- Dos garzas reales llegan del cañón al embalse. (José Luis López-Pozuelo).  
7 h. 41 m.- Garza entra en el río. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).  
7 h. 43 m.- Oída garza. Los Poyales. (Fidel José).  
7 h. 56 m.- Garza real en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores).  
8 h. 33 m.- Garza real vuela al este. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).  
9 h. 0 m.- Una garza real junto a dos cigüeñas blancas, en un campo junto al río, cerca de Pardebuyes. (Fernando Jiménez).  
9 h. 35 m.- Una garza real vuela río abajo, frente a Peña de la Zorra. (Sergio Aris y otros).  
9 h. 42 m.- Garza real volando sobre la chopera hacia el oeste. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).  
9 h. 45 m.- Una garza real vuela río abajo, frente a Peña de la Zorra. (Sergio Aris y otros).  
9 h. 52 m.- Una garza real. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).  
9 h. 55 m.- Una garza real. Peña Portillo. (Félix Martínez).  
Por la mañana.- Cuatro garzas reales en el embalse, en la zona de Peñalba. (J. L. Galindo y otros).  
Sin hora.- Garza real frente a P. Zorra. (J. L. Armendáriz y otros).  
13 h. 35 m.- Dos cigüeñas blancas y una garza real en un campo de remolachas arado, entre Montejo y Milagros. (Fotografiadas). (Elías Gomis y otros).  
13 h. 37 m.- Tres garzas reales jóvenes del año sobrevuelan la carretera, entre Myta y el puente sobre la vía hacia Valdevarnés. Van hacia el embalse. (José Luis López-Pozuelo).  
Sin hora.- Una garza real en un prado con viñedo, cerca del camino entre Montejo y Milagros. (Honorio Iglesias y Marta Benayas).

#### Lunes.-

14 h. 26 m.- 2-4 garzas reales. Embalse. (E. Gomis, R. González, A. Lario y F. J. Fernández).

Comentario.- Entre los censos de otoño en que se han registrado más garzas reales están los de 1990 (al menos unas 18-19), 1991 (al menos unas 22), 1992 (al menos unas 20-21), 1993 (al menos 18-22), 1994 (al menos unas 17-23), 2002 (al menos 20), 2004 (al menos unas 18-21), 2006 (al menos unas 25-26), y 2007 (al menos unas 15-19). Por tanto, el de 2006 es el censo de otoño en que se ha registrado un número mínimo más alto de garzas reales.

#### CORMORÁN GRANDE (*Phalacrocorax carbo*)-

Al menos unos 48-52, y posiblemente más.

Entre ellos, se determinaron al menos cuatro adultos, dos jóvenes del segundo año, y un joven del año.

Citado por 26 equipos.

El sábado, se vieron al menos 30-31 cormoranes grandes.

El domingo, se vieron al menos unos 48-52 cormoranes grandes, tres de ellos en las charcas de Villalba de Duero.

El domingo, fue seguida por cinco puestos una pareja de cormoranes grandes que fue de La Raya (7 h. 40 m.) a Peña Rubia (7 h. 45 m.). Tardaron pues unos cinco minutos en recorrer una distancia de ap. unos 5'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 66 km./h., aunque el margen de error puede ser grande.

También el domingo, de 7 h. 47 m. a 7 h. 55 m., fue seguido por seis puestos un cormorán grande que fue de V.A.D. a Peña Rubia. Tardó pues unos ocho minutos en recorrer al menos unos 6 km., lo que daría una velocidad media de unos 45 km./h., aunque el margen de error es difícil de precisar.

El mismo día, de 8 h. 10 m. a 8 h. 18 m., fue citado por ocho puestos un cormorán grande que fue de V.A.D. a Peña Rubia, tardando pues lo mismo en hacer un recorrido análogo al anterior.

Más tarde, de 9 h. 13 m. a 9 h. 19 m., fue registrado por cinco puestos un cormorán grande que fue del Circo del Águila a la presa y al embalse. Empleó por tanto unos seis minutos para una distancia de aproximadamente 4 km.; con lo que se obtendría una velocidad media de ap. unos 40 km./h., aunque el margen de error puede ser notable.

Se detallan a continuación las observaciones registradas:

#### Miércoles 7.-

8 h. 32 m.- Por la zona de La Catedral, pasan tres cormoranes grandes en vuelo, río abajo. (S. Aris).

8 h. 39 m.- Un cormorán grande vuela hacia la presa.

Entre las 10 h. y las 10 h. 20 m.- 17 cormoranes grandes en el embalse.

#### Viernes 9.-

Por la mañana.- Un cormorán grande en vuelo, justo al este del pueblo de Montejo. (J. González y M. Ordóñez).

9 h. 12 m.- Un cormorán grande vuela río arriba. Peña La Graja. (S. Aris).

#### Sábado.-

7 h. 50 m.- Dos cormoranes grandes “posados en azud del río”. (S. Aris y otros).

8 h. ap.- Dos cormoranes grandes por la zona de Los Poyales, en vuelo hacia la presa, “y poco después otros dos más hacia Montejo” (S. Aris y otros).

10 h. 35 m.- Un cormorán vuela sobre el río y la carretera (antigua N-I), en Milagros. (Fidel José).

11 h. 8 m.- Un cormorán grande “baja el río Riaza”, entre Milagros y Montejo, cerca de Milagros. (Javier Vitores).

Por la mañana.- 23 cormoranes grandes en el embalse, cerca de Maderuelo. (Jorge Juan Díaz y otros).

Entre las 9 h. 59 m. y las 11 h. 25 m.- 26-27 cormoranes grandes en el embalse. (José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío). Las observaciones se desglosan de la forma que se indica a continuación.-

9 h. 59 m.- Por la alameda del Chorrillo, un cormorán grande vuela embalse abajo.

10 h. 26 m.- Un cormorán grande entre Peñalba y la presita.

10 h. 32 m.- Un cormorán grande por la alameda del Chorrillo.

10 h. 38 m.- Cerca de la ermita de la Vera Cruz, dos cormoranes grandes.

10 h. 52 m.- En la margen de enfrente del barranco de Vallunquera hay diez cormoranes grandes (tres adultos, dos del segundo año, y cinco indeterminados), más otro nadando.

11 h. 1 m.- En la recula del cobertizo (más arriba de las cañadas), cinco cormoranes en la orilla, y otro pescando.

11 h. 6 m.- No lejos de Vallunquera, sale de la orilla un cormorán, que va al centro del embalse.

11 h. 10 m.- Vuelan embalse arriba dos cormoranes (un adulto, y un joven del año).

11 h. 26 m.- Por el lado este de la isla, nadan en medio del embalse dos cormoranes.

Entre las 16 h. 35 m. y las 17 h. 15 m.- Un total de 26 cormoranes grandes en el embalse, en dos zonas. (Pedro Luis Castilla).

16 h. 15 m.- Dos cormoranes en la recula del Boquerón; uno pescando; otro sobre piedra en medio del agua en las ruinas de Linares, en la margen derecha del Boquerón. (J. L. López-Pozuelo).

17 h. 1 m.- Llega a las ruinas de Linares un Nissan Terrano de la Guardia Civil, y espanta al cormorán de la piedra. (J. L. López-Pozuelo).

Por la tarde.- Cormorán frente a V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

17 h. 9 m.- Pasa un cormorán río arriba. La Catedral. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).

17 h. 50 m.- Pasan dos cormoranes, frente a Las Torcas. (P. Fraguío y otros).

18 h. 1 m.- Un cormorán grande en vuelo hacia el este. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).

18 h. 4 m.- Un cormorán vuela río arriba. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).

18 h. 5 m.- Un cormorán grande volando río arriba, visto desde enfrente de Peña La Graja. (X. Parra y M. Gutiérrez).

18 h. 5 m.- Un cormorán grande vuela de oeste a este (hacia el embalse), frente a Peña Cuervo. (A. Ruiz y otros).

#### Domingo.-

7 h. 40 m.- Dos cormoranes volando río abajo. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).

7 h. 41 m.- Dos cormoranes vuelan río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

7 h. 42 m.- Dos cormoranes vuelan de este a oeste, aguas abajo. Peña Cuervo. (A. Ruiz e I. Blanco).

7 h. 42 m.- Dos cormoranes volando río abajo. La Hocecilla. (X. Parra y otros).

7 h. 45 m.- Dos cormoranes grandes pasan en vuelo hacia el oeste. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).

7 h. 47 m.- Llega del cañón al embalse un cormorán, que va embalse arriba. (José Luis López-Pozuelo).

7 h. 47 m.- Un cormorán río abajo. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

7 h. 49 m.- Un cormorán río abajo. Las Torcas. (P. Fraguío y otros).

7 h. 50 m.- Un cormorán volando aguas abajo. Circo del Aguila. (José Antonio Dávila).

- 7 h. 52 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).
- 7 h. 52 m.- Un cormorán volando río abajo. La Hocecilla. (X. Parra y M. Gutiérrez).
- 7 h. 55 m.- Un cormorán grande pasa al oeste. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).
- 8 h. 1 m.- Dos cormoranes grandes vuelan de este a oeste. Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).
- 8 h. 10 m.- Un cormorán grande pasa del embalse al cañón. (José Luis López-Pozuelo).
- 8 h. 10 m.- Pasa un cormorán río abajo. La Catedral. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).
- 8 h. 10 m.- Cormorán. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).
- 8 h. 12 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).
- 8 h. 13 m.- Cormorán grande en vuelo, de oeste a este, sobre las charcas (parcialmente heladas) de Villalba de Duero (Burgos). (J. Vitores).
- 8 h. 13 m.- Un cormorán vuela de este a oeste. Peña Cuervo. (A. Ruiz e I. Blanco).
- 8 h. 13 m.- Un cormorán volando aguas abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).
- 8 h. 14 m.- Tres cormoranes van del embalse al cañón. (José Luis López-Pozuelo).
- 8 h. 14 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).
- 8 h. 15 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).
- 8 h. 15 m.- Un cormorán vuela hacia el embalse, por V.A.D., y otro por Los Poyales. (J. L. Armendáriz y otros).
- 8 h. 15-16 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).
- 8 h. 16 m.- Dos cormoranes grandes volando río abajo. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).
- 8 h. 17 m.- Cormorán. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).
- 8 h. 18 m.- Cormorán grande en vuelo al oeste. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).
- 8 h. 18 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).
- 8 h. 18 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).
- 8 h. 18 m.- Un cormorán pasa por encima de la ermita de El Casuar, hacia el oeste. (Juan José Molina y Noa Novo).
- 8 h. 18 m.- Entra un cormorán del cañón al embalse. (José Luis López-Pozuelo).
- 8 h. 19 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).
- 8 h. 19 m.- Un cormorán vuela río abajo. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).
- 8 h. 20 m.- Un cormorán volando hacia el este. La Hocecilla. (X. Parra y otros).
- 8 h. 20 m.- Un cormorán va de este a oeste, “volando muy bajo, casi sobre las copas de los chopos”. Peña Cuervo. (A. Ruiz e I. Blanco).
- 8 h. 20 m.- Cuatro cormoranes río abajo. Barranco de Covanegra. (Pablo Prieto).
- 8 h. 21 m.- Cormorán grande. Valdecasuar m. i. 4. (Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio).
- 8 h. 22 m.- Un cormorán grande llega desde el este, da la vuelta y acaba por pasar la peña (Peña Rubia). (Elías Gomis y otros).
- 8 h. 26 m.- Dos cormoranes grandes en vuelo, de este a oeste, sobre las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores).
- 8 h. 33 m.- Cormorán grande vuela al este. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).
- 8 h. 35 m.- Un cormorán volando aguas arriba del pueblo de Montejo. (María Melero).
- 8 h. 36 m.- Cormorán grande volando hacia el oeste (río abajo). Peña La Graja. (X. Parra y M. Gutiérrez).
- 8 h. 39 m.- Un cormorán vuela hacia el embalse. (J. L. Armendáriz y otros).
- 8 h. 40 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).
- 8 h. 42 m.- Pasa un cormorán. Las Torcas. (P. Fraguío y otros).
- 9 h. 6 m.- Tres cormoranes en dirección al embalse. La Catedral. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).
- 9 h. 6 m.- Dos cormoranes río abajo. Las Torcas. (P. Fraguío y otros).
- 9 h. 13 m.- Un cormorán volando aguas arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).
- 9 h. 15 m.- Un cormorán vuela río arriba. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).
- 9 h. 15 m.- Un cormorán vuela río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).
- 9 h. 17 m.- Un cormorán grande vuela río arriba. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).
- 9 h. 19 m.- Entra un cormorán del cañón al embalse. (José Luis López-Pozuelo).
- 9 h. 40 m.- Un cormorán volando río abajo y luego río arriba. Las Torres. (María Melero).
- 9 h. 42 m.- Un cormorán volando río abajo y luego río arriba. Las Torres. (María Melero).
- 9 h. 44 m.- Un cormorán pasa por encima de la ermita de El Casuar. (Juan José Molina y Noa Novo).
- 9 h. 45 m.- Un cormorán volando río abajo y luego río arriba. Las Torres. (María Melero).
- 9 h. 48 m.- Un cormorán volando aguas abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).
- 9 h. 50 m.- Un cormorán grande vuela río abajo. Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).
- 9 h. 52 m.- Dos cormoranes (uno de ellos pescando en el río). (J. L. Armendáriz y otros).
- 9 h. 55 m.- Un cormorán grande vuela al este. Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).
- 9 h. 58 m.- Un cormorán grande vuela río arriba. Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).

9 h. 58 m.- Un comorán vuela río abajo, y otro río arriba. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).  
9 h. 59 m.- Un cormorán volando aguas arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).  
10 h. 5 m.- Entra un cormorán del cañón al embalse. (José Luis López-Pozuelo).  
10 h. 39 m.- Frente a S.i.2ª com.- Pasa un cormorán grande cañón abajo. (Fidel José).  
Por la mañana.- 32 cormoranes grandes en el embalse, en la zona de Peñalba. (J. L. Galindo y otros).

#### Lunes 12.-

9 h. 3 m.- Un cormorán grande vuela sobre el río. Justo después del puente de Peña Rubia. (Fidel José).  
14 h. 26 m.- Dos cormoranes grandes en el embalse (en la margen izquierda, entre Peñalba y Maderuelo). Uno, o los dos, con las alas abiertas. Hay otros dos cormoranes en el embalse, lo que da un total de 4 aves. (Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario y Fidel José).

#### Martes 13.-

Ap. 10 h. 30 m.- Un cormorán grande volando sobre el cañón, a la altura del comedero. (Elías Gomis y otros).

#### Domingo 18.-

Entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m.- En Cantaburras, junto a Aranda, un cormorán grande sube y baja el río Duero, y hay doce cormoranes más junto a la presa de la azucarera. (Javier Vitores).

Nota.- En el “**Rapport d’activité 2001**” (“Informe de actividades 2001”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el cormorán grande, una velocidad media de 60 km/h. El dato está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existen datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

En los censos de otoño se han obtenido los siguientes datos, para la velocidad media durante algún recorrido en vuelo de un grupo de cormoranes grandes (o de uno solo).-

En 1991, igual o superior a 40 km./h., aproximadamente (pág. 6 del Informe final correspondiente).

En 1992, ¿aproximadamente 40 km/h.? (Informe final, pág. 4).

En 1993, dos datos: 1) No inferior a ¿tal vez unos 55-65 km/h. (como mínimo)?

2) ¿Tal vez unos 60 km/h. como mínimo? (Y es bien posible que más). (Pág. 7).

En 1994, al parecer unos 40-50 km/h. como mínimo. (Informe final, pág. 11).

En 1997, cuatro datos: 1) 90 km./h. / 2) Entre 37’5 y 67’5 km./h.

3) 65 km./h. / 4) 63’75 km./h. (Informe final, pág. 13).

En 1998, entre 65 y 84 (al menos) km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2001, dos datos: 1) 60 km./h., “pero en algún tramo llegaron a los 75-80 km./h.”

2) 65 km./h. (Informe final, pág. 14).

En 2002, dos datos: 1) 51’4 km./h.

2) 50 km./h. (Informe final, pág. 17).

En 2003, nueve datos: 1) Entre 52 y 58 km./h. / 2) Unos 60 km/h. (después, posiblemente unos 42

km./h.). / 3) Unos 60 km./h. / 4) Ap. unos 53 km./h. (Inicialmente, unos 60

km./h.). / 5) Unos 60 km./h. / 6) Unos 65 km./h. aproximadamente. /

7) Unos 80 km./h. / 8) Unos 40 km./h. / 9) Unos 37’5 km./h.

(Informe final, pág. 24).

En 2004, cuatro datos: 1) Al menos unos 26 km./h. / 2) Unos 24 km./h.

3) Unos 39 km./h. / 4) Unos 36 km./h. (Informe final, pág. 30).

En 2005, dos datos: 1) Unos 48 km./h.

2) Unos 75 km./h. o más. (Informe final, pág. 22).

En 2006, ocho datos: 1) Unos 34-40 km./h. / 2) Unos 34-40 km./h. / 3) Unos 34 km./h. /

4) Unos 40 km./h. / 5) Unos 65 km./h. (quizás algo menos). /

6) Unos 45-60 km./h. / 7) Unos 60 km./h. / 8) Unos 40 km./h.

(Informe final, págs. 37-38).

En 2007, cuatro datos: 1) Unos 66 km./h. / 2) Unos 45 km./h. / 3) Unos 45 km./h. / 4) Unos 40 km./h.

Teniendo en cuenta todos los datos recogidos en los censos de otoño, se obtiene una media aproximada de unos 52 km./h. (con un rango de 24 a 90 km./h., y una moda de unos 60 km./h.); no demasiado alejada de los 60 km./h. que indica, seguramente de una forma mucho más precisa (aunque referida a aves en migración), la Estación Ornitológica Suiza.

*Comentario.-* Los censos de otoño en que se han registrado más cormoranes grandes son los de 1993 (al menos 119-123), 2004 (al menos unos 80-87), y 2003 (al menos 71-72).

### **AVES ACUÁTICAS vistas en el embalse e inmediaciones.-**

ESPECIE	Miércoles 7	Sábado	Domingo	Lunes 12
ZAMPULLÍN CHICO		4-7 (mín.)	4	
SOMORMUJO LAVANCO	Al menos 4	15 (mín.)	11-12	2
CORMORÁN GRANDE	17	26-27 (mín.)	32	4
GARZA REAL		4-5 (mín.)	4	2-4
CISNE VULGAR		1	1	
ÁNADE SILBÓN	Máx. de 20	2	4	
CERCETA COMÚN		13 (mín.)	16-22	
ÁNADE REAL o ÁNADE AZULÓN	2	50-64 (mín.)	19-23	7 (4 machos y 3 hembras)
ÁNADE RABUDO		2		
PATO CUCHARA	Al menos 7	5-7		
PORRÓN MOÑUDO		1 (hembra)		
AVEFRÍA		5-6		
AGACHADIZA COMÚN		2	2	
ANDARRÍOS GRANDE		2	1-2	
GAVIOTA REIDORA	2	19 (mín)		

Los censos del embalse se desglosan así:

#### El miércoles 7:

Entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 20 m., al menos 4 somormujos lavancos, 17 cormoranes grandes, un máximo de 20 ánades silbones, 2 ánades reales, al menos 7 patos cuchara, y 2 gaviotas reidoras. (Sergio Aris Arderiu).

#### El sábado:

Entre las 8 h. 19 m. y las 8 h. 42 m., dos garzas reales, 11 ánades azulones o reales (5-6 machos y 4-5 hembras), 5 avefrías, y al menos 19 gaviotas reidoras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A las 8 h. 50 m., dos garzas reales y unos pocos ánades reales. (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

Por la mañana, cerca de Maderuelo, cuatro zampullines chicos, cuatro somormujos lavancos, 23 cormoranes grandes, cuatro garzas reales, ánade real, y cuatro gaviotas reidoras. (Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, y otros).

Entre las 9 h. 59 m. y las 11 h. 26 m., un zampullín chico, 15 somormujos lavancos, 26-27 cormoranes grandes, 4-5 garzas reales, dos ánades silbones, 13 cercetas comunes, 50-64 ánades reales o azulones, cinco patos cuchara, un porrón moñudo (hembra), dos agachadizas comunes, y dos gaviotas reidoras. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

A las 14 h. 0 m., una garza real, algunas cercetas comunes y algunos ánades reales en la cola del embalse. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

Entre las 16 h. 35 m. y las 18 h. 20 m., 3 zampullines chicos, 3 somormujos lavancos, 26 cormoranes grandes, 29 ánades reales, dos ánades rabudos, dos patos cuchara, y una avefría. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Por la tarde, en la zona de Peñalba, cuatro garzas reales, un cisne vulgar, tres ánades reales, y dos andarríos grandes. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico, y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Entre las 16 h. 15 m. y las 17 h. 6 m., un zampullín chico “*junto a la presa, entre vegetación flotante*”; y dos cormoranes grandes en la recula del Boquerón. (José Luis López-Pozuelo García).

El domingo:

Entre las 7 h. 37 m. y las 10 h. 5 m., en la zona de la presa, 4-7 cormoranes grandes, dos garzas reales, y 10 ánades azulones. (José Luis López-Pozuelo García).

Por la mañana, en la zona de Peñalba, cuatro zampullines chicos, un somormujo lavanco, 32 cormoranes grandes, cuatro garzas reales, un cisne vulgar, cuatro ánades silbones, 16 cercetas comunes, 9 ánades reales, dos agachadizas comunes, y un andarríos grande. (Juan Luis Galindo Estévez, Fernando Ávila Vico, y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Entre las 11 h. 40 m. y las 12 h. 30 m., 11 somormujos lavancos, un cisne vulgar (véase el apartado correspondiente), cuatro ánades reales, y un andarríos grande. (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

El lunes 12:

A las 14 h. 26 m., dos somormujos lavancos, 4 cormoranes grandes, 2-4 garzas reales, y 7 ánades azulones o reales. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Se obtiene un total de 15 especies de aves acuáticas (las 15 el sábado, y 10 el domingo), incluyendo el cisne.

Para los censos de otoño, la cifra más alta de especies de aves acuáticas en el embalse corresponde a 2003 (19, entre los dos días, de las que 17 se vieron el sábado y 18 el domingo), seguida por las de 2004 (18-19 entre los dos días, de las que 13-14 corresponden al sábado y 14 al domingo) y 2002 (17-18 especies, entre cuatro días seguidos; aunque con un máximo de 13-14 especies en un día, y 15-16 especies entre dos días consecutivos). (Véase lo indicado al respecto en el Informe final del censo de otoño de 2003, pág. 26).

Por lo que se refiere al número máximo de especies de aves acuáticas censadas en un solo día, los récords que conocemos, para el embalse de Linares, son de 15 especies observadas el 1 de noviembre de 1990 (por José Luis López-Pozuelo García; véase la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 11), 17 especies registradas el 8 de noviembre de 2003 (durante el censo de otoño, con un máximo de 15 especies citadas por un solo equipo, si bien el mismo equipo vio también otra especie –la avefría– pero fuera del embalse), 18 especies anotadas el 9 de noviembre de 2003 (de las que 15 fueron citadas por un solo equipo, de dos observadores; véase el **Informe final** correspondiente a dicho censo de otoño, pág. 26), y 15 especies vistas (incluido el cisne) el 10 de noviembre de 2007 (en este censo de otoño).

Nivel del agua del embalse.- El domingo, 910'10 m.

### **AVES ACUÁTICAS vistas en charcas del sur de Burgos.-**

El sábado día 10, de 10 h. 28 m. a 10 h. 58 m., en las charcas de Arteprez (junto a Aranda de Duero): seis zampullines chicos (4+1+1), una garza real, cinco ánades reales, seis patos cuchara (tres machos y tres hembras), 52 fochas comunes (12+34+4+2), un andarríos grande, y un andarríos chico.

El sábado anterior, día 3, se habían visto en las charcas de Arteprez, entre las 8 h. 50 m. y las 9 h. 30 m., seis zampullines chicos, unos 14 ánades reales, seis patos cuchara, 32 fochas comunes, y un andarríos grande.

El sábado siguiente, día 17, en las mismas charcas, a las 12 h. 2 m., se vieron cuatro zampullines chicos, una cigüeña blanca, un ánade silbón (hembra), cuatro ánades reales (machos y hembras), dos patos cuchara (macho y hembra), una polla de agua, y dos gaviotas reidoras.

El sábado, de 13 h. 35 m. a 14 h. 12 m., en las charcas de Las Cristalinas (junto a Aranda de Duero): cuatro fochas comunes.

El sábado, de 14 h. 28 m. a 19 h. 0 m., en las charcas de Berlangas de Roa: un zampullín chico, una garza real, tres pollas de agua (o gallinetas comunes), unas 12 fochas comunes, tres agachadizas comunes, unas 160 avefrías (unas 120+40), y un andarríos chico.

El domingo, de 6 h. 48 m. a 10 h. 0 m., en las charcas de Villalba de Duero: dos zampullines chicos, tres cormoranes grandes, una garza real, dos ánades reales, un rascón oído, dos pollas de agua, y 18 fochas comunes (2+16).

El sábado anterior, día 3, se habían visto en las charcas de Villalba de Duero, a las 9 h. 30 m., dos cormoranes grandes, dos ánades reales, 24 fochas comunes, y un andarríos grande.

El sábado siguiente, día 17, con las charcas muy heladas, se vieron allí 11 fochas comunes (3+6+2), además de un aguilucho lagunero hembra. Se vieron también tres cigüeñas blancas en la espadaña de la iglesia de Villalba de Duero.

Todos estos censos de humedales del sur de Burgos se deben a Javier Vitores Casado.

Las especies de aves (acuáticas o no) que sólo fueron vistas u oídas en los humedales y otros parajes del sur de Burgos, en este censo de otoño, son tres (todas ellas vistas): la focha común, el andarríos chico, y el escribano palustre. Dos especies más, que no se vieron durante el censo, pero que sí fueron observadas el domingo siguiente en el sur de Burgos, por Javier Vitores y Consuelo Bellella, son el buitrón y el lúgano.

Si añadimos los datos del embalse (antes indicados), así como los datos del Refugio y de las zonas próximas, se obtiene un total de **22** especies de aves acuáticas citadas en este censo de otoño. (Nótese que están incluidas la cigüeña blanca, el ánsar oído, el rascón oído, la polla de agua o gallineta común, y la grulla oída; además del cisne en el embalse).

#### ZAMPULLÍN CHICO o COMÚN (*Tachybaptus ruficollis*)-

Citado por nueve equipos. Se vieron al menos cuatro ejemplares en el embalse de Linares, dos en el río aguas abajo de Montejo, y nueve en humedales del sur de Burgos. La relación de observaciones es la siguiente:

##### A) En el embalse.-

El sábado.- A las 10 h. 38 m., un zampullín chico cerca de la ermita de la Vera Cruz.

Por la mañana.- Cuatro zampullines chicos, cerca de Maderuelo.

A las 17 h. 6 m., un zampullín chico “*junto a la presa, entre vegetación flotante*”.

A las 18 h. 20 m., tres zampullines chicos, no muy lejos de El Reloj.

El domingo.- Por la mañana.- Cuatro zampullines chicos, en la zona de Peñalba.

##### B) En el río (aguas abajo de la presa).-

El domingo, a las 9 h. 15 m., una pareja de zampullines chicos en el río, junto a Pardebueyes.

##### C) En zonas húmedas del sur de Burgos.-

El sábado.- Seis zampullines chicos (4+1+1) en las charcas de Arteprez (Aranda), entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m. En las mismas charcas, se habían visto seis zampullines chicos el sábado anterior, 3 de noviembre. Y se vieron cuatro zampullines chicos el sábado siguiente, 17 de noviembre.

Un zampullín chico en las charcas de Berlangas de Roa, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m.

El domingo.- Dos zampullines chicos en las charcas de Villalba de Duero, a las 7 h. 40 m.

SOMORMUJO LAVANCO (*Podiceps cristatus*)-

Citado por once equipos, en el embalse. Se vieron:

- El miércoles 7, entre las 10 h. y las 10 h. 20 m., al menos cuatro ejemplares.
- El sábado, por la mañana, cuatro ejemplares, cerca de Maderuelo.
- También el sábado, entre las 10 h. 52 m. y las 11 h. 26 m., otro equipo censó 15 ejemplares, en el embalse. Sus observaciones son las siguientes:
  - A las 10 h. 52 m., un somormujo lavanco en medio del embalse, frente a la zona de Vallunquera.
  - A las 11 h. 6 m., otros tres somormujos lavancos (2+1), en medio del embalse.
  - A las 11 h. 22 m., otros tres somormujos lavancos (2+1) en medio del embalse, frente al primer barranco de los quejigos.
  - A las 11 h. 24 m., otro somormujo lavanco en medio del embalse.
  - A las 11 h. 26 m., otros siete somormujos lavancos (5+2), por el lado este de la isla.
- El mismo día, tres somormujos a las 17 h. 12 m., y un ejemplar joven (distinto de los anteriores) a las 17 h. 17 m.
- El domingo, a las 11 h. 40 m., diez ejemplares cerca de la isla, y uno más desde la ermita de Maderuelo; lo que da un total de 11 aves.
- También el domingo, por la mañana, otro equipo vio un ejemplar en el embalse, en la zona de Peñalba.
- El lunes 12, a las 14 h. 26 m., dos ejemplares entre Peñalba y Maderuelo.

CIGÜEÑA BLANCA (*Ciconia ciconia*)-

Las mayores agrupaciones anotadas fueron de 8-9 y de 9 cigüeñas blancas, respectivamente. Seguramente se vieron en total al menos unas 13 cigüeñas, y posiblemente más.

Citada por nueve equipos.

La relación de citas anotadas es la siguiente:

El miércoles 7 de noviembre, a las 10 h. 50 m., se fotografía un bando de 8-9 cigüeñas blancas “*posadas sobre un campo labrado entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro*”. (*Sergio Aris*).

El mismo día, ya de noche, en Montejo, se ve la pareja de cigüeñas blancas en el nido de la iglesia. (*Sergio Aris*).

El viernes 9 de noviembre, de noche, a las 23 h. 36 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (*Fidel José*).

El sábado 10 de noviembre, de 9 h. 25 m. a 10 h. 17 m., nueve cigüeñas blancas en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

El mismo día, a las 10 h. 38 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Milagros. (*Fidel José*).

A las 15 h. 0 m., llegando a Montejo desde Milagros, dos cigüeñas blancas y una garza real, a pocos metros de un tractor que está trabajando. (*Pablo Prieto*).

A las 18 h. 0 m., en Montejo, “*llegan las dos cigüeñas blancas y se posan en el nido de la iglesia*”. (*María Melero*).

A las 18 h. 5 m., las dos cigüeñas blancas de Montejo “*se van volando hasta posarse en El Paredón, junto a los muros con las placas de Adena*”. (*María Melero*).

El domingo 11 de noviembre, a las 6 h. 30 m., una cigüeña blanca en el nido de Montejo (no estaba el día anterior, a las 21 h. 0 m.). (*Juan Prieto*).

A las 6 h. 55 m., las dos cigüeñas blancas están posadas en el nido de la iglesia de Montejo (a las 0 h. 30 m. aproximadamente, no estaban). (*María Melero*).

A las 8 h. 10 m., las dos cigüeñas blancas se marchan (muy seguidas la una de la otra), aguas abajo del pueblo de Montejo. (*María Melero*).

A las 8 h. 33 m., dos cigüeñas blancas en un campo de barbecho, cerca del barranco de Covanegra. (*Pablo Prieto*).

A las 9 h. 0 m., dos cigüeñas blancas junto a una garza real en un campo junto al río, cerca de Pardebueyes. (*Fernando Jiménez*).

A las 13 h. 35 m., dos cigüeñas blancas y una garza real (fotografiadas) en un campo de remolachas arado, cerca de la carretera de Montejo a Milagros. (*Elías Gomis et al.*).

A las 14 h. 0 m., una pareja de cigüeñas blancas, no anilladas, en un campo de cultivo, en la curva de la carretera de Montejo a Milagros. Deben ser las de Montejo, y sin duda se trata de las mismas aves de la cita anterior. (*Juan Prieto*). (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

A las 18 h. 40 m., hay dos cigüeñas blancas en el nido de la iglesia de Montejo. (*Elías Gomis et al.*).

El lunes 12 de noviembre, a las 15 h. 0 m., dos cigüeñas blancas en el río, en Milagros.

Después, a las 18 h. 21 m., una cigüeña blanca en el nido de Milagros.

A las 18 h. 33 m., una cigüeña blanca en el nido de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José*).

Y a las 22 h. 58 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El martes 13 de noviembre, a las 18 h. 30 m., dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo, “*donde poco antes no había ninguna*”. (*Elías Gomis y otros*).

El miércoles 14 de noviembre, a las 11 h. 45 m., las dos cigüeñas blancas en el nido de Montejo. Fueron fotografiadas. (*Elías Gomis y otros*).

El sábado 17 de noviembre, a las 12 h. 2 m., una cigüeña blanca en las charcas de Arteprez, junto a Aranda; y poco más tarde, tres cigüeñas blancas en la espadaña de la iglesia de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

El domingo 18 de noviembre, a las 12 h. 40 m. ap., una cigüeña blanca en Cantaburras, junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

Comentario.- El de 2006 fue el censo de otoño en que se vieron más cigüeñas (posiblemente al menos unas 84, y seguramente más); seguido por los censos otoñales de 2004 (seguramente no menos de 52-53), 2005 (seguramente no menos de 21) y 2003 (11). El de 2007 es el 12º censo de otoño en que es registrada la especie junto a 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, y 2006.

#### ÁNSAR COMÚN (*Anser anser*).-

--- El miércoles día 7, a las 13 h. 9 m. ap., se oyen reclamos de ánsar común en la zona del comedero de Campo de San Pedro. Las aves no son vistas; se trata “*seguramente de algún pequeño bando en vuelo migratorio*”.

#### CISNE VULGAR (*Cygnus olor*).-

En la **Hoja Informativa Nº 31** (pág. 30), se indicaba:

“Con respecto a los **cisnes vulgares** (*Cygnus olor*) cautivos en Ayllón (en el río Aguijejo), Raúl Navas Sanz comunica, en su correo del 27-6-07: “*El único pollo que salió adelante el año pasado [2006], se da unos vuelos considerables. Lo he visto bajar hasta Aldealengua y subir hasta Francos. Cualquiera día lo veréis por el embalse de Linares.*””

[El 14-6-07, a las 9 h. 20 m., Fidel José Fernández vio un cisne volando, en Ayllón.]

El sábado 10-11-07, a las 18 h. 17 m., en el embalse, cerca de Peñalba, fue visto un cisne vulgar “*volando río arriba*”.

El domingo 11-11-07, a las 12 h. 30 m., fue visto, en el puente de Alconadilla: “*el cisne que parece que viene de Ayllón*”.

El mismo día, cerca de Peñalba, otro equipo señaló un cisne vulgar.

Diez días antes, el jueves 1-11-07, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anotaba en el embalse, aguas abajo del puente de Alconadilla: “*Un joven de cisne vulgar (posible procedencia de la población de Ayllón, donde al parecer han criado).*”

Son las primeras noticias que conocemos de la especie en el embalse, aunque no se trate de un auténtico ejemplar salvaje.

#### ÁNADE SILBÓN o SILBÓN EUROPEO (*Anas penelope*):-

Citado por cinco equipos, en el embalse (el miércoles 7, un máximo de 20 ejemplares, entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 20 m.; el sábado 10, a las 10 h. 38 m., dos aves, cerca de la ermita de la Vera Cruz; y el domingo 11, por la mañana, cuatro aves), y en las charcas arandinas de Arteprez (una hembra fotografiada el sábado 17, a las 12 h. 2 m.).

Ha habido ya, que sepamos, 55 citas de la especie en el embalse (hasta el año 2007 inclusive).

#### CERCETA COMÚN (*Anas crecca*):-

Citada por cuatro equipos.

En el embalse de Linares, se vieron al menos 13 aves el sábado (a las 10 h. 26 m., un equipo censó 13 cercetas comunes [en tres bandos; de cinco aves -dos machos y tres hembras-, siete aves, y un ave, respectivamente], entre Peñalba y la presita; y a las 14 h. 0 m., otro equipo vio algunas cercetas comunes, en la cola del embalse), y 16-22 aves el domingo (por la mañana, un equipo vio 16 cercetas comunes, en la zona de Peñalba; y a las 12 h. 10 m., otro equipo vio seis aves, desde la ermita de Maderuelo).

En el embalse o en el Refugio, la cerceta común ha sido citada en 199 días diferentes, según los datos que conocemos. (Sin contar los días posteriores a 2007).

#### ÁNADE REAL o ÁNADE AZULÓN (*Anas platyrhynchos*):-

Citado por dieciocho equipos (por uno de ellos, sólo oído).

En los censos del embalse se observaron 2 ánades reales el miércoles día 7 (entre las 10 h. y las 10 h. 20 m.), al menos 50-64 ánades reales el sábado (por la mañana; incluyendo 11 ejemplares, 5-6 machos y 4-5 hembras, entre las 8 h. 23 m. y las 8 h. 42 m.), 9-13 ánades reales el domingo (por la mañana), y 4 ánades reales (dos machos y dos hembras) el lunes (a las 14 h. 26 m.).

Las observaciones en el embalse se desglosan así:

El miércoles 7:

--- Entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 20 m.- Dos ánades reales.

El sábado:

--- 8 h. 23 m.- Seis ánades reales (cuatro machos y dos hembras). Aguas abajo del puente de Maderuelo.

--- 8 h. 50 m.- Unos pocos ánades reales cerca de la orilla del embalse, vistos desde el puente de Maderuelo.

--- 8 h. 56 m.- Una hembra de ánade real (distinta de los anteriores). Aguas abajo de Peñalba.

--- 8 h. 42 m.- Otros cuatro ánades reales (un macho y una hembra, y dos aves más que posiblemente sean también macho y hembra), cerca del puente de Alconadilla.

Después, se ven 6 ánades reales, que pueden ser de los anteriores.

--- Por la mañana.- Ánade real cerca de Maderuelo.

--- Entre las 9 h. 59 m. y las 11 h. 26 m.- 50-64 ánades reales o azulones. Las observaciones se desglosan de la forma que se indica a continuación.

--- 9 h. 59 m.- Por la alameda del Chorrillo, tres bandos de azulones, de 8 + 5 + 1 ejemplares.

--- 10 h. 26 m.- Entre Peñalba y la presita, dos bandos de ánade azulón, de 5 + 19 ejemplares.

--- 10 h. 38 m.- Cerca de la ermita de la Vera Cruz, 12 ánades azulones. Luego, otros tres azulones.

--- 10 h. 43 m.- Por la izquierda del barranco de San Andrés, 8 azulones.

--- 11 h. 18 m.- Bando en el centro del embalse de un ánade azulón macho, cinco cucharas comunes (los machos, aún en eclipse), y un porrón moñudo hembra.

--- 11 h. 22 m.- Frente al primer barranco de los quejigos, en medio del embalse, tres somormujos y dos azulones.

--- 14 h. 0 m.- Algunos ánades reales en la cola del embalse.

--- Por la tarde.- Tres ánades reales, en la zona de Peñalba.

--- 17 h. 44 m.- 29 ánades reales, no lejos de El Reloj.

El domingo:

--- Por la mañana.- 9 ánades reales, en la zona de Peñalba.

--- 12 h. 10 m.- Un ejemplar visto desde la ermita de Maderuelo.

--- 12 h. 30 m.- Tres ánades reales se levantan del agua un poco más abajo del puente de Alconadilla.

El lunes:

--- 14 h. 26 m.- Siete ánades reales (cuatro machos y tres hembras). No lejos de Maderuelo.

En humedales cercanos, del sur de Burgos, los registros fueron los siguientes:

En el parque “La Huerta” de Santa Catalina (con el río Arandilla; Aranda de Duero), un macho el viernes 9, por la tarde.

En las charcas de Arteprez (Aranda), cinco ánades reales el sábado 10, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m.

En las charcas de Villalba de Duero, oído ánade real el domingo 11, a las 7 h. 0 m.; y vistos dos ánades reales más tarde, entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 0 m.

El paso de patos registrado por el cañón fue el siguiente:

Miércoles 7.-

16 h. 55 m.- Se levantan dos ánades reales del río, “mientras se forma una pequeña corona de buitres leonados sobre Peña Portillo”. (S. Aris).

Viernes 9.-

16 h. 5 m.- Pasan seis ánades reales que vuelan río arriba. Peña Rubia. (S. Aris).

Sábado.-

--- 16 h. 22 m.- Un bando de 7 ánades reales (...) –machos y hembras- se levanta del río, junto a la chopera, frente a Peña de la Zorra.

--- 17 h. 30-31 m.- Cuatro ánades azulones vuelan río abajo. Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).

--- 18 h. 3 m.- Un azulón atraviesa el páramo, con dirección sur. Las Torcas. (P. Fraguío y otros).

--- 18 h. 25 m.- Dos ánades reales volando. Peña La Graja. (X. Parra y M. Gutiérrez).

--- 18 h. 33 m.- Se oyen azulones. P.D.I. Ocho patos (6+2) pasan del embalse al cañón. (J. L. López-Pozuelo).

--- 18 h. 45 m.- Se oyen patos que pasan volando río abajo. Peña Fueros derecha. (Javier Marchamalo).

Domingo.-

--- 7 h. 37 m.- Oído un ánade real hembra. La Hocecilla. (X. Parra y M. Gutiérrez).

--- 8 h. 1 m.- Seis azulones en el río, entre el puente bajo la presa y el aforador nuevo. (J. L. López-Pozuelo).

--- 9 h. 11 m.- Pasan cuatro ánades reales por encima de Los Poyales. (J. C. Rincón y R. Sánchez).

--- 9 h. 19 m.- Entran diez azulones y un cormorán del cañón al embalse. (J. L. López-Pozuelo).

--- 9 h. 30 m.- Dos ánades reales (uno al menos es macho) volando río arriba, frente a Las Torres. (María Melero).

--- 9 h. 36 m.- Dos ánades azules “vienen del este y se tiran al río”, frente a Peña de la Zorra. (S. Aris et al.).

--- 10 h. 15 m.- Seis azules volando aguas arriba, frente al Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

--- Por la mañana.- Ánade real frente a Peña de la Zorra. (J. L. Armendáriz y otros).

Comentario.- En los censos de otoño anteriores se han obtenido algunos datos sobre la velocidad del ánade real en vuelo sobre el cañón, en los años 1991 (unos ¿90 km./h. ap.? para un macho; parece que otros ejemplares pudieron sobrepasar esa cifra), 1994 (al parecer, más de 80-90 km./h., para un bando de seis aves), 2000 (90 km./h. para un grupo de cuatro ejemplares), 2002 (90 km./h. para un bando de 9+2 aves), 2004 (unos 22'5 km./h. para una pareja), y 2006 (unos 80 km./h. para un bando de 9 aves, y unos 70 km./h. -tal vez algo más- para un grupo que inicialmente tenía 11 aves).

La media de los siete datos sería pues de unos 75'4 km./h., con un rango de 22'5 a 90 y una moda de 90 km./h.

Nota.- En el “**Rapport d'activité 2001**” (“Informe de actividades 2001”) de la Estación Ornitológica Suiza (Sempach, Suiza, 2002), amablemente proporcionado por Daniel Magnenat, se señala, para el ánade real, una velocidad media de 77 km./h., que no es muy diferente de la obtenida aquí. Como se indicó en el apartado sobre el cormorán grande, el dato de Suiza está basado en una gran cantidad de medidas obtenidas mediante radar, durante la migración, a lo largo de treinta años, por la citada Estación. En el mismo informe se aclara que, sobre la velocidad de vuelo de las aves, “*existentes datos extremadamente variables*”; se menciona el posible efecto del viento, así como del estilo y la finalidad del vuelo; y se añade que casi no existen, hasta el momento, “*medidas exactas e irreprochables*” desde el punto de vista metodológico.

Por otra parte, Félix Rodríguez de la Fuente, en la “**Gran Enciclopedia de la Fauna**” (Vol. 16; Salvat, ed. de 2004; Barcelona; pág. 1.489), indicaba: “*La velocidad de vuelo de las aves migradoras ha sido medida, al igual que la altura, por métodos muy diversos, y se ha comprobado que no viajan más deprisa que en sus desplazamientos normales. La de los patos oscila entre 70 y 95 km./hora.*”

#### ÁNADE RABUDO (*Anas acuta*)-

El sábado, a las 17 h. 7 m., se vieron dos ánades rabudos en el embalse.

Comentario.- Se trata de la cita N° 47 de la especie, en toda la historia del Refugio.

#### PATO CUCHARA o CUCHARA COMÚN (*Anas clypeata*)-

Citado por seis equipos (por uno de ellos, no seguro).

El miércoles 7, entre las 10 h. y las 10 h. 20 m., se vieron al menos 7 patos cuchara en el embalse.

El sábado 10, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., en las charcas de Arteprez (Aranda de Duero, Burgos), se vieron seis patos cuchara (tres machos y tres hembras). En las mismas charcas, se habían visto seis patos cuchara el sábado anterior, día 3 de noviembre. Y se vieron dos patos cuchara (macho y hembra) el sábado siguiente, día 17 de noviembre.

El mismo día, a las 11 h. 18 m., se censaron 5 patos cuchara en el centro del embalse. Los machos aún estaban en eclipse.

También el sábado a las 17 h. 7 m., se vieron dos patos cuchara en el embalse.

El domingo 11, a las 8 h. 36 m., en Peña La Graja, se vio fugazmente un posible pato cuchara, “*volando por el río hacia el este*”.

En el embalse y sus inmediaciones (incluido el Refugio) ha habido ya, que sepamos, citas de esta especie en 108 días distintos (hasta 2007 inclusive).

PORRÓN MOÑUDO (*Aythya fuligula*)-

En el embalse, se vio una hembra el sábado, a las 11 h. 18 m.; en un bando con un ánade azulón macho y cinco patos cuchara (los machos, aún en eclipse), en el centro del embalse.

*Comentario.-* Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron los de 2003 y 2005; véanse los **Informes finales** correspondientes, pág. 30 en cada uno de ellos. Véanse también la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 25, Nota 18); y las **Hojas Informativas N° 25** (pág. 11), **N° 27** (págs. 35-36), **N° 29** (pág. 31), y **N° 31** (págs. 40-41).

En el embalse, la cita anterior es la novena que conocemos, en toda la historia del Refugio.

PERDIZ ROJA (*Alectoris rufa*)-

Citada por 26 equipos (por siete de ellos, sólo oída).

El mayor grupo registrado fue de al menos 18 aves.

El miércoles día 7, a las 7 h. 12 m., se vio una perdiz junto a la carretera, en las afueras de Fuentelcésped.

El mismo día, después de las 9 h. 55 m., se vieron dos perdices rojas entre D.e.l.c. y la bajada al embalse. Y poco antes de las 10 h., se registró un bando de más de 15 perdices junto a la orilla derecha del embalse, cerca de la carretera.

El jueves día 8, a las 15 h. 50 m. ap., se vio un bando de 13 perdices rojas en la margen izquierda del río, frente a Peña Portillo / Peña La Graja.

El viernes día 9, a las 9 h. 35 m., se vieron 7 perdices rojas en lo alto de la margen izquierda de Peña Portillo, recortándose contra el cielo.

El mismo día, se vio perdiz en los campos al este de Peña Portillo. (*J. González y otros*).

El sábado, por la mañana, se anotó perdiz vista cerca de Campo de San Pedro. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González y otros*).

Hacia las 9 h., ocho perdices cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Juan Prieto y otros*).

A las 10 h. 9 m., junto al puente de Alconadilla, cinco perdices rojas vuelan río abajo. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguó*).

A las 13 h. 53 m., cuatro perdices rojas en Valdecasuar m. i. 4 (parte final). (*José Luis González y otros*).

A las 16 h. 19 m., una perdiz roja vista junto a la carretera de Valdevacas a Montejo. (*José Luis González y otros*).

A las 17 h. 6 m. y a las 18 h. 59 m., se oyó perdiz en los páramos del nordeste. (*Fidel José*).

En los páramos del sureste, se vio perdiz. (*Javier Herrera y otros*).

También se vio perdiz frente a V.A.D. (*J. L. Armendáriz et al.*), en el sabinar del norte (“*buenos bandos*”; *J. A. Dávila*), y cerca de Valdevacas (tres aves) (*Javier Marchamalo*).

Frente a Peña Rubia, al sur del río, a las 16 h. 7 m. se oyó perdiz roja al final del sembrado; y poco después, a las 16 h. 41 m., se vieron las perdices: un grupo de cómo mínimo 18 ejemplares. (*Elías Gomis y otros*).

El domingo, se oyó perdiz en los páramos del nordeste (a las 9 h. 32 m., a las 10 h. 29 m., y a las 11 h. 2 m.), y en la zona de La Catedral (a las 9 h. 35 m.); y se vieron:

--- En la margen derecha del 2° Cañón, siete perdices a las 7 h. 20 m., tres perdices a las 7 h. 22 m., y 12 perdices rojas a las 9 h. 49 m. (*Hugo Ruiz*).

--- Frente a Peña Rubia, se ve perdiz. (*Elías Gomis y otros*).

--- Frente a La Raya, se ven ocho perdices a las 9 h. 7 m. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).

--- En el camino de Valdecasuar, se ven ocho perdices a las 9 h. 58 m. (*José Luis González y otros*).

--- Bajo el puesto frente a Los Poyales, se posa una perdiz a las 10 h. 31 m. (*Fidel José*).

--- En los montones de arena de la cantera, una perdiz a las 10 h. 48 m. (*Fidel José*).

--- En el barranco del Boquerón, se ve perdiz. (*Javier Herrera y otros*).

--- Frente a Valdecasuar m. i. 3, se ve un bando de 16 perdices. (*Á. Leiva et al.*)  
--- Frente a Peñalba, se ve una perdiz. (*J. L. Galindo y otros.*)

El lunes, a las 9 h. 5 m., se oyó perdiz en el Reguero de los Pozos.

El sábado 17, a las 11 h. 12 m., se vio un bando de 14 perdices en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

[Recuérdese que en el censo de otoño de 2004 se vio un bando de 42 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 36; la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 164; y el **Bolegyps 30**, pág. 2); y en el censo de otoño de 2005 se vio un bando de al menos 41 perdices (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 30; y la **Hoja Informativa N° 29**, pág. 160).]

#### RASCÓN (EUROPEO) (*Rallus aquaticus*)-

Citado por cuatro equipos (sólo oído).

El sábado, por la tarde, fue oído un rascón en el río, debajo del viaducto. (*Bruno Chacón y Jorge Manuel Hernández*).

El domingo, entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 0 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero. (*Javier Vitores*).

También el domingo, hacia las 12 h. 30 m. ap., fue oído un rascón en el río, cerca de la ermita de El Casuar. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González y Cristian Cuesta*).

Nota.- Puede verse lo indicado sobre el rascón en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 27, Nota 34]; y en las **Hojas Informativas N° 6** [pág. 1], **N°25** [pág. 90], **N° 27** [pág. 165], **N° 29** [págs. 161-162], y **N° 31** [págs. 233-234]. En las charcas de Villalba de Duero, la reproducción de la especie fue confirmada por Pablo Sanz Trillo en el año 2003. Curiosamente, fue el mismo ornitólogo quien confirmó, en el año 2006 y durante el censo de nutria realizado por WWF/Adena, la reproducción del rascón en el canal de Peña Rubia, sitio donde también tuvo lugar la primera cita conocida de la especie en la zona (el 15 de mayo de 1979, a las 10 h. 36 m., por Jesús Rodríguez Sánchez y José López de Haro).

En el interior del Refugio, sólo conocemos siete citas del rascón, y una más en el embalse. En zonas próximas del nordeste de Segovia y sobre todo del sur de Burgos, ha habido unas pocas citas y referencias más, que pueden verse en las publicaciones antes señaladas.

En los censos de otoño anteriores, el rascón sólo había sido citado en los de 1985 (el 9 de noviembre de ese año, a las 21 h. 35 m., por José Luis Gallego García, en el río, aguas abajo del pueblo de Montejo) y 2006 (el 12 de noviembre de ese año, a las 8 h. 13 m., fue oído un rascón en las charcas de Villalba de Duero, por Javier Vitores Casado; y a las 8 h. 40 m., fue visto un rascón junto al canal de Peña Rubia, por Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

#### GALLINETA COMÚN o POLLA DE AGUA (*Gallinula chloropus*)-

Citada en dos informes.

El viernes día 9, a las 8 h. 36 m., se anotó un ejemplar en el río, observado desde el puente de Peña Portillo. (*Sergio Aris*).

El sábado, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m., se vieron tres ejemplares en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

El domingo, a las 7 h. 54 m., se vieron dos ejemplares en las charcas de Villalba de Duero.

El sábado 17, a las 12 h. 2 m., se vio un ejemplar en las charcas de Arteprez, junto a Aranda de Duero.

#### FOCHA COMÚN (*Fulica atra*)

Citada en un informe.

En las charcas de Arteprez (Aranda de Duero), se vieron **52** fochas el sábado (12+34+4+2). En las mismas charcas, se habían visto 32 fochas el sábado anterior, 3 de noviembre.

En las charcas de Villalba de Duero, se vieron **18** fochas el domingo (2+16). En las mismas charcas, se habían visto 24 fochas ocho días antes, el sábado 3 de noviembre; y se vieron 11 fochas (3+6+2) seis días después, el sábado 17 de noviembre, con las charcas muy heladas.

En las charcas de Las Cristalinas, se vieron cuatro fochas el sábado.

En las charcas de Berlangas de Roa, se vieron unas doce fochas el sábado. (*Javier Vitores*).

*Comentario.-* Se trata del sexto censo de otoño en que es registrada la especie, junto con los de 1997 (dos fochas en el embalse), 2002 (12 fochas en las charcas de Villalba), 2003 (44 fochas en las charcas de Villalba, y unas 30 en las charcas de Berlangas), 2004 (unas 16 fochas en las charcas de Villalba, unas 24 en las charcas de Berlangas, y cuatro en las charcas de Las Cristalinas), 2005 (al menos nueve fochas en las charcas de Villalba, 20 en las charcas de Berlangas, y dos en las charcas de Arpape), y 2006 (unas 36 fochas en las charcas de Villalba, y siete en las charcas de Las Cristalinas).

#### GRULLA (*Grus grus*)-

Fue oída por dos equipos.

El sábado, a las 17 h. 54 m., fue oído un bando de grullas hacia la zona del Reguerillo del Boquerón. (*Javier Herrera, Enrique Estalrich y Alberto Larrán*).

El domingo, a las 7 h. 8 m., se oyó un bando de grullas en el 2º Cañón. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

Poco después, a las 7 h. 44 m., se oyeron grullas al sur del Barranco del Boquerón. (*Javier Herrera, Enrique Estalrich y Alberto Larrán*).

#### AVUTARDA (*Otis tarda*)-

Citada en un informe.

El domingo, a las 18 h. ap., se ven dos probables avutardas cerca de Riaguas de San Bartolomé, “*que en vuelo pesado y a escasa altura se meten por detrás de una lejana loma*”. (*Sergio Aris y Emilio Heredia*).

*Comentario.-* Se trata del segundo censo de otoño en que se cita la avutarda. El anterior es el de 2000 (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 16; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 91).

#### AVEFRÍA (*Vanellus vanellus*)-

Citada por diez equipos (por uno de ellos, no con seguridad).

El sábado, a las 8 h. 21 m., se vieron cinco avefrías en el embalse, cerca de la ermita de la Vera Cruz (cerca de Maderuelo). (*Fidel José Fernández*).

El mismo día, a las 10 h. 0 m. ap., se ve y oye una avefría volando cerca del comedero de Campo de San Pedro; y poco después, se ve un bando de **21** avefrías “*en vuelo hacia el norte*”. (*Sergio Aris y otros*).

Por la mañana, otros observadores señalan **25** avefrías, cerca de Campo de San Pedro. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González, y otros*).

Por la tarde, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m., se vieron **unas 160** avefrías (unas 120 + 40) en las charcas de Berlangas de Roa. Se obtuvieron fotos. (*Javier Vitores*).

Después, a las 17 h. 46 m., se vio una avefría en el embalse, no lejos de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

El domingo, a las 8 h. 18 m., se vieron **150** posibles avefrías, frente a La Raya. Volaban río abajo, hacia Peña Fuegos. (*Antonio Sanz Carro*).

### AGACHADIZA COMÚN (*Gallinago gallinago*)-

Citada por cuatro equipos.

En el embalse de Linares, se vieron dos agachadizas comunes el sábado (entre Peñalba y la presita, por la mañana, a las 10 h. 26 m.) (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*), y de nuevo el domingo (por la mañana, no lejos de Peñalba) (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila, y Jorge Andrés Remacha*).

En las charcas de Berlangas de Roa, se vieron tres agachadizas comunes el sábado, a las 17 h. 11 m. (*Javier Vitores*).

Comentario.- Es el séptimo censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1995, 1996, 2003, 2004, 2005, y 2006. (Véanse los **Informes finales** correspondientes).

Con respecto a las cintas anteriores, véanse también la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 28, Nota 44]; y las **Hojas Informativas** N° 22 [pág. 30], N° 23 [pág. 26], N° 24 [pág. 46], N° 25 [pág. 96], N° 27 [págs. 180-181], N° 29 [págs. 176-177], y N° 31 [págs. 255-257].

### CHOCHA PERDIZ o BECADA (*Scolopax rusticola*)

Citada por tres observadores independientes (por uno de ellos, no con seguridad).

El sábado, al anochecer y ya oscurecido, enfrente de Peña Fueros, una chocha perdiz cruza el cañón hacia la ladera de la margen izquierda, volando sobre la cabeza del observador. (*Javier Marchamalo*).

El domingo, a las 7 h. 21 m., amaneciendo, en la ladera frente a La Raya, entre encinas arbustivas, una chocha perdiz pasa volando a unos 5 m. del observador, y es muy bien vista. Iba río arriba, detrás de un mirlo. (*Juan Prieto*).

El mismo día, a las 12 h. ap., junto al río, frente a Peña de la Zorra, otro observador vio una posible chocha perdiz (no es seguro). (*Francisco Jesús Fernández*).

Comentario.- Las dos citas anteriores son las primeras para los censos de otoño; y las números 11, 12 y 13 que conocemos en toda la historia del Refugio.

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

Citado en tres informes.

El sábado 10, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., se vio un andarríos grande en las charcas de Arteprez (Aranda de Duero, Burgos). [En las mismas charcas, se había visto un andarríos grande el sábado anterior, 3 de noviembre; día en el que se vio asimismo un andarríos grande en las charcas de Villalba de Duero.] (*Javier Vitores*).

El mismo día, por la tarde, se vieron dos andarríos grandes en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

El domingo 11, a las 12 h. 30 m., un poco más abajo del puente de Alconadilla, se vio un andarríos grande que salió volando del río, aguas abajo. (*Xavier Parra y Montserrat Gutiérrez*).

También el domingo, por la mañana, otro equipo señaló un andarríos grande en el embalse, en la zona de Peñalba. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

Ha habido ya, que sepamos, 126 citas de la especie en la zona (hasta el año 2007 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

### ANDARRÍOS CHICO (*Actitis hypoleucos*)-

Citado por un equipo.

El sábado, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., fue visto en las charcas arandinas de Arteprez. Después, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m., fue observado en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

#### GAVIOTA REIDORA (*Larus ridibundus*)-

Citada por ocho equipos; en el embalse, y en las charcas arandinas de Arteprez.

El miércoles 7, dos aves, entre las 10 h. y las 10 h. 20 m. (*Sergio Aris*).

El sábado, por la mañana, al menos 19 aves, entre las 8 h. 19 m. y las 8 h. 24 m., cerca de Maderuelo y de la ermita de la Vera Cruz. (*Fidel José*).

El mismo día, a las 10 h. 43 m., otro equipo anota dos gaviotas reidoras, nadando en medio del embalse, frente a la margen izquierda del barranco de San Andrés. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

También por la mañana, un tercer equipo señala cuatro aves, cerca de Maderuelo. (*Jorge Juan Díaz y otros*).

El sábado 17, por la mañana, dos aves en las charcas de Arteprez, junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

#### ORTEGA (*Pterocles orientalis*)-

Fue oída una muy dudosa ortega el domingo, a las 9 h. 22 m., en los páramos del nordeste. (*Fidel José*).

Comentario.- La ortega fue señalada en los censos de otoño de 1990 (al parecer fue oída alguna, el domingo, aunque no es seguro), 2002 (se vieron ocho ortegas, el domingo, a las 10 h. 5 m.—10 h. 8 m., en la zona del comedero de Campo de San Pedro), y 2006 (fue oída una ortega el sábado, entre las 10 h. y las 12 h., en la zona de Campo de San Pedro -al sur de Campo-).

#### PALOMA TORCAZ (*Columba palumbus*)-

Citada por veinte equipos.

El mayor bando observado tenía más de 100 aves.

Se vieron seguramente más de 250 palomas torcaces, y posiblemente bastantes más.

El miércoles 7, se vieron:

--- Poco antes de las 8 h. 32 m., en la zona de La Catedral, “pasa un bando de más de un centenar de palomas torcaces (...) en vuelo migratorio, bastante lejos, hacia el sur”. (*Sergio Aris*).

El viernes, se vio:

--- Paloma torcaz en el parque “La Huerta” de Santa Catalina, de Aranda de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

El sábado, se anotó:

--- Entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., tres palomas torcaces en las charcas de Arteprez (Aranda de Duero, Burgos). (*Javier Vitores*).

--- Frente a Peña Fueros, una paloma torcaz. (*Javier Marchamalo*).

--- La especie fue citada en Peña Portillo, en Peña La Graja, en Valugar, y en la granja de Campillo.

--- A las 16 h. 15 m., seis palomas torcaces en el sabinar de Campillo de Aranda. (*Juan José Molina y Noa Novo*).

--- Poco después de las 16 h. 22 m., un bando de 21 palomas torcaces vuela río arriba, frente a Peña de la Zorra. (*S. Aris et al.*).

--- A las 16 h. 56 m., una paloma torcaz en Peña Fueros izquierda. (*Eugenio Castillejos*).

--- A las 17 h. 25 m., un bando de palomas torcaces, en Las Torcas. (*Paloma Fraguío y otros*).

El domingo, se vieron:

- A las 7 h. 49 m., en Las Torcas, dos palomas torcaces volando río arriba. (*P. Fraguío y otros*).
- A las 8 h. 6 m., cuatro palomas torcaces en Valdecasuar m. i. 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).
- A las 8 h. 7 m., dos palomas torcaces vuelan de norte a sur, en Valdecasuar m. d. 4. (*Patricia Molina*).
- A las 8 h. 15 m., en el 2º Cañón, una paloma torcaz pasa volando. (*Juan José Molina y Noa Novo*).
- A las 8 h. 19 m., una paloma torcaz en Peña Fueros izquierda. (*Eugenio Castillejos*).
- A las 8 h. 20 m., en La Hocecilla, un “grupo compacto de 60-70 palomas torcaces volando por encima del río y las peñas, hacia el oeste”. (*X. Parra et al.*).
- A las 8 h. 21 m., en Las Torcas, cinco palomas torcaces vuelan río arriba. (*P. Fraguío y otros*).
- A las 8 h. 21 m., un bando de palomas torcaces por la ermita de El Casuar. Sin duda se trata del bando anterior. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).
- A las 8 h. 20 m., en Peña La Graja, un “bando de más de 70 palomas torcaces volando río abajo (oeste)”. (*M. Gutiérrez y X. Para*).
- A las 8 h. 24 m., 10 palomas torcaces en Valdecasuar m. d. 4. (*José Luis González y otros*).
- A las 8 h. 25 m., 14 palomas torcaces en Valdecasuar m. d. 4. (*José Luis González y otros*).
- A las 8 h. 30 m., tres palomas torcaces en la margen derecha del 2º Cañón. (*Hugo Ruiz*).
- A las 8 h. 32 m., paloma torcaz en la margen derecha del 2º Cañón. (*Hugo Ruiz*).
- A las 8 h. 35 m., cuatro palomas torcaces volando sobre Las Torres, marchan aguas abajo del pueblo de Montejo. (*María Melero*).
- A las 8 h. 44 m., paloma torcaz frente a La Raya. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).
- A las 8 h. 51 m., dos palomas torcaces en Valdecasuar m. i. 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).
- A las 9 h. 6 m., en Las Torcas, cinco palomas torcaces. (*P. Fraguío y otros*).
- A las 9 h. 21 m., 30 palomas torcaces en la margen derecha del 2º Cañón. (*Hugo Ruiz*).
- A las 10 h. 5 m., sobre El Corralón, 60 palomas torcaces. Atraviesan el cañón hacia el sur. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).
- Frente a La Raya, cinco palomas torcaces. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).
- La especie también fue citada en en Peña Portillo. (*Félix Martínez*).

El martes día 13, a las 17 h. 6 m. ap., se vio un pequeño bando de unas ocho palomas torcaces, cerca del puente nuevo de Peña Rubia. (*Elías Gomis y otros*).

El domingo día 18, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., se vieron 41 palomas torcaces (34+1+6) en Cantaburras, junto a Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

#### PALOMA ZURITA (*Columba oenas*)-

Citada por dos equipos. Se vieron probablemente entre 60 y 94 aves.

El sábado, en el sabinar de Campillo de Aranda, se vieron:

- A las 16 h. 45 m., 16 palomas zuritas. (*J. J. Molina y N. Novo*).
- A las 17 h. 7 m., 36 palomas zuritas. (*J. J. Molina y N. Novo*).

El domingo, se vieron:

- A las 8 h. 35 m., 7 palomas zuritas van del Boquerón hacia la presa del embalse. (*J. Herrera y otros*).
- A las 9 h. 45 m., 11 palomas zuritas “*hacen el mismo recorrido por la parte baja del Boquerón*”. (*J. Herrera y otros*).
- A las 10 h. 7 m., en el Boquerón, 24 palomas zuritas vuelan hacia el suroeste. (*J. Herrera y otros*).

Recuérdese que en los tres censos de otoño anteriores (2003, 2004, 2005 y 2006) también se vieron notables agrupaciones de palomas zuritas en la misma zona de los sabinares de Campillo de Aranda (véanse los **Informes finales** correspondientes, págs. 33, 39, 32-33, y 51, respectivamente).

(Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de palomas zuritas en las **Hojas Informativas** N° 25, pág. 101; N° 27, pág. 188; N° 29, pág. 187; y N° 31, págs. 268-269).

Comentario.- Se trata de uno de los seis censos de otoño en que se han registrado más palomas zuritas; junto con los censos otoñales de 2004 (unas 157-210), 2003 (al menos unas 123, y posiblemente más), 1994 (al menos unas 80-111), 2005 (al menos unas 80, y posiblemente más), y 2006 (al menos unas 105-107).

PALOMA BRAVÍA (*Columba livia*):-

Citada por catorce equipos (por uno de ellos, sólo oída).

El sábado, fue vista en La Raya (al menos dos), cerca de Valugar, en el cortado frente a la ermita de El Casuar, en Peña Fueros izquierda (cuatro aves, al anochecer), y en Las Torres.

El domingo, destacaremos las siguientes agrupaciones:

--- A las 7 h. 56 m., se vieron unas 40 palomas bravías por La Hocecilla.

--- A las 8 h. 22 m., en Peña Rubia, se anotaron “*más de 60 palomas que parecen domésticas / bravías*”.

--- También a las 8 h. 22 m., se oyeron palomas bravías en S.D.

--- Por la mañana, se vieron palomas bravías en el Grupo I de Valdecasuar m. i. (3), donde habían debido pasar la noche. Además, en Valdecasuar m.i.2 se registró el paso de 27 palomas (16 a las 8 h. 24 m., y 7+4 a las 8 h. 28 m.) hacia Valdecasuar m.i.1.

--- También por la mañana, se vio una paloma bravía en Peñalba. También se observó paloma bravía en Peña Fueros izquierda, y en las Torres.

El lunes, se oyó paloma bravía en la zona de Peña Portillo, a las 8 h. 28 m.

TÓRTOLA TURCA (*Streptopelia decaocto*):-

Citada por nueve equipos.

El viernes 9, a las 12 h. ap., se vieron algunas tórtolas turcas en las afueras de Fuentemizarra. (*Sergio Aris*).

El sábado, a las 8 h. 50 m., se vieron cuatro tórtolas turcas en Aldealengua de Santa María. (*Fidel José*)

Por la mañana, se vieron **60-80** tórtolas turcas juntas, a la salida de Campo de San Pedro, pasado el colegio. (*Juan Prieto*) Es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en la zona.

A las 9 h. 4 m., se vio una tórtola turca en Languilla. (*Fidel José*).

A las 9 h. 12 m., se oyó una tórtola turca en Ayllón. (*Fidel José*).

A las 9 h. 30 m., se vieron dos tórtolas turcas, y una urraca, al sur de Tudanca. (*Fidel José*).

Antes de las 9 h. 59 m., se vio una tórtola turca en Boceguillas; y otra en Maderuelo, “*en cables en la bajada al barranco de San Andrés*”. (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*).

Entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., se vio tórtola turca en las charcas de Arteprez (junto a Aranda de Duero). (*Javier Vitores*).

Por la mañana, se vio la tórtola turca en Campo de San Pedro. (*Alberto González y otros*).

Entre las 13 h. 35 m. y las 14 h. 12 m., se vio tórtola turca en las charcas arandinas de Las Cristalinas. (*Javier Vitores*).

El domingo, por la mañana, se vio una tórtola turca en Maderuelo. (*Juan Luis Galindo y otros*).

El lunes 12, a las 11 h. 42-43 m., se vieron nueve tórtolas turcas en la gasolinera de Campo de San Pedro; y a las 11 h. 47 m., se vieron dos tórtolas turcas cerca de allí. (*Elías Gomis, Fidel José y otros*).

*Comentario*.- Se trata del noveno censo de otoño en que es citada la especie, junto a los de 1997 (dudosa), 1999, 2000, 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006.

MARTÍN PESCADOR (*Alcedo atthis*):-

Observado por cinco equipos.

Se registraron de uno a cinco ejemplares distintos.

En el río Riaza, se vieron:

El jueves 8:

--- A las 15 h. 59 m., frente a Peña La Graja, uno “*en vuelo fugaz sobre el río, que se detiene sobre una rama horizontal que utiliza como percha*”. (Sergio Aris).

[El mismo día, a las 16 h. 15 m., Raúl Navas Sanz registra un martín pescador “*en el río Aguijesejo, cerca de Ayllón*”.]

El sábado:

--- Hacia las 12 h. ap., un martín pescador en el río, frente a Peña de la Zorra. (José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández, y Loli Villamayor).

--- A las 17 h. 5 m., un martín pescador en el río, frente a Peña Portillo. (José Luis González, Diego Álvarez, y Fernando Álamo).

El domingo:

--- A las 8 h. 30 m., frente a Peña de la Zorra, pasa un martín pescador “*en vuelo fugaz*”, río abajo. (Sergio Aris, Marcos Gálvez, y Bernat Iglesias).

--- A las 12 h. 12 m., cerca de La Calderona, un martín pescador cruza el río. (Jesús Hernando y Carmen Pulido).

#### PITO REAL (*Picus viridis*)-

Citado por quince equipos (por cinco de ellos, sólo oído).

El miércoles 7, se oye un pito real en la zona de las choperas bajo Peña Portillo 2ª.

El viernes 9, se ve pito real al este de Peña Portillo.

El sábado, se oye pito real frente a Peña Portillo (a las 17 h. 5 m.), y frente a Peña Rubia; y se le ve frente a Peña La Graja, en las charcas arandinas de Arteprez, en las charcas de Berlangas de Roa, y en La Peña Flor (“*un pito real posado en lo más alto de la peña del nordeste [margen derecha]*”).

El domingo, frente a Peña Rubia, se señala la especie a las 7 h. 40 m., a las 10 h. 6 m. (dos pitos reales vistos), y a las 10 h. 16 m.

A las 7 h. 56 m., en Vallunquera, vuela un pito real y se posa en el cerro.

A las 7 h. 58 m., se ve un pito real en En el 2º Cañón.

En La Peña Flor, se ve un pito real macho en las peñas del suroeste (margen izquierda). Parece el mismo que fue visto en la peña de enfrente, la tarde anterior.

El mismo día, el pito real es citado en la zona del Boquerón, frente a La Raya (oído), en la zona de Valugar, frente a Peña de la Zorra (oído), en La Hocecilla (oído), en Peña La Graja, y en las charcas de Villalba de Duero.

El lunes 12, a las 8 h. 8 m., se oye pito real frente a Peña Portillo; a las 11 h. 3 m., se oye pito real junto al antiguo lavadero de Valdevacas de Montejo; y a las 17 h. 58 m., se ve un pito real en La Peña Flor.

El sábado 17, a las 12 h. 2 m., se ve pito real en las charcas de Arteprez, junto a Aranda.

El domingo 18, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., se ve pito real en Cantaburros, junto a Aranda.

#### PICO PICAPINOS (*Dendrocopos major*)-

Citado por quince equipos (por todos ellos fue visto).

El miércoles 7, se oyó un pito picapinos en las choperas bajo Peña Portillo 2ª.

El viernes 9, a las 9 h. 25 m., se vio un pito picapinos en la choperas bajo Peña Portillo, junto al puente; y después, a las 9 h. 50 m., se observaron dos picos picapinos “*en la parte alta de un chopo*”, también bajo Peña Portillo.

El mismo día, se vio pito picapinos en el jardín de la casa rural de Montejo.

El sábado, fue registrado frente a Peña La Graja (visto), frente a Peña de la Zorra (oído), frente a La Raya (oído), frente a V.A.D. (visto, a las 15 h. 30 m.), bajo Los Poyales, cerca de Campo de San Pedro (visto), y en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

El domingo, fue visto junto al río Riaza y cerca de Montejo (visto y oído, a las 10 h. 47 m.), frente a Peña Rubia (a las 8 h. 25 m., en el soto), frente a Peña Portillo, en Peña La Graja, frente a Peña de la Zorra (a las 8 h. 40 m., “*coinciden en la parte alta de un mismo chopo*” un pico picapinos, un zorzal común, y un escribano montesino), frente a La Raya (vista una pareja), y en la chopera bajo La Catedral (vista una pareja, a las 9 h. 45 m.). Además, fue oído frente a V.A.D. (a las 7 h. 54 m.).

El martes, fue visto junto al pueblo de Montejo.

**NOTA.-** Se obtiene un total de **48-50** especies de aves no paseriformes (45-46 vistas y 3-4 sólo oídas); lo que constituye la cifra más alta de los censos de otoño, junto con 2003 (48-49), y seguido de 2004 (45-48), 2002 (45-46), 2005 (40), 2000 (38), 1999 (37), 1989 (36) y 1990 (35).

Las especies sólo oídas son el ánsar común (el miércoles), el rascón, la grulla, y la ortega (dudosa).

Las especies dudosas son la avutarda (vista) y la ortega (oída).

Se han incluido el cisne, y el ánsar oído el miércoles 7.

### **PÁJAROS (PASERIFORMES).-**

#### **CALANDRIA** (*Melanocorypha calandra*).-

Citada por cinco equipos.

El sábado, por la mañana, se vieron muchas calandrias en distintas zonas cercanas al comedero de Campo de San Pedro. Otro equipo citó unas 35-40 calandrias, cerca de Campo de San Pedro.

El domingo, fue vista en la estepa cerealista sobre Peña de la Zorra (un ejemplar, a las 10 h. 50 m.), y en la zona de Peñalba.

#### **COGUJADA COMÚN** (*Galerida cristata*).-

Citada por trece equipos (por uno de ellos, sólo oída).

El miércoles 7, se vieron cogujadas comunes “*junto a la carretera, bajando al embalse*”. (*Sergio Aris*).

El jueves 8, a las 12 h. 30 m. ap., fue fotografiada una cogujada común, junto a la carretera entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (*Sergio Aris*).

El viernes 9, a las 10 h. 42 m., se vieron algunas cogujadas comunes “*sobre los campos arados frente a Peña Rubia*” (*Sergio Aris*).

El mismo día, se vio cogujada común en la entrada oeste al Refugio. (*Juan González y Maribel Ordóñez*).

El sábado, a las 8 h. 29 m., se vio una cogujada común en la carretera, cerca del puente de Maderuelo. (*Fidel José*).

Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., se vieron cogujadas comunes (2+3+4) en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

También por la mañana, se vio cogujada común cerca del embalse (*Alberto González y otros*), y cerca de Campo de San Pedro (*Juan Prieto*).

Pasadas las 14 h. 28 m., se observaron tres cogujadas comunes en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Después, a las 15 h. 9 m., se vio una cogujada común en Maluque, junto a la antigua C-114. (*Fidel José*).

A las 16 h. 7 m., se vio una cogujada común cerca de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

Por la tarde, se vio cogujada común frente a Peña Portillo (*Félix Martínez*), y junto a la granja de Campillo (*José Antonio López*).

El mismo día, a las 17 h. 33 m., se vieron tres cogujadas comunes frente a Peña Rubia, al sur del río. (*Elías Gomis et al.*)

El domingo, se vieron cogujadas comunes en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Sergio Aris y otros*).

Además, se vio cogujada común en la zona de La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Benayas*).

El mismo día, a las 11 h. 58 m., se vio una cogujada común en Maluque, en un tejado. (*Fidel José*). También se registraron voces de la especie, desde “*las primeras luces del alba*”.

El lunes, a las 13 h. 9 m., se vio una cogujada común no lejos del comedero de Campo de San Pedro. Después, a las 13 h. 40 m., se vio una cogujada común. (*Fidel José*).

El martes día 13, a las 7 h. 21 m., se oyó cogujada común en Boceguillas. (*Fidel José*).

También el martes, por la mañana, se vio cogujada común en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Elías Gomis y otros*).

El domingo día 18, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., se vio cogujada común, muy cerca de gorrion chillón, en Cantaburros, junto a Aranda. (*Javier Vitores*).

#### COGUJADA MONTESINA (*Galerida tkeklae*)-

Citada por once equipos (por dos de ellos, sólo oída).

El miércoles 7, a las 14 h. 59 m., se vio una cogujada montesina entre Valdevacas y Montejo de la Vega. (*Sergio Aris*).

El viernes 9, a las 10 h. 35 m. ap., se vieron al menos seis cogujadas montesinas en los campos cerca de Peña Rubia. (*Sergio Aris*).

El sábado, se vieron tres cogujadas montesinas en campos cerca de Peña de la Zorra. (*Sergio Aris y otros*).

El mismo día, se vio cogujada montesina cerca del embalse (*Alberto González y otros*), y en los páramos del sureste (*Javier Herrera y otros*).

El domingo, a las 8 h. 49 m. / 8 h. 56 m., se oyó cogujada montesina en lo alto de Valdecasuar m. i. 4. (*José Luis González y otros*).

A las 9 h. 5 m. ap., se vieron al menos tres cogujadas montesinas en campos cerca de Peña de la Zorra. (*Sergio Aris y otros*).

También se vio cogujada montesina en el Boquerón (*Javier Herrera y otros*).

A las 9 h. 15 m., se vieron cinco cogujadas montesinas en la zona de El Reloj. (*Pedro Luis Castilla*).

A las 9 h. 56 m., se vieron cinco cogujadas montesinas (3+2) en el camino de Valdecasuar. (*José Luis González y otros*).

Después, a las 10 h. 30 m., se vieron dos cogujadas montesinas en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Sergio Aris y otros*).

También por la mañana, se vio una cogujada montesina cerca de Peñalba. (*Juan Luis Galindo y otros*).

El mismo día, a las 11 h. 23 m., fue oída la cogujada montesina en los páramos del nordeste. (*Fidel José*).

A las 11 h. 45 m., se oyó cogujada montesina en los páramos cerca de la coronación de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

El martes, por la mañana, se vio cogujada montesina en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Elías Gomis y otros*).

#### TOTOVÍA (*Lullula arborea*)-

Citada por un equipo.

El martes 13, fue vista en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

#### ALONDRA COMÚN (*Alauda arvensis*)-

Citada por once equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Fue citada el sábado por los equipos de: *Granja de Campillo, comedero de Campo de San Pedro, Valtejar-Barranco de la Fuente, Peñalba (oída)*; el domingo, por los equipos de: *La Peña Flor, Peñalba (oída)*. También fue citada por los equipos de *P. Zorra, La Raya, Valugar margen izquierda, El Corralón, y cerca de Montejo*, aunque no necesariamente desde los puestos de censo.

#### AVIÓN ROQUERO (*Ptyonoprogne rupestris*)-

Citado por seis equipos.

El sábado, un avión roquero vuela delante de La Raya y El Campanario; a las 17 h. 42 m., a las 17 h. 48 m., y también a las 17 h. 53 m. (ya anocheciendo).

El mismo día, se vio un avión roquero en Peña Fueros.

El domingo, se vieron cuatro aviones roqueros en Peña Fueros derecha, y alguno en Peña Fueros izquierda.

Entre los dos días, se vieron ap. unos 3-8 aviones roqueros en El Corralón, y también se vio la especie en Valugar.

Otro participante citó un ejemplar, sin indicar más datos.

Comentario.- En los censos de otoño anteriores el avión roquero sólo fue señalado en 1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 y 2006 (y en 1987 en el Duratón).

#### BISBITA COMÚN (*Anthus pratensis*)-

Citado por diez equipos (por uno de ellos, sólo oído); cerca del puente de Alconadilla (algunos ejemplares, el sábado, a las 10 h. 14 m.) (*José Luis López-Pozuelo y Paloma Fraguío*), en los páramos del sureste (el sábado) (*Javier Herrera y otros*), en los páramos del nordeste (oído el sábado, a las 16 h. 58 m., frente a Los Poyales; y vistos distintos ejemplares el domingo, a las 11 h. 32 m., cerca del antiguo muro de piedras) (*Fidel José*), frente a Peña Fueros (el domingo) (*Javier Marchamalo*), en campos arados frente a Peña Rubia (algunos ejemplares el viernes, a las 10 h. 42 m.) (*Sergio Aris*), cerca de Campo de San Pedro (el sábado) (*Jorge Juan Díaz, Alberto González, y otros*), en el basurero de Aranda de Duero (tres aves el sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m.) (*Javier Vitores*), en la zona del *Boquerón* (el domingo) (*Javier Herrera y otros*), y en la zona de Peñalba (oídos tres ejemplares el domingo) (*Juan Luis Galindo y otros*).

#### LAVANDERA CASCADEÑA (*Motacilla cinerea*)-

Citada en ocho informes.

Fue vista el viernes, frente a Peña Portillo; el sábado, en el río, en la zona del pie de presa, en la zona de la ermita de El Casuar, frente a Peña de la Zorra, y frente a Peña Portillo (aquí, un ave a las 16 h. 56 m.); el sábado o domingo, en la zona de Valugar; y el domingo, frente a La Raya (en el río), frente a Peña de la Zorra, y en Peña La Graja.

LAVANDERA BLANCA (*Motacilla alba*).-

Registrada por diecisiete equipos (por uno de ellos, sólo oída).

La mayor agrupación anotada fue de unas 16 aves (en el basurero de Aranda de Duero, el sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m.). Destacan asimismo cinco lavanderas blancas en las charcas arandinas de Las Cristalinas (el sábado, entre las 13 h. 35 m. y las 14 h. 12 m.), y ocho lavanderas blancas en la cola de Peñalba (el domingo).

(Sobre las agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas** N° 24 [pág. 60], N° 26 [págs. 20-21], N° 28 [pág. 15], y N° 30 [págs. 16-17]; así como en el **Informe final** del censo de otoño de 2006 [pág. 56]).

El sábado, fue citada por los equipos de Peña de la Zorra, Peñalba y Los Poyales.

El domingo, fue citada por los equipos de La Hocecilla (oída), La Peña Flor, Peña Portillo (citada aquí por dos equipos), comedero de Campo de San Pedro, Peñalba, y Los Poyales.

(Los equipos indicados son los que han señalado la especie en sus hojas de resumen).

CHOCHÍN (*Troglodytes troglodytes*).-

Citado por once equipos (por cinco de ellos, sólo oído).

Sábado 10

Citado en sus resúmenes por los equipos de: Peña la Zorra, La Raya (o).

Domingo 11

Citado en sus resúmenes por los equipos de: La Graja (o), Hocecilla (o), Valdecasuar m.i.4, La Raya (o).

ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*).-

Citado por tres equipos.

El jueves 8, a las 15 h. 50 m. ap., se oyó acentor común frente a Peña Portillo. (*Sergio Aris*).

El sábado, a las 8 h. ap., se registró acentor común frente a Los Poyales. (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*).

El mismo día, a las 11 h. 0 m., fue visto, y filmado brevemente, un acentor común en los huertos de Moral de Hornuez. (*Xavier Parra*).

ACENTOR ALPINO (*Prunella collaris*).-

El sábado, a las 17 h. 5 m., se vieron dos acentores alpinos en El Campanario, “*picoteando la tierra caída de los nidos de buitres*”. (*Juan Prieto*).

Comentario.- Se trata del octavo censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron los de 1983, 1985, 1986, 1988, 1989, 1990, y 1991.

Por otra parte, en el Refugio llevábamos más de diez años sin citas de la especie, que sepamos; pues el último registro anterior del que teníamos noticias corresponde a seis acentores alpinos observados el 5 de enero de 1997, a las 12 h. 0 m., hacia V.D.D., por Félix Martínez Olivas.

PETIRROJO (*Erithacus rubecula*).-

Citado por 25 equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, Peña Portillo, Peña la Zorra, Peña Fueros dcha., V.A.D., Circo del Águila, la Raya, Embalse (o), Basurero de Aranda, Los Poyales.

#### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, Hocecilla (o), Valdecasuar m.i.2, Valdecasuar m.i.3, Valdecasuar m.i.4, Peña Cuervo (en el comedero), Vallunquera (o), Peña Portillo, 2º Cañón m.dcha., Circo del Águila, Boquerón, Peñalba y citado en Peña Portillo por Juan Prieto.

Nota.- El sábado, a las 17 h. 15 m., se vio un petirrojo “*picoteando una manzana*”, frente a Peña Rubia. (Eliás Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

#### COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*).-

Registrado por 23 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

#### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña Flor, Peña la Zorra, Peña Fueros (dcha. e izda.), Valtejar-Bco. de la Fuente, Peñalba, Los Poyales.

#### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: Hocecilla (o), Valdecasuar m.dcha. 3, Peña Flor, Valdecasuar m.dcha. 4, 2º Cañón m.dcha. Circo del Águila, P.D.I. Peñalba, Los Poyales y citado en Peña Portillo por Juan Prieto.

Nota.- El domingo, a las 8 h. 20 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), José Luis López-Pozuelo observa un cernícalo vulgar que “*amaga un picado sobre un colirrojo tizon que se lanza a la base de la peña*”.

#### TARABILLA COMÚN (*Saxicola torquata*).-

Citada por cuatro equipos (por cero de ellos, sólo oída); frente a Peña Rubia (un macho y una hembra el sábado, a las 16 h. 43 m., “*comiendo insectos sobre un montón de estiércol*”; un macho y una hembra [fotografiada] el domingo, a las 7 h. 45 m.; y una hembra el martes 13, a las 17 h. 6 m., “*aquerenciada al mismo escaramujo*” de los días 10 y 11), no lejos de Peña Fueros (el domingo), frente a Peñalba (dos aves, el domingo), en el basurero de Aranda de Duero (un macho y una hembra el sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m.), y en las charcas burgalesas de Berlangas de Roa (dos machos, el sábado, a las 17 h. 11 m.).

#### COLLALBA NEGRA (*Oenanthe leucura*).-

Citada en seis informes. Las citas corresponden seguramente a cuatro o cinco aves al menos (y no más de siete).

El sábado, a las 16 h. 0 m., se ve una collalba negra sobre Peña Rubia. Después, a las 17 h. 6 m., “*canta una collalba negra sobre Peña Rubia*”. (Eliás Gomis, Raúl González y Alfonso Lario).

El mismo día, y también a las 16 h. 0 m., se ven dos collalbas negras “*en el lado oeste de Peña La Graja, a poca altura del camino*”. (Xavier Parra y Montse Gutiérrez).

También el sábado, a las 16 h. 10 m., se ve una collalba negra “*sobre unas piedras junto a un viejo corral situado al pie de Peña de la Zorra*”. (Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias).

El domingo, hacia las 12 h. ap., se ve una collalba negra en Peña de la Zorra. (José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández y Loli Villamayor.).

El lunes 12, a las 8 h. 47 m., se ve una collalba negra en la ladera de la parte izquierda de Peña Portillo. (Fidel José).

Comentarios.- 1) Véase lo indicado para la especie en el **Informe final** de los censos de otoño de 2003 (pág. 38) y de 2004 (págs. 43-44), así como en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37), **N° 28** (págs. 23-24), y **N° 30** (págs. 27-29).

2) Los tres censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de 1988 (ocho aves), 2003 (máximo de seis aves), 2004 (de cinco a siete aves, posiblemente siete, incluyendo dos o tres parejas [posiblemente tres]), 2006 (al menos unas 6-7 aves, incluyendo dos parejas), y 2007 (entre cuatro y siete aves, seguramente cuatro o cinco al menos).

3) Se trata del duodécimo censo de otoño en que es citada la especie tras 1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004 y 2006.

#### ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*)-

Citado en nueve informes (en dos de ellos, como dudoso).

Fue observado en La Peña Flor (un ejemplar, el sábado, en la peña del nordeste [margen derecha]; moviéndose por los picos más altos de la peña, durante toda la tarde), en Peñalba (un ejemplar, el sábado), en El Campanario (el domingo), El Corralón (dos ejemplares), en Peña de la Zorra (el sábado), en Peña La Graja (el viernes, un ejemplar a las 9 h. 13 m. ap., bajo la peña; y el domingo, un ejemplar a las 9 h. 50 m.), y en La Peña Flor (el lunes, al atardecer, un posible ejemplar).

Además, el domingo fue citado en Peña de la Zorra un roquero que parecía ser posiblemente rojo (*M. saxatilis*) (no es seguro), a pesar del carácter estival de esta especie.

#### MIRLO COMÚN (*Turdus merula*)-

Citado por 26 equipos (por dos de ellos, sólo oído).

##### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña Flor, Valdecasuar m.d. 4, Valdecasuar m.i.4 (o), Peña Portillo, Peña la Zorra, Peña Fueros dcha., V.A.D., Campanario, La Raya (o), Valtejar-Bco. de la Fuente, Peñalba y Los Poyales.

##### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, Hocecilla, Pardebueyes, 2° Cañón m. izda., Peña Flor, Valdecasuar m.d. 4 (o), Peña Portillo, 2° Cañón m. dcha., Valdecasuar m.i. 3, Peñalba, y Los Poyales (o).

#### ZORZAL COMÚN (*Turdus philomelos*)-

Citado por catorce equipos.

Los registros anotados fueron los siguientes:

El viernes 9, algún ave frente a Peña Portillo. (*Sergio Aris*).

El sábado, fue visto junto al embalse, cerca de Maderuelo. (*Jorge Juan Díaz y otros*).

El sábado, fue visto en la zona de El Campanario (*Antonio Sanz*), en el sabinar de Campillo de Aranda (*Juan José Molina y Noa Novo*), en los sabinares de Las Matas en Villaverde (dos aves) (*Jesús Hernando y Carmen Pulido*), y en La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El sábado / domingo, visto en Valugar. (*Alberto. González y Cristian Cuesta*).

El domingo, a las 8 h. 40 m., frente a Peña de la Zorra, “coinciden en la parte alta de un mismo chopo” un pico picapinos, un zorzal común, y un escribano montesino. (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*).

El domingo, fue visto en la zona del merendero. (*José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández y Loli Villamayor*).

El mismo día, frente a La Raya, se vieron dos zorzales comunes en un chopo. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).

Además, se vio zorzal común frente a Valdecasuar m. i. 3. (*Ángel Leiva y Joaquín Pesqué*)

También el domingo, fue visto en la zona del Boquerón (*Javier Herrera; Enrique Estalrich y Alberto Larrán*), frente a Peñalba (tres ejemplares) (*Juan Luis Galindo, Jorge Andrés Remacha y Fernando Ávila*), y en La Peña Flor (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo 18, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., en Cantaburros, junto a Aranda de Duero, **unos 20** zorzales comunes. Además, se vieron allí “*grupos de zorzales en el interior de las regaderas y canales, debajo de las eneas...*”, posiblemente buscando caracoles y otros invertebrados. (*Javier Vitores*).

#### ZORZAL ALIRROJO (*Turdus iliacus*):-

Citado por cuatro equipos (por tres de ellos, sólo oído).

El viernes 9, a las 8 h. 41 m., se oyó un zorzal alirrojo frente a Peña Portillo. (*Sergio Aris*).

El sábado, a las 8 h. ap., fue oído frente a Los Poyales (*Sergio Aris*); y por la tarde, frente a Peña de la Zorra (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*).

También fue citado no lejos de Valugar. (*Jorge Juan Díaz y Alberto González*).

#### ZORZAL CHARLO (*Turdus viscivorus*):-

Observado por quince equipos (por uno de ellos, sólo oído). Otro equipo anotó un bando de 10 zorzales, sin precisar la especie.

##### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Sabinas de Campillo, Peña la Zorra, Peña Fueros izda. Campanario, Valtejar-Bco. de la Fuente, Los Poyales.

##### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña Fueros dcha. (o), V.A.D., La Raya, 2º Cañón.

También fue citado en el resumen del equipo de Valugar margen izquierda.

Notas.- El sábado, a las 16 h. 24 m., se vio un bando de 8 a 10 zorzales charlos, en los sabinares de Las Matas (en Villaverde de Montejo).

El domingo, se vieron dos zorzales charlos “*comiendo bayas en una sabina*”, en la estepa cerealista del norte del Refugio.

Por otra parte, un observador hizo notar que no vio zorzales en el sabinar del norte, donde eran abundantes y se veían tres especies en censos de otoño anteriores.

#### RUISEÑOR BASTARDO (*Cettia cetti*):-

Citado por ocho equipos (fue visto por dos de ellos).

Fue oído en el soto fluvial, bajo Los Poyales (el domingo), bajo La Raya (el sábado y el domingo), bajo El Corralón ap., frente a Peña de la Zorra (el sábado y el domingo), frente a Peña Rubia (el sábado y el domingo), y en Montejo (oídos al menos dos, el sábado, a las 10 h. 45 m.).

Fue visto un ruiseñor bastardo el viernes, a las 9 h. 25 m., en el río, junto al puente de Peña Portillo (*Sergio Aris*); y el lunes, a las 9 h. 9 m., en la orilla derecha del río, también junto al puente de Peña Portillo (*Fidel José*).

BUITRÓN (*Cisticola juncidis*):-

No fue citado durante este censo de otoño. Sin embargo, el sábado anterior, día 3 de noviembre, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla fotografiaron un buitrón, posado en un árbol en una zona de juncos, cerca de La Ventosilla (Burgos) (en el cruce de las carreteras de Villalba y de La Aguilera).

Comentario.- El buitrón sólo se había citado en dos censos de otoño anteriores, los de 1997 y 2003 (véanse los **informes finales** correspondientes a esos años, págs. 16 y 40 respectivamente).

Puede verse lo anotado sobre este pájaro, incluyendo un resumen de todas las citas anteriores conocidas en la zona, en las **Hojas Informativas** N° 23 [pág. 37], N° 24 [pág. 63], N° 26 [pág. 44], N° 28 [págs. 29-30], y N° 30 [pág. 35].

CURRUCA RABILARGA (*Sylvia undata*):-

Citada por trece equipos (por cinco de ellos, sólo oída).

El sábado, fue registrada frente a Los Poyales (a las 8 h. ap.); frente a V.A.D. (a las 18 h. 10 m.); en los páramos del sureste; entre D.el.c. y el pie de presa (vista); en los páramos del nordeste (cerca de la cantera, a las 15 h. 26 m.); y cerca del embalse (en la reclusa del cobertizo, a las 11 h. 1 m.).

El domingo, fue citada frente a Peñalba (dos ejemplares), en la zona de El Reloj (también dos aves, de 8 h. 20 m. a 8 h. 22 m.), en la zona del Boquerón, en el poblado del embalse (oída), y en Peña La Graja.

CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*):-

Citada por dos equipos.

El jueves 8, fue vista una curruca cabecinegra “desde la senda que discurre por la derecha del río, junto al cruce que va a Peña Portillo o hacia El Casuar”. (*Sergio Aris*).

El martes 13, fue vista una curruca cabecinegra en el sabinar del norte (junto al camino del oeste). (*Eliás Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Comentario.- Se trata del décimo censo de otoño en que es citada la especie (los anteriores fueron los de 1989, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, 2004, 2005 y 2006; sin contar una cita dudosa en el de 2003). Los datos anteriores suponen las citas n° 32 y n° 33 de la historia del Refugio.

CURRUCA CAPIROTADA (*Sylvia atricapilla*):-

Citada por un equipo (sólo oída).

El viernes 9, fue oído un ejemplar en las choperas frente a Peña Portillo. (*Sergio Aris*).

MOSQUITERO COMÚN (*Phylloscopus collybita*):-

Citado por ocho equipos (visto por todos ellos); el viernes, en el bosque de ribera frente a Peña Portillo, por dos equipos independientes; el sábado, frente a Peña de la Zorra, y en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos); el sábado o domingo, en Valugar; el domingo, en el Boquerón, frente a Peña Fueros, y en las charcas de Villalba de Duero (Burgos); y el domingo 18, en Cantaburras, junto a Aranda.

REYEZUELO LISTADO (*Regulus ignicapillus*):-

Citado por ocho equipos (por dos de ellos, sólo oído).

El sábado 3 de noviembre, fue visto en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

El viernes día 9, fue oído en las choperas frente a Peña Portillo. (*Sergio Aris*).

El sábado, fue visto frente a Peña Fueros. (*Javier Marchamalo*).

El sábado y el domingo, fue visto frente a La Raya. (*Juan Prieto*).

El sábado o domingo, fue visto y oído en la zona de Valugar. (*Jorge Juan Díaz [oído], Alberto González y Cristian Cuesta*).

El domingo día 11, fue visto frente a Valdecasuar margen derecha 3 (dos ejemplares, a las 9 h. 50 m.). (*Emilio Heredia*).

También el domingo, fue visto frente a Peña La Graja. (*Xavier Parra y Montse Gutiérrez*).

#### MITO (*Aegithalos caudatus*):-

Citado por catorce equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Entre los bandos anotados, se incluyen uno de unas 10 aves (cuatro, más un grupo de seis) en las charcas de Berlangas de Roa (el sábado, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m.), uno de tres aves en la chopera frente a Peña Rubia (el sábado, a las 17 h. 41 m.; también se vieron mitos allí el martes, a las 17 h. 6 m.), y otro de varios ejemplares en las afueras del pueblo de Montejo (el domingo, entre las 12 h. 56 m. y las 13 h. 11 m.). Además, el viernes 9 se vio un grupo de unos 7 mitos en el parque arandino de "La Huerta" de Santa Catalina.

#### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Zorra, P.Fueros dcha. (o), V.A.D., Circo del Águila, Campanario, La Raya (o).

#### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, Vayunquera, La Raya, Boquerón. Citado por el equipo de V.A.D. en la chopera del merendero, el domingo tras el censo.

También fue citado en el resumen del equipo de Valugar margen izquierda.

#### CARBONERO GARRAPINOS (*Parus ater*):-

Citado por dos equipos.

El miércoles 7, se vio un carbonero garrapinos en los pinares entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez. (*Sergio Aris*).

El sábado / domingo, fue visto por otro equipo. (*Jorge Juan Díaz*).

#### HERRERILLO COMÚN (*Parus caeruleus*):-

Citado por trece equipos (por uno de ellos, sólo oído).

#### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña Portillo, La Raya, Basurero de Aranda.

#### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña La Graja, Peña Flor, Peña Portillo, Peña la Zorra, Peña Fueros dcha., Boquerón.

CARBONERO COMÚN (*Parus major*).-

Citado por diecisiete equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña Flor, Sabinas de La Mata (o), Peña Fueros dcha. (o), Campanario.

Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, 2º Cañon margen izda. Peña Flor, Peña la Zorra, 2º Cañon margen dcha., Peñalba.

También fue citado en el resumen del equipo de Valugar margen izquierda.

Nota.- El lunes 12, a las 9 h. 6 m., en las afueras del pueblo de Montejo, se vieron dos carboneros comunes “*peleándose en un árbol*”.

TREPARRISCOS (*Tichodroma muraria*).-

Citado por dos equipos.

El domingo, se vio:

- A las 12 h. 48 m., un treparriscos en el cortado de Peña Fueros izquierda, no lejos de la ermita de El Casuar. Se va volando río abajo.
- A las 12 h. 51 m., un treparriscos, distinto del anterior, se posa en un agujero del cortado de Peña Fueros izquierda y permanece allí un par de minutos. Se le observa bien. A continuación, se marcha río abajo, “*haciendo gala de su elegante vuelo amariposado*”. Se le deja de ver a las 12 h. 55 m.

(*Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, y Cristian Cuesta Bello*).

Comentario.- En las hoces del Riaza hemos conocido un total de 21 citas de la especie, en 34 años. Puede verse un resumen de toda la información y las referencias anteriores conocidas, sobre este pájaro en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 92); y en las **Hojas Informativas N° 11** (pág. 6), **N° 18** (pág. 12), **N° 23** (pág. 39), **N° 24** (págs. 68-69), **N° 26** (pág. 62), y **N° 28** (pág. 44). De las veintiuna citas existentes, veinte se reparten entre los meses de noviembre (ocho), diciembre (cuatro), enero (tres) y febrero (cinco); de una cita más, de 1974, no conocemos el mes. Las citas más tempranas son del 9 de noviembre (2003), del 11 de noviembre (2008; dos aves), y del 15 de noviembre (1987 y 1999; esta última corresponde a dos aves), y la más tardía es del 21 de febrero (1971; publicada en “*Ardeola*”).

De las 21 citas, 19 corresponden a un solo ejemplar, una a dos aves juntas, y una (la de este censo de otoño de 2007) a dos aves distintas y casi simultáneas.

AGATEADOR COMÚN (*Certhia brachydactyla*).-

Citado por once equipos (por cero de ellos, sólo oído); en la zona de Valugar, frente a Peña Fueros (el domingo), frente a Peña de la Zorra (el sábado y el domingo), frente a Peña La Graja (el domingo), frente a Peña Portillo (oído, el jueves 8 y el viernes 9; visto, el sábado, por dos equipos independientes), en las afueras del pueblo de Montejo (el viernes y el lunes), y cerca del embalse y de Maderuelo (el sábado).

PÁJARO MOSCÓN (*Remiz pendulinus*).-

En los humedales del sur de Burgos, se vio un nido vacío de este año, el sábado, en las charcas de “Las Cristalinas”, en un sauce. (*Javier Vitores*).

[Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 16, 34); y en las **Hojas Informativas N° 9** (pág. 1), **N° 22** (pág. 43), **N° 24** (pág. 69), **N° 26** (pág. 63), **N° 28** (pág. 45), y **N° 30** (pág. 50); así como en el **Informe final** del censo de otoño de 1992 (pág. 5).]

ALCAUDÓN REAL NORTEÑO (*Lanius excubitor*) y  
ALCAUDÓN REAL MERIDIONAL (*Lanius meridionalis*).

El alcaudón de tipo real fue observado por cinco equipos, que recopilaron once citas, y registraron un total de probablemente unas diez u once aves. Cinco ejemplares fueron identificados como meridionales, dos como norteños, y en los tres o cuatro restantes no se indicó la distinción.

El viernes 9, se vieron:

- A las 11 h. 56 m. ap., un alcaudón real meridional en vuelo, junto a Fuentemizarra. (*Sergio Aris*).
- A las 12 h. ap., otro alcaudón real meridional, fotografiado, junto a Fuentemizarra, sobre una torreta eléctrica. (*Sergio Aris*).

El sábado, se vieron:

- A las 8 h. 56 m., un alcaudón real entre Aldealengua y Languilla. (*Fidel José*).

El domingo, se vieron:

- A las 9 h. 38 m., un alcaudón real, en la zona del comedero de Campo de San Pedro. (*Luis Miguel Romero*).
- A las 9 h. 50 m., un alcaudón real meridional frente a Peña de la Zorra, en un montículo del lado izquierdo del río. Fue clasificado como meridional “*porque la franja blanca bajo la máscara se extendía por encima del pico (curiosamente se veía mejor este carácter que el tono del pecho)*”. (*Xavier Parra y Montse Gutiérrez*).
- A las 12 h. 40 m., un alcaudón real, “*sin precisar más*”, “*bajando de un cable entre Maderuelo y Valdevarnés*”. (*Xavier Parra y Montse Gutiérrez*).
- A las 13 h. 42 m., un alcaudón real norteño junto a la carretera de Montejo a Milagros, “*poco antes de llegar a Milagros*”. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).
- Un alcaudón real en Cedillo de la Torre. (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Andrés Remacha*).

El lunes, se vieron:

- A las 11 h. 17 m., un alcaudón real meridional, no lejos del lavadero de Valdevacas. (*Raúl González*).
- A las 12 h. 53 m., un alcaudón real meridional, no lejos del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

El martes, se vio:

- Por la mañana, un alcaudón real norteño, en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Observación.- Sobre la presencia en la zona de los dos tipos de alcaudón real, véanse los comentarios realizados en el **Informe final** del censo de otoño de 2002 (págs. 25-26), y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), y **N° 30** (págs. 52-54); así como en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (2005), de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 408 pp.; págs. 319, 388-389).

ARRENDAJO (*Garrulus glandarius*).

Citado por nueve equipos (por todos ellos fue visto).

El sábado, entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m., se vio un arrendajo en un pequeño bosque de encinas, junto a las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

El mismo día, a las 17 h. 33 m., se vio un arrendajo en Valugar, volando barranco arriba. (*Alberto González y Jorge Juan Díaz*).

El sábado y el domingo, se vio arrendajo en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El domingo, a las 7 h. 52 m., se vio arrendajo frente a la margen derecha del 2º Cañón. (*Hugo Ruiz*).

A las 8 h. 17 m., se vio arrendajo frente a Valdecasuar m. i. 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).

A las 9 h. 18 m., se vio un arrendajo en la ladera entre La Raya y El Campanario. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).

El mismo día, se vio arrendajo en la zona del Boquerón. (*Javier Herrera, Enrique Estalrich y Alberto Larrán*).

Ha habido ya, que sepamos, 146 citas del arrendajo en la zona (hasta 2007 inclusive), y varias más en parajes cercanos.

#### RABILARGO (*Cyanopica cyana [cooki]*):-

Citado por 27 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El miércoles 7, cerca del aparcamiento próximo a la cantera, dos rabilargos a las 9 h. 35 m., y al menos ocho rabilargos a las 9 h. 55 m.

El jueves 8, un pequeño bando de rabilargos cerca de la ermita de El Casuar, a las 16 h. 15 m. ap.

El viernes 9, a las 15 h. 10 m., tres rabilargos “*se meten en unos frutales a las afueras de Moral de Hornuez*”.

El sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., doce rabilargos en el basurero de Aranda de Duero.

A las 10 h. 52 m., ocho rabilargos en la margen derecha del embalse, cerca de Vallunquera.

A las 11 h. 8 m. ap., 18 rabilargos entre Milagros y Montejo.

Por la mañana, rabilargo en la ermita de El Casuar.

Entre las 14 h. 28 m. y las 17 h. 11 m. ap., unos 24 rabilargos en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos).

A las 16 h. 7 m., un rabilargo en las sabinas de Las Matas, en Villaverde; y a las 16 h. 9 m., dos rabilargos en la misma zona. Luego se ven bandos.

A las 16 h. 45 m., siete rabilargos en el sabinar de Campillo de Aranda.

A las 16 h. 47 m., un bando de ap. unos 20 rabilargos sube por la ladera de V.A.D., volando a baja altura.

El mismo día, entre las 16 h. 45 m. y las 17 h. 0 m., algunos rabilargos no lejos de Peña La Graja.

A las 17 h. 16 m., un bando de cinco rabilargos, en el comedero de buitres del Refugio.

También se ve rabilargo frente a Peña Fueros derecha, frente al Circo del Águila, y en La Peña Flor.

A las 18 h. 16 m., un bando de aproximadamente unos 50 rabilargos, “*volando arriba del cortado de Valugar, margen derecha*”. (*Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello*).

[Véase el comentario incluido en el **Informe final** del censo de otoño de 2006, págs. 62-63. Además, puede verse una reseña de grandes bandos de rabilargos, registrados aquí en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 40, Nota 1), **N° 24** (pág. 71), **N° 26** (pág. 69), **N° 28** (págs. 50-51), y **N° 30** (pág. 56).]

El domingo, a las 8 h. 18 m., un grupo de 10 rabilargos por las sabinas, frente a Las Torcas.

A las 8 h. 32 m., rabilargo en las charcas de Villalba de Duero.

A las 8 h. 45 m., en el barranco de Covanegra, cuatro rabilargos vuelan barranco abajo. (*Comentario.- El rabilargo no parece fácil de ver en este barranco, aunque es frecuente en parajes cercanos al sur del mismo*).

A las 8 h. 57 m., un rabilargo vuela en Vallunquera.

A las 8 h. 50 m., tres rabilargos en zona de sabinar, en el barranco de Valdebejón.

A las 9 h. 0 m., rabilargo frente a Peña Fueros izquierda.

A las 9 h. 7 m., cuatro rabilargos frente a La Raya.

A las 9 h. 37 m., rabilargo en la margen derecha del 2° Cañón.

A las 9 h. 10-12 m., rabilargo oído hacia La Hocecilla.

A las 9 h. 18 m., muchos rabilargos en el comedero de buitres del Refugio.

A las 10 h. 0 m., seis rabilargos en el camino de Valdecasuar.

También se ve rabilargo en la zona del Boquerón, frente al Circo del Águila, frente a Valdecasuar m.i.3, y en La Peña Flor.

El lunes, por la mañana, rabilargo visto cerca de Moral de Hornuez; después, rabilargo visto no lejos de Maluque; y por la tarde, a las 17 h. 31 m., se vio un rabilargo en La Peña Flor.

El martes, por la mañana, se vio rabilargo en el comedero de buitres, durante un festín.

El miércoles, a las 12 h. 2 m., se vieron dos rabilargos junto a la carretera de Montejo a Milagros.

#### URRACA (*Pica pica*)-

Citada por dieciséis equipos; en la zona de Peñalba (una urraca el sábado, y diez el domingo), en Vallunquera (una urraca el domingo, a las 8 h. 20 m.), cerca de la ermita de la Vera Cruz y de Maderuelo, en la zona del Boquerón y cerca, en Valdecasuar m. d. 4 (dos urracas el domingo, a las 7 h. 46 m.; nótese lo sorprendente que resulta la observación de la especie en este lugar), en el pueblo de Montejo, entre Montejo y Milagros, al sur de Tudanca, cerca de Moral de Hornuez, entre Valdevarnés y Fuentemizarra, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, en el basurero de Aranda, en el parque “La Huerta” de Santa Catalina (en Aranda de Duero), en las charcas de “Las Cristalinas”, en la granja de Campillo de Aranda, en Cantaburros (un grupo de ocho aves, el domingo 18), y en La Peña Flor.

#### CHOVA PIQUIRROJA (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)-

Citada por 30 equipos.

El mayor bando observado fue de 33 chovas (el sábado, en Peña Portillo / Peña La Graja). Se vieron probablemente unas 70-80 chovas como mínimo, y muy posiblemente más.

Se comprobó dónde durmieron más de 52 chovas, distribuidas de la siguiente forma:

- 2 en Peñalba.
- 2 en el Boquerón.
- 4 (2 parejas) en La Catedral.
- 2 en El Campanario.
- 3 en Peña Fueros izquierda.
- 2 en Valdecasuar margen derecha 3.
- 3 en Peña de la Zorra.
- 4 (2 parejas) en Peña Portillo.
- Más de 30 entre la zona de Peña La Graja y La Hocecilla.

El viernes 9, a las 7 h. 42 m., dos chovas piquirrojas salieron reclamando de La Calleja.

El sábado, se anotó también:

- A las 16 h. 35 m., una pareja de chovas entra en un agujero de La Catedral (S.D.).
- A las 16 h. 42 m., otra pareja de chovas entra en otro agujero de La Catedral (S.D.).
- A las 16 h. 43 m., algunas parejas de chovas llegan a Peña Inclínada (P.D.I.).
- A las 16 h. 45 m., en Peña La Graja, una bandada de más de 20 chovas, a las que se añaden grupos pequeños, por lo que se estima un mínimo de 30 chovas, aunque da la impresión de que hay más. Se quedan “*por la parte alta de Peña Portillo, justo encima y a la izquierda de Peña La Graja*”.
- A las 16 h. 50 m., en La Catedral, pasan cuatro chovas río abajo.
- A las 16 h. 50 m., “*hasta 10 chovas piquirrojas volando sobre Peña Rubia*”.
- A las 16 h. 54 m., 11 chovas en total sobre Peña Rubia.
- A las 16 h. 55 m., 19 chovas piquirrojas sobre el Reguero de los Pozos.
- A las 16 h. 56 m., un total de 20 chovas piquirrojas (7+3+10), en Peña Portillo.
- A las 16 h. 58 m., más de 30 chovas, “*aproximadamente sobre Peña Portillo*”.
- A las 17 h. 23 m., llegan dos parejas de chovas a La Catedral.
- A las 17 h. 31 m., un bando de 33 chovas, en Peña Portillo, que “*se dirigen al norte*”.

--- A las 17 h. 38 m., en Peña de la Zorra, llegan dos chovas “*que se mete en el interior de una gran cueva –seguramente para pasar la noche- situada bajo la peña*”. “*Poco después llega una tercera chova piquirroja que se posa en mitad de la peña*”, en una repisa

El domingo, se registraron también:

- A las 7 h. 35 m., cinco chovas en el 2º Cañón.
- Entre las 7 h. 35 m. y las 8 h. 15 m., más de 10 chovas en La Hocecilla.
- A las 7 h. 37 m., 7 chovas piquirrojas en Valdecasuar m. i. 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).
- A las 7 h. 38 m., en Peña Fueros derecha. 9 chovas vuelan río arriba. (*Javier Marchamalo*).
- A las 7 h. 40 m., unas 10 chovas sobre Los Poyales, en dirección a la presa, y 4 chovas más que salen de La Catedral. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).
- A las 7 h. 40 m., 13 chovas piquirrojas en Valdecasuar m. i. 4. (*Juan Luis Carranza y Vanesa Ignacio*).
- A las 7 h. 41 m., un bando de chovas piquirrojas en Valdecasuar m. i. 3. (*Á. Leiva et al.*).
- A las 7 h. 41 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), llegan cuatro parejas de chovas piquirrojas de Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).
- A las 7 h. 58 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), llega otro bando de chovas piquirrojas de Los Poyales. (*José Luis López-Pozuelo*).
- A las 8 h., un bando de al menos 20 chovas arriba de Peña Portillo. (Antes se habían visto 3+7+4 chovas).
- A las 8 h. 4 m., en Peña Portillo, 10 chovas que van a del nordeste al suroeste, y luego 9 más. (Total de 19 aves).
- A las 8 h. 13 m., en Peña de la Zorra, unas 6 chovas vuelan río arriba.
- A las 8 h. 23 m., en Peña Rubia, 13 chovas piquirrojas “*en vuelo al oeste*”.
- A las 8 h. 35 m., 5 chovas piquirrojas en Valdecasuar margen derecha l.

El martes 13, se vieron:

- A las 17 h. 6 m., 12 chovas piquirrojas en la zona de Peña Rubia.

**Comentario.-** Sobre datos de chovas en los anteriores censos de otoño, véase el **Informe final de 2002**, págs. 26-27 [Juan Prieto Martín]. Véanse también los **Informes finales de 2003**, págs. 44-45; **de 2004**, págs. 48-49; **de 2005**, pág. 41; y **de 2006**, págs. 63-65. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, pueden verse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41), **N° 28** (pág. 54, Nota 2), y **N° 30** (pág. 59).

El de 2006 es el censo de otoño en que se ha comprobado la presencia de más chovas.

**Nota.-** El miércoles 7, a las 17 h. 27 m., en Peña Portillo, se vio cómo un pequeño grupo de chovas piquirrojas hostigaba a un búho real macho posado, mientras emitían reclamos. Las aves se habían dirigido directamente hacia la grieta donde estaba el búho. Después, a las 17 h. 53 m., dos chovas dieron “*una certera pasada*” al búho posado, en una repisa próxima a la cueva anterior.

El sábado, después de las 16 h. 45 m., en Peña Portillo, sobre Peña La Graja, se vio cómo las chovas piquirrojas acosaban a dos buitres leonados posados, que se fueron.

El domingo, a las 7 h. 48 m., en Peña Portillo, se vio cómo siete chovas piquirrojas hostigaban a un búho real posado en lo alto, que salió y se posó en una grieta de la peña.

#### **GRAJILLA** (*Corvus monedula*)-

Citada por 25 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

El mayor bando observado tenía más de 80 grajillas (el sábado por la tarde, en La Peña Flor).

Se vieron probablemente más de 180-190 grajillas, y muy posiblemente bastantes más.

El sábado, pueden destacarse algunas anotaciones:

- Por la tarde, más de 80 grajillas en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).
- A las 16 h. 7 m., 30 grajillas en Peña Fueros izquierda. (*Eugenio Castillejos*).
- A las 16 h. 34 m., en el barranco de Valtejo, 7 grajillas ciclean con 13 buitres leonados y un milano real. (*Javier Herrera, Enrique Estalrich y Alberto Larrán*).
- A las 16 h. 43 m., llegan varias parejas de grajillas a P.D.I. (*José Luis López-Pozuelo*).
- A las 16 h. 55 m., 8 grajillas (4 + 4) vuelan río abajo. La Raya. (*Juan Prieto*).

- A las 17 h. 10 m., en Peña de la Zorra, un bando de más de 30 grajillas vuela hacia Peña Portillo. (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*).
- A las 17 h. 17 m., 6 grajillas vuelan río abajo. La Raya. (*Juan Prieto*).
- A las 17 h. 20 m., una bandada de aproximadamente unas 15-20 grajillas vuelan cañón abajo. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
- A las 17 h. 23 m., pasan grajillas río abajo. Los Poyales. (*Fidel José*).
- A las 17 h. 26 m., 51 grajillas (45 + 6) vuelan río abajo. La Raya. (*Juan Prieto*).
- A las 17 h. 28 m., un bando de grajillas vuela cañón abajo. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

Este último bando, de 51 grajillas, citado en tres puestos, tardó pues unos cinco minutos en recorrer una distancia de unos 3 km. aproximadamente, lo que daría una velocidad media de ap. unos 36 km./h., aunque el margen de error puede ser grande.

El domingo, pueden destacarse algunas anotaciones:

- A las 7 h. 37 m., 9 grajillas vuelan río arriba. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
- A las 8 h. 0 m., 10 grajillas en vuelo al este, en Peña Rubia. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).
- A las 8 h. 5 m., 12 grajillas vuelan río arriba. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
- A las 8 h. 6 m., 6 grajillas vuelan río arriba. La Raya. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).
- A las 8 h. 7 m., pasan, por la zona de P.D.D., 18 grajillas que vienen de Los Poyales. (*Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez*).
- A las 8 h. 9 m., 40 grajillas volando hacia el este, en Peña La Graja. (*Xavier Parra y Montse Gutiérrez*).
- A las 8 h. 44 m., 6 grajillas. La Raya. (*Juan Prieto y Antonio Sanz*).
- A las 8 h. 50 m., 4 grajillas vuelan de oeste a este. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
- A las 9 h. 9 m., 6 grajillas. V.A.D. (*José Luis Armendáriz et al.*).
- De 9 h. 36 m. a 9 h. 40 m., un total de 15 grajillas, en varios grupos separados. Peña Cuervo. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).
- A las 10 h. 12 m., 12 grajillas en Los Poyales. (*Fidel José*).
- Por la mañana, un bando de más de 50 grajillas en La Peña Flor. (*Honorio Iglesias y Marta Sacristán*).

El lunes, a las 8 h. 18 m., se vieron 8 grajillas en Peña Portillo. (*Fidel José Fernández*).

El martes, por la mañana, se vio grajilla en el comedero de buitres, durante un festín. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Sólo en ocho censos de otoño anteriores aparece, en los informes finales correspondientes, algún dato para la velocidad de desplazamiento de un bando de grajillas. Son los de 1994 (posiblemente unos 40-60 km./h., al menos), 1997 (45 km./h.), 1998 (dos datos, de unos 67'5 km./h. y unos 75 km./h., respectivamente), 2002 (56'7 km./h.), 2003 (unos 75 km./h.), 2004 (dos datos, de unos 21 km./h. y de unos 38'6 km./h.), 2005 (ap. 36'7 km./h.), y 2006 (dos datos, de ap. unos 41 km./h. y de unos 30 km./h.). Como antes se indicó, en 2007 se ha obtenido un dato más, de ap. unos 36 km./h. La media de los doce datos sería de unos 47'7 km./h., con un rango de 21 a 75 y una moda de 75 km./h.

Notas.- El miércoles 7, a las 17 h. 27 m., en Peña Portillo, se vio cómo un bando de grajillas hostigaba a un búho real macho posado, mientras emitían reclamos. Las aves se habían dirigido directamente hacia la grieta donde estaba el búho. (*Sergio Aris*).

El viernes 9, a las 8 h. 22 m., en Peña Portillo, se vio cómo dos grajillas hostigaban, curiosamente en silencio, a un búho real posado en lo alto. Una de las grajillas tuvo “*la osadía de acercarse hasta escasos cms. del dorso de la rapaz nocturna, que se limitó a girar la cabeza hacia el córvido sin aparente preocupación*”, mientras “*la segunda grajilla se situó a un par de metros del búho*”. (*Sergio Aris*).

El sábado 10, a las 8 h. 45 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), se vio cómo se posaba sobre la peña una grajilla, con algo en el pico, al parecer un pequeño mamífero (*¿ratón?*). La grajilla lo picoteó con el pico, pero al parecer no podía desmembrarlo. Se lo llevó a otro sitio. (*José Luis López-Pozuelo*).

CORNEJA NEGRA (*Corvus corone*)-

Citada por 31 equipos (por uno de ellos, sólo oída).

Fue vista el viernes, el sábado, el domingo, el lunes, y el martes.

Las mayores agrupaciones anotadas fueron:

El sábado:

- Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., **34** cornejas negras (4+30) en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).
- A las 15 h. 36 m., **30** cornejas negras al lado del comedero de Campo de San Pedro, y unos 60 buitres sobrevolándolo. (*Luis Miguel Romero*).
- A las 17 h. 0 m., **30** cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Luis Miguel Romero*).
- A las 17 h. 43 m., **70** cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Manuel Pablo Box y Lidia Box*).

El domingo:

- A las 7 h. 15 m., **15** cornejas negras en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.
- A las 7 h. 40 m., en La Raya, siete cornejas, una de ellas inmadura, vuelan hacia el norte.
- A las 7 h. 44 m., en Valdecasuar m. d. 4, seis o siete cornejas.
- A las 7 h. 48 m., en Peña Rubia, “*11 cornejas en vuelo al este*”.
- A las 8 h. 12 m., en Valdecasuar m. d. 3, siete cornejas.
- A las 9 h. 17 m., en Valdecasuar m. d. 3, siete cornejas.
- A las 9 h. 33 m., en Valdecasuar m. d. 1, un bando de siete cornejas.
- A las 10 h. 9 m., frente al Circo del Águila, cuatro cornejas cruzan el cañón, de la margen derecha a la izquierda.
- Por la mañana, en la cola del embalse, cinco cornejas.

Puede añadirse que el martes, por la mañana, se vio corneja en el comedero de buitres, durante un festín. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*). En el mismo comedero, se había visto una corneja el sábado, de 17 h. 5 m. a 17 h. 13 m. Y el domingo, a las 8 h. 21 m., se vio una corneja dando vueltas sobre el comedero, muy baja. (*Antonio Ruiz e Isabel Blanco*).

Además, el sábado, a las 18 h. 3 m., se vieron cornejas yendo a dormideros, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (*Javier Vitores*).

Se anotaron los siguientes ataques en vuelo de la corneja a otras especies de aves:

- El sábado, a las 16 h. 15 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, tres cornejas persiguen a un cernícalo. (*Juan José Molina y Noa Novo*).
- El domingo, a las 8 h. 32 m. ap., dos cornejas acosan a un ratonero, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).
- El domingo, a las 10 h. 16 m., frente a Peña Rubia, un esmerejón hembra o joven “*es acosado repetidas veces por una escandalosa corneja*”, y “*la rapaz tiene que refugiarse en la chopera*”. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).
- El domingo, a las 12 h. 53 m., cerca del pueblo de Montejo, un gavilán “*es acosado por una corneja en vuelo*”. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Notas.- 1) El domingo, a partir de las 10 h. 30 m., junto al pueblo de Montejo, se señaló cómo una corneja se había “*especializado*” “*en coger nueces de uno de los nogales y comérselas*”. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

2) El martes día 13, en el comedero de buitres, durante un festín, se obtuvieron fotos de una corneja, en una sabina, y también en el suelo cerca de la carroña (junto a los buitres, o sola). (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Comentario.- Las mayores agrupaciones de cornejas, registradas en la comarca, se recogieron en el **Informe final** del censo de otoño de 1999 (pág. 18) y en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 57). Pueden verse datos sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 72-73), **N° 26** (págs. 73-74), y **N° 30** (págs. 61-62); así como en el **Informe final** del censo de otoño de 2006 (pág. 67).

## CUERVO (*Corvus corax*)-

Se registraron al menos unos 68-70 cuervos seguramente distintos, y probablemente más.

Citado por 24 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

En el comedero de Campo de San Pedro, se vieron al menos 10 cuervos el miércoles, no menos de 11 cuervos el viernes, 51 cuervos el sábado, “*muchos*” cuervos el domingo, y al menos cinco cuervos el lunes.

En el comedero de Montejo, se vio un cuervo el sábado (junto al comedero), y el domingo.

En el basurero de Aranda de Duero, se vieron tres cuervos el sábado.

En la zona de Peñalba, se vieron seis cuervos el domingo.

A continuación se señalan las citas de cuervos anotadas:

### Miércoles 7.-

8 h. 14 m.- Oído cuervo. Solteros. (Sergio Aris).

Poco después de las 8 h. 29 m.- “Un cuervo se posa en lo alto de La Catedral, desde donde emite reclamos.” (Sergio Aris).

8 h. 50 m.- Dos cuervos “sobrevuelan los roquedos sobre la carretera”. (Sergio Aris).

10 h. 44 m.- Entre Valdevarnés y Fuentemizarra, se contaron 19 buitres leonados posados en tierra, tres de ellos sobre los restos de un majano, “*todos ellos descansando sobre un labrado algo elevado*”. “Uno de los buitres es hostigado por un cuervo”. (Sergio Aris).

11 h. 12 m.- Al menos 7 cuervos en un festín de buitres y otras aves, en el comedero de Campo de San Pedro.

Poco después de las 12 h. 10 m.- Habiendo menos buitres, hay al menos 10 cuervos, que “se atreven a bajar por algún pellejo”. “Uno de los cuervos, quizás el más aguerrido, hostiga a un buitre negro joven, al que se engancha sobre su dorso mientras le propina certeros picotazos en la parte posterior del cuello.” (Fotografiado).

“También los cuervos se pelean entre ellos.” (Sergio Aris).

### Jueves 8.-

9 h. ap.- Hay algún cuervo, alguna corneja y algunas grajillas junto a los buitres leonados de un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (S. Aris).

11 h. 45 m.- Tres cuervos en vuelo y persiguiéndose, en la bajada del sabinar del norte. (S. Aris).

### Viernes 9.-

7 h. 45 m.- Dos cuervos justo antes de La Calleja. (S. Aris).

10 h. 35 m.- Dos cuervos “posados sobre Peña Rubia”. (S. Aris).

Entre las 12 h. 20 m. y las 13 h. 30 m.- Al menos 11 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro, durante un festín. (S. Aris).

Sin hora.- Cuervo en campos cercanos a Peña Rubia. (J. González y M. Ordóñez).

### Sábado.-

8 h. 21 m.- “Un cernícalo vulgar –hembra o joven- ataca a dos cuervos (...) en vuelo sobre La Catedral, uno de los cuales se posa arriba en el roquedo. Acto seguido, la falcónida arremete contra el cuervo al que propina un par de certeras pasadas casi rozándole. Poco después el valiente cernícalo acaba expulsando a la pareja de cuervos.” (S. Aris, M. Gálvez y B. Iglesias).

9 h. 40 m. ap.- Varios cuervos en el comedero de Campo de San Pedro, durante un festín.

9 h. 50 m.- En el comedero de Campo de San Pedro, “tres cuervos y un milano real hostigan y persiguen a otro cuervo que se aleja del comedero llevando consigo un pedazo de carne en el pico”. (S. Aris y otros).

Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., tres cuervos (2+1) en el basurero de Aranda de Duero. (J. Vitores).

10 h. 12 m.- En un sembrado cerca del comedero de Campo de San Pedro, dos buitres negros jóvenes, que se acicalaban mutuamente el plumón de la gorguera, “son hostigados por un cuervo, que incluso llega a picotear el dorso de uno de los buitres”. “Luego, el aguerrido córvido se planta frente a las enormes carroñeras y reclama con postura amenazante, hasta conseguir que ambos buitres se aparten caminando

ladera abajo del sembrado. Acto seguido, el cuervo se desplaza en busca de problemas hacia un cercano grupo de buitres leonados, para plantarse frente a uno de ellos y repetir la operación. Con tal comportamiento, parece que el cuervo pretende hacer regurgitar algo de comida por parte de algún buitre, aunque no lo consigue.” (Sergio Aris Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez).

10 h. 13 m.- Dos cuervos en la bajada a Montejo de la Vega, desde Villaverde de Montejo. (José Luis González y otros).

10 h. 50 m.- Cuervos, buitres leonados y 11 buitres negros, y milanos reales, en los campos junto al comedero de Campo de San Pedro. Se obtienen fotos. (José Luis Armendáriz, Francisco Jesús Fernández y Loli Villamayor).

Por la mañana.- 51 cuervos en el comedero de Campo de San Pedro. (J. J. Díaz, A. González y otros).

Por la tarde.- Cuervo cerca de El Campanario. (A. Sanz).

Por la tarde.- Cuervo en V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

Por la tarde.- Un cuervo en Peñalba. (J. L. Galindo y otros).

15 h. 44 m.- Dos cuervos. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Luis Miguel Romero).

16 h. 2 m.- Pareja de cuervos. Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).

16 h. 25 m.- Dos cuervos. Sabinar de Campillo. (Juan José Molina y Noa Novo).

16 h. 54 m.- Un cuervo más. (Lo que da un total de tres cuervos). Comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Luis Miguel Romero).

17 h. 0 m.- Se oye cuervo, frente a Peña Cuervo. (A. Ruiz e I. Blanco).

17 h. 0 m.- Dos cuervos, 30 cornejas, urracas, 20 milanos reales, 6 buitres negros, y de 85 a 90 buitres leonados. Zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Luis Miguel Romero).

17 h. 1 m.- Bando de 10-12 cuervos, en Peña Portillo. (José Luis González y otros).

17 h. 17 m.- Un cuervo hacia la antena de Peña Fueros, junto al comedero de buitres. (A. Ruiz e I. Blanco).

17 h. 45 m.- Dos cuervos vuelan hacia Campillo de Aranda, por el sabinar de Campillo. (Juan José Molina y Noa Novo).

#### Domingo.-

7 h. 44 m.- Oído un cuervo. Valdecasuar m. d. 4. (José Luis González y otros).

7 h. 46 m.- Dos cuervos van de Valdecasuar m. d. 4 hacia Valdecasuar m. d. 3. (Patricia Molina).

7 h. 48 m.- Dos cuervos vistos. Valdecasuar m. d. 4. (José Luis González y otros).

7 h. 48 m.- Dos cuervos pasan volando por encima de La Hocecilla hacia el oeste, con gritos ostensibles. (X. Parra y otros).

7 h. 49 m.- Dos cuervos, frente a Peña La Graja, volando por encima del río hacia Montejo (oeste) (M. Gutiérrez y X. Parra).

7 h. 50 m.- Dos cuervos en Peña Portillo, volando de este a oeste. (Félix Martínez).

8 h. 15 m.- Tres cuervos vistos. Valdecasuar m. d. 4. (José Luis González y otros).

8 h. 17 m.- Un cuervo. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

8 h. 43 m.- Se oye cuervo. D.e.l.c. (Fidel José).

8 h. 46 m.- Un cuervo. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

8 h. 48 m.- Se oye cuervo. Páramos del nordeste. (Fidel José).

8 h. 51 m.- Un cuervo. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

9 h. 2 m.- Grazna un cuervo. Peña de la Zorra. (S. Aris y otros).

9 h. 2 m.- Cuervo volando sobre Peña La Graja hacia el oeste. (X. Parra y otros).

9 h. 4 m.- Un cuervo vuela reclamando de norte a sur. Valdecasuar m. d. 3. (Patricia Molina).

9 h. 5 m.- Se oye cuervo. Ap. S.i. (Fidel José).

9 h. 6 m.- Oído cuervo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).

9 h. 7 m.- Cuervo río arriba. La Raya. (Juan Prieto y Antonio Sanz).

9 h. 11 m.- Un cuervo vuela hacia el embalse. (J. L. Armendáriz y otros).

9 h. 11 m.- Se oye cuervo. Ap. S.i. (Fidel José).

9 h. 12 m.- Se ve un cuervo, que grazna. Ap. S.i. (Fidel José).

9 h. 12 m.- Llega un cuervo a La Catedral, y al minuto llega otro. (J. C. Rincón y R. Sánchez).

9 h. 13 m.- Vuelve el cuervo. (Fidel José).

9 h. 13 m.- Vuela cerca el cuervo, frente a S.i. / Se oyen dos cuervos. (Fidel José).

9 h. 16 m.- Uno de los dos cuervos sale de La Catedral y se va hacia Los Poyales. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).

9 h. 17 m.- El otro cuervo sale también a Los Poyales. (Juan Carlos Rincón y Rosa Sánchez).

9 h. 25 m.- Un cuervo posado en una sabina, junto a la caseta de observación del comedero de buitres del Refugio. (A. Ruiz e I. Blanco).

9 h. 27 m.- Un cuervo. V.A.D. (J. L. Armendáriz y otros).

9 h. 48 m.- Oído un cuervo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila).  
10 h. 31 m.- Pareja de cuervos sobre el embalse. (José Luis López-Pozuelo).  
11 h. 14 m.- Se oye cuervo. Ap. S.i. (Fidel José).  
11 h. 18 m.- Se oye cuervo. Ap. S.i. (Fidel José).  
11 h. 21 m.- Se oye cuervo. Ap. S.i. (Fidel José).  
Por la mañana.- Seis cuervos en Peñalba. (J. L. Galindo y otros).  
Por la mañana.- Cuervo en Peña Fueros izquierda. (Eugenio Castillejos).  
17 h. 20 m.- “Muchos” cuervos en el interior del comedero de Campo de San Pedro. (S. Aris y otros).

#### Lunes 12.-

7 h. 58 m.- Se oye cuervo. Peña Portillo. (Fidel José).  
8 h. 2 m.- Dos cuervos. Peña Portillo. (Fidel José).  
12 h. 11 m.- Al menos cinco cuervos. Comedero de Campo de San Pedro. (Fidel José y otros).  
12 h. 15 m.- Cuervo. Comedero de Campo. (Elías Gomis y otros).  
12 h. 30 m.- Dos cuervos. Uno de ellos come en vuelo. Comedero de Campo. (Fidel José y otros).  
12 h. 58 m. Un cuervo come algo. Comedero de Campo. (Fidel José y otros).

#### Martes 13.-

Entre las 8 h. 38 m. y las 10 h. 30 m. ap.- Se vio cuervo en el comedero de buitres, durante un festín. (Elías Gomis y otros).

#### Miércoles 14.-

12 h. 0 m.- Un cuervo en Las Torres. (Elías Gomis y otros).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2005 (al menos unos 117), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), y 2003 (al menos unos 30-39).

#### ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)-

Citado en once informes.

El miércoles 7, en la zona de La Catedral, a las 9 h. ap., se vieron estorninos “seguramente de ambas especies”. (S. Aris).

El mismo día, a las 12 h. 27 m., se vieron bastantes estorninos vulgares y estorninos negros en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (S. Aris).

El viernes 9, a las 9 h. 46 m. ap., un estornino pinto se posó “a escasos centímetros” de dos buitres leonados subadultos, en lo alto de Peña Portillo. (S. Aris).

El mismo día, a las 13 h. 50 m., se vieron “numerosos estorninos pintos y urracas” en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (S. Aris).

El sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., se observaron primero **unos 400** estorninos pintos, y después **entre 1.000 y 2.000** ejemplares, en el basurero de Aranda de Duero. (J. Vitores).

A las 11 h. 8 m. ap., se registró un grupo de **unos 80** estorninos pintos, entre Milagros y Montejo. (J. Vitores).

Entre las 13 h. 35 m. y las 14 h. 12 m., se anotaron **unos 100** estorninos pintos, en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero. (J. Vitores).

El mismo día, en los huertos de Moral de Hornuez, se vieron “algunos ejemplares junto a estorninos negros”. (X. Parra y M. Gutiérrez).

Por la tarde, a las 16 h. 55 m., se vieron estorninos negros y algún pinto “en sabinas y cortado de El Campanario”. (A. Sanz).

También se vio estornino pinto (y negro) en Peña Fueros (izquierda y derecha) (E. Castillejos y J. Marchamalo, resp.); y en la granja de Campillo de Aranda (en el tejado de la granja) (J. A. López).

A las 15 h. 57 m. y a las 17 h. 0 m., se vieron 40 estorninos pintos y negros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (L. M. Romero).

A las 17 h. 10 m., en la torre de la margen derecha del embalse, hay un trasiego continuo de estorninos, incluyendo 55-60 estorninos negros, y al menos 6-9 pintos entre ellos, “*pero no paran de entrar y salir*”.

A las 17 h. 43 m., han pasado ya por la torre varias decenas de estorninos. De ellos, son pintos con seguridad aproximadamente un 20 %, y como dudosos otro 10-15 %. (*J. L. López-Pozuelo*).

El sábado y el domingo, en la zona de Peña La Graja, se vieron algunos estorninos que parecían pintos (relativamente pocos) junto a estorninos negros que acudían a los chopos, donde quizás pasaron la noche. (*X. Parra y M. Gutiérrez*).

El domingo, se vio el estornino pinto (y el negro) en Peña de la Zorra (*S. Aris, M. Gálvez y B. Iglesias*), y en Peña La Graja (*X. Parra y M. Gutiérrez*).

Además, a las 8 h. 54 m., se vieron 20 estorninos pintos y negros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*L. M. Romero*).

El lunes, a las 13 h. 14 m., se obtuvieron varias fotos de un gran bando de estorninos pintos y algunos gorriones comunes, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Ayllón. En las fotos se cuentan al menos 57 estorninos pintos en una parte del bando, pero había más. (*E. Gomis y otros*).

El martes, a las 17 h. 6 m. ap., se vieron tres estorninos pintos (y 29 estorninos negros) cerca del puente nuevo de Peña Rubia. (*E. Gomis y otros*).

El sábado 17, a las 10 h. 39 m. ap., se vieron unos 300 estorninos pintos, en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero. (*J. Vitores*).

El domingo 18, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., se vio estornino pinto en Cantaburros, junto a Aranda de Duero. (*J. Vitores*).

Comentario.- Se trata del censo de otoño número 11 en que se registra con seguridad la especie (los anteriores son los de 1989, 1991, 1993, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, y 2006; también hubo una cita auditiva no segura en el de 1990).

#### ESTORNINO NEGRO (*Sturnus unicolor*)-

Citado por 26 equipos.

Fue visto el viernes, el sábado, el domingo y el lunes.

##### Sábado 10

Citado en los résumenes por los equipos de: V.A.D., La Graja, Peña Flor, Granja de Campillo, Peña Portillo, Peña Fueros dcha., Peña Fueros izda., Comedero de Campo de San Pedro, Campanario, La Raya, Basurero de Aranda, y Los Poyales.

##### Domingo 11

Citado en los résumenes por los equipos de: Las Torres, Campanario, La Graja, Hocecilla, Peña Flor, Vayunquera, Peña Portillo, Peña la Zorra, V.A.D., Valdecasuar m.i. 3, Comedero de Campo de San Pedro, Circo del Águila, Peñalba.

Entre otros grupos citados, destacaremos:

El sábado.- Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., unos 150 estorninos negros en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

A las 10 h. 30 m., un bando de 30-40 estorninos negros, en el pueblo de Montejo de la Vega. (*José Luis González y otros*).

Por la tarde, muchos estorninos negros en La Raya. (*Juan Prieto*).

A las 15 h. 57 m. y a las 17 h. 0 m., 40 estorninos entre pintos y negros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (*Luis Miguel Romero*).

A las 16 h. 53 m., 44 estorninos negros en la primera torre eléctrica de la margen izquierda del embalse, según se ve desde la coronación de la presa. (*José Luis López-Pozuelo*).

A las 17 h. 10 m., un Nissan Terrano de la Guardia Civil espanta a los estorninos antes mencionados. Los pájaros vienen, en su mayoría, a la torre de la margen derecha del embalse. Hay un trasiego continuo de estorninos, incluyendo **55-60** estorninos negros, y al menos 6-9 pintos entre ellos, “*pero no paran de entrar y salir*”. (José Luis López-Pozuelo).

A las 17 h. 43 m., han pasado ya por la torre varias decenas de estorninos. De ellos, son pintos con seguridad aproximadamente un 20 %, y como dudosos otro 10-15 %. (José Luis López-Pozuelo).

El domingo.- A las 8 h. 54 m., **20** estorninos entre pintos y negros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Luis Miguel Romero).

A las 9 h. 48 m., un total de **21** estorninos negros en Vallunquera, que vuelan de norte a sur. (Jesús Hernando y Carmen Pulido).

Por la mañana, siete estorninos negros en Peñalba. (Juan Luis Galindo y otros).

El lunes.- A las 12 h. 11 m., se vieron estorninos en el comedero de Campo de San Pedro. (Elías Gomis y otros).

El martes.- Por la mañana, bandos de estorninos en el pueblo de Montejo y cerca.

A las 17 h. 6 m. ap., 29 estorninos negros (y tres estorninos pintos) cerca del puente nuevo de Peña Rubia. (Elías Gomis y otros).

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], y **N° 30** [págs. 70-71]).

Notas.- 1) El viernes 9, frente a Peña Portillo, hacia las 8 h. 22 m., se oyen aparentes “*reclamos de ratonero seguidos de reclamos de oropéndola*”; pero en seguida se comprueba “*que se trata de perfectas imitaciones por parte de algún estornino*”.

Después, hacia las 8 h. 41 m. ap., en el mismo lugar, se ve “*un estornino imitando los reclamos de un ratonero común*”. (Sergio Aris).

2) El sábado, a las 17 h. 43 m. ap., cerca de P.D.D., entre las voces de los estorninos se oye “*una imitación de oropéndola*”. (José Luis López-Pozuelo).

3) Varios estorninos negros pasaron la noche (del sábado al domingo) en V.A.D., en El Campanario, y en Peña Portillo.

#### GORRIÓN COMÚN (*Passer domesticus*).-

Citado por quince equipos; en Montejo de la Vega y cerca, en la entrada oeste al Refugio, no lejos de Peña Fueros, en Fuentelcésped, en la zona de Moral de Hornuez, cerca de la N-I, en Tudanca, en el basurero de Aranda de Duero (18 aves), en las charcas Arandinas de Arteprez (cuatro aves), en las charcas de Las Cristalinas, en Boceguillas, entre Aldealengua y Languilla, en Ayllón, entre Campo de San Pedro y Ayllón, entre Boceguillas y Campo de San Pedro, en Fuentenebro, cerca de Campo de San Pedro (incluido el comedero de buitres de Campo), en Cantaburros (el domingo 18, se vieron juntos gorriones común y molinero), en Cedillo de la Torre, en la granja de Campillo de Aranda, y en La Peña Flor.

Nota.- El mayor grupo anotado fue de unos 20 ejemplares (el lunes 12, a las 9 h. 17 m., con 2-4 gorriones molineros, cerca del cementerio antiguo de Montejo).

#### GORRIÓN MOLINERO (*Passer montanus*).-

Citado por cinco equipos.

El viernes, se vio gorrión molinero en las afueras del pueblo de Montejo (Juan González Muñoz y Maribel Ordóñez Arquellada).

El sábado, se vio gorrión molinero en los huertos de Moral de Hornuez (a las 10 h. 0 m., varios ejemplares “*a la salida del arroyo de Valdemiro del pueblo*”) (Xavier Parra Cuenca y Montse Gutiérrez Fernández).

[Xavier Parra comenta: “Siempre que voy a Moral, busco y rebusco los molineros y creo recordar que sólo los había visto una vez en el pueblo (imagino que deben estar ahí, pero no hay manera...)”]

(La cita anterior en Moral, de Xavier Parra, se refiere a un grupo de menos 6-8 ejemplares (seguramente más), el 6 de diciembre de 2005. Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 73.)]

También el sábado, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., se vieron cuatro gorriones molineros en el basurero de Aranda de Duero. Después, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 58 m., se vieron ocho gorriones molineros en las charcas arandinas de Arteprez. (*Javier Vitores Casado*).

El domingo, se vio gorrión molinero en las afueras del pueblo de Montejo (*Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra*), en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) (*Javier Vitores Casado*), y en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos) (*Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas*).

El lunes, a las 9 h. 17 m., se vieron 2-4 gorriones molineros “entre un grupo de unos 20 gorriones comunes”, cerca del cementerio antiguo de Montejo (*Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra*).

El martes, se vio gorrión molinero (y gorrión común) junto al pueblo de Montejo (*Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra*).

El domingo 18, en Cantaburras (junto a Aranda), se vieron juntos gorriones común y molinero. (*Javier Vitores Casado*).

#### GORRIÓN CHILLÓN (*Petronia petronia*):-

Citado por nueve equipos.

##### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Los Poyales

##### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: Valdecasuar m.d. 4, Peña Fueros dcha., Valdecasuar m.i.4, P.D.I., Los Poyales.

Frente a Valdecasuar m. d. 4, se vieron cinco ejemplares el domingo, a las 7 h. 50 m.

En la zona de Peñalba, también se vieron cinco gorriones chillones el domingo.

#### PINZÓN VULGAR (*Fringilla coelebs*):-

Citado por 21 equipos (por uno de ellos, sólo oído).

##### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, Sabinas de Campillo, Peña Flor, Peña Portillo, Peña la Zorra, Peña Fueros dcha. V.A.D., Basurero de Aranda.

##### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: La Graja, Hocecilla, Valdecasuar m.d. 3, Peña Flor, Valdecasuar m.d. 4 (o), Peña Portillo, V.A.D., Comedero de Campo de San Pedro, La Raya, Boquerón, Peñalba.

Citado por el equipo de V.A.D. en el Pic-nic, el domingo tras el censo.

El mayor grupo registrado tenía más de 20 ejemplares (el lunes 12, a las 11 h. 14 m., no lejos de Moral de Hornuez) (*E. Gomis y otros*). Puede destacarse también un grupo de 12 pinzones y 7 jilgueros (el sábado 10, a las 16 h. 25 m., en el sabinar de Campillo de Aranda) (*J. J. Molina y N. Novo*).

VERDECILLO (*Serinus serinus*).-

Citado por nueve equipos (por tres de ellos, sólo oído).

Fue visto cerca del soto frente a Peña Rubia (varios ejemplares el sábado, a las 17 h. 30 m.), en el sabinar del norte (el domingo), en la zona del Boquerón (el domingo), en la zona de Campo de San Pedro (el sábado), y en la zona de La Peña Flor (el domingo); y fue oído frente a Peña de la Zorra (un ejemplar, el domingo), y cerca de Peña Portillo (el domingo).

VERDERÓN COMÚN (*Carduelis chloris*).-

Citado por seis equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El sábado día 10, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., se vio verderón común en el basurero de Aranda de Duero. (*J. Vitores*).

También el sábado, a las 10 h. 50 m., se oyó un verderón al pie de Peña Rubia. (*J. L. González y otros*).

El mismo día, y también el domingo 11, se vio verderón común frente a Peña Portillo. (*F. Martínez*).

El sábado o el domingo, se vio verderón común no lejos de El Corralón. (*J. J. Díaz*).

El domingo 11, se vieron cinco verderones comunes en la zona de Peñalba. (*J. L. Galindo y otros*).

El mismo día, se vio verderón en el sabinar del norte, frente al Circo del Águila. (*J. A. Dávila*).

El domingo día 18, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., se vio verderón común en Cantaburros, junto a Aranda de Duero. (*J. Vitores*).

JILGUERO (*Carduelis carduelis*).-

Citado por diecinueve equipos (por uno de ellos, sólo oído).

Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña La Graja, Sabinas de Campillo, La Peña Flor, Peña de la Zorra, Peña Fueros dcha., El Campanario, La Raya, Basurero de Aranda.

Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña La Graja, La Hocécilla, La Peña Flor, Valdecasuar m.d.4, Peña Portillo, Peñalba.

También fue citado en el resumen del equipo de Valugar m. izqda.

El mayor grupo anotado fue de unos 25 jilgueros (el domingo, a las 9 h. 49 m., frente a Peña Rubia). (*Eliás Gomis y otros*).

Entre otras agrupaciones señaladas, destacaremos un bando de 15-18 jilgueros al pie de Peña Rubia (el sábado, a las 10 h. 49 m.) (*José Luis González y otros*); y tres bandos (de 7-9, 15-18, y 6-8 jilgueros, respectivamente) en Valdecasuar m. i. 4, el domingo (de 7 h. 53 m. a 7 h. 55 m.) (*José Luis González y otros*).

Nota.- El sábado, se obtuvieron bonitas fotografías de jilguero en cardos, cerca de Campo de San Pedro. (*Marcos Gálvez*).

LÚGANO (*Caduelis spinus*).-

No fue citado durante este censo de otoño. Sin embargo, el domingo siguiente, día 18 de noviembre, entre las 10 h. 42 m. y las 12 h. 40 m., en Cantaburros (junto a Aranda de Duero), Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla vieron lúganos en un aliso, y cuatro ejemplares más en hierbas bajas.

PARDILLO (*Carduelis cannabina*).-

Observado por quince equipos.

El mayor grupo anotado fue de 40 pardillos (el domingo 11, frente a Peñalba).

#### Sábado 10

Citado en los resúmenes por los equipos de: Peña Flor, Granja de Campillo, Peña Portillo, Valtejar-Bco. de la Fuente, Los Poyales.

#### Domingo 11

Citado en los resúmenes por los equipos de: Hocecilla, Peña Flor, Vayunquera, Peña Portillo, Peña Fueros dcha., Boquerón, Peñalba, Los Poyales.

Nota.- El domingo 18 de noviembre de 2007, a las 12 h. 40 m. ap., en una calle de Aranda de Duero, Javier Vitores Casado encontró un pardillo muerto, quizás atropellado.

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

El martes 13, fue visto un piquituerto en el sabinar del norte (junto al camino del oeste). (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

Comentario.- Se trata de la cita nº 16 de la especie en la historia del Refugio, y la tercera en el mes de noviembre (véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 70).

Además, éste es el segundo censo de otoño en que se cita la especie. El anterior fue el de 1990 (véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 7; y el **Informe final** de 2003, pág. 50).

#### ESCRIBANO CERILLO (*Emberiza citrinella*).-

Citado por dos equipos.

El domingo, hacia las 12 h., fue visto un macho, frente a Peña de la Zorra. (*José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Loli Villamayor García*).

El mismo día, a las 12 h. 56 m., fue visto un macho, en las afueras del pueblo de Montejo. (*Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que se cita la especie. Los dos anteriores fueron los de 1989 (fueron señalados uno o dos ejemplares) y 1990 (fue visto y oído uno).

#### ESCRIBANO SOTEÑO (*Emberiza cirulus*).-

Observado por nueve equipos.

El viernes, a las 9 h. 50 m., se vio un escribano soteño frente a Peña Portillo. (*S. Aris*).

El mismo día, se vio escribano soteño al este del pinar de repoblación de La Calleja. (*J. González y M. Ordóñez*).

El sábado, se vio escribano soteño frente a Peña de la Zorra (*S. Aris, M. Gálvez y B. Iglesias*), y en el basurero de Aranda de Duero (dos aves, entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m.) (*J. Vitores*).

El domingo, a las 9 h. 49 m., se vieron dos escribanos soteños cerca del puente nuevo de Peña Rubia. (*E. Gomis, R. González y A. Lario*). También se vio escribano soteño frente a Peña de la Zorra (*J. L. Armendáriz y otros*), y en la zona de La Peña Flor (*H. Iglesias y M. Sacristán*).

El lunes, a las 9 h. 19 m., fue visto un escribano soteño junto al camino, al sur del río y de Peña Rubia. (*F. J. Fernández*).

ESCRIBANO MONTESINO (*Emberiza cia*):-

Visto por trece equipos.

Fue registrado frente a Peña Rubia (el sábado, un ejemplar a las 16 h. 47 m.), cerca de La Calleja (el viernes 9, un ejemplar a las 7 h. 45 m. ap.), bajo Peña la Graja (el viernes 9, un ejemplar a las 9 h. 13 m. ap.), en La Hoceilla (el domingo), frente a Peña de la Zorra (el sábado, por la tarde; y el domingo, un ejemplar a las 9 h. 48 m., y alguno hacia las 12 h. ap.), en la parte final del barranco de Valdecasuar (cinco o seis ejemplares el sábado, a las 15 h. 46 m.), frente a Peña Fueros (el domingo), entre La Raya y el poblado del embalse (el domingo), entre Valdevacas y Montejo (el miércoles 7, un ejemplar a las 14 h. 59 m.), frente a Los Poyales (el sábado, a las 8 h. ap.), en Peña Inclinada (P.D.I.) (un ejemplar el domingo, a las 7 h. 41 m.), en el barranco del Boquerón (visto y oído, el domingo), junto al embalse, en la recula de Carralanga (tres ejemplares el sábado, a las 10 h. 47 m.), y en La Peña Flor (el sábado y el domingo).

ESCRIBANO PALUSTRE (*Emberiza schoeniclus*):-

Citado en un informe.

El sábado, entre las 14 h. 28 m. y las 19 h. 0 m., se vieron unos 52 (12 + unos 40) escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), donde se le señaló como “*muy abundante este año en todo el carrizo y tifas*”. (*Javier Vitores*).

El domingo, entre las 8 h. 32 m. y las 10 h. 0 m., se vieron unos 10 escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (*Javier Vitores*).

Es el quinto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 2003, 2004, 2005 y 2006.

(Véase lo indicado, sobre esta especie en la comarca, en las **Hojas Informativas** N° 22 [pág. 47], N° 24 [pág. 77], N° 26 [pág. 89], N° 28 [págs. 72-73] y N° 30 [págs. 83-84]).

TRIGUERO (*Miliaria [Emberiza] calandra*):-

Registrado por doce equipos (por uno de ellos, sólo oído).

El viernes 9, a las 11 h. 20 m., se ven bastantes trigueros cerca de Valdevacas.

El sábado, a las 9 h. 57 m., se ve un triguero entre Maluque y Fuentelcésped, junto a la antigua C-114. (*Fidel José*).

Entre las 9 h. 25 m. y las 10 h. 17 m., se ve triguero en el basurero de Aranda de Duero. (*Javier Vitores*).

También por la mañana, se vio triguero en la zona de Campo de San Pedro. (*Jorge Juan Díaz, Alberto González, y otros*).

A las 16 h. ap., se vieron trigueros en campos no lejos de Peña de la Zorra. (*Juan Prieto*).

El mismo día, a las 16 h. 38 m., se ven más de 28 trigueros cerca del Reguero de los Pozos. Después, a las 17 h. 45 m., se ven unos 10 trigueros en vuelo, frente a Peña Rubia, al sur del río. Y más tarde, a las 17 h. 56 m., en la misma zona, se observan 53 trigueros sobre un árbol, y se considera “*casi seguro que pasan la noche allí*”. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

También el sábado por la tarde, fue visto triguero en la zona de los páramos del sureste (*Javier Herrera, Enrique Estalrich y Alberto Larrán*); y junto a la granja de Campillo de Aranda (*José Antonio López*).

El domingo, se ven trigueros en la estepa cerealista del norte del Refugio (donde uno de ellos es fotografiado) (*Sergio Aris, Marcos Gálvez y Bernat Iglesias*). También se observa la especie en el barranco del Boquerón (*Javier Herrera, Enrique Estalrich y Alberto Larrán*), y cerca de Peña Fueros (*Javier Marchamalo*). Y es oído en la zona de Peñalba (*Juan Luis Galindo, Fernando Ávila y Jorge Remacha*).

El martes, por la mañana, se vio triguero en la estepa cerealista del norte del Refugio. (*Elías Gomis, Raúl González y Alfonso Lario*).

**NOTA.-** Se registraron en total **58** especies de paseriformes (57 vistas y 1 oída); y se halló un nido vacío de una especie más (el pájaro moscón). La especie sólo oída es la curruca capirotada.

Se han incluido cuatro especies registradas en la zona, por los participantes en el censo, sólo los días anteriores o posteriores (entre el miércoles 7 y el martes 13): la totovía (el martes 13), la curruca cabecinegra (el jueves 8 y el martes 13), la curruca capirotada (oída, el viernes 9), y el piquituerto (el martes 13). (Recuérdese que, entre las aves no paseriformes, se incluyó el ánsar oído el miércoles 7).

Otras dos especies, no incluidas en el cómputo anterior, fueron vistas, en el sur de Burgos, el domingo siguiente, día 18 de noviembre: el buitrón, y el lúgano.

Las cifras más altas de los 20 censos de otoño de los que tenemos estos datos (desde 1988) son las de 2003 (62, 60 vistas y 2 sólo oídas), 2004 (61, 60 vistas y 1 sólo oída), 2002 (60), 1990 (58), 2007 (58, 57 vistas y 1 oída), 2006 (56-58, 55-56 vistas y 1-2 oídas), y 2001 (56, 55 vistas y 1 sólo oída).

Si sumamos las **48-50** especies de aves no paseriformes (45-46 vistas y 3-4 sólo oídas), el total es de **106-108** especies de aves (102-103 vistas y 4-5 sólo oídas) identificadas por los participantes en el censo. De una especie más, se encontró un nido vacío. Nótese que se ha incluido el cisne, entre las aves no paseriformes.

Los censos de otoño en que se han identificado más especies de aves son los de 2003 (110-111), 2004 (106-109), 2007 (106-108+1), 2002 (105-106+1), 2006 (100-102+1), 1990 (93-101), 2000 y 2001 (91-92), 2005 (91+1), 1989 (90) y 1991 (89-93).

Las especies de paseriformes, sin contar los córvidos, citadas por más puestos en estos días son (entre paréntesis, el número de puestos que las citan): El mirlo común (26), el estornino negro (26), el petirrojo (25), el colirrojo tizón (23), el pinzón vulgar (21), el jilguero (19), la lavandera blanca (17), el carbonero común (17), el pardillo (15), el gorrión común (15), el zorzal charlo (15), el zorzal común (14), el mito (14), el herrerillo común (13), la curruca rabilarga (13), la cogujada común (13), el escribano montesino (13), el triguero (12), la cogujada montesina (11), la alondra común (11), el chochín (11), el agateador común (11), el estornino pinto (11), y el bisbita común (10). Nótese que, en los diez últimos censos de otoño (1998-2007), el mirlo y el petirrojo han sido los pájaros (no córvidos) más citados (excepto en 2004, en que lo fueron el mirlo y el pardillo, con el petirrojo en tercer lugar; y en 2007, en que lo fueron el mirlo y el estornino negro, empatados en número de citas, con el petirrojo en tercer lugar), y además en este orden (menos dos veces, en 1998 y en 2001, que fue al revés; y con la puntualización de que en 2006 el petirrojo tuvo tantas citas como el estornino negro).

En cuanto a los córvidos, los más citados fueron la corneja negra (31), la chova piquirroja (30), el rabilargo (27), la grajilla (25), el cuervo (24), y la urraca (16). El orden, como puede verse, es similar al de los censos de otoño anteriores, aunque llama la atención el número de puestos que citan el rabilargo. Nótese que esta vez no ha sido la chova, sino la corneja, el paseriforme más citado.

Con respecto a las aves rapaces, las registradas en más informes fueron el buitre leonado (39), el búho real (35), el cernícalo vulgar (34), el milano real (23), el ratonero (18), el aguilucho pálido (17), el gavilán (11), y el halcón peregrino (10).

De las restantes aves (no paseriformes, y no rapaces), las más anotadas fueron la perdiz roja (26), el cormorán grande (26), la garza real (23), la paloma torcaz (20), el ánade azulón o real (18), el pito real (15), el pico picapinos (15), la paloma bravía (14), el somormujo lavanco (11), y la avefría (10).

Ha habido, en 2007, dos especies de aves nuevas para los censos de otoño (no así para la zona), que son el cisne y la chocha perdiz, aunque el primero debe corresponder a un ejemplar nacido en Ayllón.

**NOTA.-** En los 25 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas u oídas, un total de **146** especies de aves (incluyendo cuatro en zonas próximas, e incluyendo también el cisne), sin contar las citas dudosas.

Las tres especies que sólo se han citado en zonas próximas del sur de Burgos, durante los censos de otoño, son la garceta grande, la abubilla, y el escribano palustre. (La primera, en 2002, 2003, 2004 y 2005; la segunda, en 2003; y la tercera, en 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007).

La cuarta especie que se ha citado sólo en zonas próximas lo ha sido en el nordeste de Segovia, y se trata del elanio azul (en 2004 y en 2007).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **237** especies de aves (229 seguras y 8 dudosas), de las que **129** (y **10** más en zonas próximas) se han reproducido allí. El número total de especies de vertebrados citadas es de **321** (306 seguras y 15 dudosas). Véase la **Hoja Informativa N° 31** (2007), página 1. La cifra de especies de aves nidificantes que aquí se indica es ligeramente más alta, porque se han incorporado las últimas novedades.

### ANFIBIOS.-

SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)  
(1,[3],4) N

El sábado, a las 19 h. 20 m., se vio un ejemplar. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

El lunes 12 (en la noche del domingo al lunes), fueron vistos al menos cuatro ejemplares en una fuente, en el oeste del Refugio. Se trata del mismo sitio de la observación del sábado.

Tres de ellos fueron fotografiados, y liberados a las 1 h. 52 m. en el mismo lugar. Medían de longitud, respectivamente, 5'8 cm. (con 8'1 cm. de longitud de la pata trasera), 6'1 cm. (con 8'2 cm. de pata trasera), y 6'6 cm. (con 8'6 cm. de pata trasera). (*Elías Gomis, Raúl González, Alfonso Lario, y Fidel José Fernández*).

Comentario.- Ha habido, que sepamos, 28 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 111). Véase también las Notas incluidas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139) y **N° 30** (págs. 148-149).

Sobre observaciones anteriores del sapillo pintojo, véase asimismo lo anotado en los **Informes finales** de los censos de otoño de 1996 (pág. 11), 2002 (pág. 31), 2003 (pág. 52), y 2006 (pág. 75). Éste es el quinto censo de otoño en que se cita la especie.

SAPO PARTERO COMÚN (*Alytes obstetricans*)-

El sábado por la tarde, en los sifones del oeste del Refugio, se vieron tres sapos parteros, un adulto y dos juveniles. (*Pablo Prieto*).

Comentario.- Véase lo anotado sobre el sapo partero en los **Informes finales** de los censos de otoño de 1988 (pág. 3), 1996 (pág. 11), 1997 (pág. 20), 1998 (pág. 23), 1999 (pág. 19), 2000 (pág. 25), 2002 (pág. 30), 2003 (pág. 52), 2005 (pág. 48), y 2006 (pág. 75). Éste es el censo de otoño N° 11 en que se cita la especie.

SAPO COMÚN (*Bufo bufo*)-

El sábado, por la tarde, se vieron dos sapos comunes adultos, en los sifones del oeste del Refugio. Fueron liberados. (*Pablo Prieto*).

RANA COMÚN (*Rana perezi*)-

El sábado, por la tarde, se vieron renacuajos que parecían de rana, en los sifones del oeste del Refugio.

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores fueron los de 1998 (el domingo se vieron dos, en los sifones del oeste; el dato se recibió después de la publicación del informe final) y 2006 (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76).

Tal como aparece reflejado en la bibliografía, el periodo de inactividad invernal de la especie, cuando existe, puede variar según las regiones.

NOTA.- En los 25 censos de otoño realizados hasta el momento se han citado, como vistas, un total de **7** especies de anfibios, y **10** especies de reptiles (incluyendo la culebrilla ciega en una zona próxima en el de 2003 [véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 53; y la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 131], y

el eslizón ibérico en el de 2005 aunque éste lo fue por otros observadores [véanse el **Informe final** correspondiente, págs. 48-49; y la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 133-135]).

En la zona de estudio, ya han sido citadas un total de **11** especies de anfibios (9 seguras y 2 dudosas) y **16** especies de reptiles (14 seguras y 2 dudosas); de las que **7** y **9**, como mínimo, se han reproducido allí. [Véase la **Hoja Informativa N° 31** (2007), página 1].

## **REPTILES.-**

### **CULEBRA VIPERINA** (*Natrix maura*)-

El sábado, a las 16 h. 55 m., se vio una culebra viperina en el río Riaza, bajo Peña Portillo. (*José Luis González, Diego Álvarez y Fernando Álamo*).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores fueron los de 1997 y 2006 (véanse los **Informes finales** correspondientes a dichos años, págs. 20 y 76 respectivamente).

### **CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL** (*Coronella girondica*)-

El sábado, a las 18 h. 55 m., se vio una culebra lisa meridional, cruzando la carretera de la coronación de la presa. (*Pedro Luis Castilla*).

Comentario.- Se trata del primer censo de otoño en que se cita la especie; y de la segunda cita para noviembre, en toda la historia del Refugio. La cita anterior en este mes corresponde al 14 de noviembre de 1986 (un ejemplar capturado, y liberado a continuación, por Víctor Antonio Jiménez Cristóbal, debajo de Peña Portillo, al lado del camino, a unos 200 m. antes del puente).

**NOTA.-** Se registraron en total, por los participantes en el censo de otoño, 13 especies de mamíferos (11 especies vistas, y dos especie más de las que se encontraron excrementos), 106-108 especies de aves (102-103 vistas, y 4-5 más sólo oídas; de una especie más se encontró un nido vacío), 2 especies de reptiles, y 3-4 especies de anfibios; lo que suma un total de **124-127** especies de vertebrados identificadas en este censo de otoño (118-120 vistas, 4-5 sólo oídas, y 2 más de las que se hallaron deyecciones). Si añadiéramos el ave de la que se encontró un nido vacío, el número subiría a 125-128 especies (13 de mamíferos, 107-108 de aves, dos de reptiles, y 3-4 de anfibios). (Entre las aves se ha incluido el cisne).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que se han identificado más especies de vertebrados; por detrás de los de 2003 (132-134), y 2002 (125-129; se incluye el erizo, cuyos datos -se encontró uno muerto- fueron recibidos después de la publicación del informe final); y por delante de los censos otoñales de 2004 (120-124), 2006 (118-120; se incluye el tritón jaspeado, cuyos datos -se encontró uno vivo- fueron recibidos después de la publicación del informe final), 2005 (103-106), 2000 (102-103), 1990 (99) y 2001 (98-99).

## **Notas sobre INVERTEBRADOS.-**

1) Sobre cangrejos.- El sábado, en la parte oeste del Refugio, se vieron:

---- En el río, cangrejos señal (*Pacifastacus leniusculus*).

---- En los sifones, cangrejos señal (uno vivo, y más de cinco muertos), y cinco cangrejos americanos (*Procambarus clarkii*) vivos. (*Pablo Prieto*).

El domingo, a las 11 h. 30 m., se vieron seis cangrejos señal (*Pacifastacus leniusculus*) en el río, junto al puente de “El Soto”, cerca de la ermita de El Casuar. (*Alberto González y Cristian Cuesta*).

2) El domingo, se vieron abejas, avispas y abejorros.

En las afueras del pueblo de Montejo, se obtuvieron varias fotografías de un abejorro, posiblemente un abejorro zapador (*Bombus terrestris*). (Eliás Gomis).

3) El lunes, fue fotografiado un saltamontes, al parecer del género *Omocestus* (posiblemente de la especie *Omocestus viridulus*), cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Eliás Gomis).

Bibliografía consultada.-

--- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos). 231 págs.

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

--- Stanek, V. J. (1970). **Gran Enciclopedia Ilustrada de los Insectos**. (Traducción de E. Eckstein). Círculo de Lectores. 544 págs.

4) Mariposas.- El sábado, en Montejo, se vio el satírido *Lasiommata megera*, conocido como “saltacercas”. (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

El mismo día, se vio una mariposa nocturna del género *Idaea* (gomítrido). (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

También el sábado, sobre las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), se vio “*gran número de insectos*”, incluyendo libélulas y mariposas; y entre estas últimas, el piérido conocido como “limonera”, *Gonepteryx rhamni*. (Javier Vitores). [En la Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León se indica que la especie vuela de marzo a agosto; pero *Colias crocea*, un tanto similar en tamaño y aspecto, vuela de marzo a octubre.]

El domingo, frente a Peña de la Zorra, se vio el piérido *Colias crocea* (la “colias común”). (José Luis Armendáriz y Francisco Jesús Fernández).

El martes 13, en el comedero de buitres, fue fotografiada una mariposa ninfárido (*Melitaea* sp.). (Eliás Gomis).

Bibliografía consultada.-

--- Fernández Herrera, F. J.; y Armendáriz Sanz, J. L. (2004). **Mariposas del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela**. (Nueva edición, revisada y ampliada, del trabajo de 1992). Publicado en la página web [Naturalicante.com](http://Naturalicante.com). 14 págs.

--- Fernández Rubio, F. (1991). **Guía de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira**. Dos tomos. Ed. Pirámide. Madrid. 408 y 424 págs., resp.

--- Fernández Rubio, F.; y Gómez Bustillo, M. R. (1974). **Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros**. Dos tomos. ICONA. Madrid. 198 y 258 págs., resp.

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

--- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

--- Vicente Arranz, J. C.; y Parra Arjona, B. (2007). **Mariposas diurnas de la Sierra de Ayllón en la provincia de Segovia**. XVIII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 166 págs.

#### **Nota sobre PLANTAS.-**

Se obtuvieron bonitas fotografías de cardos, al parecer de la especie *Dipsacus sylvestris* (cardo de cardador). (Eliás Gomis).

Bibliografía consultada.-

--- Penas, Á.; Díez, J.; Llamas, F.; y Rodríguez, M. (1991). **Plantas Silvestres de Castilla y León**. Ed. Ámbito. Valladolid. 475 págs.

### Nota sobre SETAS.-

Fue fotografiadas varias setas, entre ellas al parecer un poliporáceo.

### TIEMPO METEOROLÓGICO.-

Tanto en la tarde del sábado como en la mañana del domingo, cielos en general despejados (por tanto, sin lluvia), y con poco viento. Fuerte helada al amanecer (-5°C).

Temperaturas y humedades relativas registradas:

Frente a Peña Inclínada.-	Sábado.-	16:15	16° C	Viento flojo del NW
	Domingo.-	6:10	0° C	Sin viento, despejado.
Frente a Peña de la Zorra.-	Jueves 8.-	7:45 ap.	-3'5° C	
Frente a Peña Portillo.-	Sábado.-	16:00	17'1°C	Humedad 36 %
		19:00	4'6° C	Humedad 50%
	Domingo.-	7:00	-4'1°C	Humedad 82%
		10:00	5'1°C	Humedad 55%
Frente a Peña Rubia.-	Sábado.-	18:03	8° C	Humedad 43 %
		18:16	6° C	Humedad 52 %
	Domingo.-	7:20	-3° C	Humedad 77%
		7:36	-5° C	Humedad 78 %
		8:00	-5° C	Humedad 83 %
		9:05	-4° C	Humedad 88 %
En el pueblo de Montejo.-	Martes 13.-	5:55	-2° C	
En el pueblo de Milagros.-	Sábado.-	11:08	9° C	
En Peñalba.-	Domingo.-	7:14	-6° C	
En el basurero de Aranda.-	Sábado.-	9:25	0° C	
En las charcas de Arteprez.-	Sábado.-	10:28	5° C	
		10:58	6° C	
En las charcas de Las Cristalinas.-	Sábado.-	13:35	12° C	
En las charcas de Berlangas de Roa.-	Sábado.-	14:28	16° C	
		17:53	14° C	(Se pone el Sol).
		18:03	11° C	
		19:00	6° C	
En las charcas de Villalba de Duero.-	Domingo.-	6:48	-5° C	
		7:00	-4° C	
		7:26	-3° C	
		7:40	-5° C	
		7:54	-6° C	
		8:03	-7° C	(Sale el Sol).
		8:13	-8° C	
		8:26	-3° C	(Las charcas, parcialmente heladas)

## AGRADECIMIENTOS.-

La reunión del sábado 10 se realizó en el pueblo de Montejo de la Vega de la Serrezuela, en un local amablemente cedido por la Asociación Cultural “Virgen del Val”. También el Ayuntamiento de Montejo cedió amablemente un local para que pasáramos la noche algunos de los participantes en el censo. Por ambos motivos, agradecemos a ambas entidades su colaboración; y también al alcalde, Juan Carlos Hernando Vicente.

También damos las gracias a WWF/Adena por cedernos amablemente sus instalaciones en el Refugio. Igualmente agradecemos a dicha entidad, así como a la Confederación Hidrográfica del Duero, las facilidades dadas para llevar a cabo el censo. En especial, agradecemos su colaboración al guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF/Adena; así como al actual guarda de Honor, Hoticiano Hernando.

Agradecemos asimismo a la Dra. Rosa María Martín Aranda, Vicedecana de Ciencias Ambientales de la UNED, las cartas de reconocimiento a los mencionados guardas (con copia enviada al Ayuntamiento). Dichas cartas fueron leídas en público en la reunión del sábado, en presencia de los homenajeados. Hoticiano y Susi recibieron un fuerte y cariñoso aplauso, así como algunos obsequios traídos espontáneamente por distintos participantes.

Es justo nombrar, por otra parte, a la Asociación Caralluma ([asociacion.caralluma@gmail.com](mailto:asociacion.caralluma@gmail.com)); y también a su Presidente, Juan de Dios Morenilla Carrascal. Dicha asociación organizó en Caravaca (Murcia), del 4 al 6 de abril de 2008, el I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares. Queremos manifestarles nuestro sincero agradecimiento por su espléndida labor, y por todo el valioso respaldo dado a nuestro trabajo en el Refugio; así como por las bonitas placas que regalaron, a los referidos guardas de Montejo y al presidente del Fondo. Estas placas fueron entregadas en público, en Aranda de Duero, el 14 de abril, al finalizar la charla de Juan José Molina Pérez sobre la reciente expedición a Sudáfrica en busca del quebrantahuesos meridional, en la que participó. También habló de su trabajo en las hoces del Riaza.

Aprovechamos la ocasión para recordar que las conclusiones definitivas del mencionado congreso nacional, disponibles en Internet ([caralluma-asociacion.blogspot.com](http://caralluma-asociacion.blogspot.com); y otras páginas web) y en otros medios, suponen un importante respaldo a la conservación de las aves carroñeras, en la situación actual. Además, complementan y respaldan las conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres (que también están en Internet, y también podemos enviar a quien las solicite, al igual que las anteriores). Las conclusiones de ambos encuentros, con participación de varios de los máximos expertos de distintos países, fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham, y al francés por Michel Terrasse; se publicaron en foros o revistas internacionales de gran difusión; y resultan muy útiles en estos momentos, junto con las de otras reuniones que ha habido en el mismo sentido.

Las referidas III Jornadas sobre Buitres, curso de verano de la UNED celebrado en Plasencia (Cáceres) del 9 al 13 de julio de 2007, estuvieron dedicadas a los dos guardas de WWF/Adena en el Refugio de Montejo, antes mencionados, así como a los grandes naturalistas fallecidos hace poco a quienes se ha dedicado este censo de otoño nº 25 (el agente forestal David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris; y el ornitólogo suizo Daniel Magnenat). Varios participantes en dichas Jornadas acudieron a este censo de otoño, en algunos casos por primera vez.

Por otra parte, debemos agradecer especialmente la ayuda de todos los que han colaborado de distintas formas, así como el trabajo esforzado y generoso de cientos de personas que se han sacrificado para defender el Refugio. En este sentido, quisiéramos mencionar por su apoyo, y por todo el trabajo altruista en favor de los buitres, al Fondo Amigos del Buitre (FAB) en Aragón ([fab@fondoamigosdelbuitre.org](mailto:fab@fondoamigosdelbuitre.org)) (en particular, a su presidente y secretario, Manuel Aguilera y David García, respectivamente), a Michel Terrasse (Francia), a Françoise Delepoulle (Francia), a Cristina Prieto Mercader (plataforma “Salvemos los buitres”, Barcelona, que además está organizando una recogida de firmas sobre el tema; [terraverda@gmail.com](mailto:terraverda@gmail.com)), a José Luis Nava Rueda (Salamanca), al Colectivo Azálvaro (Segovia) (que continúa con su proyecto “Vultur-Voltoya”; [colectivoazalvaro@hotmail.com](mailto:colectivoazalvaro@hotmail.com)), a Rafael Heredia, a Consuelo Atencia y Saturnino Moreno, a Juan Mottos, a Carlos Pacheco (Portugal), a Javier Ortega, a Miguel Briones, a Álvaro Camiña (presidente del EGVWG), a Damián Arguch, a James Nava (Estados Unidos), a Juan José Sánchez y Evelyn Tewes (Black Vulture Conservation Foundation), a la Fundación Gypaetus, a DALMA, a Juan José Calvo, a Roberto Hartasánchez (FAPAS), a Álgar Seguí (FAPAS-Alcoy), a ÁNDALUS, a Pablo Pérez García, a Ricardo Ramos, a Pedro Torres, a Jesús Rodríguez Sánchez, a Alicia Jiménez, a José Rozas, a la Dra. M<sup>a</sup> Carmen Escribano, a Manuel Jesús Sahagún, a Diego Tripijana, a David Fajardo, a Fco. José Moreno, a la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), a Javier Cano Sánchez, a los participantes en los encuentros antes citados, y a muchísimos más, cuya relación sería interminable, y pedimos disculpas por no poder nombrarlos a todos.

## MEDIOS DE COMUNICACIÓN.-

Apareció algún texto o foto relativo al censo de otoño, y/o a los homenajes de esos días, en los siguientes medios de comunicación:

### PRENSA:

FECHA	PERIÓDICO o REVISTA	TÍTULO
17-X-07	El Adelantado de Segovia (pág. 19)	El número de vertebrados aumenta hasta los 321 en las Hoces del Riaza. El Fondo para el Refugio de Rapaces dedicará el próximo censo de otoño a varios naturalistas fallecidos recientemente.
6-XI-07	El Correo de Burgos (suplemento "Mundo Natural") (págs. 1, 4-5)	El declive del buitre leonado.
11-XI-07	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 14)	Nordeste. / 80 ornitólogos de toda España participan en el censo del Refugio de Rapaces.
11-XI-07	El Adelantado de Segovia (pág. 21)	Hoces del Riaza. / Casi 80 ornitólogos se dan cita en la elaboración del censo de otoño.
11-XI-2007	El Correo de Burgos (pág. 15)	Ochenta ornitólogos elaboran el censo del Refugio de Montejo. / Los expertos provienen de diferentes provincias y también se tributará un homenaje a naturalistas que han fallecido y que participaron en los censos. El censo está coordinado por el biólogo Juan Prieto Martín y, además, se realizarán otras actividades.
15-XI-07	El Adelantado de Segovia (págs. 1, 22)	El censo de otoño del Refugio registra 772 buitres. / Se confirma el descenso producido en los últimos años.
17-XI-07	Diario de Burgos (pág. 30)	Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. / Recuento anual. / La colonia de buitres sigue la tendencia descendente de las últimas temporadas. / Los resultados provisionales del censo de otoño realizado por más de 80 ornitólogos arrojan cerca de 780 ejemplares de buitre leonado.
18-XI-07	El Correo de Burgos (pág. 17)	Los datos del refugio de Montejo indican que se ha frenado el descenso de los buitres. / A pesar de que los resultados no son tan pésimos como se esperaban, el número de buitres leonados contabilizados, 780, se asemeja al del año pasado donde descendió alarmantemente.
19-XI-07	El Norte de Castilla (ed. de Segovia) (pág. 11)	Nordeste. / Los ornitólogos constatan en el censo de otoño el descenso del número de buitres en el Refugio.
27-XI-07	El Correo de Burgos (suplemento "Mundo Natural") (págs. 1, 5)	El Fondo del Refugio de Montejo de la Vega concluye su censo con algunas sorpresas.
6-XII-07	Diario del Alto Aragón (pág. 56)	Entrevista. "Los buitres están amenazados a nivel mundial".
XII-07	La Milopa (boletín del FAB, Fondo Amigos del Buitre) N° 27, pág. 3.	Buitre leonado ( <i>Gyps fulvus</i> ).

5-I-08	El Cruzado Aragonés (pág. 14)	Entrevista. “Es la peor situación de los buitres a nivel mundial. y la más grave de la historia.”
13-I-08	El Adelantado de Segovia (pág. 18)	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años.
15-I-08	El Correo de Burgos (suplemento “Mundo Natural”) (págs. 1, 4-5)	El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega cumple 33 años.
16-I-08	Diario Palentino (suplemento “Medio Ambiente”) (pág. 7)	El Refugio de Montejo cumple 33 años en un mal momento.
II trim. 08	Guardabosques N° 40, págs. 38-39	Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años.
IV-08	Programa y resúmenes del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares, págs. 1-2.	33 años en el Refugio de Montejo.
II sem. 08	Argutorio N° 21, págs. 63-64	Hoces del Riaza. El refugio de rapaces cumple 33 años.

Algunos medios donde salió nombrado el censo de otoño de 2006 (o alguno anterior), recibidos después de la publicación del informe final correspondiente a dicho año.-

16-I-07	El Correo de Burgos (pág. 6)	Desciende la población de buitres leonados en el refugio de rapaces de Montejo
27-III-07	El Correo de Burgos (pág. 5)	La polémica llega al Refugio de Riaza
VI-07	Acebuche N° 20 (págs. 84-86)	El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años.
II sem. 07	Argutorio N° 19 (págs. 22-24)	El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años.
X-07	Aire Libre N°169 (pág. 4)	Señales de alarma sobre la situación de los buitres.
V (X)-07	Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 31 (314 págs.)	(En varios apartados).
3-XI-07	La Vanguardia (Barcelona), pág. 30.	La caída del buitre.
XI-07	Quercus N° 261, págs. 33-34.	Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza. / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia.
II sem. 07	Argutorio N° 20, págs. 29-31	Señales de alarma sobre la situación de los buitres. / Conclusiones de las III Jornadas sobre Buitres.
Invierno 07-08	Panda N° 100, pág. 6.	Montejo de la Vega / Rapaces, voluntarios y amigos de WWF.

TELEVISIÓN:

FECHA	EMISORA
8(9)-VI-08	La 2 (TVE) (para toda España)

[Comentarios y datos sobre los censos de otoño, con escenas del censo de otoño de 2005 –véase el Informe final correspondiente, pág. 51-, en el soberbio documental de TVE (de la serie “*Espacios Naturales*”) titulado “*El guardián de Montejo*”, en homenaje a Hoticiano Hernando, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, en la noche del domingo 8 de junio de 2008.]

RADIO:

FECHA	EMISORA
30-IX-07	Onda Madrid
2-XI-07	Cadena COPE de Madrid
3-XI-07	Onda Madrid
8-XI-07	Radio Segovia (SER)
9-XI-07	Onda Cero Segovia
9-XI-07	Punto Radio de Aranda de Duero (Burgos)
9-XI-07	Radio Aranda (SER)
9-XI-07	Punto Radio de Segovia
10-XI-07	Radio Nacional de España en Castilla y León
13-XI-07	Radio Nacional de España en Segovia
14-XI-07	Radio Aranda (Cadena SER)
16-XI-07	Radio Segovia (Cadena SER)
17-XI-07	Onda Madrid
19-XI-07	Punto Radio de Segovia
19-XI-07	Onda Cero Segovia
19-XI-07	Cadena COPE de Segovia
20-XI-07	Punto Radio de Aranda de Duero (Burgos)
20-XI-07	Radio Intereconomía de Segovia
7-I-08	Radio Club fm San Juan (de San Juan de Alicante)
13-I-08	Radio Nacional de España en Segovia y en Castilla y León
15-I-08	Punto Radio de Aranda de Duero (Burgos)
16-I-08	Punto Radio de Segovia
16-I-08	Radio Intereconomía de Segovia
16-I-08	Radio Segovia (Cadena SER)
20-I-08	Onda Madrid
21-I-08	Radio Aranda (Cadena SER)
4-III-08	Radio Segovia (SER)
18-III-08	Radio Intereconomía de Segovia
16-IV-08	Punto Radio de Écija (Sevilla)
21-VI-08	Onda Madrid
23-VI-08	Onda Cero Segovia
26-VI-08	Radio Aranda (Cadena SER)
28-VI-08	Radio Nacional de España en Castilla y León
2-VII-08	Radio Segovia (Cadena SER)
2-VII-08	Punto Radio de Aranda de Duero (Burgos)
5-VIII-08	Radio Nacional de España en Segovia
5-VIII-08	Radio Segovia (SER)
5-VIII-08	Cadena COPE de Segovia
6-VIII-08	Radio Intereconomía de Segovia
11-VIII-08	Punto Radio de Aranda de Duero (Burgos)
11-VIII-08	Onda Cero Segovia
12 y 13-VIII-08	Radio Aranda (Cadena SER)
13-VIII-08	Punto Radio de Segovia

INTERNET:

Páginas web (y/o diarios digitales, etc.): Naturalicante (XI-07, 13-1-08, 6-9-08)  
Hoces del Riaza (XI-07)  
Montejanos (XI-07, 6-9-08)  
FAPAS (12-I-08)  
Ibérica 2000 (12-1-08)  
Burgos Digital (13-1-08)  
Aranda Digital (13-1-08)  
Biología (13-1-08)  
ABC digital (18-1-08)  
Ecoticias (5-9-08)

Foros: Avesforum  
Montejanos  
Rapaces Ibéricas  
Raptor Conservation  
SEO-Guadarrama  
Vulture Conservation

(Agradecemos también la difusión dada, en Internet, por Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín, José Luis Nava Rueda, Paloma Fraguío Piñas, Javier Ortega Pinilla, Juan González Muñoz, y otros).

Charlas: San Sebastián (Guipúzcoa) (5-10-2007). En la II Semana de las Aves organizada por SEO-Donostia, con el Ayuntamiento, y con la Sociedad de Estudios Ecológicos “BideBird”.

Madrid (30-10-2007). En el Museo Nacional de Ciencias Naturales. En el Seminario sobre “Impacto de la Eliminación de los Despojos Ganaderos y Cinagéticos sobre las Especies Protegidas”, organizado por la Fundación Amigos del Águila Imperial, la Fundación para la Investigación y el Desarrollo Ambiental (FIDA), y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

Madrid (7-11-2007). En el salón de actos de la Facultad de Ciencias de la UNED. Incluida en la Semana de la Ciencia, organizada por la Comunidad de Madrid con las Universidades.

Barbastro (Huesca) (26-11-2007). En el salón de actos de UNED-Barbastro. Incluida en el Año de la Ciencia.

Paredes de Nava (Palencia). (30-11-2007). En la ponencia de Paloma Fraguío Piñas titulada “Las aves y el medio ambiente”, en un curso de turismo ornitológico organizado por la Secretaría de Turismo.

Moratalla (Murcia) (6-4-2008). Conferencia inaugural del I Encuentro Nacional sobre Manejo de Aves Carroñeras y Gestión de Muladares, organizado por la Asociación Caralluma.

Moratalla (Murcia) (6-4-2008). En la conferencia de José Rafael Garrido López sobre el seguimiento de la población de buitre leonado en Andalucía, en el mismo Congreso.

Madrid (9-4-2008). En la presentación del nuevo libro de Antonio Ruiz Heredia, titulado “Educación, Medio Ambiente y Didáctica del Entorno” (Editorial Popular).

Aranda de Duero (Burgos) (14-4-2008). En la conferencia de Juan José Molina Pérez, “Estudiando al quebrantahuesos”.

Cantalojas (Guadalajara) (4-7-2008). En el salón de actos del Ayuntamiento. En la conferencia de Álvaro Camiña Cardenal, titulada “Consecuencias derivadas de las medidas contra la Encefalopatía Espongiforme Transmisible para las Aves Carroñeras”.

Morella (Castellón) (8-7-2008). A petición de ASAJA. En la Jornada sobre Buitre y Ganadería, organizada por la Comunidad Valenciana.

Moral de Hornuez (Segovia) (16-8-2008). Organizada por la Asociación Cultural “*El Enebral*”. Titulada “*34 años estudiando y defendiendo el Refugio de los buitres*”.

Está prevista una nueva charla en Madrid, para el lunes 3 de noviembre, a las 19 h., en el local de la Asociación de Amigos de la Pipa (en la Plaza del 2 de Mayo).

Nota.- Durante el censo y también durante el homenaje, se obtuvieron bastantes fotografías, y también algunas películas, por distintos participantes; cuya relación sería muy larga. Destacaremos, no obstante, las interesantes y bonitas imágenes amablemente enviadas por Sergio Aris Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Pedro Luis Castilla Apolonio, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Juan José Molina Pérez, y Javier Vitores Casado.

### **LIGUILLA DE VERTEBRADOS 2007**

Continuamos este año con la liguilla ornitológica para animar al personal que todavía no lo hace a que esté más atento y apunte todo aquello que vea. El objetivo de la liguilla no es el competitivo como tampoco lo es el espíritu del censo, pero puede servirnos para entretenernos. Sólo puntúan las citas de especies que hayan sido registradas por pocos equipos. Se considerarán todas las citas recogidas en los dos días, incluyendo las recogidas fuera de las horas de censo. El baremo usado en esta ocasión es:

Especie citada por:	1 solo equipo	10 puntos
	2 equipos	9 puntos
	3 equipos	8 puntos
	4 equipos	7 puntos
	5 equipos	6 puntos
	6 equipos	5 puntos
	7 equipos	4 puntos
	8 equipos	3 puntos
	9 equipos	2 puntos
	10 equipos	1 punto

### **RESULTADOS**

Equipo	Ptos	Equipo	Ptos
S. Aris / B. Iglesias / M. Gálvez	166	J. González / M. Ordóñez	30
J. Vitores	150	P. L. Castilla	30
E. Gomis / A. Lario / R. González	129	H. Iglesias / M. Sacristán	28
J. J. Díaz	91	P.Prieto	22
F. J. Fernández	81	A. Sanz	14
X. Parra / M. Gutiérrez	74	L.M. Romero	14
B. Iglesias / M. Gálvez	73	J. L. Carranza / V.Ignacio	8
A. González / C. Cuesta	72	J. A. Dávila	7
J. L. Galindo / J. Remacha / F. Ávila	60	F. Martínez	5
J. Prieto	57	E. Castillejos	5
J. Estalrich / E. Estalrich / A. Larrán	47	M. Melero	4
J. L. López Pozuelo	47	F. Jiménez	4
P. Fraguío / I. Escudero	46	E. Heredia	3
J. Marchamalo	37	A.Leiva	2
J. Hernando / C. Pulido	36	J. Peña	2
J. J. Molina / N. Novo	34	B. Chacón / J. Hernández	2
J.L.Armendáriz / F.J.Fernández / L.Villamayor	33	H.Ruiz	2
J. L. González / D. Álvarez / F. Álamo	31		

**Nº ESPECIES DE AVES IDENTIFICADAS POR CADA EQUIPO EN EL CENSO:**

Equipo	Nº	Equipo	Nº
S. Aris / B. Iglesias / M. Gálvez	77	P. L. Castilla	17
J. J. Díaz	63	E. Castillejos	17
E. Gomis / R. González / A. Lario	62	J. Hernando / C. Pulido	16
J. Vitores	61	A. Leiva	15
B. Iglesias / M. Gálvez	58	P. Prieto	14
A. González / C. Cuesta	57	H. Ruiz	13
J. Prieto	54	J. C. Rincón / R. Sánchez	13
J. Herrera / E. Estalrich / A. Larrán	50	J.A. López	13
F. J. Fernández	49	L. M. Romero	13
J. L. Galindo / J. Remacha / F. Ávila	46	M. Melero	12
X. Parra / M. Gutiérrez	44	A. Ruiz / I. Blanco	11
J. González / M. Ordóñez	41	J. L. Carranza / V. Ignacio	11
J. Marchamalo	37	E. Heredia	8
J. L. López Pozuelo	36	P. Molina	8
J.L. Armendáriz / F.J. Fernández / L. Villamayor	31	M. Box / L. Box	7
H. Iglesias / M. Sacristán	31	B. Chacón / J. Hernández	6
P. Fraguío / I. Escudero	31	F. Jiménez	6
J. L. González / D. Álvarez / F. Álamo	30	A. B. Lucha	4
A. Sanz	30	A. Prieto	3
J. J. Molina / N. Novo	22	J. Peña	2
F. Martínez	21		
J. A. Dávila	18		

**NOTAS.-**

1) El domingo 11 de noviembre, después del censo de otoño y la comida posterior, tuvo lugar, en Cedillo de la Torre, la Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. Se trataron bastantes temas relacionados con el Refugio; y también, con la mortalidad de buitres en los parques eólicos cercanos.

2) Poco después del censo de otoño, el viernes 23 de noviembre de 2007, tuvo lugar en Barbastro (Huesca), en el salón de actos del centro asociado de la UNED, la presentación del maravilloso libro "Uñas de cristal", la obra póstuma de David Gómez Samitier, en el que han participado más de 90 colaboradores, incluyendo a buena parte de los mejores especialistas en rapaces ibéricas.

De hecho, el libro ya se había publicado algo antes del censo de otoño, y lo estuvimos viendo en la reunión del sábado. La magna obra pudo ser terminada gracias a la eficaz labor de coordinación desarrollada por Emilio Gómez, hermano de David.

En la referida presentación en Barbastro, abarrotada de público, intervinieron, entre otros, José Manuel Aguilera Sanz y David García Fernández (presidente y secretario, respectivamente, del FAB, Fondo Amigos del Buitre); quienes también aludieron al Refugio de Montejo, en relación con David Gómez.

Recomendamos el citado libro, con textos originales y bellísimos (especialmente algunos de ellos), y con fotos soberbias. [Por cierto, aparecen datos o comentarios sobre el Refugio en 13 páginas, correspondientes a David Gómez y a cinco autores más, incluyendo relatos que no habían sido publicados nunca; y hay otros autores que también aluden a cuestiones del Refugio.]

El libro, de 352 páginas, y con enfoques y motivaciones personales (y a menudo profundas) sobre trabajos y asuntos relativos a todas las rapaces diurnas y nocturnas de España, está o estaba disponible en no pocas librerías (incluida la Tienda Verde de Madrid; tfno. 91-5353810); y también puede pedirse (contra reembolso, añadiendo gastos de envío) directamente a la editorial Prames en Zaragoza (tfno. 976-106170).

3) La veterana revista científica suiza "Nos Oiseaux" (de la Sociedad Romanda para el Estudio y la Protección de las Aves), en la que tantos trabajos y notas publicó Daniel Magnenat, ha dedicado casi dos páginas de su Volumen 54 / 3 (Nº 489, septiembre de 2007, págs. 189-190) a un interesante artículo

escrito por el redactor adjunto Pierre-Alain Ravussin, en memoria de Daniel Magnenat (1927-2007). Contiene bastantes referencias al extraordinario trabajo ornitológico de Daniel en distintos espacios naturales del mundo, incluido el Refugio de Rapaces de Montejo, así como una foto de Daniel en los páramos del Refugio. Los que quieran fotocopia (está en francés), pueden pedirla. De todas formas, por parecernos especialmente emotivas, procuramos traducir, a continuación, las frases finales, algo más personales, sobre este naturalista excepcional que fue Daniel Magnenat:

*“Íntegro y poco inclinado a las componendas, sus propósitos eran francos y directos. Las personas que tuvieron la suerte de conocerlo y de charlar con él se acordarán de su pasión por las aves, pero también de su amistad fiel y de su gran generosidad. Su mirada se iluminaba cuando hablaba u oía hablar de aves, ya fueran de la montaña del Jura o de los desiertos áridos. Y su descubrimiento para su salvaguarda era su fin último y profundamente desinteresado.*

*La Sociedad romanda para el estudio y la protección de las Aves le da una gran reconocimiento por todo lo que ha aportado y presenta a su esposa, sus hijos y su nieta, sus condolencias entristecidas.”*

Por otra parte, Marianne Delacrétaz, su viuda, nos comunica que la magnífica colección de diapositivas de Daniel Magnenat ha sido cedida al Museo Zoológico de Lausanne (Suiza), donde podrán ser útiles para investigadores de todo el mundo.

Además, envía, a Fidel José Fernández, 1.000 euros que Daniel Magnenat le ha dejado, para ayudarle a pagar sus gastos sobre el Refugio (Hojas Informativas y demás); y también, un extraordinario álbum de fotos de aves rapaces diurnas y nocturnas del mundo. Se trata de fotos fabulosas, obtenidas en libertad, por Daniel Magnenat, que murió antes de terminar la preparación de este regalo. Es Marianne quien ha concluido todo el trabajo de la clasificación. El álbum fue traído en mano hasta Montejo, desde Suiza, el pasado mes de abril, por los ornitólogos Bernard y Danielle Scherler, amigos de Daniel durante más de treinta años; junto con una emotiva carta de Marianne a Fidel José, que termina así: *“Querido amigo, recibe estas fotos de Daniel como su último homenaje a tu trabajo irremplazable. Con mis recuerdos muy amistosos.”*

(Por cierto, Bernard y Danielle Scherler han proporcionado, también, una espléndida filmación suya sobre la vida salvaje en Noruega y en Suecia).

4) El 6 de abril de 2008, en el **Congreso Nacional sobre Manejo de Aves Carroñeras y Gestión de Muladares**, celebrado en Caravaca de la Cruz (Murcia) y organizado por la Asociación Caralluma, se presentó una interesante comunicación titulada *“Seguimiento de la población de Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en Andalucía”*; a cargo de José Rafael Garrido López, de EGMASA y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Durante la misma se presentaron los resultados del reciente censo invernal del buitre leonado en Andalucía; y se dijo que dicho censo había sido organizado por la Junta e inspirado por nuestro censo de otoño en el Refugio de Montejo y su entorno, en especial después de la publicación del artículo *“Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia”*, aparecido en noviembre de 2007 en la revista *“Quercus”* (Nº 261, págs. 33-34). Durante la mencionada ponencia en el congreso nacional de Caravaca, se reconoció asimismo la enorme precisión del censo de otoño en el Refugio de Montejo.

Como se recordará, también los ya tradicionales censos de otoño del buitre leonado en la comunidad de Madrid, organizados por José María Traverso Martínez con la colaboración de bastantes ornitólogos (véanse, por ejemplo, los trabajos de José María Traverso, José Antonio López Septiem y otros, publicados en los Anuarios Ornitológicos de Madrid), fueron inspirados por nuestro censo de otoño en las hoces del Riaza; al igual que también lo fueron otros muchos trabajos, desde los censos de otoño en las hoces del Duratón (los años en que se hicieron, organizados por Félix Martínez Olivas o por el grupo Athene) hasta el censo nacional del aguilucho lagunero invernante en España (véanse, por ejemplo, los trabajos de Félix Martínez Olivas, Alfredo Ortega Sirvent y Fernando Jubete Tazo, publicados en el libro de actas del Congreso Internacional de Rapaces Mediterráneas de Mallorca en 1994 [Monografía 4 de SEO/BirdLife, págs. 451-458], o en la revista *“Quercus”* [Nº 84, 1993, págs. 8-11]).

5) Se recuerda que el libro colectivo *“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”*, coordinado por Elías Gomis Martín con la participación de docenas de naturalistas “montejanos”, que se le dio como homenaje a Fidel José después del homenaje a Daniel Magnenat realizado al finalizar el censo de otoño de 2006, puede verse íntegramente en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (sección *“La mochila del naturalista”*, apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en *“Noticias, informes y artículos 2007”*).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en aquel homenaje.

6) En lo relativo a los **incendios**, ha habido una novedad triste e importante, que debemos recordar. Se trata de un fuego de nivel 2 que comenzó al parecer hacia las 12 h. 15 m. del miércoles 6 de agosto de 2008, en el término de Pradales y al este de la A-I (en el monte “Los Barrancones”, en la zona de “La Mojonera”, junto al límite con Honrubia); y según las noticias recibidas y/o publicadas, cerca de la autovía, y en una zona donde se estaban realizando unos trabajos forestales (con maquinaria) en el pinar. Algún vecino comunica haber avisado del humo hacia las 12 h. 15 m. Desde la torre de vigilancia de Pradales, el fuego fue avistado por primera vez hacia las 13 h. 15 m. Se da la circunstancia de que la otra torre de vigilancia, la del pinar de Valdevacas, este año había sido retirada (desde la primavera, al menos), por primera vez (que sepamos), indicando al parecer que sería sustituida por otra, por lo que dicha torre no estaba el día del incendio. El fuego fue reavivado por el viento hacia las 15 h.—15 h. 30 m., afectando inicialmente a unas 30 hectáreas de Pradales y / o Honrubia de la Cuesta (Segovia). Varias horas después de su inicio (a las 17 h. 37 m. ap., según las noticias publicadas), el fuego cruzó la autovía. A las 17 h., el humo obligó a cortar la A-I, en ambos sentidos, estableciéndose un desvío alternativo entre los kilómetros 103 (Cerezo de Abajo) y 155 (Aranda de Duero), pasando por Cantalejo. Hubo retenciones tanto en Cerezo como en Honrubia, según la Dirección General de Tráfico. También fue cortada la carretera SGV-9321, de Villalvilla a la N-I. El tráfico en la autovía no fue restablecido hasta las 21-22 h. ap. Las llamas afectaron a buena parte del pinar, en un frente de varios kilómetros; y llegaron cerca de Moral de Hornuez, cuyo centenar de vecinos hubo de ser evacuado a Boceguillas esa noche (aunque hubo quienes se negaron a dejar el pueblo). Afectó al término de Villalvilla de Montejo; y a los ya citados de Pradales, Honrubia, y Moral. Bastantes vecinos comentan que apenas había medios oficiales en las primeras horas y en poblaciones y localidades de las más afectadas, y que la mayor parte de los medios vino después. Según las informaciones aparecidas en la Prensa, colaboraron en la lucha contra el fuego distintos medios terrestres (entre ellos, y además de cientos de personas [al menos 587, según los datos publicados], no menos de 27 autobombas, 11 máquinas pesadas, bastantes otros vehículos, etc.) y aéreos (catorce helicópteros y cinco aviones); de la Delegación del Gobierno, de la Junta de Castilla y León, del Ejército (la Unidad Militar de Emergencia), del Ministerio de Medio Ambiente, de Protección Civil, de la Diputación Provincial, de la Comunidad de Madrid, de los Ayuntamientos, etc. Muchos vecinos señalan que estos medios llegaron, en su mayor parte, después de que el fuego hubiera cruzado la autovía. También colaboraron en la lucha contra el fuego, además de distintos Ayuntamientos, bastantes vecinos; tanto de las cuatro localidades afectadas, como de pueblos cercanos (incluidos Cedillo de la Torre, Campo de San Pedro, Cilleruelo de San Mamés, Montejo de la Vega, Maderuelo, Aldehorno y Boceguillas). Por la noche, el incendio continuaba, en un frente de varios kilómetros. Al día siguiente, se habían quemado ya unas 1.075 (997-1.075) hectáreas (de las que 602 eran de pinos, encinas, sabinas y otros árboles, muchos de ellos de entre 60 y 100 años de edad; otras 401 hectáreas se consideraban superficie forestal no arbolada; y las 72 hectáreas restantes, superficie no forestal, según la información publicada en la Prensa de Segovia y en otros medios). El jueves 7, el incendio proseguía, aunque se le consideraba controlado. Al comenzar el viernes 8, aún no se consideraba extinguido. Se le dio por extinguido en el fin de semana. Las comunicaciones telefónicas con Villaverde, Montejo, etc., así como los suministros de luz y agua en Las Campanas, quedaron interrumpidos, como consecuencia del fuego. La noticia apareció en múltiples medios de comunicación. WWF/Adena ha pedido que se esclarezcan las causas del fuego. El Fondo para el Refugio ha hecho pública asimismo una nota remarcando el inmenso valor natural de la zona quemada, que tanto habían estudiado Daniel Magnenat y otros investigadores, y solicitando que se aclaren las responsabilidades que correspondan.

Además de la autovía, el fuego se saltó el cortafuegos que era (y es) bien visible en la parte occidental, así como las carreteras asfaltadas de la comarca.

*“¿Cómo es posible que en un día con tanto calor hubiera trabajando maquinaria con motosierras en el monte?”, se preguntaban ayer miembros del Seprona, los alcaldes de los municipios afectados y los vecinos, quienes consideraron una “inconsciencia”, una “locura” y una “insensatez” trabajar en el monte en pleno mes de agosto”. [El Correo de Burgos. “Motosierras en el monte en uno de los días más calurosos y secos”. *El Correo de Burgos*, 8-8-2008, pág. 14.]*

[Con respecto a las labores que se anuncian, en la zona afectada por el incendio.] *“¿Quién nos asegura, por ejemplo, que van a cortar los árboles que no valen y no también los que están bien?, pregunta Norberto.”* (Norberto Moreno Pérez, portavoz de la Comisión para el Seguimiento del Fuego, de Moral de Hornuez y Honrubia). [*El Nordeste de Segovia* Nº 91, septiembre de 2008, pág. 9.].

*“Para ellos (la Junta) no cuentan ni los jabalíes ni los corzos que perecieron en el incendio, o los que se quedaron huérfanos deambulando despistados por el pueblo dos días después de la catástrofe”.* (Comisión para el Seguimiento del Fuego, de Moral de Hornuez y Honrubia). [*El Nordeste de Segovia* Nº 91, septiembre de 2008, pág. 9.].

El jueves 28 de agosto hubo un rebrote del incendio, que afectó a unos 1.000 metros cuadrados de pasto, en el término de Moral de Hornuez; y fue extinguido pasadas las 11 de la mañana, por tres agentes medioambientales y un retén. (*El Adelantado de Segovia*, viernes 29-8-08).

El viernes 29 de agosto tuvo lugar un nuevo rebrote del incendio, a las 19 h. 0 m., en el término de Villaverde de Montejo. Afectó también a unos unos 1.000 metros cuadrados de pasto. Fue sofocado una hora y cuarto más tarde, “*tras intervenir la Guardia Civil, una autobomba y un agente medioambiental*”. (*El Adelantado de Segovia*, domingo 31-8-08, pág. 17).

Pueden verse amplia información sobre el incendio, y también interesantes artículos sobre el tema, en la página web de la Asociación Cultural “El Enebral” de Moral de Hornuez, [www.moraldehornuez.com](http://www.moraldehornuez.com).

-----

## **AVISOS**

1) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a [fondorapaces@yahoo.com](mailto:fondorapaces@yahoo.com).

2) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a [montejanos-subscribe@yahoo.com](mailto:montejanos-subscribe@yahoo.com).

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

3) Como es sabido, poco antes del censo de otoño de 2007 se publicó la **Hoja Informativa sobre el Refugio N° 31**, de 314 páginas, dedicada a Daniel Magnenat y a David Gómez Samitier. La edición impresa está completamente agotada, pero puede descargarse en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (sección “*La mochila del naturalista*”).

4) En la misma página web antes citada (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**; la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**; el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 25 inclusive**; las cuatro partes del artículo “**Algunos descubrimientos zoológicos recientes**” (que se publicaron en la revista “*Argutorio*”, de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León); diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la “**senda larga**”; y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplísima y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

Otra página web con amplia información reciente sobre el Refugio, que también recomendamos, es la de Hoces del Riaza ([www.hocesdelriaza.net](http://www.hocesdelriaza.net)). Está coordinada, desde Salamanca, por José Luis Nava Rueda; quien también prepara un nuevo **libro** sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, para el que decenas de naturalistas vinculados a estas tierras han enviado ya sus colaboraciones.

Agradecemos también, a José Luis Nava, todo el trabajo desarrollado por la conservación del Refugio.

Otro libro que tiene prevista su próxima aparición, y que también contiene datos sobre esta zona, es el de Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, sobre las aves rapaces de una parte de la región sur de Segovia.

Además, Manuel López Lázaro tiene en proyecto un nuevo trabajo sobre los buitres y la región.

Por otra parte, WWF/Adena prepara un nuevo libro sobre el Refugio, con buenas fotografías.

7) En septiembre de 2004 se publicó, en el N° 51 de “*Vulture News*” (la revista científica del Vulture Study Group), el artículo “**Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**” (págs. 46-53), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que incluye los resultados de seis censos de otoño (en lo relativo al buitre leonado), y contiene los censos de primavera y verano (de buitres y alimoches) realizados por el citado autor en los cinco años comprendidos entre 1999 y 2003. Como es sabido, los censos de los 24 años anteriores (1975-1998) aparecieron, en su mayor parte, en 1999 (“**Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain**”; *Vulture News* N° 40, págs. 3-19), en 1994 (“**El alimoché en el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *Biblioteca, estudio e investigación* N° 9, págs. 135-182), en 1976 (“**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”; *ADENA* N° 12, págs. 17-22), y en otras

publicaciones; mientras que los censos del año siguiente (2004) aparecieron en octubre de 2004, en la **Hoja Informativa N° 27 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (220 págs.; editada por el autor). Los censos de 2005, gran cantidad de datos sobre todos los censos anteriores, y también el artículo **“Censos de buitres en el Refugio de Rapaces de Montejo”**, se publicaron en marzo de 2006, en la **Hoja Informativa N° 29 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (230 págs.; editada por el autor); y los censos de 2006, aparecieron, en 2007, en la **Hoja Informativa N° 31 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo** (314 págs.; editada por el autor). [No se incluyen aquí los censos de primavera y verano realizados por otros ornitólogos, que han aparecido en distintas publicaciones, todas las cuales están citadas en las Hoja Informativas y/o en la bibliografía de los trabajos reseñados.]

Además, en septiembre de 2005 se publicó, en el Volumen 14 (2) de *“Wingspan”* (el boletín de la Raptor Research Foundation), el artículo **“News about the Montejo Raptor Refuge (Spain)”** (pág. 6), de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, que contiene un breve resumen de los censos de primavera y verano (de aves rapaces) realizados por el referido autor en 2005.

Por otra parte, y como bien hizo notar Antonio Ruiz Heredia, los censos de otoño han aparecido en muchísimas publicaciones científicas o naturalistas; desde el *“Vulture News”*, hasta el *“British Birds”*, desde la revista *“Quercus”*, hasta *“La Garcilla”* o *“Panda”*; desde la *“Guía de las Aves de Castilla y León”*, hasta la monografía de SEO/BirdLife sobre las *“Áreas Importantes para las Aves en España”* (donde nuestros censos en las hoces, tanto de otoño como de buitres leonados y alimoches en primavera y verano, se consideraron de precisión máxima –A, exacta–); y desde el libro *“La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves de Castilla y León”*, hasta el *“Bolecín”*. También han aparecido reportajes sobre los censos de otoño en múltiples medios de comunicación, como por ejemplo todos los antes citados (en el apartado correspondiente a este censo de otoño de 2007); y también, en los **“Informativos”** de la primera y segunda cadena de **Televisión Española** (varias veces, para toda España), y en bastantes más.

(Ya ha habido, que sepamos, al menos 3.107 publicaciones impresas relacionadas con el Refugio).

8) El último número de la revista *“Argutorio”* contiene un importante trabajo del Dr. Abilio Reig-Ferrer titulado **“Cincuenta años de protección legal del quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en España”** (págs. 68-75). Incluye también citas históricas inéditas de la especie. En la misma revista aparecen asimismo un extenso artículo sobre el incendio en el Teleno y sus consecuencias, otro sobre el Refugio de Montejo, y bastantes sobre otras diversas cuestiones.

Otro artículo reciente que también contiene nuevas y valiosas informaciones históricas sobre el quebrantahuesos se debe a Javier Ortega Pinilla, y aparece publicado en el *“Anuario Ornitológico de Madrid 2006”* (SEO-Monticola, Madrid), con el título **“Nuevos datos históricos de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en Madrid y Sistema Central”** (págs. 68-75).

En relación con la preocupante situación actual de los buitres, recordamos los artículos que se publicaron en noviembre de 2007 en la revista *“Quercus”* (que dedicó al tema su portada); todos los informes o artículos hechos públicos por el FAB (en su boletín *“La Milopa”*, en la Prensa, y en otros medios), por WWF/Adena (con artículos de María Melero y Luis Suárez publicados en *“Panda”* y aludiendo al Refugio de Montejo), por SEO/BirdLife (incluido su informe sobre el problema), y por otras entidades o personas; las importantes **conclusiones** de los cursos o congresos antes citados (incluyendo los de **Caravaca** y **Plasencia**; véanse las páginas 98 y siguientes), etc. Destacamos también el artículo de Luis Mariano González y Rubén Moreno-Opo Díaz-Meco, **“Impacto de la falta de alimento en las aves necrófagas amenazadas”**, publicado en enero de 2008 en la Revista del Ministerio de Medio Ambiente, *“Ambienta”* (págs. 48-54). La *“Presentación”* de la misma revista, escrita por Joaquín Araújo Ponciano, aborda asimismo estas cuestiones; se titula **“La lección de los necrófagos”**; y concluye que *“sigue siendo imprescindible que los animales muertos tengan la más bella sepultura: esas solemnidades con plumas que vuelan gráciles y leves sobre los horizontes”* (pág. 5).

Por otra parte, en junio de 2008 se publicó, en el *“Diario de América”*, un interesante artículo sobre la problemática actual en las hoces del Riaza, **“Los últimos centinelas del ecologismo español”**, escrito por James Nava Rueda. Puede verse también en su página web ([www.jaimenavarueda.com](http://www.jaimenavarueda.com)).

9) Como se indicó en la convocatoria del próximo censo de otoño, el domingo 9 de noviembre de 2008 tendrá lugar la próxima Asamblea General ordinaria del **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, justo después de la comida posterior al censo de otoño, probablemente en Cedillo de la Torre. La convocatoria se publicará también en *“Naturalicante”* y en *“Montejanos”*.

10) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.