



Papamoscas gris, cerca de Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de septiembre de 2014.)



Carbonero común, cerca de Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Abril de 2015 ap.)

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

El área de estudio se refiere a todas las hoces del Riaza (dentro y fuera de la zona ZEPA [Zona Especial Protección para las Aves], que incluye ambos Refugios y está incluida a su vez en la zona IBA [Área Importante para la Conservación de las Aves]), y a los roquedos y otras zonas próximas, correspondientes a distintos términos municipales de Segovia, Burgos y Soria.

### **Introducción y comentarios.-**

Al igual que en años anteriores, y ante la cantidad de información relativa al Refugio (que incluye más de 70.000 páginas de apuntes y datos), la presente Hoja Informativa presentará sobre todo aquellas novedades que afecten a lo señalado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (1993; 55 págs.), y en las “**Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” Nº 22 (1996; 56 págs.), Nº 23 (1998; 60 págs.), Nº 24 (2000; 100 págs.), Nº 25 (2002; 112 págs.), Nº 26 (2003; 158 págs.), Nº 27 (2004; 220 págs.), Nº 28 (2005; 128 págs.), Nº 29 (2006; 230 págs.), Nº 30 (2006; 184 págs.), Nº 31 (2007; 314 págs.), Nº 32 (2008; 360 págs.), Nº 33 (2009; 460 págs.), Nº 34 (2010; 480 págs.), Nº 35 (2011; 494 págs.), Nº 36 (2012; 358 págs.), Nº 37 (2012; 358 págs.), Nº 38 (2013; 434 págs.), Nº 39 (2013; 432 págs.), Nº 40 (2014; 494 págs.), Nº 41 (2014; 494 págs.); y también reseñará, en la medida de lo posible, los principales trabajos sobre el Refugio realizados o publicados en el último año, junto con ciertas novedades interesantes o curiosas. Otras muchas noticias no aparecen, pero no parece posible reflejarlas todas.

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

Las cuatro cuadrículas UTM de 10x10 km. que incluyen parte del Refugio (30TVM40, 30TVM50, 30TVL49, y 30TVL59) se designarán, respectivamente, con los números **1, 2, 3** y **4**. En el caso de las aves, a la derecha del nombre de cada especie nidificante se indicará (siempre que ello no suponga ningún peligro para su seguridad) la situación reproductora conocida [segura (**N**), probable (**n**), o posible (+)]; indicando entre paréntesis, a la derecha de cada uno de estos signos, los números de las cuadrículas UTM a que se refieren los datos correspondientes. Si los datos conocidos sobre la reproducción corresponden sólo a zonas próximas al área de estudio, pero incluidas en las cuadrículas UTM mencionadas, entonces el signo correspondiente irá entre corchetes ([ ]).

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 328 especies de vertebrados (316 seguras y 12 dudosas): 242 especies de aves (236 + 6), 47 especies de mamíferos (45 + 2), 16 especies de reptiles (14 + 2), 12 especies de anfibios (11 + 1), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y “Anexos”, de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 240 (224+16): 183 aves (172+11), 28 mamíferos (27+1), 12 reptiles (11+1), 10 anfibios (7+3), y 7 peces.

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 127 especies de aves (y 14 más en zonas próximas) [118 seguras (y otras 12 en zonas próximas), 4 probables (y 4 más en zonas próximas), y 5 posibles (y 2 más en zonas próximas); existen tres aves –el cárabo, el piquituerto y el arrendajo– cuya reproducción es probable –en el primer caso– o posible –en los otros dos–, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas; y existe una tercera ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas], 20 especies de mamíferos (18 seguras y 2 probables), 9 especies de reptiles (7 seguras y 2 probables), y 8 de anfibios (7 seguras y 1 probable). Suman 164 especies reproductoras (y 14 más en zonas próximas) [150 (+12) seguras, 9 (+4) probables, y 5 (+2) posibles], sin contar los peces (ni los datos dudosos).

Depósito legal: M-18218-2000. Impresión: EL ESTUDIO.

I. S. S. N.: 1576-3609.

Dirección del autor.- c/ Pensamiento, 15 – 3º AB / 28020-Madrid.

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

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 42. Editada por el autor. Madrid. 392 págs.

---

#### AVES (Paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre abril de 2014 y abril de 2015, aparecen en la **Hoja Informativa Nº 43**. Aquí figuran las aves paseriformes.

---

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

Un extenso trabajo sobre la **alondra ricotí o alondra de Dupont**, que recoge prácticamente toda la información sobre la especie que he obtenido o conocido durante estos cuarenta años, así como reseñas de las publicaciones que ha habido sobre el tema, aparece en la **Hoja Informativa Nº 40** sobre el Refugio (páginas 2 a 33; “*La alondra ricotí en la zona del Refugio de Montejo*”), y puede verse también en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com). Como novedades posteriores, podemos destacar, en 2014, las nuevas prospecciones realizadas por Fidel José Fernández en distintas zonas, con un mínimo de siete a nueve machos cantores, aunque la cifra real debe de ser muy superior (en el trabajo mencionado pueden verse los resultados de los años anteriores); y por otra parte, para los páramos cercanos del sur de Burgos (en la zona del páramo de Corcos, al parecer el último paraje de toda esa provincia donde aún sobrevive la especie), los datos publicados en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com), en los informes correspondientes a este año.

La alondra ricotí es una especie vulnerable según la legislación vigente, y está considerada “*en peligro*” tanto en el “Libro Rojo de las Aves de España” como en el “Atlas de las Aves Reproductoras de España”. Como es bien sabido, la disminución del pastoreo extensivo, y en ciertas regiones también la transformación del medio, han sido nefastas para este pájaro que vuela poco, de voz inconfundible pero muy difícil de ver (“¿*Has visto al ricotí...? No, yo no lo viii...*”), tan misterioso que su presencia en España (y en Europa), como reproductor, no fue descubierta para la ciencia hasta hace unas pocas décadas (aunque tiene diferentes nombres locales). Este “*amigo del desierto*” (traducción literal del nombre científico del género, como bien indica el profesor Francisco Bernis Madrazo en su “*Diccionario de nombres vernáculos de aves*”) rechaza los campos cultivados y sólo se reproduce, que sepamos, en páramos sin roturar, y sin árboles o casi, de vegetación rastrera. En cambio, otras aves esteparias de la zona, como por ejemplo la **calandria**, parecen preferir claramente las llanuras cultivadas a los páramos naturales, al menos durante la época de cría. Un estudio sobre las preferencias de hábitat y sobre otras cuestiones, de todas las especies de aves esteparias de la zona, fue publicado en 2003, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en la revista científica “*Oxyura*” (Volumen XI, Nº 1, págs. 167 a 179; “*Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo*”).

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2014, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 19 de mayo, oída a las 7 h. 45 m., entre el monumento a la Virgen y la carretera de la coronación; después, entre las 21 h. 52 m. y las 22 h. 49 m., oída claramente y más de una vez, sin duda un ejemplar distinto –al menos-, cerca del desvío a la estación meteorológica; los registros se refieren a unos dos cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 11 de mayo, entre las 14 h. 47 m. y las 17 h. 40 m., oídos claramente, repetidas veces, al menos uno o dos ejemplares, en el páramo alto de la margen derecha de La Carceleja; el 12 de mayo, a partir de las 21 h. 4 m., oída claramente, más de una vez, en el páramo alto de la margen izquierda del barranco del Boquerón; el 18 de mayo, a las 8 h. 11 m., oída claramente, en el páramo alto de la margen derecha del barranco de Valtejo; el 4 de junio, a las 18 h. 20 m. oída, a la vez que la alondra común, en el páramo alto de la segunda parte de Los Poyales [“*ya he oído al ricotí, / ya sé que sigue aquí*”]; correspondiendo los registros a un mínimo de cuatro a cinco cantores distintos; cuadrícula 4); en los páramos del suroeste (el 6 de mayo, a las 14 h. 2 m. y a las 14 h. 12 m., oído clarísimamente un ejemplar, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdebejón, justo antes de las rocas; el 9 de

junio, a las 19 h. 40 m., posiblemente oída, en la parte alta de Valdebejón; cuadrícula 3); y quizás en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 6 de junio, a las 22 h. 43 m., ¿¿oída??, en la zona alta del barranco; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de unos 7-9 machos cantores** (7-8 [2 + 4-5 + 1] + 0-1), y muy posiblemente más.

En 2014, hay nuevas citas de la especie en Burgos (publicadas en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com)), en el páramo de Corcos (cuadrícula VM30): en el término de La Sequera de Haza, dos machos cantando el 16 de marzo de 2014 (en el paraje de Ajares; Jus Pérez Martín, y José Pedro Portillo Carpintero), y siete machos en el censo realizado el 8 de abril (Carlos Palma Barcenilla y Urs Rainer Lüders); y en el término de Hontangas, cuatro machos cantando el 10 de mayo (José María Ayuela y Mario Alonso Blanco).

(Sobre otras estimaciones publicadas, de la población de alondra de Dupont en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 30**, págs. 2-4; **N° 26**, pág. 2; **N° 28**, pág. 3, Notas 3 a 6; **N° 34**, págs. 2-20; **N° 36**, págs. 2-3; **N° 38**, págs. 2-3; y **N° 40**, pág. 2. / Otras referencias, sobre la especie allí, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 2-4; y en Hojas Informativas anteriores).

Comienzo de 2015.- En abril de 2015, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del sureste, el 2 de abril, a las 9 h. 7 m. y a las 9 h. 21 m., correspondiendo los registros a uno o dos (probablemente dos) machos cantores; y en los páramos del suroeste, el 20 de abril, a las 11 h. 58 m., un macho cantor oído.

En La Sequera de Haza (páramo de Corcos, Burgos, cuadrícula VM30), un ejemplar cantando el 23 de abril de 2015 (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho). (Publicado en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com)).

Notas.- 1) La presencia de la alondra de Dupont, en los páramos de las Hoces del Riaza en Segovia, está señalada también en el siguiente libro:

--- De Juana Aranzana, E.; y García, E. (2015). **The Birds of the Iberian Peninsula**. Ed. Christopher Helm (Bloomsbury Publishing). 688 pp. Págs. 439-440.

2) En noviembre de 2014, hablé de la alondra de Dupont, en el área de estudio, en un breve programa de *Radio 5 – Todo noticias* (en “*Respuestas de la Ciencia*”), para toda España.

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 2-3, Nota 1).

-----

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- El 17 de junio de 2014, a las 20 h. 53 m., cerca de Riofresno (cuadrícula VL39), dos o tres calandrias que parecen hacer vuelos de celo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio de 2014, entre Santa Cruz y Maluque (Burgos / Soria, cuadrícula 2), cerca de Santa Cruz, “*un bando de una docena de calandrias, incluyendo jóvenes*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Grandes agrupaciones.- Entre las mayores agrupaciones de esta especie anotadas en la zona, figuran las citadas en la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 33-34.

Nota.- En los censos de otoño, se ha registrado esta especie en **1988, 1990** (sólo oída), **1991, 1994** (sólo oída), **1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011** (sólo oída), **2012, 2013, y 2014**.

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

Nuevas citas.- Año 2014.-

--- El 19 de abril, a las 12 h. 0 m., una terrera común, fotografiada, en campos de Moral de Hornuez, entre Moral y Las Rozas (Xavier Parra Cuenca). (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 34). Pueden verse fotos en el **Anexo V** de la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 485), y una de ellas también en: <https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

--- El 23 de junio, una probable terrera joven, cerca de Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 8 de julio, a las 7 h. 58 m., una terrera común, en la zona de El Carrascal (en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cerca del montón de piedras N° 1; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 23 de abril, terreras comunes en La Sequera de Haza (páramo de Corcos, Burgos, cuadrícula VM30). (Fernando Román Sancho y Alfonso Antón).

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

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 6), **N° 28** (pág. 5), **N° 30** (pág. 6), y **N° 32** (pág. 6). No hemos conocido novedades posteriores.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 21 de junio, en la escombrera al norte de Montejo (entre Montejo y Fuentelcésped, cuadrícula 1), una cogujada común con ceiba, fotografiada. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 5 de julio, a las 15 h. 26 m., una cogujada común con ceiba, cerca del embarcadero de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 4 de mayo, a las 15 h. 55 m., una cogujada montesina con ceiba, en lo alto del barranco lateral de Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio, una cogujada montesina joven, fotografiada, en los páramos cerca de Villaverde de Montejo (Segovia, cuadrícula 3). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

136.- **TOTOVÍA (o ALONDRA TOTOVÍA)** (*Lullula arborea*) N(¿1?,2,3,4) n(1)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 14 de mayo, a las 8 h. 10 m., una totoavía adulta en un nido con cuatro pollos en plumón, en la zona de Peña Hundida (cuadrícula 3). El nido está en tierra, bajo una matita de tomillo (*Thymus sp.*). El nido mide 12 cm. de diámetro externo, y 9 cm. de diámetro interno. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de mayo, a las 8 h. 18 m., una totoavía adulta en un nido con cuatro huevos, junto al chozo de El Corralón (cuadrícula 4). El nido está en el suelo, bajo una matita de gamón (*Asphodelus sp.*). El nido mide 4 cm. de diámetro externo. El día siguiente (25 de mayo), a las 7 h. 20 m. ap., la totoavía adulta sigue incubando los cuatro huevos. El 12 de junio, a las 8 h. 27 m., el nido está vacío. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 22 de junio, un probable pollo de alondra, en la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 1 ap.). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.-

--- El 9 de noviembre, a las 12 h. 15 m., al menos unas 100 alondras cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

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

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- En las graveras de Villalba de Duero (cuadrícula VM31), varios aviones zapadores el 23 de marzo de 2014 (primera observación del año; Víctor Salvador Vilaríño), y varios cientos de aves el 20 de abril de 2014 (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com)).

-----

Pueden verse novedades anteriores en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 24) y **N° 40** (pág. 39). Véanse también las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 9), **N° 28** (pág. 7), **N° 30** (págs. 8-9), y **N° 32** (pág. 9).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 18 de abril, un avión roquero coge plumón en vuelo y se dirige hacia una pared rocosa, en el Refugio de la CHD, entre D.E.L.C. y la presa (cuadrícula 4). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

(Las siguientes bservaciones son de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de mayo, un nido de avión roquero en el techo de la cueva de P.C.T.R. (cuadrícula 3). Un avión roquero vuela cerca (21 h. 22 m.).

Sobre observaciones del autor en años anteriores, relativas a la reproducción del avión roquero en esa cueva, puede verse un resumen en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 34). Véase también la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 25).

--- El 17 de mayo, a las 14 h. 39 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (parte final, cuadrícula 3), un avión roquero entra más de una vez en una grieta a la izquierda del viejo nido de alimoches (vacío) N° E. Es posible que haya un nido de avión roquero en esa grieta.

--- El 3 de junio, a las 11 h. 13 m., en V.D.I. o Cuesta Agria (cuadrícula 3), un avión roquero va al techo de la cueva del viejo nido de buitres leonados (vacío). N° 5. Es posible que haya un nido de avión roquero allí.

El mismo día 3 de junio, a las 20 h. 26 m., veo el nido de avión roquero en la cueva grande alta del barranco de Valtejo (margen derecha, cuadrícula 3). El nido tiene mucho plumón, y sin duda está o ha estado ocupado este año.

(Véase lo anotado, sobre la reproducción de la especie en esta cueva, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 10, en el apartado sobre 2008; en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 25, en el apartado sobre 2009; en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 36, relativo a 2012; y en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 40, relativo a 2013.)

--- El 8 de junio, a las 10 h. 49 m., aviones roqueros acuden a un posible nido en restauración, justo encima del nido de buitres leonados (con pollo) N° 38 de Peña Portillo (cuadrícula 1).

--- El 23 de agosto, a las 18 h. 15 m., un nido de avión roquero, con plumón, y con deyecciones debajo, en el techo de la cueva de La Murcielaguera (cuadrícula 1).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 36), en años anteriores (1978, 1987, 2000, 2005, 2006, 2010, 2011, y 2012), obtuve datos relacionados con la nidificación del avión roquero en esa cueva.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas, y sobre citas otoñales.-

--- El 12 de marzo de 2014, a las 12 h. 0 m., un bando de seis a ocho aviones roqueros, en Peña Inclinada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 5 de octubre de 2014, Día de las Aves, avión roquero en D.E.L.C./S.I. (Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 8 de noviembre de 2014:

10 h. 29 m.- Espectacular bando de 30-40 aviones roqueros. Vuelan muy bajos sobre el agua del embalse, cara al viento, en la zona de la recula de San Andrés. (José Luis López-Pozuelo García).

10 h. 31 m.- Otro bando de aviones roqueros, más pequeño, por Las Hazas. (José Luis López-Pozuelo García).

10 h. 34 m.- Un avión roquero, en la recula del Boquerón (fin de la margen derecha). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

17 h. 0 m.- Unos 30 aviones roqueros. La Catedral. (Jorge Andres Remacha Lorenzo y Pilar Díez de Artazcoz Abellán).

17 h. 20 m.- Irrumpe un pequeño bando desperdigado de 8-10 aviones roqueros, río abajo. Apenas dan un par de pasadas por los cortados de El Campanario. (Antonio Sanz Carro).

Por la tarde.- 10-12 aviones roqueros. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Por la tarde.- Avión roquero. D.E.L.C. (Juan Luis Galindo Estévez y Eduardo Álvarez Cebrián).

Por la tarde.- Varios aviones roqueros. Frente a Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y M<sup>a</sup>. Dolores Villamayor García).

Por la tarde.- Avión roquero. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 9 de noviembre de 2014:

7 h. 50 m.- Seis aviones roqueros vuelan de Oeste a Este; inmediatamente después vuelan otros tres, lo que da un total de nueve ejemplares. Zona de El Corralón. (Miguel Briones Díez).

8 h. 10 m.- Unos 20 aviones roqueros. La Catedral. (Jorge Andres Remacha Lorenzo y Pilar Díez de Artazcoz Abellán).

8 h. 29 m.- Se ven algunos aviones roqueros. Zona de P.D.D. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 53 m.- Más de una docena de aviones roqueros. Vienen cañón arriba. Zona de P.D.D. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 58 m.- Sobre El Caramelón (P.D.D.), vuelan unos 30-40 aviones roqueros, muy dispersos y repartidos. (José Luis López-Pozuelo García).

9 h. 23 m.- Cuatro aviones roqueros. Zona de El Corralón. (Miguel Briones Díez).

Por la mañana.- Más de diez aviones roqueros. Frente a Valugar margen derecha. (Xavier Martín Vilar).

Por la mañana.- Avión roquero. V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa).

Por la mañana.- Unos 20 aviones roqueros. P.D.D. (Manuel de Andrés Moreno y Juan Diego Martín Bermejo).

Entre este día y el anterior, durante el XXXII censo de otoño, si fueran distintos los aviones roqueros observados en sitios diferentes, se habrían visto al menos unos 155-165 ejemplares, y posiblemente más.

**Nota.-** De acuerdo con lo que se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 26), y con los datos posteriores, en los censos de otoño el avión roquero sólo ha sido señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, y 2014** (y en **1987** en el Duratón).

El 31 de marzo de 2015, a las 18 h. 38 m., aviones roqueros en Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ataques aéreos.- Año 2014.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de mayo, a las 9 h. 7 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (entre G.I y G.0), un avión roquero ataca a un cuervo que vuela barranco abajo con algo en el pico.

--- El 3 de junio, a las 9 h. 54 m., un avión roquero ataca a una grujilla, en la parte final de V.D.D.

--- El 4 de junio, a las 12 h. 55 m., un avión roquero da pasadas a un gavián posiblemente hembra, entre el 2º Valle y Valtejo (cuadrícula 4). El gavián va al barranco de Valtejo (margen derecha, parte final).

--- El 15 de julio de 2014, a las 7 h. 57 m., en Peña de la Zorra, dos ataques de un avión ¿roquero? a un cernícalo.

--- El 23 de agosto de 2014, a las 9 h. 9 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), vuela un cernícalo vulgar, y es atacado por un avión roquero.

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 30**, págs. 9-10; **N° 32**, pág. 11; **N° 34**, págs. 26-27; **N° 36**, pág. 35; **N° 38**, pág. 37; y **N° 40**, pág. 41.)

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

a) Montejo de la Vega.-

--- El 8 de julio, a las 22 h. 39 m., en el cobertizo de Hoticiano Hernando Iglesias (guarda de Honor del Refugio), en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3), una golondrina común, al parecer adulta, junto a un nido (ocupado, pues hay muchas deyecciones debajo). El 14 de julio, a las 13 h. 40 m. ap., en el cobertizo de Hoticiano, veo dos nidos de la especie, pero no veo golondrinas.

(Sobre la reproducción de la especie allí, en temporadas precedentes, véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 13; **N° 22**, pág. 37; **N° 23**, pág. 32; **N° 26**, pág. 11; **N° 30**, pág. 10; **N° 32**, pág. 12; **N° 34**, pág. 28; **N° 36**, pág. 35; **N° 38**, pág. 37; y **N° 40**, pág. 41.)

b) Otras zonas.-

--- El 7 de agosto, un nido de golondrina común, con tres pollos, en Peñaranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM61). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

--- El 21 de agosto, en Bercimuel (Segovia, cuadrícula VL58), la Dra. M<sup>a</sup> Carmen Escribano Ródenas me enseña un nido de golondrina común, con deyecciones debajo.

Sobre la reproducción de la especie, en esta localidad, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 37), y en las Hojas Informativas anteriores citadas allí.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Anexo para la primavera de 2014.- En este año, se señala entre el 10 y el 20 de abril, para una amplia zona en torno al área de estudio, en el mapa de la llegada de la golondrina común en España, que figura en el “**Calendario Ornitológico 2015**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2015, 318 pp., pág. 177; “**Llegada de la golondrina en la primavera de 2015**”). (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 42-43).

Comienzo de 2015.-

--- El 30 de marzo, a las 14 h. 0 m., una golondrina común, la primera del año para los observadores, en Maderuelo (cuadrícula 4). (Xavier Martín Vilar, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).

--- El 1 de abril, se observa la primera golondrina del año en Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3). (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

--- El 3 de abril, a las 20 h. 13 m., alguna golondrina común, en Fuentelcásped (Burgos, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de abril, a las 11 h. 36 m., una golondrina común, en el Valle Ancho (junto al embalse, cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

En fechas posteriores, hay nuevos registros de la especie, debidos a distintos ornitólogos.

Observación curiosa.- El 28 de abril de 2015, junto al camino de Riaguas a Alconada, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58), una pareja de alcotanes consigue, al cuarto intento, capturar una golondrina común. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- El 8-7-14, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, comenta: “*Yo creo que hay menos golondrinas que antes; pero mucho menos.*” Pocos días después, Hoticiano dice: “*Yo creo que la golondrina ha bajado; y bastante.*” Añade datos concretos sobre sus observaciones de la especie, antes y ahora, que reflejan el declive.

Como es bien sabido, la golondrina común fue declarada ave del año 2014, por SEO/BirdLife. Sobre este tema destacaremos los siguientes artículos:

--- Carretero, A. (2014). **Veinticinco aves para mejorar nuestro entorno**. *Aves y Naturaleza*, 15: 38-39.

--- Rico, J. (2014). **Golondrinas: no tan comunes como creíamos**. *Quercus*, 346 (XII-14): 1, 16-19.

--- SEO/BirdLife (2014). **Ave del año 2014. Golondrina común.** Cartel. Incluido como páginas centrales en *Aves y Naturaleza* 15 (y destacado en portada).

141.- **GOLONDRINA DÁURICA** (*Hirundo [Cecropis] daurica*) C [N(1,3)] +(4)

Nuevas citas (año 2014):

21) El 3 de junio de 2014, entre las 9 h. 6 m. y las 10 h. 14 m., bastantes observaciones de la golondrina dáurica (dos ejemplares), en la 2ª parte de V.D.I. o Cuesta Agría (cuadrícula 4), donde nunca había visto antes la especie. Es posible que estén criando por aquí. Observo también, en la zona, aviones comunes, y vencejos comunes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Primer dato que conocemos, de cría posible de la golondrina dáurica en la cuadrícula 4, VL59, donde la reproducción de la especie no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 386.)

S/n) El 1 de agosto de 2014, a las 13 h. 17 m., bajo el puente del arroyo de Montejo (Soria, cuadrícula VL87), veo el nido de golondrina dáurica que encontré el 4 de agosto de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 38), y vi de nuevo el 29 de julio de 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 43). El nido mide 31 cm. de longitud. No tiene deyecciones debajo.

Nota.- En Atauta (Soria), Fermín Redondo Ramírez fotografía, en julio de 2014, una golondrina dáurica, que no pudo acabar su nido debido al acoso de los aviones comunes. Vio allí tres golondrinas dáuricas el 8 de julio, y una sola ave en observaciones posteriores del mismo mes (los días 9, 10, 11, 14, 15, 16, y 17). Puede verse una foto que obtuvo en la circular 13 del Fondo para el Refugio (2014, pág. 21).

Nota.- Sobre los nidos conocidos en el nordeste de Segovia, véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 33], **N° 24** [pág. 57], **N° 26** [pág. 14], **N° 28** [págs. 9-10], **N° 30** [págs. 11-12], y **N° 32** [pág. 13]. Sobre nidos en el sur de Burgos o en el suroeste de Soria, véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 33], **N° 34** [págs. 29-30], **N° 36** [pág. 37], y **N° 38** [pág. 38], así como las citas anteriores. Véase también la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 43.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 18 de abril, muchos nidos de avión común en Campo de San Pedro, Alconada de Maderuelo, y Montejo de la Vega (cuadrículas VL58, y 1-3). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 10 de mayo, a las 15 h. 55 m., un nido ocupado de avión común, en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de agosto, a las 20 h. 55 m., un nido de avión común, ocupado (hay deyecciones debajo), en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de junio, a las 7 h. 51 m., aviones comunes (veo un nido, y debe haber más), en Peña Cuervo --- Valugar (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de junio, a las 16 h. 30 m., nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Ayllón (cuadrícula VL68), cerca de la gasolinera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio, entre las 8 h. 39 m. y las 9 h. 12 m., al menos 57 nidos de avión común, de los que algunos están ocupados, en el silo de Boceguillas (Segovia, cuadrícula VL47). Hay al menos 33 nidos (alguno ocupado) en la cara sur del silo, y al menos 24 nidos más (alguno ocupado) en el otro lado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 39), el 15 de junio de 2012 conté al menos 47 nidos (47-50) de avión común en la cara sur del silo de Boceguillas.

--- El 23 de junio, avión común adulto fotografiado en su nido, en el pueblo de Santa Cruz de la Salceda (cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 7 de julio, nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de julio, muchos nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En verano, aparecieron muchos pollos de avión común muertos bajo los nidos, en Valdevacas de Montejo (Ascensión Calleja Benito, alcaldesa).

--- El 25 de julio, muchos aviones comunes, y nidos, en el farallón de Requiñada (Segovia, cuadrícula VL25).] (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de agosto, **314 nidos** (o restos de nidos) de avión común, de los que algunos están ocupados, en el puente de Maderuelo (cuadrícula 4). En el lado anterior (según el sentido del agua), cuento dos veces **88** nidos; y en el lado posterior, veo **226** nidos (algunos, ocupados).

Recuérdese que en 2011 conté, los días 6 y 7 de julio, al menos **287** nidos (85+202) en este puente (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 38); en 2012, el 8 de septiembre, conté al menos **196** nidos (75+121) aquí (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39); y en 2013, el 6 de julio, conté al menos **286** nidos (83+203) (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 44).

--- El 7 de agosto, nido(s) de avión común en La Vid (Burgos, cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

--- El 17/18 de agosto, un pollo de avión común en su nido, filmado en vídeo, en Bercimuel (Segovia, cuadrícula VL58). (Juan José Escribano Ródenas).

El 21 de agosto, a las 21 h. 47 m., en Bercimuel, veo este nido de avión común, en el que asoma un pollo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de agosto, en Languilla (cuadrícula VL68), bajo el alero de una casa con “*muchos y apretados nidos*”, se encuentra un pollo caído, volandero o casi, de avión común. Se obtienen fotos. El pollo es introducido en un nido cercano, donde acuden varios aviones comunes a cebarlo, “*a veces tres y más al mismo tiempo*”. En los días siguientes se volvía a caer, o a lanzar, y era de nuevo introducido en un nido, donde los aviones comunes “*aunque no fuesen sus progenitores, no se olvidaban de cebarlo*”. (José Manuel Boy Carmona).

El 21 de agosto, se fotografía, en un nido, un avión común “*cebando al famoso pollo*”. El pájaro que ceba presenta manchas blancas en el dorso, y parece ser “*un joven de la primera generación de aquel año, que está ayudando a cebar a los pollos más recientes*”. (José Manuel Boy Carmona).

#### Nuevos datos sobre llegadas.-

Comienzo de 2015.-

--- El 28 de marzo, aviones comunes en sus nidos de Languilla (cuadrícula VL68). El 31 de marzo, se obtiene foto de uno de ellos. (José Manuel Boy Carmona).

--- Hacia fin de marzo, se observan aviones comunes en Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3). (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

--- En el mes de abril, hay nuevos registros de la especie.

Por su singularidad, dado lo temprano de la fecha, reseñaremos el caso de un pollo volandero de avión común encontrado muerto, en una calle de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), el 21 de abril de 2015, por el pastor Antonio Casado Iglesias; quien me enseñó el cadáver, visto también por Francisco Javier Ortega Pinilla, cuya identificación no ofrecía ninguna duda.

Nota. Sobre grandes agrupaciones de aviones comunes, en años anteriores, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 15-16), **N° 28** (pág. 10), **N° 30** (pág. 13), **N° 32** (págs. 14-15), **N° 36** (pág. 39), **N° 38** (págs. 39-40), y **N° 40** (págs. 44-45).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 5 de junio, a las 21 h. 59 m., un bisbita campestre joven, en el camino alto de Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Pueden verse datos sobre los nidos de este pájaro, descubiertos en la zona en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 21** [págs. 13-14], **N° 22** [pág. 37], **N° 23** [pág. 33], **N° 26** [pág. 16], **N° 30** [pág. 13], **N° 32** [pág. 15], **N° 36** [pág. 40], y **N°38** [pág. 41].

Nota.- Una muy bonita fotografía de aviones comunes, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2014** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

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

Nuevas citas:

--- El 18 de abril de 2014, al menos un bisbita arbóreo en la chopera de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 45-46.)

--- El 7 de agosto de 2014, un bisbita arbóreo en La Vid (Burgos, cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

-----

En el Refugio e inmediaciones, sin incluir los parajes cercanos, el total de registros fechados que conocemos asciende a 21.

Nota.- Ha sido talada la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), donde vi un bisbita arbóreo el 16 de junio de 2011 (7 h. 6 m.; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 41) y el 3 de julio de 2013 (17 h. 43 m.; citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 45).

-----

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), **N° 26** (pág. 17), **N° 28** (pág. 11), **N° 30** (pág. 14), **N° 32** (págs. 16-17), **N° 34** (pág. 32), **N° 36** (págs. 40-41), **N° 38** (págs. 41-42), y **N° 40** (págs. 45-46).

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

Citas en primavera.- Pueden verse citas en primavera, en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 38], **N° 23** [págs. 33-34], **N° 24** [pág. 59], **N° 28** [pág. 11], **N° 30** [pág. 14], y **N° 32** [pág. 17], y **N° 38** [pág. 42].

Pueden verse datos sobre el bisbita común en los **informes finales** de los últimos censos de otoño. Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 32.

146.- **BISBITA ALPINO** (*Anthus spinoletta*) B

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 47-48), y en las Hojas Informativas anteriores citadas allí.

147.- **LAVANDERA BOYERA** (*Motacilla flava*) N(1,2,4) +(3)

En 2014, se confirma la reproducción segura en la cuadrícula 2.

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 20 de junio, a las 10 h. 48 m., una lavandera boyera macho con ceba, junto a la charca cerca del camino de Valvieja (entre Ayllón y Valvieja; cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, dos lavanderas boyeras jóvenes (se obtiene foto de una), cerca de la vía del tren (cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 23 de junio, un adulto y jóvenes de lavandera boyera, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 17 de julio, a las 21 h. 33 m., en la cola del embalse, justo antes de Peñalba (cuadrícula 4), unas siete lavanderas boyeras (una adulta y unas seis jóvenes). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).  
--- El 4 de agosto, de 10 h. 38 m. a 10 h. 39 m., de una a cuatro lavanderas boyeras jóvenes, junto a las charcas de los Navajos (cerca del aeródromo de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nótese que en años anteriores también se habían registrado, por distintos ornitólogos, jóvenes o grupos familiares de lavanderas boyeras junto al embalse. Véase, por ejemplo, lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 23** (pág. 34), **N° 24** (pág. 59), **N° 26** (pág. 18), **N° 28** (pág. 12), **N° 32** (pág. 18), **N° 34** (págs. 34-35), **N° 36** (pág. 42), **N° 38** (pág. 43), y **N° 40** (pág. 48).

-----  
Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 48), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un grupo de como mínimo siete lavanderas boyeras, en el Llano de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

-----  
Nota.- Sobre los registros de lavandera boyera de las razas *iberiae* y *flava* en el Refugio, véase lo anotado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 31, Nota 65]; y en las **Hojas Informativas N° 16** [pág. 1], **N° 22** [pág. 38], **N° 23** [pág. 34], **N° 24** [pág. 59], **N° 26** [págs. 18-19], **N° 30** [pág. 15], y **N° 40** (págs. 48-49).

148.- **LAVANDERA CASCADEÑA** (*Motacilla cinerea*) N(1, [2], 4)

Nuevos datos de interés.- En 2014 (a partir de mayo inclusive), y comienzos de 2015:

--- El 18 de mayo de 2014, a las 17 h. 8 m., una lavandera cascadeña junto al río Riaza, en las afueras de Montejo de la Vega, cerca del puente norte. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio de 2014, una lavandera cascadeña adulta, cerca del Riaza y de la ermita de Valdeherrereros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas).

--- El 6 de octubre de 2014, al menos tres lavanderas cascadeñas en el río Riaza, en el Refugio, cerca del poblado de la presa. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 17 h. 30 m., lavandera cascadeña, frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha Lorenzo y Pilar Díez de Artazcoz Abellán).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 8 h. 30 m., lavandera cascadeña oída, frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha Lorenzo y Pilar Díez de Artazcoz Abellán).

A las 9 h. 40 m., lavandera cascadeña en el río, bajo V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa).

Por la mañana, lavandera cascadeña, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

A las 9 h. 52 m., una lavandera cascadeña, río debajo de La Raya – El Campanario. (Antonio Sanz Carro).

A las 9 h. 58 m., lavandera cascadeña en el río, bajo Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

A las 10 h. 30 m., una lavandera cascadeña, frente a La Catedral. (Jorge Andres Remacha Lorenzo y Pilar Díez de Artazcoz Abellán).

El mismo día, a las 14 h. 0 m. ap., una lavandera cascadeña, en el río Riaza, junto al puente de Montejo de la Vega. (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Javier Herranz Redondo, y José Luis Hernández Pérez).

--- El 13 de diciembre, a las 14 h. 17 m., una lavandera cascadeña, sobre la presa (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

- En mayo, un nido de lavandera blanca en Ayllón (cuadrícula VL68). El 12 de mayo, al menos seis pollos en el nido. El 13 de mayo, los pollos han abandonado ya el nido. El 16 de mayo, la hembra adulta con tres pollos en la orilla del río, a unos 50 m. del nido. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera)
- El 11 de junio, adulto y joven de lavandera blanca, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).
- El 19 de junio, a las 21 h. 3 m., cuatro lavanderas blancas, un macho adulto y tres jóvenes, justo antes del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 4 de julio, entre las 16 h. 34 m. y las 17 h. 32 m., un joven volandero (o dos) de lavandera blanca, en la orilla izquierda del embalse, frente a la isla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 4 de agosto, a las 10 h. 36 m., una lavandera blanca joven, junto al Navajo Grande (cerca del aeródromo de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de agosto, a las 11 h. 3 m., lavanderas blancas jóvenes, cerca de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58); a las 15 h.59 m., una o dos lavanderas blancas jóvenes, en Alconadilla (cuadrícula 4); a las 16 h. 43 m., una lavandera blanca joven, en el comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4); y a las 20 h. 48 m., dos lavanderas blancas, de las que una es joven, en la margen izquierda del embalse, frente a la isla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 9 de noviembre, a las 9 h. 26 m., una lavandera blanca joven bajo la presa (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

#### Nuevas observaciones en el comedero de buitres del Refugio.-

Año 2014.-

- El 21 de julio, durante un gran festín, una lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 24 de agosto, entre las 9 h. 41 m. y las 10 h. 14 m., al menos cuatro lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

- El 20 de marzo, a las 18 h. 30 m., una lavandera blanca, junto a un festín de unos 500 buitres leonados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Nota.- Pueden verse datos anteriores, sobre observaciones de lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 59], **N° 26** [pág. 20], **N° 28** [pág. 14], **N° 34** [pág. 39], **N° 36** [pág. 47], y **N° 40** [págs. 51-52].

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.-

- El 9 de noviembre, a las 10 h. 2 m., **41** lavanderas blancas juntas, en las charcas de Las Cristalinas (Fuentespina, Burgos). (Javier Vitores Casado).
- El 13 de diciembre, **unas 30** lavanderas blancas, en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

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

(Sobre grandes agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 60], **N° 26** [págs. 20-21], **N° 28** [pág. 15], **N° 30** [págs. 16-17], **N° 32** [pág. 21], **N° 34** [págs. 37, 39], **N° 36** [pág. 45], **N° 38** [pág. 45], y **N° 40** [pág. 52]).

Nuevas observaciones de la lavandera blanca enlutada.- Año 2014.-

- El 17 de noviembre, una lavandera blanca enlutada, fotografiada, entre Boceguillas y Castillejo de Mesleón. (Héctor Miguel Antequera).

Las observaciones anteriores de lavandera blanca enlutada en la zona (cinco citas, y cuatro más en zonas cercanas) están reseñadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 23** (pág. 34), **N° 24** (pág. 60), **N° 26** (pág. 21), **N° 30** (pág. 17), **N° 32** (pág. 23), **N° 34** (págs. 38-39), **N° 36** (págs. 46-47), **N° 38** (pág. 46), y **N° 40** (pág. 54). En las siete últimas también se recogen observaciones o referencias publicadas en otras provincias.

Nota.- Una muy bonita fotografía de un nido con pollos de lavandera blanca, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2014** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

La reproducción de la lavandera blanca, en esta cuadrícula VM31, aparece señalada como “*posible*” en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 188), y en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 402.)

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

Nueva observación:

29.- El 28 de junio de 2014, a las 7 h. 10 m. ap., un posible mirlo acuático, junto al pie de la presa. (Fernanda González Zubieta, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

Puede verse una relación de las 28 citas anteriores que conocemos, del mirlo acuático en el Refugio, en la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 55-57.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.- El 16 de octubre, y también otros días, un chochín joven en un bebedero para pájaros, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

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

No hemos conocido nuevas citas de la especie en 2014.

153.- \***ACENTOR ALPINO** (*Prunella collaris*)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 69), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 60), **N° 28** (pág. 17), **N° 32** (pág. 25), y **N° 36** (pág. 48).

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

Véase lo anotado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 70); y en las **Hojas Informativas N° 18** (pág. 12), **N° 19** (pág. 13), **N° 21** (pág. 14), **N° 24** (pág. 60), **N° 28** (pág. 17), y **N° 30** (pág. 20).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 17 de junio, a las 11 h. 3 m., dos petirrojos jóvenes del año, junto al arroyo del Risco (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, un petirrojo joven, “*con su cuerpo moteado, ya crecido*”, en la chopera del Riaza, cerca de Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 21 de julio, a las 11 h. 59 m., un petirrojo joven, en Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.- El 22 de abril, se oyen cantos de ruiseñor común, en distintas zonas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36** [pág. 49, Nota 1], **N° 38** [pág. 50, Nota 1], y **N° 40** [pág. 60, Nota 1]).

157.- \***PECHIAZUL** o **RUISEÑOR PECHIAZUL** (*Luscinia svecica*) A

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 21), **N° 32** (págs. 27-28), y **N° 34** (págs. 42-43).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- En una casa del pueblo de Maderuelo (cuadrícula 4), un nido de colirrojo tizón con cinco pollos, que volaron en mayo o primeros de junio. (Lespicio Abad Merino).

--- El 12 de mayo, en la cueva del valle lateral de la margen derecha del Reguerillo (cuadrícula 4), el nido de colirrojo tizón está vacío. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 61).

--- El 13 de junio, a las 15 h. 2 m., un joven volandero de colirrojo tizón, con una escolopendra en el pico, en la salida norte del túnel del sur; y a las 18 h. 43 m., un joven volandero de colirrojo tizón, en el barranco de la Fuente (La Carceleja), junto a la vía del tren. (Cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio, a las 17 h. 20 m., un pollo volandero de colirrojo tizón, en Sequera de Fresno (cuadrícula VL57). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de julio, a las 8 h. 26 m., un colirrojo tizón con ceba, que reclama, en la estación de Maderuelo; a las 19 h. 12 m., dos pollos volanderos de colirrojo tizón, en la salida sur del túnel del sur; a las 20 h. 37 m., un pollo volandero de colirrojo tizón, junto a la vía del tren, al sur del túnel pequeño; y a las 20 h. 43 m., un pollo volandero de colirrojo tizón, junto a la vía del tren, al norte del túnel pequeño. (Cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de agosto, a las 8 h. 3 m., dos colirrojos tizones, una hembra adulta y un joven volandero, en Las Matas (al sur del 2° Cañón, cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto, a las 10 h. 44 m., un joven volandero de colirrojo tizón, en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de noviembre, a las 9 h. 0 m., colirrojos tizones jóvenes, por D.E.L.C. (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez y Eduardo Álvarez Cebrián).

Nota.- En 2014, un colirrojo tizón con plumas blancas, en el pueblo de Montejo de la Vega. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

(Véase lo indicado sobre el colirrojo tizón en la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 61-63).

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

Observaciones posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 63-64):

--- El 31 de agosto de 2013, un colirrojo real hembra, en el bosque de ribera de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1); y un colirrojo real hembra, cerca de la curva de la Vega de El Casuar, frente a Peña de la Zorra. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

--- El 1 de septiembre de 2014, colirrojo real, fotografiado, en un bebedero cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

(Véanse el comentario de la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 28; la Nota 2 de la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 19-20; las Notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 23; y las Notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 51.)

#### 160.- **TARABILLA NORTEÑA** (*Saxicola rubetra*)

Nuevas citas: Verano/otoño de 2014.-

--- El 7 de septiembre, una tarabilla norteña hembra, muy cerca del comedero de buitres de Maderuelo (Héctor Miguel Antequera y Jorge Remacha Lorenzo)

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 45, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (8), septiembre (24), octubre (3), noviembre (4) y diciembre (1).

[Véanse las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 39), **N° 23** (pág. 35), **N° 24** (pág. 61), **N° 26** (págs. 28-29), **N° 28** (pág. 20), **N° 30** (pág. 23), **N° 32** (págs. 30-31), **N° 34** (págs. 45-46), **N° 36** (págs. 51-52), **N° 38** (págs. 53-54), y **N° 40** (págs. 64-65); así como la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 31-32, Nota 72).]

Obsérvese que la mayor parte de las citas corresponde al paso postnupcial. En localidades del sur de Segovia (términos de Valseca y cercanos), Alfredo López Hernangómez señala algo parecido, en sus trabajos citados en la Hoja Informativa N° 36 (pág. 52).

#### 161.-**TARABILLA COMÚN (EUROPEA)** (*Saxicola torquata [torquatus] [rubicola]*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 6 de junio, entre las 9 h. 26 m. y las 9 h. 34 m., tarabillas comunes, incluyendo un macho adulto (que reclama) y al menos un joven, en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4), dos o tres pollos volanderos de tarabilla común, y una hembra adulta reclamando. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 4 de julio, a las 8 h. 7 m., una tarabilla común joven, no muy lejos del camino entre Myta y la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de julio, a las 11 h. 37 m., un pollo volandero de tarabilla común, en la chopera cerca del comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de julio, a las 19 h. 52 m., tarabillas comunes, incluyendo una pareja adulta (macho y hembra) y un joven, en la ladera de la margen derecha de La Peña Flor, bajo el N° C (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de julio, una tarabilla común joven, fotografiada, en Cascajares (cuadrícula VL58). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 20 de julio, a partir de las 10 h. 7 m., cuatro tarabillas comunes (una pareja adulta, macho y hembra, y dos jóvenes volanderos), en el Murujón de la Hoz (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio, a las 18 h. 53 m., tarabillas comunes, de las que al menos una es joven, en el mirador de la margen izquierda del embalse, después de la desembocadura del barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de agosto, a las 13 h. 11 m., una tarabilla común joven, junto a la pista de Riahuellas a Riaguas (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Pueden verse datos sobre los nueve nidos de tarabilla común descubiertos en la zona, de los que tenemos noticias, en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 24), **N° 32** (págs. 31-32), y **N° 40** (pág. 66).

Los nueve nidos fueron descubiertos por Daniel Magnenat (tres, uno en 1996 y dos en 2005; cada uno de ellos, con cuatro pollos), Jesús Hernando (dos, uno en 1996 y uno en 2008; uno con cuatro pollos, y otro con al menos dos pollos), Bernard y Danielle Scherler (uno, en 2008, con al menos tres pollos), y Fidel José Fernández (tres, uno en 1995, uno en 2008, y uno en 2013; con cuatro huevos, cinco huevos, y cinco huevos, respectivamente).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Anexo para 2009.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 46-47), puede añadirse: --- El 27 de julio de 2009, en el chorrillo de Valdegradal (cerca de Languilla, cuadrícula VL68), un joven volandero de collalba gris. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

En 2014.-

--- El 21 de julio, en la escombrera al norte de Montejo (entre Montejo y Fuentelcésped, cuadrícula 1), una pareja de collalbas grises, con “*un par de pollos ya emplumados*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 19 de julio, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 20 m., collalbas grises jóvenes (un máximo de tres), en los páramos del sureste (entre los barrancos de la Fuente y de Valtejo) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de julio, entre las 13 h. 58 m. y las 16 h. 7 m., dos collalbas grises, incluyendo un macho adulto con ceba, en un montón de piedras, en los páramos entre Castillejo de Robledo y el embalse de Linares (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio, a las 7 h. 21 m., una o dos collalbas grises jóvenes, en El Carrascal, cerca del montón de piedras (majano) N° 2 (en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de julio, entre las 9 h. 40 m. y las 12 h. 55 m., jóvenes volanderos de collalba gris (un máximo de tres), en los páramos junto al cañón del Botijas (cuadrícula VL29). El mismo día, a las 13 h. 17 m., una collalba gris joven, en los páramos junto al valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio, a las 14 h. 59 m., una collalba gris joven, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 31 de julio, a las 11 h. 59 m., una collalba gris probablemente joven, en la zona de Noviales (Soria, cuadrícula VL77). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre partidas.- En 2014.-

--- El 5 de octubre de 2014, entre las 16 h. 0 m. y las 17 h. 22 m., varias collalbas grises (al menos tres), en la zona de El Carrascal. (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Las citas de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a **1989, 1990, 1993, 1996, 2002, 2005, 2006, 2009, y 2011**. Puede verse un resumen de las mismas, y de otros datos sobre observaciones otoñales, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 31-32), **N° 30** (pág. 25), **N° 32** (págs. 33-34), **N° 34** (págs. 47-48), y **N° 36** (pág. 54). Véanse también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22, y los **Informes finales** de los censos de otoño indicados.

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.-

--- El 3 de marzo, dos collalbas grises, entre Languilla y la charca del Navajo Grande. (Héctor Miguel Antequera y Manuel López Lázaro).

--- El 13 de marzo, a las 14 h. 30 m., collalbas grises, en el páramo al sur de Castillejo de Robledo. Se obtiene una foto. (Xavier Martín Vilar y Juan Parra González).

--- El 29 de marzo, una collalba gris en El Campazo, entre la N-110 y Corral de Ayllón. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

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

Sobre las fases de coloración.- En siete años, Daniel Magnenat registró unos 47 machos de collalba rubia (sumando los de años diferentes, aunque puedan no ser todos distintos), de los que ap. 27 (el 57.4 %) correspondían a la forma gorginegra, y 20 a la forma gorgiblanca.

Puede añadirse que, de 136 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los dieciséis últimos años (1999-2014), en el Refugio e inmediaciones, 74 (el 54 %) correspondían a la forma gorginegra y 62 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 91 (47+44) eran también de fase pálida. Curiosamente, en 2006, 2012, 2013 y 2014 predominaron o se igualaron las observaciones de la fase gorgiblanca (11 de 18, 5 de 10, 7 de 11, y 7 de 11, respectivamente); pero no así en 2007 (5 de 13), 2008 (2 de 9), 2009 (4 de 9), 2010 (2 de 4), ni 2011 (5 de 12).

[En 2012, Fidel José identificó la fase de coloración en 10 machos (6 de ellos pálidos), de los que 5 eran gorgiblanco (cuatro, pálidos) y cinco eran gorginegro (dos, pálidos)].

[En 2013, Fidel José identificó la fase de coloración en 11 machos (3 de ellos pálidos), de los que 7 eran gorgiblanco (dos, pálidos) y 4 eran gorginegro (uno pálido, y al menos uno no pálido)].

[En 2014, Fidel José identificó la fase de coloración en 11 machos (3 de ellos pálidos), de los que 7 eran gorgiblanco (dos, pálidos) y 4 eran gorginegro (uno de ellos pálido). Nótese la similitud con el año anterior.].

Carlos Palma Barcenilla, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 207), indica que “*sobre 70 machos bien vistos de la provincia, 44 [el 62.9 % ap.] eran del primer tipo [de garganta negra] y 26 del segundo [de garganta clara]*”.

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

Un interesante artículo anterior sobre estas cuestiones es el de Francisco Suárez, “**El dimorfismo de la Collalba Rubia (*Oenanthe hispanica* L.): variaciones geográficas y entre hábitats**” (*Ardeola*, 37 [2], 1990, págs. 291-298).

(Sobre los nidos de esta especie localizados en la zona, en años anteriores, y también sobre las fases de coloración, véase lo indicado en **las Hojas Informativas N° 26**, págs. 32-34; **N° 28**, pág. 22; **N° 30**, págs. 25-26; **N° 32**, págs. 34-35; **N° 36**, págs. 55-56; **N° 38**, págs. 57-58; y **N° 40**, págs. 70-72).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.-

--- El 2 de abril, dos machos de collalba rubia, uno gorgiblanco y otro gorginegro, ambos fotografiados, cerca de Peñarrosa (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 20 de abril, a las 11 h. 18 m., dos collalbas rubias, macho y hembra, entre Montejo y Villaverde (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y Teresa Gray Carlos).

--- El 21 de abril, entre las 9 h. 54 m. y las 9 h. 58 m., dos collalbas rubias, un precioso macho de la forma gorgiblanca pálida y una hembra, en la margen derecha de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

164.- **COLLALBA NEGRA** (*Oenanthe leucura*) N(1) n(3,4)

Nuevas observaciones.- Año 2014.-

En V.A.D. (cuadrícula 4).-

--- El 9 de noviembre, a las 10 h. 4 m., un roquero solitario y una collalba negra en V.A.D. (Juan Luis Galindo Estévez y Eduardo Álvarez Cebrián).

Comentario.- En el barranco D.E.L.C. hay registros de la especie desde hace años, como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes. Sin embargo, sólo conocemos siete citas de la collalba negra en la peña inmediata de V.A.D.; las cuatro primeras, todas ellas de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, corresponden a los días 29 de mayo de 2007, 6 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2009, y 24 de mayo de 2011 (véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 37; **N° 34**, pág. 51; y **N° 36**, págs. 57-58); la quinta, de Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu, se refiere al día 16 de noviembre de 2012, y a dos aves (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 59); la sexta, de Jesús Hernando Iglesias, es del 18 de julio de 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 72); y la séptima, de Juan Luis Galindo Estévez y Eduardo Álvarez Cebrián, corresponde al 9 de noviembre de 2014 (antes anotada) .

En La Raya (cuadrícula 4).-

--- El 25 de mayo, a las 11 h. 23 m., una collalba negra macho, muy bien vista, en la raya de La Raya. La collalba negra va luego a la parte final (total) de la peña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 27), en La Raya sólo había, que sepamos, una o dos observaciones anteriores de la especie, ambas de Fidel José Fernández: un ave, muy bien vista, el 19 de julio de 2005 (a las 19 h. 31 m.), y una cita muy dudosa el 27 de mayo de 2001 (a las 15 h. 40 m., en lo alto de La R. com.).

En la zona de Peña de la Zorra (cuadrícula 1).-

--- El 5 de octubre, a las 17 h. 13 m., un joven volandero de collalba negra, al parecer macho, muy bien visto, en la Vega de El Casuar. (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Peña Portillo (cuadrícula 1).-

--- El 9 de mayo, una collalba negra en Peña Portillo. (Luis Sitges Aparicio).

--- El 31 de mayo, entre las 18 h. 46 m. y las 18 h. 51 m., dos jóvenes volanderos de collalba negra, en lo alto de la segunda parte de Peña Portillo (Peña Saturnina). Se obtiene foto. El interior de la boca abierta, de los jóvenes, es amarillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Las Torres (cuadrícula 1).-

--- El 9 de mayo, dos machos de collalbas negras. Se obtienen fotos (pueden verse en birdingtrekkingandnature). (Luis Sitges Aparicio).

En roquedos de Haza (Burgos, cuadrícula VM30) (datos publicados en www.avesdeburgos.com).-

--- El 6 de mayo de 2014, una collalba negra (Víctor Salvador Vilarriño).

--- El 22 de mayo de 2014, una collalba negra (José Pedro Portillo Carpintero).

--- El 29 de mayo de 2014, una collalba negra (Mario Alonso Blanco).

--- El 23 de abril de 2015, un macho de collalba negra. (Alfonso Antón, y Fernando Román Sancho).

-----  
Puede verse un amplio resumen de toda la información anterior conocida, sobre la collalba negra en el Refugio, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37), **N° 28** (págs. 23-24), **N° 30** (págs. 27-29), **N° 32** (págs. 36-40), **N° 34** (págs. 50-54), **N° 36** (págs. 58-59), **N° 38** (págs. 57-59), y **N° 40** (págs. 72-74).

Véanse también las **Hojas Informativas N° 32** (págs. 39-40, Notas), y **N° 34** (págs. 53-54, Notas).

Comentario.- En los censos de otoño, la collalba negra ha sido citada en **1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014**.

Los once censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de **2011** (al menos ocho aves), **1988** (ocho aves), **2013** (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 seis o siete aves, incluyendo dos parejas), **2009** (unas seis o siete aves), **2007** (entre cuatro y siete aves, seguramente cuatro o cinco al menos), **2012** (cinco aves), **2008** (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco), y **2010** (cuatro aves, una de ellas sólo oída).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 6 de mayo, a las 16 h.13 m., un roquero rojo macho, recortado contra el cielo, en la ladera alta del barranco de Pardebueyes (margen izquierda) (término de Montejo, cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de mayo, un roquero rojo mayo, “*precioso*”, cerca del embalse de Linares. Se obtienen fotos (pueden verse en [birdingtrekkingandnature](#)). (Luis Sitges Aparicio).

--- El 6 de junio, a las 13h. 30 m. ap., un posible roquero rojo oído, en la cantera del barranco de la Retuerta (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de junio, un roquero rojo macho (a las 9 h. 42 m.), y muy poco antes un roquero solitario al parecer macho (a las 9 h. 39 m.), en Turroneo (Soria, cuadrícula VL97), cerca del viejo nido del águila real. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de agosto, a las 15 h. 57 m. y a las 16 h. 6 m., un roquero rojo hembra o joven, en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de agosto, a las 18 h. 0 m., un roquero rojo macho, en lo alto de Peñalba (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

#### Comienzo de 2015.-

--- El 21 de abril, a las 11 h. 28 m., un roquero rojo macho, en el solitario valle lateral de la margen derecha de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). Se obtienen fotos. Bien visto, durante largo rato, como el señor de su mundo extraño y bello. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo señalado, sobre los años anteriores, en las **Hojas Informativas** N° 5 [pág. 1], N° 11 [pág. 6], N° 12 [pág. 5], N° 19 [pág. 14], N° 21 [pág. 15], N° 22 [pág. 40], N° 23 [pág. 36], N° 26 [pág. 37], N° 28 [págs. 24-25], N° 30 [pág. 29], N° 32 [págs. 40-41], N° 34 [págs. 54-55], N° 36 [pág. 59], N° 38 [pág. 61], y N° 40 [págs. 74-75]).

#### 166.- ROQUERO SOLITARIO (*Monticola solitarius*) N(1,3,4) +(2)

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

Año 2014.- (Anotaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de junio, a las 13 h. 44 m., oído el canto de un roquero solitario, en la margen derecha del Barranco de los Fósiles (cuadrícula 4).

--- El 3 de junio, entre las 20 h. 30 m. y las 20 h. 31 m., un roquero solitario, posado y en vuelo de canto, en la margen derecha del barranco de Valtejo, en la zona de la curva (cuadrícula 4).

--- El 5 de julio, a las 11 h. 2 m., un joven volandero de roquero solitario, en las rocas de la ladera de la margen izquierda del embalse, entre el viaducto viejo y la presa (cuadrícula 4).

--- El 3 de agosto, entre las 10 h. 19 m. y las 13 h. 32 m., cinco (o seis) roqueros solitarios, en la misma zona del barranco de San Andrés (en el final del barranco lateral de la margen izquierda). Al menos uno parece hembra o joven, y otro es posiblemente un joven. (Cuadrícula 4).

##### Observaciones curiosas.- Año 2014.-

--- El 21 de junio, dos parejas de roqueros solitarios en el barranco de Los Callejones (cuadrícula 3). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 26 de julio, a las 17 h. 36 m., uno o dos roqueros solitarios en el cañón del Botijas (Segovia, cuadrícula VL29), en la zona del nido N° 1 de buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de julio, a las 15 h. 8 m., un roquero solitario en el valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20), cerca de la buitrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) En el Refugio y su entorno, existen bastantes citas del roquero solitario a mediados de noviembre, durante los censos de otoño. Véanse los **Informes finales** correspondientes a **1988** (pág. 3), **1989** (pág. 4), **1990** (pág. 7), **1991** (pág. 8), **1992** (pág. 5), **1993** (pág. 9), **1994** (pág. 16), **1996** (pág. 10), **1997** (pág. 16), **1998** (pág. 19), **2000** (pág. 19), **2001** (pág. 19), **2002** (pág. 23), **2003** (pág. 38), **2004** (pág. 44), 2006 (págs. 57-58), **2007** (pág. 73), **2008** (págs. 80-81), **2009** (pág. 79), **2010** (pág. 89), **2011** (pág. 67), **2012** (pág. 84), **2013** (pág. 74), y **2014** (pág. 66).

2) Nuevas citas invernales en Burgos, para 2014, se publican en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com): el 25 de febrero, un macho en un roquedo de Valdezate (junto al arroyo del Chorro de Corcos; cuadrícula VM20; Carlos Domínguez Gonzalo); y el 26 de febrero, un macho en un roquedo de El Torreón (Adrada de Haza; cuadrícula VM30; Carlos Domínguez Gonzalo y Federico Roviralta Peña).

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

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 39), **N° 30** (pág. 31), **N° 32** (pág. 43), **N° 34** (pág. 57), y **N° 36** (pág. 62). Nótese que, de las ocho citas de la zona del Refugio, siete corresponden a abril y una a noviembre.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 15 de julio, a las 11 h. 31 m., un mirlo macho trae ceba a un joven volandero, en lo alto de La Calderona (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de septiembre, un mirlo joven del año acude a un bebedero, en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Sobre mirlos albinos o con plumas blancas, pueden verse casos y referencias en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 36), **N° 24** (pág. 63), **N° 26** (pág. 40), **N° 28** (pág. 26), **N° 30** (págs. 31-32), **N° 32** (pág. 43), y **N° 34** (pág. 57), y **N° 40** (pág. 78).

169.- ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)

Nuevas citas:

Anexo para 2013.- A los datos recogidos en las **Hojas Informativas N° 38** (pág. 64) y **N° 40** (pág. 78), puede añadirse:

64) El 9 de febrero de 2013, siete zorzales reales, junto al embalse de Linares (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez).

En el área de estudio, hemos recibido ya 64 registros de este pájaro. Las fechas continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 74), con las novedades de dos citas en octubre (la reseñada en la **Hoja Informativa N° 32** [pág. 44], y la antes indicada) y de dos citas en marzo (anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** [pág. 32] y **N° 34** [pág. 57], respectivamente). Las 64 citas se reparten así: Dos en octubre, 33 en noviembre, nueve en diciembre, nueve en enero, ocho en febrero, dos en marzo, y una en abril. Las observaciones más tempranas son del 9 de octubre de 2013, del 31 de octubre de 2007, y del 8 de noviembre de 2003. La más tardía corresponde al 18 de abril de 1987.

Comentarios.- 1) Hasta ahora, el zorzal real ha sido citado en los censos de otoño de **1987** (una cita probable), **1988**, **1991**, **1993**, **1996**, **1998**, **2000**, **2001**, **2003**, **2004**, **2006**, **2009**, **2010**, **2011**, y **2012**.

2) Sobre las fechas y las citas, véanse también las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 33, **N° 32**, pág. 44, **N° 36**, pág. 63, y **N° 40**, pág. 79. Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 26-27.

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

Nuevas citas en primavera.- Año 2014.-

--- El 9 de mayo, un zorzal común cerca de Peña Portillo. (Luis Sitges Aparicio).

-----

Véase lo indicado sobre esta especie, las fechas de observación y la reproducción, en la **Lista de vertebrados del Refugio** –pág. 32, Nota 75-; y en las **Hojas Informativas N° 23** –pág. 36-, **N° 24** –pág. 63-, **N° 26** –págs. 41-43-, **N° 28** –pág. 28-, **N° 30** –págs. 33-34-, **N° 32** –págs. 44-46-, **N° 34** –pág. 59-, **N° 36** –págs. 63-64-, y **N° 40** –págs. 79-81-.

Sobre los registros en los censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 42), la mayor agrupación registrada en el Refugio, según los datos que conocemos, corresponde a un mínimo de 100-150 zorzales comunes en el sabinar del sur (en lo alto de la margen derecha del barranco de Valugar), anotados por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1994 (a las 13 h. 30 m.). El día anterior, el mismo ornitólogo había señalado 50 zorzales comunes en la misma zona.

171.- **ZORZAL ALIRROJO** (*Turdus iliacus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 76), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 63), **N° 30** (pág. 34), **N° 32** (pág. 46), **N° 34** (págs. 59-60), **N° 36** (pág. 64), **N° 38** (pág. 65) y **N° 40** (pág. 81); así como en los **Informes finales** de los censos de otoño.

Notas.- El 6 de diciembre de 2014, un bando de unos 30 zorzales alirrojos, en la zona de Olmillos-Inés (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

El 21 de enero de 2015, de 13 a 14 h. ap., zorzales charlos y alirrojos en Vallejo del Charco. (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, y José Recio).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.- El 9 de mayo, un zorzal charlo con ceba, fotografiado, en el Refugio. (Luis Sitges Aparicio).

(Sobre nuevos datos en los censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes).

173.- **RUISEÑOR BASTARDO (o CETIA RUISEÑOR)** (*Cettia cetti*) N(1,[2],4) n(2,3)

(Sobre nuevos datos en los censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes).

Notas.- 1) Canto nocturno.- En la noche del 23 al 24 de mayo de 2014, a las 3 h. 38 m., ruiseñor bastardo oído, junto a la curva de la Vega de El Casuar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 8 de septiembre de 2014, ruiseñor bastardo, y otros pájaros, fotografiados en un bebedero, en Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

174.- **BUITRÓN o CISTÍCOLA BUITRÓN** (*Cisticola juncidis*) B [+ (1)]

Pierde el asterisco (\*).

Nuevas citas en zonas cercanas: Año 2014.-

--- El 17 de junio de 2014, en torno a las 14 h. 10 m., un buitrón visto repetidas veces, en prolongado vuelo de canto, en Adrada de Haza (Burgos, cuadrícula VM20), en campos bajo la buitrera. Después, a las 16 h. 9 m., se oye de nuevo un buitrón en vuelo de canto (¿el mismo, o distinto?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de agosto de 2014, buitrón en La Vid (Burgos, cuadrícula 2 [VM50]). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

La reproducción de la especie no está señalada en la cuadrícula VM20 (y tampoco en la cuadrícula VM50), en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos**” (Román Sancho, J.; Román Sancho, F.; Ansola Aristondo, L. M.; Palma Barcenilla, C.; y Ventosa Fernández, R.; 1996; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico; Burgos, 322 pp., pág. 217), ni en los tres volúmenes del “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**”, ni en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 453).

Véase lo anotado sobre este pájaro, incluyendo un resumen de todas las citas anteriores conocidas en la zona, en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 37], **N° 24** [pág. 63], **N° 26** [pág. 44], **N° 28** [págs. 29-30], **N° 30** [pág. 35], **N° 32** [págs. 47-48], **N° 34** [pág. 61], y **N° 36** [pág. 64].

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

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 65).

176.- \***CARRICERÍN REAL** (*Acrocephalus melanopogon*) A

La única cita que conocemos sigue siendo la publicada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 78). Se ha aludido a ella en los libros reseñados en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 36).

177.- \***CARRICERÍN COMÚN** (*Acrocephalus schoenobaenus*) B

Pasa de “A” a “B”.

Nueva observación en el nordeste de Segovia:

--- El 4 de agosto de 2013, tres o cuatro carricerines comunes, entre el puente de Alconadilla y Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez).

Nueva observación en el sur de Burgos:

--- El 12 de abril de 2015, tres carricerines comunes en las charcas de Villalba de Duero. (Víctor Salvador Vilariño). (Publicado en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com)).

Nota.- En el Refugio o su entorno inmediato, las cuatro únicas citas anteriores que conocemos de este pájaro corresponden a 1978, 1981, 2006, y 2011, respectivamente. Las dos primeras se publicaron en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 79), la tercera en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 49-50), y la cuarta en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 65). En una zona cercana del nordeste de Segovia, hubo en 2004 una sexta noticia para la comarca, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 31). En el sur de Burgos, cerca de Villalba de Duero, ha habido dos citas más, una en 2005 y otra en 2010, recogidas en las **Hojas Informativas N° 32** (págs. 49-50) y **N° 34** (pág. 62), respectivamente.

Las ocho citas corresponden a abril (una), mayo (una), julio (dos), agosto (dos), y octubre (dos). (Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 66).

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

Nuevas citas cerca del embalse, o en zonas cercanas del nordeste de Segovia.-

--- El 23 de junio de 2014, un carricero común oído, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4); y más adelante, otro carricero común oído, junto al puente del río Bercimuel (cerca de Alconada de Maderuelo, cuadrícula VL58). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas). (Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 82).

Nuevas citas en zonas cercanas del sur de Burgos.-

--- El 20 de junio de 2014, un carricero común canta en el río Duero, a su paso por Aranda (cuadrícula VM40). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 31 de agosto de 2013, un carricero común en el río Rianza, en Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

En el Refugio e inmediaciones, sin incluir zonas próximas, ha habido ya, que sepamos, al menos 63 citas de la especie. [Véase lo señalado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 40), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (pág. 64), **N° 26** (pág. 45), **N° 28** (págs. 31-32), **N° 30** (págs. 36-37), **N° 32** (págs. 50-52), **N° 34** (pág. 62), **N° 36** (pág. 66), **N° 38** (págs. 66-67), y **N° 40** (pág. 82).]

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

Nuevas citas en el nordeste de Segovia.-

--- El 1 de junio de 2014, seis carriceros tordales cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 22 de junio de 2014, a las 9 h. 0 m., en el carrizal de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58), se oyen al menos cinco machos de carricero tordal cantando. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

[Véase lo indicado sobre este lugar en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 46), **N° 28** (pág. 32, Nota 1) **N° 34** (pág. 62), y **N° 40** (pág. 83)].

-----

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 45-46), **N° 28** (pág. 32), **N° 30** (pág. 37), **N° 32** (págs. 52-53), **N° 34** (págs. 62-63), **N° 36** (pág. 66), y **N° 40** (pág. 83).

179.- \***ZARCERO PÁLIDO [BEREBER]** (*Hippolais pallida*) [(*Iduna opaca*)] A

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 46); para otras zonas de Segovia (el Duratón), en el “*Noticiero Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 35 [2], 1988, pág. 313); y para el sur de Burgos, en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 63). Véanse también las referencias anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 37).

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

(Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 83).

S/n.- \***CURRUCA SARDA / BALEAR** (*Sylvia sarda [balearica]*) B ?

Véase lo indicado sobre esta controvertida especie en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 64-65) y **N° 28** (pág. 33), y **N° 30** (pág. 39).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 6 de junio, entre las 16 h. 54 m. y las 16 h. 57 m., en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4), varias currucas rabilargas, de las cuales al menos una es joven, y también hay algún adulto (creo macho). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----

Sobre la disminución de registros de este pájaro, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 39), **N° 34** (pág. 64), y **N° 38** (pág. 67).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014 (a partir de mayo, inclusive).-

--- El 18 de mayo, dos currucas tomilleras, cerca de Liceras (Soria, cuadrícula VL78 ap.). (Juan Luis Galindo Estévez).

- El 19 de mayo, a las 8 h. 30 m., una curruca tomillera, cerca de la Peña de las Antenas (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de mayo, a las 10 h. 18 m., una curruca tomillera, en los páramos del nordeste (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de junio, curruca tomillera, vista y reclamando, en los páramos cerca de Villaverde de Montejo (Segovia, cuadrícula 3). Después, varias currucas tomilleras en los páramos cerca de Valdevacas de Montejo. “*Es curioso observar cómo éstas se mueven casi siempre asociadas a un pequeño arbusto o árbol poco crecido y solitario, y que despunta entre la vegetación de matorral.*” (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).
- El 14 de julio, a las 17 h. 32 m., una curruca tomillera, en la zona alta (sur) del barranco de Pardebueyes (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de agosto, a las 10 h. 55 m., cuatro currucas tomilleras (un grupo familiar, sin duda), cerca de un alcaudón común adulto, en la ladera de la margen derecha del barranco de San Andrés, entre la chopera y el cañoncito (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase también la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 84-85).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- El 1 de abril de 2015, a las 9 h. 4 m., una curruca carrasqueña macho, en el sabinar del sur (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En fechas posteriores, hay nuevos registros de la especie, debidos a distintos ornitólogos.

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 85).

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

Nuevas citas.-

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 13 h. 14 m., una posible curruca cabecinegra, en la chopera sur del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). La identificación no es segura. (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, y Javier Herranz Redondo).

Véase lo indicado sobre esta curruca en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 83), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 41), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (págs. 65-66), **N° 26** (págs. 50-51), **N° 28** (págs. 35-36), **N° 30** (pág. 40), **N° 32** (págs. 56-57), **N° 34** (pág. 66), y **N° 36** (pág. 68), y **N° 38** (pág. 70).

El único nido registrado en el Refugio, según la información que conocemos, sigue siendo el nido con cuatro huevos descubierto por Daniel Magnenat el 21 de mayo de 1992, en el sabinar del nordeste (citado en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 83; y en la **Hoja Informativa N° 20**, pág. 12).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2014, distintos machos cantores fueron registrados por Fidel José Fernández.

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

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.- Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 87-88), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, dos currucas zarceras, en el arroyo de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.-

--- El 1 de mayo, una curruca zarcera en Los Cerrillos, cerca de Peñarrosa (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

- El 17 de junio, a las 11 h. 48 m., una curruca zarcera, posiblemente hembra, en rosales silvestres (*Rosa canina*), cerca del Risco (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 7 de julio, a las 21 h. 25 m., una curruca zarcera, junto al camino de la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 9 de agosto, curruca zarcera en La Vid (Burgos, cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

187.- **CURRUC A MOSQUITERA** (*Sylvia borin*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevas citas en el nordeste de Segovia:

- El 24 de agosto de 2014, curruca mosquitera, fotografiada, en un bebedero cerca de Languilla. (Héctor Miguel Antequera).

188.- **CURRUC A CAPIROTADA** (*Sylvia atricapilla*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre algunas observaciones.- Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 88-89), puede añadirse:

- El 31 de agosto de 2013, una o dos hembras de curruca capirotada, en el bosque de ribera de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.-

- El 18 de abril de 2014, una pareja de currucas capirotadas, en Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).
- El 20 de junio de 2014, canta un macho de curruca capirotada, en el pueblo de Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).
- El 21 de junio de 2014, canta un macho de curruca capirotada, junto al Riaza y al pueblo de Montejo de la Vega (Segovia, cuadrícula 1). Después, un macho de curruca capirotada se baña en la fuente H, “*escuchándose poco después su canto*” (entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta, cuadrícula 3). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).
- El 8 de noviembre de 2014, por la tarde, una curruca capirotada hembra, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

(Sobre citas de curruca capirotada en los censos de otoño anteriores, véanse los **informes finales** correspondientes).

Comienzo de 2015.-

- El 14 de marzo de 2015, una curruca capirotada macho acude a un comedero--bebedero para pájaros, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).
- El 8 de abril de 2015, una curruca capirotada macho en la chopera del barranco de Valhondo, frente al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

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

(Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N 40**, pág. 89).

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

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 87), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 42), **N° 24** (págs. 66-67), **N° 28** (pág. 37), y **N° 32** (págs. 60-61).

En la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 68-69) se incluye un resumen de las nueve citas conocidas en la comarca.

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

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

**26** (págs. 53-54), **Nº 28** (págs. 38-39), **Nº 30** (pág. 45), **Nº 32** (págs. 61-62), **Nº 34** (págs. 69-70), y **Nº 40** (págs. 89-90).

Sobre las observaciones (y audiciones) de mosquitero común o ibérico registradas en los censos de otoño de 2010, 2011, 2012, 2013, y 2014, véase lo anotado en los Informes finales correspondientes (págs. 94-95, 70, 87-88, 76-77, y 69, respectivamente).

Nota.- Una bonita fotografía de un mosquitero común, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2015** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

#### 192.- **MOSQUITERO MUSICAL** (*Phylloscopus trochilus*)

Nuevas citas en el nordeste de Segovia:

--- El 8 de septiembre de 2014, mosquitero musical en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

-----  
Nuevas citas en zonas cercanas del sur de Burgos:

Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa Nº 40** (pág. ), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, dos mosquiteros musicales (1+1), en el bosque de ribera de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

-----  
El total de citas recibidas asciende a 61, sin contar los registros en zonas cercanas. Por meses, los 61 registros se reparten así: Ocho en abril, uno en mayo, uno en junio, dos en julio, veintiuno en agosto, diecinueve en septiembre, ocho en octubre, y uno en noviembre.

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

Nueva cita:

--- El 11 de febrero de 2015, a las 10 h. 32 m., un reyezuelo sencillo en una sabina de la margen derecha del embalse, junto a la pista. (José Luis López-Pozuelo García).

-----  
El total de registros fechados que conocemos asciende a 89: Cuatro en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cinco en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 64 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

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

Nuevas citas: Año 2014.-

--- El 7 de junio, un grupo de reyezuelos listados en el pinar de la zona de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 21 de junio, dos reyezuelos listados oídos en el pinar, cerca de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- Los días 4 y 5 de agosto, reyezuelo listado en en La Vid (Burgos, cuadrícula 2 –VM50-). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

--- El 8 de noviembre, por la tarde, tres reyezuelos listados en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31) (Javier Vitores Casado).

El mismo día, por la tarde, reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda (cuadrícula 4). (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, por la tarde, reyezuelo listado visto, frente a V.A.D. (cuadrícula 4). (Jorge Manuel Hernández Núñez).

--- El 9 de noviembre, por la mañana, cuatro reyezuelos listados en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

El mismo día, a las 8 h. 23 m., reyezuelo listado, frente a Peña Fueros derecha (cuadrícula 4). (José Luis Armendáriz Sanz y M<sup>a</sup>. Dolores Villamayor García).

El mismo día, entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 13 m., un reyezuelo listado frente a El Campanario, junto al camino (cuadrícula 4). Se obtienen fotografías. (Antonio Sanz Carro).

El mismo día, por la mañana, reyezuelo listado visto, frente a Peña Fueros izquierda (cuadrícula 4). (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, por la mañana, reyezuelo listado visto, frente a V.D.I. (cuadrícula 4). (Bruno Chacón Espinosa).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 95), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, un papamoscas gris joven reclama a un adulto, en la chopera de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.-

--- El 9 de agosto, un papamoscas gris con ceba en La Vid (Burgos, cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

Observaciones curiosas.- Año 2014.-

--- El 28 de agosto, a las 10 h. 46 m., un papamoscas gris, bien visto, en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nota.- Sobre las fechas de paso y de observación de la especie en la zona, puede verse también lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 91); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 43), **N° 26** (pág. 57), **N° 28** (pág. 41), **N° 30** (pág. 47), **N° 32** (págs. 64-65), **N° 34** (págs. 72-74), **N° 36** (pág. 75), **N° 38** (págs. 74-75), y **N° 40** (págs. 96-99).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 15 de junio, en la vega de Aldealengua (cuadrícula VL68), tres mitos, incluyendo algún joven. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona, con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, un bando familiar de unos seis mitos, en la chopera del Riaza, cerca de Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Véase lo anotado sobre el mito en el **Informe final** del último censo de otoño.

198.- **\*CARBONERO PALUSTRE** (*Parus [Poecile] palustris*) A ?

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

Citas nuevas.- Año 2014.-

--- El 2 de junio ap., un nido de herrerillo capuchino en una caja nido, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- El 21 de junio, dos herrerillos capuchinos, cerca de la fuente H (entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta, cuadrícula 3). Después, “*como si se tratara de un carrusel, varios herrerillos capuchinos, más de media docena, van pasando por turnos a bañarse y beber*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 23 de julio, a las 15 h. 13 m., un herrerillo capuchino, bien visto, que canta, en el barranco de los Callejones (en la zona del N° X; cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de noviembre, a las 7 h. 44 m., oído un herrerillo capuchino, en la ladera frente a Valdecasuar m. d. 1-2, muy próximo a los observadores. Continúa cantando hasta las 7 h. 48 m. (Javier Basset Izquierdo y Roberto Basset Martín).

El mismo día, a las 8 h. 34 m., un herrerillo capuchino visto, y dos más oídos, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, frente a Valdecasuar m. d. 3 (cuadrícula 3). (Javier Herranz Redondo).

El mismo día, entre las 12 h. 0 m. y las 13 h. 30 m., grupos mixtos de agateadores comunes y herrerillos capuchinos, en las viejas sabinas de Hornuez. (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Jorge González Casanovas, Javier Herranz Redondo, José Luis Hernández Pérez, y Fernando Nieva Palacios).

Nota.- Fermín Redondo Ramírez señala el herrerillo capuchino en la zona de Olmillos-Inés (Soria).

#### 200.- **CARBONERO GARRAPINOS** (*Parus [Periparus] ater*) N(3) +(1,4)

Citas nuevas.- Año 2014.-

--- El 7 de junio, un carbonero garrapinos en el pinar de la zona de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 17 de junio, a las 10 h. 25 m., dos carboneros garrapinos al menos. Uno de ellos lleva ceba. Pinar de la ladera frente al Risco (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La reproducción del carbonero garrapinos en esta cuadrícula está considerada como “*posible*” en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 512).

--- El 5 de octubre, carbonero garrapinos en la zona de D.E.L.C. (cuadrícula 4). (Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 8 de noviembre, entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., carbonero garrapinos, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., carbonero garrapinos, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

--- El mismo día 9 de noviembre, a las 16 h. 43 m., un carbonero garrapinos, en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Fermín Redondo Ramírez señala el carbonero garrapinos en la zona de Olmillos-Inés (Soria).

#### 201.- **HERRERILLO COMÚN** (*Parus [Cyanistes] caeruleus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 22 de junio, jóvenes de herrerillo común, “*revoloteando muy activos*”, en la chopera del Riaza, cerca de Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 24 de agosto, un joven volandero de herrerillo acude a un bebedero, en un prado cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- En la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez informa sobre la ocupación en 2014, por una pareja de herrerillos comunes, de una caja-nido que colocaron.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 23 de junio, junto a la orilla derecha del embalse de Linares (Segovia, cuadrícula 4), “*un grupo familiar con jóvenes de 4-5 carboneros comunes con reclamos sonoros y movimientos vigorosos*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- En la zona de Olmillos-Inés (Soria), Fermín Redondo Ramírez informa sobre la ocupación en 2014, por una pareja de carboneros comunes, de una caja-nido que colocaron.

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2014, el mayor grupo anotado fue de seis carboneros (el sábado 8 de noviembre, a las 17 h. 13 m., frente a El Corralón, volando hacia Valugar; *Miguel Briones y Pablo Briones*).

2) Una espléndida foto de un carbonero común en Fresno de Cantespino, obtenida por Jorge Remacha Lorenzo, figura en el **Calendario 2015** (relativo al *Concurso FotoAves*) de SEO/BirdLife, donde se comenta que “*la naturaleza brinda momentos fugaces de gran fuerza y belleza que a veces sólo duran milésimas de segundo*”.

#### 203.- **TREPADOR AZUL** (*Sitta europaea*) C

##### Nuevas citas en zonas cercanas.-

En un bebedero, en un prado cerca de Languilla (cuadrícula VL68). Datos de Héctor Miguel Antequera:-

##### Año 2014.-

--- El 24 de julio, tres trepadores azules (y gorriones chillones, y muchos estorninos) acuden al bebedero.

--- El 29 de julio, trepador azul, fotografiado.

--- El 24 de agosto, trepadores azules (y curruca mosquitera, herrerillo, papamoscas cerrojillo, y estorninos). Se obtienen fotos.

--- El 8 de septiembre, trepador azul, fotografiado.

--- El 22 de noviembre, trepador azul, fotografiado.

##### Comienzo de 2015.-

--- El 8 de enero, trepador azul, fotografiado.

--- El 14 de marzo, trepador azul, fotografiado.

-----  
Nota.- Fermín Redondo Ramírez señala el trepador azul en la zona de Olmillos-Inés (Soria).  
-----

Sólo conocemos 22 citas (17+5) de la especie en la zona del Refugio, sin incluir parajes cercanos.

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 61-62. (Véanse también las **Hojas Informativas N° 28**, pág. 43; **N° 30**, pág. 49; **N° 32**, pág. 68; **N° 36**, pág. 78; **N° 38**, págs. 81-82), y **N° 40** (pág. 102).

#### 204.- **TREPARRISCOS** (*Tichodroma muraria*) C

Nuevas observaciones en el desfiladero de La Yecla (Burgos, cuadrícula VM64) pueden verse en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com).

Por otra parte, en las hoces del Duratón (Segovia), “*a la altura del convento de la Hoz*”, Jorge de la Cruz fotografió un treparriscos el 3 de enero de 2015, (Publicado en [www.seo.org/foro](http://www.seo.org/foro). Amablemente comunicado por Javier Ortega Pinilla.)

-----  
Véase el resumen relativo a esta especie en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 82), y en las referencias citadas allí.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 5 de junio, a las 15 h. 29 m., un agateador común con material en el pico sube por un chopo y se va, en la orilla de la margen izquierda del río, junto a la fuente del poblado del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevas citas, invernales, en el sur de Burgos:

--- El 19 de enero de 2014, un pájaro moscón macho en El Carrascal, en las graveras de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Fernando Román Sancho y Mencía Román García; publicado en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com)).

--- El 24 de enero de 2015, dos pájaros moscones en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

Nota.- El 8 de noviembre de 2014, visto un nido de esta especie, en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

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), **N° 30** (pág. 50), **N° 32** (pág. 70), **N° 34** (págs. 79-80), **N° 36** (pág. 79), y **N° 40** (pág. 103); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de **1992** (pág. 5), de **2006** (pág. 61), de **2007** (pág. 77), y de **2014** (pág. 71).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- 2014.-

--- El 9 de abril, oropéndola oída en el soto del Riaza, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 22 de abril, oropéndola oída cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- El pastor Cándido Calleja Tristán, de Fuentenebro (Burgos), comunica que la oropéndola también recibe allí el nombre de “*mariguapa*”.

208.- **ALCAUDÓN DORSIRROJO** (*Lanius collurio*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevas observaciones.- Año 2014.-

--- El 8 de mayo, una pareja de alcaudones dorsirrojos en Castillejo de Mesleón (cuadrícula VL56), “*establecida en un rosal silvestre junto a la carretera de Soto de Sepúlveda, nada más desviarse de la N-110*”. Se obtiene foto del macho. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 11 de mayo, un alcaudón dorsirrojo macho, en la zona de La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 18 de mayo, un alcaudón dorsirrojo, cerca de Liceras (Soria, cuadrícula VL78 ap.). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 25 de mayo, un alcaudón dorsirrojo macho, en la ribera del Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 16 de junio, a las 13 h. 53 m., un alcaudón dorsirrojo, hembra adulta, bien visto, en la chopera del valle lateral al sur del Tercer Valle (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 23 de junio, un alcaudón dorsirrojo macho, junto a la orilla derecha del embalse de Linares (zona de Carralanga; Segovia, cuadrícula 4), visto dos veces, en la misma zona del 18 de mayo del año anterior. Más tarde, el mismo día, otro alcaudón dorsirrojo macho, fotografiado, en un huerto cerca de Alconadilla (cuadrícula 4); y más adelante, un nuevo alcaudón dorsirrojo macho, junto al río Bercimuel, entre Alconadilla y Alconada (cuadrícula VL58). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).
- El 6 de julio, a las 11 h. 28 m., un alcaudón dorsirrojo, macho adulto, en la Vega de Aldealengua, en la margen izquierda del río Riaza (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de agosto, un alcaudón dorsirrojo, hembra adulta, bien visto, y fotografiado, en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 1 de septiembre, un alcaudón dorsirrojo joven del año, fotografiado, en un bebedero cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- La información de años anteriores, sobre el alcaudón dorsirrojo en el Refugio (e inmediaciones), incluyendo los datos sobre nidos y pollos localizados y sobre aves anilladas, está resumida en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 94), en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 44), **N° 23** (págs. 39-40), **N° 24** (págs. 69-70), **N° 26** (pág. 64), **N° 28** (págs. 46-47), **N° 30** (págs. 51-52), **N° 32** (págs. 71-72), **N° 34** (págs. 81-84), **N° 36** (págs. 80-81), **N° 38** (pág. 85), y **N° 40** (págs. 104-107); y en las publicaciones y referencias allí citadas.

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

Nota.- Sobre la presencia de los dos tipos de alcaudón real en el Refugio, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), **N° 32** (págs. 72-75), **N° 34** (págs. 84-90), **N° 36** (págs. 81-83), **N° 38** (pág. 86), y **N° 40** (págs. 107-109). (Y también, lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 34, Nota 95]; y en las **Hojas Informativas N° 21** –pág. 14-, **N° 22** –págs. 44/45-, **N° 23** –pág. 40-, y **N° 24** –pág. 70-). Véase también lo indicado 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).

En relación con estos temas, señalaremos nuevas citas recientes, en el Refugio e inmediaciones, de un alcaudón de tipo real; citas en que se ha indicado a cuál de los dos se atribuye:

Otoño de 2014.-

- El 9 de noviembre, entre las 11 h. 50 m. y las 11 h. 56 m., un alcaudón real norteño. Bien visto, con el pecho blanco; dorso gris oscuro. Cantera, junto a la caseta alta. Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).  
(Nótese el parecido con la observación realizada en el mismo sitio el 17 de noviembre del año anterior; véanse el **Informe final del censo de otoño de 2013**, pág. 78; y la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 108).
- El 13 de diciembre, a las 10 h. 49 m., un alcaudón real norteño, en el Valle Ancho (margen derecha del embalse de Linares, cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2013.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 109-111), puede añadirse:

- El 31 de agosto de 2013, un alcaudón común joven, en el Llano de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Año 2014.-

- El 14 de julio, a las 8 h. 30 m., un alcaudón común joven, en el arroyo (seco) bajo La Peña Flor (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 15 de julio, a las 9 h. 30 m., un alcaudón común joven, en lo alto del monte frente a Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de julio, a las 12 h. 32 m., un alcaudón común joven recibe un gran insecto de un alcaudón común adulto, en los páramos de la parte alta de la margen izquierda del cañón del río Pedro, en la zona del Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de agosto, a las 12 h. 25 m., un alcaudón común joven, y poco antes dos adultos, en el barranco de la Retuerta, frente a la buitrera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de agosto, a las 12 h. 35 m., dos o tres (creo tres) pollos volanderos de alcaudón común, que chillan mucho, y han tenido que salir del nido hace poco, y un adulto que viene a cebarlos, en un escaramujo del fondo del barranco de San Andrés, justo antes del cañoncito (cuadrícula 4); y después, a las 16 h. 15 m., un alcaudón común joven, en el barranco de San Andrés, en la zona del primer chopo (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de agosto, una familia de alcaudones comunes, con dos pollos, en unos frutales cerca del río Aguijejo, entre Ayllón y Francos (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- En agosto, una pareja adulta de alcaudones comunes, con dos pollos, cerca del camino de Valvieja (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos, de un joven del año y un adulto, el 23 de agosto. (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2015.- El 30 de abril, un alcaudón común junto al puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

211.- **ARREDAJO** (*Garrulus glandarius*) [N(3)] [n([2])] +(4)

Sobre la reproducción.- Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 68; **N° 34**, pág. 91; y **N° 36**, pág. 84.

Por otra parte, se han registrado ya, que conozcamos, 195 citas de este córvido en la zona (hasta 2014 inclusive), sin contar otros registros en parajes cercanos. Corresponden a todos los meses del año. Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias son las señaladas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 68), **N° 28** (pág. 50), y **N° 30** (pág. 55).

Notas.- 1) El 24 de agosto de 2014 ap., en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), el pastor Antonio Casado Iglesias encuentra un trozo de ala de arrendajo, que me enseña pocos días después.

2) El 27 de mayo de 2014, a las 20 h. 48 m., uno o dos arrendajos vistos, en lo alto de la bifurcación del Segundo y del Tercer Cañón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 7 de marzo de 2015, en Piquera de San Esteban (Soria), un azor persigue a un arrendajo que antes se había posado junto a él. (Fermín Redondo Ramírez).

4) El 28 de marzo de 2015, desplumaderos de paloma torcaz y de arrendajo cerca de un nido nuevo de azor, en el nordeste de Segovia (cuadrículas VL57-58). (Manuel Jesús Sahagún Rodríguez).

212.- **RABILARGO (IBÉRICO)** (*Cyanopica cyanus [cooki]*) N(2,3,4) [n([1])] +(1)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2014 (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de junio, a las 10 h. 57 m., un pollo volandero de rabilargo, en la ladera baja del pinar frente a El Risco (cuadrícula VL39). Es colicorto y confiado, con el capirote grisáceo.

--- El 28 de julio, entre las 8 h. 21 m. y las 8 h. 37 m., algún rabilargo de cola corta, posiblemente pollo, al norte de El Peñasal (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39).

La reproducción del rabilargo en esta cuadrícula, VL39, está señalada como “posible” en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos**” (Román Sancho, J.; Román Sancho, F.; Ansola Aristondo, L. M.; Palma Barcenilla, C.; y Ventosa Fernández, R.; 1996; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico; Burgos, 322 pp., pág. 268), y en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 540).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se detectaron como mínimo unos 65 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía 19 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente).

[En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron como mínimo 113-118 rabilargos (111-116 vistos y algunos más oídos), con una agrupación máxima de 25 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs 98-99).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron como mínimo unos 58 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 16 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 73-74.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron como mínimo unos 109 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 30 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 91-92.)]

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se detectaron como mínimo unos 39 rabilargos, y probablemente más. Los mayores grupos registrados tenían ocho aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 79).]

-----

Puede verse una reseña de grandes bandos registrados en años anteriores en las **Hojas Informativas** N° 23 -pág. 40, Nota 1-, N° 24 -pág. 71-, N° 26 -pág. 69-, N° 28 -págs. 50-51-, N° 30 -pág. 56-, N° 32 -págs. 76-77-, N° 34 -págs. 92-93-, N° 36 -págs. 85-87-, N° 38 -pág. 90-, y N° 40 -págs. 112-115-. En esta última se incluye una reseña de los mayores bandos anotados en la zona, según los datos que conocemos.

2) Nuevos registros de rabilargo en el comedero de buitres del Refugio.- Año 2014.-

--- El 20 de mayo, en el comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA, observan un festín sobre cinco cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 705 kg.), y unos 550 kg. de despojos. Registran buitres leonados, al menos tres buitres negros, al menos 4-6 alimoches (incluyendo dos adultos, un inmaduro, y un joven del segundo año), cuatro grajillas, y un rabilargo.

--- El 27 de mayo, a las 14 h. 50 m., un rabilargo en el comedero de buitres del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de junio, a las 9 h. 50 m., un rabilargo cerca de los buitres que comen, en el comedero de buitres del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio, a las 7 h. 6 m., dos rabilargos, en el comedero de buitres del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 20 de abril, por la tarde, al menos tres rabilargos, en el comedero de buitres del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros).

[Sobre observaciones de rabilargos en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, o junto a la carroña, véase lo indicado en las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 40), N° 28 (pág. 51), N° 30 (pág. 56, Nota 1), N° 32 (págs. 77-78, Nota 1), N° 36 (pág. 86, Notas 1 y 2), N° 38 (pág. 91, Nota 1), y N° 40 (pág. 114, Nota 1); así como "*El alimoché en el Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 141).]

2) Algunas observaciones interesantes o curiosas.- Año 2014.-

--- El 7 de mayo de 2014, a las 20 h. 7 m., un rabilargo en la ladera próxima a la parte final (margen derecha) del Reguero de los Pozos, en un sitio donde nunca antes había visto la especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de mayo de 2014, a las 19 h. 28 m., un rabilargo en el cerro Los Colmenares (frente a Peña Rubia), donde nunca antes había visto la especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio de 2014, entre las 11 h. 43 m. y las 12 h. 3 m., rabilargos en campos bajo la parte final de Peña Rubia (entre la peña y el río), donde nunca antes había visto la especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de noviembre de 2014, a las 14 h. 34 m., 19 rabilargos, al este de Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de noviembre de 2014, entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m., al menos 16 rabilargos (8+8), en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre de 2014, entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m., 9 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31; Javier Vitores Casado); y a las 8 h. 57 m., 17 rabilargos volando hacia el oeste, frente a Peña Rubia (cuadrícula 1; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

213- **URRACA** (*Pica pica*) N(1,2,3,¿4?) +(4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.- Observaciones de urracas colicortas, los siguientes días:

- 17 de junio (una, a las 11 h. 40 m., cerca de El Risco, cuadrícula VL39).
- 20 de junio (una, a las 10 h. 48 m., junto a la charca del camino de Valvieja, cuadrícula VL68).
- 7 de julio (una, a las 12 h. 4 m., en el comedero de Ayllón, cuadrícula VL68; y otra, a las 18 h. 57 m., entre Cenebro y la N-110, provincia de Soria, cuadrícula VL68).
- 17 de julio (una, a las 20 h. 9 m., cerca y al norte de Valdevarnés, cuadrícula 4).
- 22 de julio (una, a las 20 h. 36 m., entre la N-I y Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39).
- 27 de julio (dos, a las 9 h. 18 m., en los páramos junto a un barranco lateral del cañón del Botijas, cuadrícula VL29).
- 1 de agosto (una al menos, a las 16 h. 17 m., cerca del comedero de Ayllón, cuadrícula VL68).
- 2 de agosto (cuatro, a las 11 h. 30 m., cerca de Valdevarnés, cuadrícula 4).
- 3 de agosto (una, a las 17 h. 15 m., en el comienzo del barranco de San Andrés, cuadrícula 3).
- 22 de agosto (una, posible, a las 16 h. 40 m., en el comedero de Maderuelo, cuadrícula 4).
- 5 de octubre (una, a las 10 h. 32 m., en el comedero de Campo de San Pedro, cuadrícula VL58).

(Datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; el del 5 de octubre, con María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo y Antonio Girela Molina).

Notas.- 1) El 6 de diciembre de 2014, el cadáver de un corzo hembra, abatido y abandonado por cazadores, está siendo comido por un zorro y unas 30 urracas, cerca del aeródromo de Corral de Ayllón. (Juan Luis Galindo Estévez).

2) El 24 de enero de 2015, a las 16 h. 56 m., 8 urracas, en la orilla de la margen izquierda del embalse, poco antes del puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre las mayores concentraciones registradas de urracas, en años anteriores, véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 116-117, Nota 1.

2) Otras observaciones interesantes o curiosas.-

Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 116-117), pueden añadirse:

- El 31 de agosto, una urraca se alimenta de una paloma torcaz muerta, en el río, frente a Peñalba (cuadrícula 4). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).
- El 26 de octubre, en Ayllón (cuadrícula VL68), un gavián hembra aterriza al lado de la ventana de una casa, "con un estornino negro entre las garras". "Es acosado por dos urracas y algunos estorninos, y al final lo suelta y se va hacia la chopera del río; y el estornino vuela un poco, al parecer malherido". (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014.-

- El 19 de junio, bajo el nido N° XIII de milano negro (nido ocupado, pero sin pollos), encontré lana, deyecciones, y plumas de una urraca.
- El 4 de julio, en el nido de alimoches N° C-B.R. (con un único pollo, en su segundo plumón), vi lana, y una pluma de urraca.
- El 2 de agosto, de 12 h. 36 m. a 12 h. 41 m., vi una urraca que estuvo picoteando en el nido de buitres leonados N° 1-B.R.; junto al pollo del buitre, que no volaba aún.
- El 8 de noviembre, entre las 9 h. y las 9 h. 45 m., dos chovas volando y picoteando en el comienzo del barranco de San Andrés, "acosando y siendo acosadas, aunque más lo primero, por urracas". (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

214.- **CHOVA PIQUIGUALDA** (*Pyrrhocorax graculus*) B

Véanse el resumen y las referencias sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 98).

215.- **CHOVA PIQUIRROJA** (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2014.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de mayo, a las 12 h. 32 m., dos chovas piquirrojas en la ermita de Hornuez. Parecen comportarse como si tuvieran nido en la ermita.

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 40**, se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a otras aves, como las siguientes:

--- El cernícalo vulgar.- El 31 de julio de 2014, a las 6 h. 58 m., en los cortados de Noviales oeste (Soria, cuadrícula VL78), hay un cernícalo posado en el nido de buitres leonados N° 2 (con pollo). Sale, acosado y perseguido por un córvido (parece una chova). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- La urraca.- El 8 de noviembre de 2014, entre las 9 h. y las 9 h. 45 m., dos chovas volando y picoteando en el comienzo del barranco de San Andrés, “*acosando y siendo acosadas, aunque más lo primero, por urracas*”. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.-

El 27 de marzo, a las 16 h. 25 m. ap., un bando de unas 100 chovas piquirrojas, en El Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España). (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 122).

--- El 8 de junio, a las 18 h. 16 m., un bando de 37 o más chovas, en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina) y el Vallejo del Quite (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de junio, a las 15 h. 17 m., 16 chovas, en Peña Portillo 2ª. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de junio, a las 15 h. 26 m., al menos 34 chovas, en Valdimplún (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de junio, a las 21 h. 14 m., pasa un bando de 35-40 chovas piquirrojas, por la margen derecha del embalse, aguas abajo. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

--- El 28 de junio, un bando de 33 chovas piquirrojas sobre Peñarrosilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 3 de julio, a las 20 h. 15 m., 10 chovas, en el Barranco de la Retuerta (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de julio, a las 16 h. 57 m., bastante más de 110-115 chovas en vuelo, y un par de buitres leonados, y un águila real adulta, en el valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre las agrupaciones de chovas registradas en el censo de otoño de 2014, véase el Informe final correspondiente.

A propósito de otras agrupaciones de chovas, en los años precedentes, véanse, en particular, los **Informes finales de los censos de otoño de 2002** (págs. 26-27; Juan Prieto Martín) y **de 2006** (págs. 63-65). Sobre datos de chovas en otros censos de otoño, véanse también los **Informes finales de 2003**, págs. 44-45; **de 2004**, págs. 48-49; **de 2005**, pág. 41; **de 2007**, págs. 80-81; **de 2008**, págs. 90-91; **de 2009**, págs. 89-91; **de 2010**, págs. 100-102; **de 2011**, págs. 75-77; **de 2012**, págs. 92-94; y **de 2013**, págs. 80-82.. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, véanse asimismo los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41), **N° 28** (pág. 54, Nota 2), **N° 30** (pág. 59, Nota 1), **N° 32** (págs. 84-85, Nota 2), **N° 34** (págs. 101-103), **N° 36** (págs. 93-95), **N° 38** (págs. 97-99), y **N° 40** (págs. 121-122).

El censo de otoño en que se comprobó la presencia de más chovas fue el de **2006**. En este recuento de 2006, con 88 participantes, destaca un bando de más de 100 chovas, el jueves 9 de noviembre (anotado

poco antes de las 7 h. 56 m., en Peña Portillo, por Sergio Aris Arderiu), y un bando de **100** chovas, el 11 de noviembre (observado a las 16 h. 16 m., en Peña Portillo, por Juan Prieto Martín). Resalta asimismo un bando de unas **58** chovas piquirrojas, anotadas a las 17 h. 27 m. del mismo día 11 de noviembre, junto a la granja de Campillo de Aranda, por Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago. En el mismo día, y tal como se refleja en el **Informe final** de este censo de otoño, se vieron tres bandos distintos que sumaban **164** chovas (80 en Peña Portillo, a las 16 h. 40 m. [Juan Prieto Martín]; 26 frente al Circo del Águila, a las 16 h. 41 m. [José Antonio Dávila García]; y 58 junto a la granja de Campillo de Aranda, a las 17 h. 27 m. [Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago]). Ese día se vieron probablemente no menos de **181** chovas. Y en la noche del sábado al domingo, se comprobó dónde durmieron no menos de unas **90-92** chovas, distribuidas por peñas, distribuidas por peñas de la forma que se indica en el **Informe final** (págs. 63-65).

En el censo de otoño de 2007, con 67 participantes, se vieron probablemente unas **70-80** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de 33 chovas. Se comprobó dónde durmieron más de 52 chovas.

En el censo de otoño de 2008, con 53 participantes, se vieron probablemente unas **145** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 100 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 37-39 chovas.

En el censo de otoño de 2009, con 53 participantes, se vieron probablemente unas **154-176** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 100 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 34-36 chovas.

En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron probablemente **unas 117-122** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 40 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 50 chovas.

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron probablemente **unas 126-131** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados fueron de unas 50 chovas, y de unas 80 aves entre chovas y grajillas. Se comprobó dónde durmieron unas 27-29 chovas.

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron probablemente **unas 132-146** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta 48-50 chovas el sábado, y hasta 53 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 36-50 chovas.

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron probablemente **unas 119-127** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 40 chovas el sábado, y hasta 37 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 30-32 chovas.

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se vieron probablemente **unas 92-96** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 12 chovas el sábado, y hasta 21-23 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 57 chovas.

Notas.- 1) Nuevas observaciones de interés en zonas cercanas.-

Año 2014.- (Datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 3 de julio, a las 19 h. 52 m., chova oída, en la parte final del barranco de la Retuerta (cuadrícula 4).
- El 17 de julio, a las 19 h. 10 m., dos chovas, en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4).
- El 29 de julio, a las 21 h. 3 m., chova oída, en Cuevas de Ayllón (Soria, cuadrícula VL78).
- El 30 de julio, a las 6 h. 55 m., chova, en La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78). El mismo día, entre las 20 h. 53 m. y las 21 h. 3 m., al menos seis chovas, en Vocalavoz (Soria, cuadrícula VL88).
- El 31 de julio, a las 6 h. 55 m., chova oída, en los cortados de Noviales (Soria, cuadrícula VL87). El mismo día, a las 18 h. 22 m., chova oída, en el yacimiento de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87).
- El 3 de agosto, a las 17 h. 4 m., chova oída, en la parte alta del barranco de San Andrés (Segovia, cuadrícula 4).
- (Además, vi dos chovas piquirrojas, en la parte alta del barranco de San Andrés, el 30 de marzo de 2015, a las 19 h. 31 m.).
- El 4 de agosto, a las 16 h. 34 m., chova oída, en el yacimiento de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). El mismo día, a las 19 h. 45 m., chova oída en el barranco de Valdearcos (Guadalajara, cuadrícula WL26).
- El 5 de agosto, a las 7 h. 7 m., chova oída, en el arroyo de Valderriendas (Guadalajara, cuadrícula WL26).
- El 26 de agosto, a las 20 h. 39 m., chova oída, en La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78).

2) En la noche del 4 de julio de 2014, dos chovas en el interior del túnel chico (22 h. 30-31 m.), y una chova en el interior del túnel del sur (cerca de la boca sur; 23 h. 21 m.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2014.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 14 de mayo, a las 11 h. 40 m., en Peña Fueros, una grajilla se mete en un agujero justo encima del nido de buitres leonados N° 30 (donde el buitre adulto incubaba) (cuadrícula 4). La grajilla sale luego.
- El 17 de mayo, a las 18 h. 15 m., en Peña Fueros, una grajilla se introduce en el agujero justo encima del nido de buitres leonados N° 30 (donde el buitre adulto sigue incubando).
- El 22 de mayo, a las 19 h. 14 m., en La Hocecilla, una grajilla llega al viejo nido N°  $\alpha$  del cernicalo, y se introduce en él. Es un nido de grajilla, como en 2008 (véase la **Hoja Informativa N° 33**, pág. 237).
- El 30 de mayo, a las 11 h. 4 m., en Peña Portillo, una grajilla se introduce en un agujero a la izquierda del nido (vacío) N° 17 de buitres leonados. (Cuadrícula 1).
- El 31 de mayo, en Peña Portillo, a las 13 h. 50 m., una grajilla va junto al agujero a la izquierda del nido N° 17 de buitres leonados; está claro que ese agujero es un nido de grajilla. A las 13 h. 54 m., sigue allí la grajilla, junto al agujero. A las 14 h. 56 m., está allí la grajilla y se introduce en el agujero.
- El 5 de junio, en El Caramelón (Presa Después Derecha, cuadrícula 4), a las 12 h. 51 m., hay una grajilla en una grieta horizontal, donde parece tener nido; y a la 13 h. 2 m., hay dos grajillas en otro agujero (posible nido).

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

Anexo para 2013.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 124-126), se puede añadir:

- El 14 de septiembre, más de 50 grajillas, cerca de Peñalba (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez).
- El 1 de diciembre, 30 grajillas, en Peñalba (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez).
- El 30 de diciembre, unas 300 grajillas (con 96 milanos reales y un mínimo de 162 cuervos), en el dormitorio de milanos de Campo de San Pedro. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2014.-

- El 17 de febrero, a las 12 h. 45 m., más de 40-50 grajillas bajo Peñalba, junto al embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 126).
- El 4 de mayo, a las 15 h. 25 m., un bando de más de 60 grajillas, en los corrales de Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 6 de junio, a las 8 h. 57 m., una bandada de bastante más de 40 grajillas, entre Peñalba y Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 5 de julio, por la tarde, muchísimas grajillas en Peñalba (cuadrícula 4). A las 17 h. 44 m., hay muchas más de 150 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 7 de julio, a las 20 h. 41 m., un gran bando de grajillas, antes de Valparaíso (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 8 de octubre, sobre Peñalba, entre las 10 h. 35 m. y las 10 h. 43 m., unos 150 buitres leonados, nueve buitres negros, ocho cuervos, y unas 50 grajillas. (Paloma Fraguío Piñas y José Luis López-Pozuelo García).
- El 8 de noviembre, a las 16 h. 23 m., en Peña Fueros izquierda, un bando de unas 100 grajillas. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).
- El mismo día, a las 17 h. 18 m., un bando de unas 80 grajillas, que vuelan río arriba, por Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y María Dolores Villamayor García).
- El mismo día, a las 17 h. 19 m., un bando de unas 70 grajillas, que vuelan de oeste a este, por El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
- El mismo día, a las 17 h. 20 m., vuelan unas 140 grajillas, río arriba, por V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).
- El mismo día, a las 17 h. 23 m., pasa un bando de unas 120 grajillas, por D.E.L.C. (Juan Luis Galindo Estévez y Eduardo Álvarez Cebrián).
- El mismo día, a las 17 h. 27 m., llegan a P.D.I. (Peña Inclinada), desde El Reloj, una docena de chovas y unas 60 grajillas. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día, por la tarde, 70 grajillas, en Peñalba. (Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

--- El 9 de noviembre, a las 9 h. 0 m., 50 grajillas, en La Catedral. (Jorge Andres Remacha Lorenzo y Pilar Díez de Artazcoz Abellán).

A las 9 h. 3 m., un enorme bando de ¿quizás más de 100 (60-100)? grajillas vuela cañón abajo, sobre Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, en Peña Fueros derecha, una agrupación máxima de unas 60 grajillas volando río abajo, a las 9 h. 6 m. (José Luis Armendáriz Sanz y María Dolores Villamayor García).

El mismo día, en Peña Fueros izquierda, una agrupación máxima de unas 50 grajillas en vuelo, a las 9 h. 7 m. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Comienzo de 2015.-

--- El 25 de enero de 2015, a las 8 h. 41 m., 28 grajillas van del cañón al embalse; y a las 16 h. 23 m., vuelan bastante más de 50 grajillas, en Peña Inclinada (P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de abril de 2015, a las 12 h. 29 m., más de 30 grajillas, en Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Otros datos sobre grandes bandos, y sus desplazamientos, pueden verse en los **Informes finales de los censos de otoño**. Véanse también las agrupaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 72), **N° 28** (pág. 55), **N° 30** (pág. 60), **N° 32** (pág. 86), **N° 34** (págs. 101-108), **N° 36** (págs. 97-102), **N° 38** (págs. 102-105), y **N° 40** (págs. 124-126), por ejemplo.

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- Año 2014.-

--- El 7 de abril, frente a Peñalba, un águila culebrera, hostigada por dos grajillas y un milano negro. (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 126).

--- El 2-3 de mayo, en el pueblo de Montejo de la Vega, una grajilla ataca en vuelo a un buitres leonado. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

--- El 3 de junio, a las 9 h. 54 m., un avión roquero ataca a una grajilla, en la parte final de V.D.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de junio, sobre Peña Inclinada (Presa Después Izquierda), un milano negro es acosado una y otra vez por grajilla(s). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio, a las 11 h. 52 m., sobre la Peña de las Antenas (cuadrícula 4), un águila real adulta es hostigada por grajillas. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 23 de junio, hacia las 11 h. 20 m., en Peñalba, una grajilla acosa en vuelo a un alimoche joven. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 8 de noviembre, en Peña Portillo, a las 17 h. 10 m., un halcón peregrino adulto, posiblemente hembra, es acosado por las grajillas. (Félix Martínez Olivás).

Notas.- 1) En los últimos años, el autor ha realizado varias observaciones de grajillas comiendo de un pollo de buitres muerto en su nido (o bajo el nido), en algunos casos seguramente matado por el zorro (véanse el apartado correspondiente a este mamífero; así como las **Hojas Informativas N° 25** [págs. 13-14], **N° 26** [pág. 109], **N° 27** [pág. 121], **N° 28** [págs. 56, 90], **N° 29** [pág. 124], **N° 30** [págs. 60-61], y **N° 35** [pág. 214], y **N° 40** [pág. 127]). Véase también la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 102, Nota 1).

2) En catorce censos de otoño 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.), 2006 (dos datos, de ap. unos 41 km./h. y de unos 30 km./h.), 2007 (unos 36 km./h.), 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.), 2009 (tres datos; de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.), 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.), 2012 (tres datos; de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h.), y 2014 (tres datos; de unos 25'3 km./h., unos 75 km./h., y unos 42 km./h., respectivamente). La media de los 26 datos sería de unos 45'7 km./h. [1.188/26], con un rango de 21 a 75, y una moda de unos 60 km./h.

3) Una filmación de grajillas, con buitres leonados y un alimoche adulto y un cuervo, en el comedero de buitres de Montejo, aparece 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, el domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); el

domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

4) En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se vieron probablemente más de 324 grajillas, y muy posiblemente bastantes más; los mayores bandos observados tenían unas 120-140 aves, y unas 115-120 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron probablemente más de 336-420 grajillas, y muy posiblemente bastantes más.; el mayor bando observado tenía unas 200 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 82-83).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron probablemente más de 300-309 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. ; el mayor bando observado tenía unas 150 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-97).

El de 2011 es uno de los censos de otoño en que se registraron más grajillas (probablemente más de 600-714, y muy posiblemente bastantes más), junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

5) En época de cría, las grajillas, y en menor medida otras aves, visitan con frecuencia los nidos ocupados de los buitres leonados. (Observaciones realizadas, durante décadas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

217.- \***GRAJA** (*Corvus frugilegus*)      A      ?

Véase lo indicado sobre la graja en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 108-109.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

-- El 10 de mayo, cerca de Languilla (“*Los Aguanales*”, cuadrícula VL68), José Manuel Boy Carmona descubre, en un chopo próximo al río Riaza (orilla izquierda), un nido ocupado, del que sale una corneja adulta. El 25 de mayo, José Manuel Boy fotografía una corneja adulta, echada en el nido. El 27 de junio, José Manuel Boy comprueba que el nido ya parece vacío.

--- El 5 de mayo, en otra chopera próxima a Languilla (cuadrícula VL68), José Manuel Boy Carmona fotografía una corneja echada en un nido. Dos días después, el 7 de mayo, José Manuel Boy ve el nido vacío. El 25 de mayo, José Manuel Boy ve de nuevo el nido vacío, aunque una corneja grita desde un chopo cercano.

--- El 20 de abril, en una chopera junto al río Riaza, cerca de la Peña del Gato, entre Languilla y Santa María de Riaza (cuadrícula VL68), José Manuel Boy Carmona fotografió una corneja adulta echada en un nido. El 11 de mayo, José Manuel Boy fotografió dos pollos de corneja en el nido. El 20 de mayo, José Manuel Boy vio el nido vacío.

---El 29 de junio, se encuentran dos pollos volanderos de corneja muertos, atropellados, entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

-----

Nuevas grandes concentraciones.- Año 2014.-

--- El 18 de abril, un grupo de 7 cornejas en Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 27 de junio, a las 21 h. 8 m., un bando de 8-10 cornejas en el embarcadero (margen izquierda del embalse). (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

--- El 5 de octubre, a las 15 h. 42 m., al menos 27-28 cornejas negras, cerca y al norte de la cta. Sg-945, entre Fuentelcéspedes y Maluque (provincia de Burgos). (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de noviembre, 15 cornejas a las 16 h. 24 m., y 14 cornejas a las 16 h. 51 m., en el sabinar de Capillo de Aranda (Burgos, cuadrícula 1). (Rubén Arrabal Espeja y Ana Belén González Piriz).  
--- El 9 de noviembre, a las 8 h. 42 m., un bando de más de 20 cornejas, por el Boquerón (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Sobre otras agrupaciones de cornejas en el censo de otoño de 2014, véase el **Informe final** correspondiente.

Comienzo del año 2015.-

--- El 11 de febrero, a las 16 h. 5 m., un bando de unas 40 cornejas, por la presa (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

-----

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

En el Refugio o junto al mismo, el récord continúa siendo la agrupación de más de 100 cornejas negras en la zona de la carretera de la coronación de la presa, señalada por José Luis López-Pozuelo García el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 40 m.

En el comedero de Campo de San Pedro también se han señalado agrupaciones de un centenar o más de cornejas (unas 100 cornejas el 23 de diciembre de 2001, y “*muchísimas*” el 13 de enero de 2002 [Juan Luis Galindo Estévez]; más de 100 cornejas el 11 de marzo de 2002 [Pablo Sanz Trillo]; 90 cornejas el 17 de noviembre de 2002 [Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García], y más de 100 cornejas el 15 de noviembre de 2009 [Sergio Aris Arderiu]).

Pueden verse datos y referencias sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas** N° 24 (págs. 72-73), N° 26 (págs. 73-74), N° 28 (págs. 57-58), N° 30 (págs. 51-52), N° 32 (págs. 89-90), N° 34 (pág. 111), N° 36 (págs. 105-106), y N° 38 (pág. 107).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 219], aparece la cita de 500 cornejas negras en un dormidero, en el encinar de Castrillo de la Vega (cuadrícula VM31), el 5 de marzo de 2009 (Fernando Núñez Pérez); publicada también en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com), y recogida en la Hoja Informativa N° 36 (pág. 106). José Luis Lobo Cueva comenta que este dato es “*el mayor registro de los apuntados en el Anuario*”.

-----

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa** N° 40, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado, que sepamos, ataques de la corneja negra a las siguientes especies de aves:

--- El águila calzada.- El 17 de enero de 2015, un águila calzada, atacada por una corneja, en Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

--- El milano real.- El 9 de noviembre de 2014, a las 9 h. 10 m., en Peñarrosa, un milano real es acosado por tres cornejas. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

--- El ratonero.- El 21 de junio de 2014, poco después de las 8 h. 20 m., una corneja ataca a un ratonero, entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcéspedes (Burgos). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El aguilucho lagunero.- El 4 de agosto de 2014, a las 9 h. 18 m., una corneja acosa a un aguilucho lagunero, en la zona de los Navajos (entre Corral de Ayllón y Riaguas, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se vieron seguramente más de 73 cornejas, y seguramente bastantes más. El mayor grupo anotado tenía más de 20 cornejas. (Véase el **Informe final** correspondiente).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron más de 20 cornejas, y seguramente bastantes más. Los mayores grupos observados tenían 8 y 7 aves, respectivamente. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 83).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron seguramente más de 89 cornejas, y muy probablemente bastantes más. El mayor grupo observado tenía 52 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 97).

2) El 9 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° C-B.R. (vacío, fracasado), encontré lana, un cráneo de zorro, un hueso de liebre, un ala plegada de corneja (de 22 cm. de longitud), y los restos del pollito muerto (único) del alimoche.

3) El 20 de julio de 2014, una probable corneja muerta, fotografiada, en el término de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

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

En 2014, comprobé que hubo posiblemente unas seis o más parejas establecidas del gran cuervo, incluyendo al menos tres en el Refugio; y un mínimo de tres o cuatro parejas más en zonas cercanas; pero sólo encontré dos nidos con éxito en el área de estudio, ambos en roca y fuera de la zona protegida; uno con dos pollos y otro con cuatro pollos, lo que da un total de seis pollos volados. En el interior del Refugio no hallé ningún nido con éxito, y creo que no lo hubo.

También en zonas cercanas, José Manuel Boy Carmona encontró en 2014 un nido de cuervo en árbol, donde la reproducción fracasó.

-----

I.- Los dos nidos con éxito son los siguientes:

I.1.- El nido N° I-B.R. (cuadrícula 4). El 6 de junio, vi bien dos pollos, crecidos, y comprobé que sólo había dos. El 3 de julio, vi el nido ya vacío, con lana y palos.

El mismo nido, según pude comprobar, fue utilizado por el cuervo en 1989 (cinco pollos), quizás 1991 (posiblemente sin éxito), 1993 (cinco pollos), 2004 (seis pollos), y quizás 2011 (sin éxito).

I.2.- El nido N° I-C.R. (cuadrícula VL39, provincia de Burgos). El 17 de junio, vi al menos tres pollos, no muy grandes. El 9 de julio, vi muy bien cuatro pollos, y comprobé que no había más; tenían una banda blanca en la zona del ano. El 23 de julio, vi ya un solo pollo, que aún no volaba; pero ya estaba en la pared rocosa, fuera del nido, al que consiguió llegar (ayudándose con las alas).

El mismo nido, según pude comprobar, estaba ya hecho en 2009, y fue utilizado con éxito por el cuervo en 2010 (un único pollo). Es posible que también estuviera ocupado en 2011, pero sin éxito.

-----

II.- Los territorios donde parecía haber una pareja de cuervos establecida en 2014, o donde detecté bastante la especie, pero sin encontrar nido con éxito este año, son los siguientes:

--- S.I. (Los Poyales).

--- Zona del viaducto / V.A.D. (El nido N° Y, hecho –con palos- y vacío, ¿podía ser un nido fracasado de cuervo, en 2014?).

--- El Corralón / Valugar.

--- Peña Fueros.

--- Barranco de Valdecasuar.

--- Peña Portillo. (El viejo nido N° VI, donde comprobé que el cuervo sacó cuatro pollos en 2006, estaba hecho y vacío. ¿Podía ser un intento fracasado en 2014?)

--- Zona de Peña Águila.

--- El Torrejón (Adrada de Haza, Burgos). Había un nido nuevo y vacío, ¿de cuervo?, a la derecha del nido (vacío) N° 3 del buitre. ¿Podía ser un intento fracasado en 2014?

-----

III) En zonas cercanas, en el verano de 2014 registré una pareja de cuervos en los siguientes parajes:

--- Barranco de San Andrés (Segovia, cuadrícula 4). El 3 de agosto, vi una pareja de cuervos, y encontré un nido vacío que podría ser de cuervo.  
--- Hoz del Arroyo del Prado (Vocalavoz, o Viñas Viejas) (Soria, cuadrícula VL88). El 30 de julio, vi y oí la pareja de cuervos.  
--- Cortados del arroyo de Montejo (Soria, cuadrícula VL87). El 31 de julio, a las 14 h. 6 m., vi cinco cuervos junto a los buitres, en la zona del nido (con pollo) N° 9 del buitre.

[Además, el 25 de julio oí un cuervo en el farallón de Requijada (Segovia, cuadrícula VL25); y el 26 de julio, a las 17 h. 58 m., vi un cuervo en el cañón del Botijas (Segovia, cuadrícula VL29).]]

-----  
V) Sobre nidos en árbol en zonas próximas, ocupados por el cuervo en 2014, hemos tenido noticias de un caso, que fracasó:

--- Se trata del viejo nido N° 33 de águila calzada (cuadrícula VL68; véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 227), sobre el cual los cuervos hicieron y ocuparon un nido (que fracasó) en 2013 (descubierto por José Manuel Boy Carmona; véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 133). En 2014, el nido volvió a estar ocupado por el cuervo, según averiguó de nuevo José Manuel Boy Carmona, quien lo visitó los días 19 de abril, 26 de abril (vio a un cuervo saltar del nido), y 3 de mayo (vio un cuervo echado en el nido). El 19 de junio, comprobé que el nido estaba vacío.

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

-----  
Alternancia de nidos de cuervos y aves rapaces.- En el Refugio y su entorno, he comprobado los siguientes casos:

1) El nido N° A-R, donde crió el **cuervo** en 1980 (vi un huevo y dos pollos el 18 de mayo); y donde el **alimoche** crió con éxito en los ocho años siguientes (1981-1988) (sacando dos pollos cada año, excepto en 1985 y 1987), y lo intentó también en 1990 (aunque sin éxito), 1991 y 1992 (en cada uno de esos dos años, llegó a volar un solo pollo, aunque nacieron dos), y de nuevo en 1993 (sin éxito, aunque nacieron dos pollos).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 167-168, apartado 3.13.4).

2) El nido N° B-E.R., donde el **halcón** sacó tres pollos en 1978 (y quizás comenzó la cría en 1983, según las noticias recibidas); fue visitado por el **cernícalo** (¿intento fracasado de cría?; N°α) en la primavera de 2000; y al parecer el **cuervo** construyó allí un nido (aunque no sacó pollos; posible intento fracasado de cría; N° II) en 2009.

S/n) El nido N° A-P.D.D., donde crió el **halcón** peregrino en 1980 (casi seguro), 1981 (dos pollos), 1982 (¿dos pollos?), 1984 (tres pollos, que desaparecieron; véase la **Hoja Informativa N° 13**, pág. 2), y 1992 (tres pollos, de los que uno era menor que los otros dos; los vi muy bien el 29 y el 30 de mayo). Es posible que en 2010 hubiera un intento fracasado de cría del **cuervo**, pues el 31 de mayo vi aquí un nido con palos, vacío, quizás de esta especie.

3) El nido N° E-S.I., ocupado por el **alimoche** en 2003 (llegó a volar un solo pollo) y en 2004 (la reproducción fracasó); y donde el **cuervo** (N° I-S.I.) crió en 2007 (vi al menos 2-3 pollos, al parecer tres, pero no es seguro que llegaran a volar).

4) El nido N° I-E.C., donde el **alimoche** (N° C-E.C.) crió con éxito en 1996 (un solo pollo), 1997 (dos pollos), 1998 (dos pollos), 1999 (un solo pollo), 2000 (dos pollos), y 2001 (un solo pollo, bastante tardío); y donde el **cuervo** (N° I-E.C.) crió con éxito en 2006 (cuatro pollos).

5) El nido N° I-L.R., donde llegaron a volar tres pollos de **cuervo** en 1988; y donde el **buitre leonado** (N° 3-L.R.) crió con éxito en 1978, 1979, 1980, 1981, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997,

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007 (en 22 años, cuatro anteriores [consecutivos] y dieciocho posteriores a la utilización del nido por el cuervo, con un máximo de quince años consecutivos; si bien es preciso hacer notar que en los dos últimos años -2006 y 2007- el pollo apareció muerto en su nido antes de poder volar –en 2006, entre el 3 de junio y el 18 de julio; y en 2007, entre el 6 de junio y el 24 de julio-). La alternancia ha sido pues del tipo *Buitre – Cuervo – Buitre*.

6) El nido N° III-L.R., donde el **cuervo** intentó criar sin éxito en 1998 (comprobado por Félix Martínez y por el autor); y donde el **alimoche** (N° C-L.R.) intentó criar sin éxito en 2003, y sacó adelante un único pollo en 2004.

7) El nido N° B-P.F., donde el **alimoche** sacó adelante un solo pollo en 1984 y en 1993; el **cuervo** había criado allí (N° I-P.F.) al menos en 1978, aunque ignora el número de pollos que volaron; y casi con seguridad también crió en 1990 (creí ver al menos 2-3 pollos de cuervo en el nido, el 9 de junio).

(Puede anotarse aquí la sorprendente observación realizada por Rosa Rodríguez Manzano en 1993: El 15 de mayo, un cuervo se introdujo en la cueva de este nido -9'45-).

8) El nido N° C-P.Z., donde el **alimoche** sacó dos pollos en 1983; y donde posiblemente había criado el **cuervo** (N° I-P.Z.) en 1978.

9) El nido N° I-P.P., donde el **cuervo** crió en 1985 y en 1986, y de nuevo en 2001 (en este año salieron adelante tres pollos); y donde el **alimoche** (N° M-P.P.) crió con éxito en 1995 (un único pollo), y de nuevo en 2004 (un solo pollo), en 2005 (un solo pollo), y en 2008 (también un solo pollo); e intentó criar, sin éxito, en 2011 (aunque debió nacer algún pollo, según Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio). La alternancia ha sido pues del tipo *Cuervo – Alimoche – Cuervo – Alimoche*.

10) El nido N° D-P.R., donde el **alimoche** (N° D-P.R.) crió con éxito en 1982 (salió adelante un solo pollo), en 1984 (un solo pollo), y en 1997 (dos pollos); y crió sin éxito en 2000 (año en que fracasó la reproducción). En el mismo nido, el **cuervo** (N° II-P.R.) crió en 1983 (salieron adelante al parecer tres pollos, según comunicaron José Velasco, Mario Morales y Hoticiano Hernando), en 1987 (desconozco cuántos pollos salieron ese año), en 1988 (vi al menos tres pollos en el nido el 29 de mayo, pero Hoticiano Hernando comunica que volaron cuatro pollos el 2 de junio; Jesús Hernando también vio cuatro pollos), y en 1990 (vi al menos unos dos o tres pollos, pero Jesús Hernando y José Luis López-Pozuelo vieron cuatro pollos). En el mismo nido, el **halcón** (N° C-P.R.) crió en 1993 (llegaron a volar dos pollos). (Véase *“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”*, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche – Cuervo – Halcón – Alimoche*.

11) El nido N° A-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1978, 1979, ¿1980?, ¿1981?, ¿1982?, 1983 (tres pollos), 1984 (al menos un pollo), 1986 (dos pollos), 1987 (tres pollos), y 2000 (tres pollos) (las cifras se refieren a los pollos que llegaron a volar). En el mismo nido, el **alimoche** (N° H-C.) al parecer intentó criar (sin éxito) en 1988, según constataron Jesús Hernando (quien vio la ceba de un solo pollo el 2 de julio), Hoticiano Hernando y otros; el nido estaba vacío, aunque con palos y lana, el 18 de julio. En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-C.) crió con éxito en 1996 (salió adelante al menos un pollo, o quizá dos). (Véanse *“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”*, pág. 167, apartado 3.13.3, caso B-1; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 87). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche (frac.) – Cuervo – Halcón*; si bien resulta curioso el largo intervalo de tiempo transcurrido (trece años) entre las dos últimas reproducciones del halcón.

12) El nido N° B-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1985 (llegaron a volar dos pollos). En la oquedad había palos que indicaban que había sido un antiguo nido de **cuervo**, aunque no sabemos cuándo.

13) El nido N° B-P., donde el **halcón** crió en 1991 (llegaron a volar tres pollos), 1992 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1993 (llegaron a volar cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (llegaron a volar dos pollos), 2001 (llegaron a volar tres pollos), 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella), 2008 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis

López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2009 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2010 (llegaron a volar dos pollos), 2011 (llegaron a volar dos pollos), y 2012 (llegaron a nacer tres pollos, según comprobó Jesús Hernando Iglesias, pero desaparecieron). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (Nº II-P.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. El nido, en 2012, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por la **grajilla**, aunque es posible que la reproducción de la grajilla fracasara también. Nótese el intento fracasado de cría del cuervo en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría del halcón.

Llaman la atención los cuatro pollos de halcón que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido Nº B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas Nº 21**, pág. 2, y **Nº 22**, pág. 26).

14) El nido Nº C-P., que fue ocupado por el **halcón** en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (Nº I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), 1999 (salieron adelante cinco pollos), y 2009 (salieron adelante tres pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). En el mismo nido, el **buitre leonado** intentó criar sin éxito en 2010. Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo – Buitre (frac.)*.

[En el libro sobre “**El halcón peregrino**” (ed. Diputación Foral de Vizcaya; Bilbao, 2002, 291 pp.), de Iñigo Zuberogoitia y otros, se indica (pág. 125): “*En cinco casos comprobamos que los halcones estaban anidando en viejos nidos de cuervo, en lugares en que la disponibilidad de huecos es escasa. En una ocasión observamos una triple alternancia, cuervo – halcón – cuervo.*”].

15) El nido Nº A-L.P., donde el **alimoche** al parecer intentó criar sin éxito en 1986, consiguió sacar dos pollos en 1988, e intentó criar sin éxito en 1997. Aunque parece que fue quemado en 1990/91 (se encuentra en una zona próxima), fue usado por el **cuervo** (Nº I-C.) en 1993 (salieron adelante al menos dos pollos, y creo que no más) y en 1999 (cuatro pollos). La alternancia ha sido pues del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche (frac.) – Cuervo*.

16) El nido Nº A-B.R., donde el **halcón** crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (Nº II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (Nº A-B.R.) crió en los quince años comprendidos entre 1994 y 2008 (ambos inclusive); sacó adelante un solo pollo en siete de estos años (1994, 1995, 1996, 1998, 1999, 2002, y 2008), ninguno en 1997 (la reproducción fracasó), y dos pollos en cada uno de los siete años restantes (2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Cuervo – Alimoche*.

17) El nido Nº III-B.R., donde el **cuervo** crió con éxito en 1994 (al menos tres o cuatro pollos), 1995 (cuatro pollos), 1996 (al menos tres pollos), 1998 (al menos tres pollos), 1999 (dos pollos, aunque uno de ellos murió; véase la **Hoja Informativa Nº 24**, pág. 73), y 2002 (al menos tres pollos). Fue utilizado por el **cernícalo vulgar** (Nº φ) en 2010 (cuatro pollos), y por el **alimoche** (Nº D) en 2013 (un solo pollo).

S/n) El nido Nº 2-B.R., que quizás fue utilizado por el **cuervo**, en todo caso sin éxito, en 2008. En este nido el **buitre leonado** crió con éxito sólo en 2009; y lo intentó sin éxito en 1989 (según Miguel Ángel Carro Martínez), y posiblemente también (sin éxito) en 1991, 1999, y 2010.

18) El nido Nº I-P.Á., donde el **cuervo** crió con éxito en 1986 (vi que había dos huevos el 11 de mayo, y un solo pollo el 9 de junio). Apareció tapado con piedras en 1987 (el 7 de mayo). Sin embargo, el **águila real** aportó material al nido (Nº 11-Á.R.), al parecer, en 2003, aunque la reproducción no tuvo éxito. Vi un águila real adulta, posiblemente hembra, posada junto al nido vacío, el 3 de mayo de 2003. Además, el 5 de mayo de 2004, con lluvia, vi un águila real adulta en el nido; el nido parecía vacío el 19 de mayo, y comprobé que estaba vacío el 21 de mayo del mismo año 2004 (aunque había plumones y deyecciones, plumas de perdiz, y cerca pelo de conejo).

19) El nido N° II-C.R., en un chopo, donde el **cuervo** crió con éxito en 2002 (dos pollos), y de nuevo en 2006 (cinco pollos); y donde el **cernícalo** crió con éxito en 2005 (dos pollos), y de nuevo en 2008 (tres pollos). El **águila calzada** (N° 37) anidó allí en 2012, aunque la reproducción fracasó; y en 2014, año en que sacó adelante dos pollos (ambos, de fase clara). La alternancia es pues del tipo *Cuervo – Cernícalo – Cuervo – Cernícalo – Águila calzada*.

20) El nido N° I-Pa., en árbol (en una gran encina), donde los **cuervos** sacaron adelante cuatro pollos en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 63), y tres pollos en 2007 (como antes se indicó). Fue ocupado por el **cernícalo** en 2008, aunque la reproducción fracasó (el 14 de junio, vi un cernícalo vulgar echado en el nido, y otro cernícalo que volaba gritando; el 6 de julio, el nido estaba vacío, y la pareja de cernícalos volaba gritando).

21) El nido N° I-V', en roca, en la provincia de Soria (cuadrícula 4), donde los **cuervos** sacaron adelante dos pollos en 2013, como antes se indicó. Lo descubrí el 15 de agosto de 2011, vacío aunque con algunas deyecciones, y comprobé que estaba vacío los días 10 y 11 de junio de 2012. Según el pastor Antonio Casado Iglesias, se trata de un antiguo nido de **alimoches**; tal vez sea el mismo nido en el que Félix Martínez Olivas y colaboradores anillaron un pollo de alimoche el 17 de julio de 1984.

S/n) Puede añadirse que el 9 de junio de 2008 vi, en el viejo nido N° Y-B.R. de buitre leonado (donde nunca se ha logrado la reproducción con éxito del buitre), un nido hecho y con palos, vacío, que parecía de cuervo.

S/n) Puede añadirse que, en el nido N° X-B.R., usado posiblemente por el **búho real** en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 390), vi en 2012 (el 4 de junio) palos nuevos traídos posiblemente por el cuervo (o por el alimoche), aunque ese año 2012 la reproducción no tuvo éxito.

S/n) Puede añadirse, en Peñalba, un viejo nido de **cuervo**, que fue ocupado con éxito por el **alimoche** (N° C-P.) en 1997 (dos pollos), 1999 (dos pollos), 2000 (un solo pollo), y 2001 (dos pollos). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° 10-P.) crió con éxito en 2002, 2006, 2008, y 2009; y sin éxito, aunque con pollo nacido, en 2010 (el pollo fue visto por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, aunque la reproducción fracasó), y en 2013 (vi el pollo vivo hasta el 1 de julio, día en que aún no volaba, y el 23 de julio vi el pollo muerto en el nido); y sin éxito, en 2014 (véase lo indicado al respecto en el capítulo sobre el buitre leonado, apartado G.8.1, caso 10).

Nótese que, de los 21 casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el **cuervo**, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el **alimoche** (en trece nidos), el **halcón** (en siete nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el **cernícalo vulgar** (en cuatro nidos, dos de ellos en árbol), el **buitre leonado** (en dos nidos), el **águila real** (en un nido), el **águila calzada** (en un nido, en árbol), y posiblemente el **búho real** (en un nido).

Pueden añadirse, en zonas cercanas, los intentos de cría del cuervo, registrados por José Manuel Boy Carmona, en el viejo nido N° 33 de **águila calzada** (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 133, así como lo antes anotado), o en el actual nido N° XXI de **ratonero** (véase lo anotado en el capítulo sobre esta especie).

Además, ha habido casos de nidos muy próximos de cuervo y de aves rapaces, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo, el de los nidos N° B-P. de **alimoche** y N° I-P. de cuervo (a unos ¿2-3 m.?), en 1991 (el alimoche sacó un pollo; y el cuervo, al menos cuatro y posiblemente cinco), en 1992 (el alimoche sacó un pollo, y el cuervo al menos uno), y “casi” en 1993 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante dos pollos y creo que no más), 1994 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante tres pollos), 1995 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante al menos cuatro o cinco pollos –seguramente al menos cinco–), y 1996 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante cinco pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartados 3.6.2.1, 3.8.4, y 3.13.4.B). En 1999, el **buitre leonado** fracasó en la cría en el próximo nido N° 12 (comprobado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, Consuelo Bellella, José Antonio Vernia, y el autor), pero el cuervo sacó cinco pollos en el citado nido N° I-P. Pueden añadirse los casos de los nidos N° C-P.F. de **alimoche** y N° III-P.F. de cuervo (¿a menos de 10 m. uno de otro?) en 1998 (el alimoche sacó adelante un pollo, y el cuervo cuatro); N° A-L.R. de **alimoche** y N° I-L.R. de cuervo (a unos ¿7-8 m.?) en 1988 (el alimoche sacó dos pollos, y el cuervo tres, cerca también de dos nidos –N° 2 y N° 7- de **buitre leonado**); N° 43-P.R. de **buitre leonado**

y N° III-P.R. de cuervo en 1989 (el cuervo sacó tres pollos y el buitre fracasó, aunque debió nacer el pollo); N° A-P.R. de **alimoche** y N° V-P.R. de cuervo (como a un metro de distancia) en 1994 (el alimoche fracasó, debido al cuervo según constató el guarda Jesús Hernando, pero el cuervo sacó cinco pollos; véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartado 3.8.4, págs. 159-160 ); y N° C-B.R. de **alimoche** y N° I-B.R. de cuervo en 2014 (el alimoche fracasó, aunque llegó a nacer un pollo, pero el cuervo sacó dos pollos), etc.

Otro caso curioso es el de los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° VI-B.R. de cuervo (a muy pocos metros unos de otro), en 2006 (tanto el cuervo como el cernícalo sacaron adelante cuatro pollos, aunque uno de los pollos de cuervo murió antes de poder volar). Estos casos a menudo van acompañados de frecuentes agresiones entre las especies implicadas. Es interesante hacer notar que el cernícalo se reprodujo más tarde; este tipo de **separación temporal** (en la misma temporada de cría) ya había ocurrido otras veces (con cierto solapamiento o sin él), en peñas aisladas (primero cuervo y después cernícalo, o primero halcón y luego cuervo, o primero halcón y más tarde cernícalo). Se podrían poner más ejemplos: los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° III-B.R. de cuervo en 1994 (el cuervo sacó al menos tres pollos y quizás cuatro o más, y el cernícalo tuvo al menos dos pollos), 1996 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos tres pollos) y 1998 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos uno), los nidos N° B-B.R. de cernícalo y N° V-B.R. de cuervo en 2007 (el cuervo sacó adelante tres pollos, y el cernícalo cuatro, aunque este año pude ver los siete pollos en la misma visita [el 11 de junio; los tres pollos de cuervo aún no volaban y los cuatro de cernícalo empezaban a emplumar]), etc.

Sobre nidos en árboles, tenemos el caso de los nidos N° I-C.R. de cuervo y N° II-C.R. (N° β) de **cernícalo**, situados en dos chopos muy próximos y utilizados simultáneamente en 2008. Como antes se indicó, el cuervo sacó adelante un solo pollo y el cernícalo tres (y no más), aunque estos últimos debieron nacer y llegaron a volar mucho más tarde que el pollo del cuervo, ofreciendo así un nuevo ejemplo de **segregación temporal** (aunque con un cierto solapamiento) entre ambas especies y en la misma temporada de cría.

El caso más sorprendente se refiere a 1989: el cuervo crió con éxito tres pollos en un nido (N° II-L.R.) situado en la misma oquedad que un nido de **buitre leonado** (N° 5-L.R.), en el que también salió adelante el pollo. Pueden verse más detalles en mi nota “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**”, publicada en “*British Birds*” (Vol. 87, N° 1, enero de 1994, pág. 42). En 2012, los cuervos sacaron adelante tres pollos en este nido, a menos de un metro de un intento fracasado de cría del buitre leonado, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 110). En este nido N° 5-L.R., el buitre leonado ha criado con éxito en 1974/75 (filmado el pollo por el equipo de “*El Hombre y la Tierra*”), 1981, 1989, 1993, 2000, 2001, 2004, 2005, 2009, y 2014.

Una foto de dos nidos muy próximos, uno de cuervo y otro de **halcón**, en el Jura, en 2007, obtenida por S. Beuchat, fue publicada en el N° 55 (2) de la veterana revista científica suiza “*Nos Oiseaux*” (2008, pág. 109). Un artículo anterior sobre el tema, de Claude Beuchat, apareció en el N° 51 de “*Nos Oiseaux*” (2004, pág. 122; “**Nidification de proximité entre le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et le Grand Corbeau *Corvus corax***”).

Nota.- En el “Noticiero Ornitológico” de “**Ardeola**” (Vol. 57 [2], diciembre de 2010, pág. 522), se publica un caso de “**nidificación en un mismo alcornoque de cigüeña negra y cuervo, separados a escasa distancia y con tres pollos en cada nido, en las cercanías de la sierra de Halconera, Badajoz, el 15 de junio de 2010 (H. Gómez-Tejedor)**”.

-----

Nuevas grandes concentraciones.- En años anteriores: Véanse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73), **N° 30** (págs. 66-67), **N° 32** (págs. 98-99), **N° 34** (págs. 120-122), **N° 36** (págs. 114-115), **N° 38** (págs. 116-119) y **N° 40** (pág. 139). Véase también lo indicado al respecto en el artículo del autor “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en las “**Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras**” (Aedenat-Coda-Grefa; Cañizares – Solán de Cabras, Cuenca, 1997; publicado en 2000, 195 pp.; pág. 74, en págs. 69-78).

En el Refugio o junto al mismo, y en 2014, destacan:

Las agrupaciones relativas al censo de otoño de 2014 (véase el **Informe final** correspondiente). Los mayores grupos se vieron el domingo 9 de noviembre; tenían 32 cuervos (a las 7 h. 59 m., entre El Corralón y el comedero de buitres; Miguel Briones Diez), 20-25 cuervos (frente a Peña Cuervo; Antonio Ruiz Heredia e Isabel Blanco Cambronero), y 22 cuervos (a las 8 h. 7 m., en la zona de Peña Rubia; Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez), respectivamente.

-----

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: Entre 2008, y los primeros meses de 2014, puede verse un resumen de los datos en las **Hojas Informativas N° 33** (Anexo I, págs. 366-368), **N° 34** (Anexo I, págs. 287-295), **N° 35** (Anexo I, págs. 448-454), **N° 36** (Anexo I, págs. 243-251), **N° 38** (Anexo I, págs. 278-284), y **N° 40** (Anexo I, págs. 354-357).

Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias en la zona son de 290 cuervos, en una chopera cercana al comedero de Campo, el sábado 21 de enero de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez, para el censo de dormideros de milano real en la provincia de Segovia, coordinado por Esteban Casaux Rivas), y de aproximadamente 200 cuervos, cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 10 de diciembre de 2005 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

El siguiente número más alto registrado en la zona, que sepamos, corresponde a 162 cuervos como mínimo, con 96 milanos reales y unas 300 grajillas, el 30 de diciembre de 2013, en el dormidero de milanos de Campo de San Pedro. (Juan Luis Galindo Estévez).

Los totales de 103 cuervos en el comedero de Campo el 22 de enero de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez), y de unos 100 cuervos cerca del mismo comedero el 12 de noviembre de 2005 (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González), representan los siguientes récords que conocemos para la comarca; junto con un total de 84 cuervos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, señalado por Guillermo Doval y Javier Marchamalo el 27 de marzo de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**). Pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones de años anteriores en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73), **N° 26** (pág. 76), **N° 28** (pág. 60), **N° 34** (págs. 120-122), **N° 36** (pág. 115), **N° 38** (pág. 118), y **N° 40** (pág. 139).

-----

Resaltaremos asimismo las agrupaciones de de unos 70 cuervos posados en un campo, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos), el 29 de julio de 2009 (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 120); y de cerca de 100 cuervos que salen de un contenedor y de un campo, también cerca de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), el 14 de noviembre de 2012 (Sergio Arís Arderiu; reseñado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 116).

-----

En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo, destacaremos 17 cuervos (con cinco buitres leonados, y una urraca), el 17 de noviembre de 2012, a las 10 h. 43 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); 20 cuervos (con cinco buitres leonados, cinco buitres negros, y cinco milanos reales), el 19 de noviembre de 2012, en torno a las 15 h. 11 m. (Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); unos 60 cuervos en Peñalba, posados o en vuelo, el 23 de diciembre de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez); 16 cuervos en Peñalba, el 1 de diciembre de 2013 (Juan Luis Galindo Estévez), y al menos 15 cuervos en el comedero, el 8 de noviembre de 2014 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, destacaremos una agrupación de 35 cuervos, el 20 de noviembre de 2013, a las 11 h. 10 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Para el sur de Burgos, pueden verse datos en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com); y en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 119.

-----

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 40**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el buitre leonado, el

alimoche, el águila real, el milano negro, el halcón peregrino, y el cernícalo vulgar. También ha habido agresiones del del milano real, del halcón peregrino, del cernícalo vulgar, y del avión roquero, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 109), **N° 27** (pág. 121), **N° 28** (pág. 61), **N° 29** (pág. 124), **N° 30** (pág. 68), **N° 32** (pág. 99), **N° 36** (págs. 117-118), **N° 38** (pág. 120), y **N° 40** (págs. 140-141).

2) En el censo de otoño de 2014, realizado por 74 ornitólogos el 8 y el 9 de noviembre, se registraron al menos **unos 97-106** cuervos posiblemente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2014 (al menos unos 97-106), 2013 (al menos unos 92-94), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 2008 (al menos unos 48-49), 2010 (al menos unos 46), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), 2003 (al menos unos 30-39), y 2011 (al menos unos 29-34).

Por tanto, el de 2012 fue el censo de otoño en que se vieron más cuervos. Fueron muchas las citas de la especie. Distintos observadores quedaron sorprendidos este año por “*la gran cantidad de cuervos que hemos visto*”. (Véase el Informe final correspondiente).

3) El 9 de noviembre de 2014, durante el censo de otoño, fue seguido por tres equipos un nutrido grupo de cuervos que fue de El Corralón y el comedero de buitres (32 aves; 7 h. 59 m.), pasando por Peña Fueros Izquierda (25 aves; 8 h. 2 m.), hasta Peña Rubia (22 aves; 8 h. 7 m.). Tardó unos ocho minutos en recorrer unos 5 km., lo que daría una velocidad media de unos 37'5 km./h., aunque el margen de error es difícil de calcular. (Véase el **Informe final** del censo de otoño de este año).

En el censo de otoño de 1999, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. ap. para una pareja de cuervos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 18).

En el censo de otoño de 2000, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. ap. para una pareja de cuervos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 23).

En el censo de otoño de 2001, se calculó una velocidad media de unos 34 km./h. para un grupo de cuervos, y de unos 22 km./h. ap. para otro grupo. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 22).

En el censo de otoño de 2003, se calculó una velocidad media de unos 48 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 47).

En el censo de otoño de 2013, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, pág. 86).

La media de los siete datos es de unos 33'07 km./h. (231'5/7), con un rango de 22 a 48, y con una moda de unos 30 km./h., aunque el margen de error es difícil de determinar.

4) --- En enero de 2015, junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), se obtienen, mediante fototrampeo, filmaciones de tres cuervos que acuden, tres días, a comer de un corzo atropellado. (Jesús Moneo Gayubo).

---

#### Apunte sobre el cuervo

En 2014, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo comprobó que hubo, en las hoces del Riaza e inmediaciones, posiblemente unas seis o más parejas establecidas del gran cuervo, incluyendo al menos tres en el Refugio; y un mínimo de tres o cuatro parejas más en zonas cercanas (de las tres provincias; Segovia, Burgos y Soria); pero sólo encontró dos nidos con éxito en el área de estudio, ambos en roca y fuera de la zona protegida; uno con dos pollos y otro con cuatro pollos, lo que da un total de seis pollos volados. En el interior del Refugio no halló ningún nido con éxito, y cree que no lo hubo.

Además, José Manuel Boy Carmona encontró en 2014 un nido de cuervo en árbol, donde la reproducción fracasó, en un paraje cercano.

En una carta publicada en la revista “*Quercus*” en 2010 (N° 296, pág. 4; “**Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo**”), y varios números recientes de la *Hoja Informativa sobre el*

*Refugio de Rapaces de Montejo* (véase por ejemplo la Nº 36, de 2012, págs. 108-120), así como en otros medios, Fidel José ya alertó del alarmante declive de esta especie en la comarca, al menos por lo que se refiere a los nidos con éxito.

Los cuervos (los paseriformes más grandes de Europa) se ven con frecuencia en el Refugio, desde sus comienzos hace casi cuarenta años. A menudo van solos, o en parejas; pero fuera de la época de cría, y en cualquier mes cerca de algunos comederos de buitres en zonas próximas, es posible ver grandes agrupaciones de estas negras e inteligentes aves. Aparecen bastantes datos sobre ello, incluyendo los records de estas cuatro décadas de seguimiento, en la *Hoja Informativa* Nº 40 (páginas 131-144).

Otra cosa son las parejas territoriales, y los nidos con éxito; nidos en los que, por cierto, pueden salir adelante varios pollos. Fidel José Fernández ha llegado a contar, más de una vez, hasta seis pollos crecidos, en el mismo nido; en 2004, por ejemplo, año en que volaron en total al menos 16 pollos de cuervo en la zona, como puede verse en la *Hoja Informativa* Nº 28 (págs. 59-62). También en 2006, Fidel José comprobó que salieron adelante 16 pollos de cuervo (había 17, pero uno murió), en las hoces del Riaza e inmediaciones, como se detalla en la *Hoja Informativa* Nº 30 (págs. 63-68).

El año 2010 fue el primero en que Fidel José no consiguió encontrar ningún nido con éxito de cuervo en toda la ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves) de las Hoces del Riaza; en los alrededores sólo encontró ese año un nido con éxito, en el que salió adelante un único pollo; aunque tanto dentro como fuera de la ZEPA, había más parejas y halló (en 2010) nidos vacíos en los que pudo haber habido intentos fracasados de cría. (Véase la *Hoja Informativa* Nº 34, págs. 114-124).

En la misma *Hoja Informativa* Nº 34, se menciona el interesante trabajo realizado en 2007 por el ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, “**La desaparición del Cuervo (*Corvus corax*) en el término municipal de Valseca (Segovia)**”. Aquí, Alfredo López comenta “*el triste declive de la especie*” (“*ese pájaro de negro y brillante plumaje*”, “*el príncipe de los córvidos*”, y, “*si cabe, el más astuto y audaz de todos ellos*”); y añade que “*quizás, en el futuro, este sabio pájaro figure en las listas e inventarios de aves amenazadas, escasas y tendentes a restablecer*”.

En 2011, Fidel José Fernández tampoco encontró ni un solo nido con éxito de cuervo; ni en las hoces del Riaza (aunque es posible que en el Refugio hubiera al menos uno, que no pudo encontrar), ni en los alrededores; aunque había varias parejas (posiblemente, entre cinco y diez), y algunas hicieron nidos nuevos, en los que no se consiguió la reproducción. (Véase la *Hoja Informativa* Nº 36, páginas 108-120).

En 2012, Fidel José Fernández encontró, en el Refugio, un solo nido de cuervo con éxito, en el que salieron adelante tres pollos, al lado de un nido de buitre fracasado. Curiosamente, este nido estaba en el mismo agujero donde los cuervos también criaron tres pollos en 1989, en aquella ocasión junto a un nido con pollo de buitre leonado; caso bien sorprendente (y no tenemos noticias de ningún otro) publicado por Fidel José en la revista científica británica “*British Birds*” (Volumen 87-1, 1994, pág. 42; “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**” –“*Cuervos nidificando junto a buitres leonados*”). También en el Refugio, y en 2012, había una segunda pareja de cuervos con comportamiento que parecía reproductor, pero Fidel José no pudo localizar el posible nido. Fuera de la zona protegida, José Manuel Boy descubrió ese año dos o tres nidos ocupados de cuervo en árbol, pero no tenemos constancia de que alguna de esas reproducciones tuviera éxito. (Véase la *Hoja Informativa* Nº 38, págs. 110-121).

En el censo de otoño de ese año 2012 (véase el *Informe final* correspondiente, págs. 98-102, disponible también en Internet, en Naturalicante, al igual que las Hojas Informativas), coordinado por Juan Prieto Martín, 71 ornitólogos registraron al menos unos 145-150 cuervos distintos, espectacular resultado que constituye el récord para estos censos de otoño (seguido por al menos unos 117 cuervos en el censo de otoño de 2005), y que hizo albergar nuevas esperanzas.

Sin embargo, aunque en la primavera de 2013 hubo al menos unas siete parejas establecidas del gran cuervo (y al menos dos o tres más en zonas cercanas), y los comienzos parecían buenos, Fidel José sólo encontró en esa temporada dos nidos en roca ocupados en el área de estudio: uno en el que fracasó la reproducción, y otro (éste, fuera de la zona protegida) en el que salieron adelante dos pollos. En una zona cercana, José Manuel Boy descubrió ese año un nido de cuervo en árbol, en el que fracasó la reproducción, construido sobre un viejo nido de águila calzada. (Véase la *Hoja Informativa* Nº 40, págs. 131-144).

Durante estos 40 años, Fidel José Fernández ha registrado, en las hoces del Riaza y su entorno, un total de 21 casos de alternancia de nidos usados por el cuervo y, antes o después, por distintas especies de rapaces: el **alimoche** (en trece nidos), el **halcón peregrino** (en siete nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el **cernícalo vulgar** (en cuatro nidos, dos de ellos en árbol), el **buitre leonado** (en dos nidos), el **águila real** (en un nido), el **águila calzada** (en un nido, en árbol), y posiblemente el **búho real** (en un nido). Otros dos casos, en árbol, en los que intervienen el **águila calzada** y el **ratonero** respectivamente, fueron comprobados por José Manuel Boy Carmona.

Además, ha habido en la zona casos de nidos muy próximos de cuervo y de aves rapaces (**alimoche**, **buitre leonado**, y **cernícalo vulgar**), utilizados simultáneamente con éxito en la cría, como ha podido

comprobar Fidel José. Véase lo indicado al respecto en la *Hoja Informativa* N° 40 (2014, págs. 131-144), donde también figuran casos reseñados para otras regiones y especies en la bibliografía (por ejemplo, algún nido de cuervo junto a un nido de **halcón peregrino** en Suiza (Claude y S. Beuchat; publicados en la veterana revista científica suiza “*Nos Oiseaux*” -N° 51, 2004, pág. 122, y N° 55-2, 2008, pág. 109), o un nido de cuervo junto a un nido de **cigüeña negra**, con tres pollos cada uno, en el mismo alcornoque, en Badajoz (H. Gómez-Tejedor; publicado en el “Noticiario Ornitológico” de “*Ardeola*” -N° 57-2, 2010, pág. 522).

También con relación al cuervo (y no sólo a esta especie), hay ahora una gran expectación ante nuestro próximo censo colectivo de otoño, previsto (como indicamos en la última circular) para los próximos días 8 y 9 de noviembre, y coordinado (del mismo modo que el año anterior) por Juan José Molina Pérez (Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y valiente defensor de estas tierras). Este año, con motivo del 40 aniversario del Refugio, queremos que sus reuniones anterior y posterior, abiertas para todos como siempre, sirvan también como reencuentro de bastantes personas, de muy variada procedencia, que le entregaron noblemente parte de sus vidas.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
(Tfno.- 915793345).

## 220.- ESTORNINO PINTO (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido ya, que sepamos, 54 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados, en el otoño invierno 2014-2015, son los siguientes:

--- El 5 de octubre de 2014, a las 10 h. 5 m., uno o dos estorninos pintos, en Campo de San Pedro. (María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Girela Molina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 8 h. 50 m., un bando de estorninos en la primera torre sobre la presa. Al menos dos o tres son pintos. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día, entre las 9 h. 36 m. y las 10 h. 2 m., dos estorninos pintos en el basurero de Aranda de Duero (Burgos); y a las 10 h. 2 m., tres estorninos pintos en las charcas de Las Cristalinas (Fuentespina, Burgos). (Javier Vitores Casado).

--- El 6 de diciembre de 2014, en la zona de Olmillos-Inés (Soria), “*la pareja de aguiluchos laguneros en su territorio de cría, acosados por un bando de estorninos pintos*”. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 5 de enero de 2015, estorninos pintos en la zona de Olmillos-Inés (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

--- El mismo día, 5 de enero de 2015, estorninos pintos en el comedero de Campo de San Pedro. (Héctor Miguel Antequera y Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 24 de enero de 2015, un estornino pinto cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Datos sobre agrupaciones, en zonas cercanas, aparecen en las **Hojas Informativas** N° 28 (págs. 62-63), N° 30 (págs. 68-69), N° 32 (págs. 101-102), N° 34 (págs. 124-126), N° 36 (págs. 120-121), N° 38 (págs. 121-122), y N° 40 (págs. 146-147).

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014:

--- El 17 de mayo, un pollo de estornino muerto junto a un nido ocupado, en Valdevacas de Montejo. (Vecinos de esta localidad).

--- El 7 de junio, a las 20 h. 39 m., un estornino negro se introduce en un agujero (posible nido) de la parte final de Peña Fueros, encima (bien) del nido de buitres leonados N° 30 (nido con un buitre adulto y un pollito blanco pequeño). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de julio, a las 18 h. 3 m., en el fondo del Primer Valle (cuadrícula 4), junto a la vía del tren y el túnel bajo la vía, tres jóvenes volanderos de estornino negro. Viene un estornino adulto y ceba a uno de ellos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Recuérdese que, el 20 de julio del año anterior (2013), encontré muy cerca de allí un pollo muerto de estornino negro, como se reseñó (con una foto) en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 147-148).

--- El 6 de julio, a las 7 h. 9 m., estorninos, entre los que parece haber algún joven, en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Los días 13 de julio, 29 de julio, y 24 de agosto, estorninos negros adultos y jóvenes acuden a un bebedero, en un prado cerca de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 26 de octubre (nótese la fecha), a las 18 h. 15 m., en Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48), un nido de estornino negro, ocupado por un estornino adulto (que salió del agujero) y por jóvenes (que se oían, pidiendo ceba). “*El nido estaba en un agujero de pico picapinos, a unos 2’5 metros en una sabina albar, en el interior de un bosque mixto de encina y quejigo, a unos 1.000 m.s.n.m.*”. (Xavier Martín Vilar; publicado también en *Avesforum*).

--- El 8 de noviembre, entre las 9 h. y las 9 h. 45 m., muchos estorninos negros jóvenes, en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

#### Nuevas grandes agrupaciones.- Año 2014.-

--- El 6 de julio, a las 6 h. 50 m. y a las 7 h. 5 m., un enorme bando de estorninos, en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de noviembre, a las 17 h. 15 m., una bandada de unos 50 estorninos, en el barranco de la Retuerta. (José Manuel Boy Carmona, Julia Gómez Catasús, Jacqueline Boldt, y José Miguel González Cobo).

(Sobre otras agrupaciones registradas en el censo de otoño de 2014, véase el **Informe final** correspondiente).

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], **N° 30** [págs. 70-71]), **N° 32** [pág. 103], **N° 34** [págs. 125-126], y **N° 36** [págs. 121-122], **N° 38** [págs. 122-124], y **N° 40** [pág. 148]).

Observaciones curiosas.- Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 150), puede añadirse:

--- El 26 de octubre de 2013, en Ayllón (cuadrícula VL68), un gavilán hembra aterriza al lado de la ventana de una casa, “*con un estornino negro entre las garras*”. “*Es acosado por dos urracas y algunos estorninos, y al final lo suelta y se va hacia la chopera del río; y el estornino vuela un poco, al parecer malherido*”. (Juan Luis Galindo Estévez).

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

##### Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 20 de junio, una cópula de gorriones comunes, fotografiada, en el pueblo de Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El mismo día 20 de junio, a las 19 h. 9 m., varios nidos de gorrión común en el nido vacío de cigüeñas del silo 1 de Riaguas (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio, a las 21 h. 8 m., en Bercimuel (cuadrícula VL58), bajo el nido de cigüeñas (nido con dos pollos), un gorrión común hembra, y luego un gorrión común macho, entran al mismo sitio, sin duda un nido de gorrión común. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, a las 7 h. 50 m., en Boceguillas (cuadrícula VL47), dos gorriones comunes machos hacen la rueda a una hembra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de julio, a las 14 h. 8 m., un gorrión común macho ceba a un joven volandero, en el camino que va a Valdecasuar, cerca y al norte del pueblo de Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3).

Poco después, a las 14 h. 16 m., en el mismo camino, junto al pueblo de Valdevacas, encuentro un joven volandero de gorrión común, muerto. Mide 12 cm. de longitud, 6’3 cm. de ala plegada, y 2 cm. de tarso. Se obtienen fotos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 4 de mayo de 2014, a las 17 h. 9 m., un gorrión común junto al pollo de buitre leonado del nido N° 1 de Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de mayo de 2014, a las 10 h. 15 m., un gorrión común junto al nido de buitres leonados N° 5 de Peña de la Zorra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) En junio o julio, gorriones comunes bajo nidos de cigüeña blanca (Aldealengua, Fresnillo de las Dueñas, Castiltierra, Cascajares, Fresno de la Fuente, Pajarejos, Bercimuel, Castillejo de Mesleón, Languilla), águila calzada (N° 29', al oeste de Milagros, Burgos), y milano negro (N° XIII, en la chopera vieja de Aldealengua). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 7 de noviembre de 2014, a las 16 h. 10 m., un gran bando de más de 40 gorriones comunes, cerca y al norte de Valdevacas de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) El 26 de febrero de 2015, un gavilán hembra intenta cazar un gorrión, en Ayllón (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos del gavilán. (Héctor Miguel Antequera).

5) El 22 de marzo de 2015, un gavilán adulto, posiblemente hembra, caza un gorrión, en Bercimuel (cuadrícula VL58). Se obtiene foto, del gavilán con su presa. (Celestino Martín Caridad).

## 223.- **GORRIÓN MORUNO** (*Passer hispaniolensis*) C N(1, 4)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 101); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 46), **N° 23** (págs. 42-43), **N° 24** (págs. 74-75), **N° 26** (págs. 80-81), **N° 28** (pág. 65), **N° 30** (pág. 73), **N° 32** (pág. 106), **N° 34** (págs. 129-131), **N° 36** (págs. 124-125), **N° 38** (pág. 127), y **N° 40** (págs. 151-156).

Nuevas observaciones.- Año 2014.-

--- El 13 de abril, a las 18 h. 48 m., un grupo de 14 gorriones morunos (siete machos y siete hembras), en un arroyo del término de Fresno de Cantespino, entre Riaguas y Bercimuel. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar).

(En el comienzo de 2014, hay varias noticias de la especie en la comarca, debidas a Xavier Martín Vilar, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 40** [pág. 154]).

--- El 18 de abril, un gorrión moruno macho en Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 4 de mayo, veo tres veces un gorrión moruno macho bajo el nido de cigüeñas de Alconadilla (nidos con dos pollos de cigüeña, de los que sólo uno llegaría a volar). Hay un nido de gorrión moruno allí (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de mayo, cuatro gorriones morunos en una encina, junto al chorrillo de Valdegradal, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 14 de junio, a las 9 h. 37 m., un gorrión moruno macho bajo un nido de garzas reales vacío, en la isla del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de junio, varias observaciones de gorrión moruno (al menos un macho) bajo el nido N° XXI de ratonero (en la chopera vieja de Aldealengua, cuadrícula VL68); hay allí un nido ocupado de gorrión moruno. Después, a las 15 h. 8 m., un gorrión moruno hembra bajo el nido N° XX de ratonero (cuadrícula VL68). A las 16 h. 17 m., nido(s) de gorrión moruno bajo el nido N° XIII de milano negro (cuadrícula VL68). A las 17 h. 57 m., nido de gorrión moruno en nido grande y vacío de rapaz, cerca de la carretera de Riaguas a Alconadilla (cuadrícula VL58). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio, un nido de gorrión moruno bajo el viejo nido de cernícalo de la chopera cerca de Myta (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de junio, a las 13 h. 8 m., nidos de gorrión moruno en la chopera cerca de Ayllón (cuadrícula VL68); y de 20 h. 28 m. a 20 h. 32 m., un gorrión moruno macho, y un nido, en el nido N° XIII de milano negro (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de julio, de 8 h. 23 m. a 8 h. 36 m., un gorrión moruno macho junto a la estación de Maderuelo; 11 h. 22 m., un gorrión moruno macho bajo el nido de garza real N° 20 (con un adulto y dos pollos de garza), en la isla; a las 11 h. 54 m., uno o dos gorriones morunos, de los que uno es un macho adulto, de nuevo bajo el nido de garza real N° 20; y a las 17 h. 2 m., un gorrión moruno macho junto al nido N° XII

de milano negro (en el que este año nacieron dos pollos, de los ahora hay uno allí). (Cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de julio, a las 9 h. 18 m., un gorrión moruno macho (y antes, un gorrión común macho) bajo el nido N° XIII de milano negro. Después, un nido de gorrión moruno bajo los nidos N° 44 de águila calzada, N° XV y N° XVII de milano negro; y dos nidos de gorrión moruno bajo los nidos N° XVI y N° XVIII de milano negro negro. (Cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de julio, un nido de gorrión moruno en la chopera cerca del comedero de Ayllón (cuadrícula VL68). En la misma chopera, otro nido de gorrión moruno, caído, de unos 35 cm. de diámetro. El 1 de agosto, algún nido de gorrión moruno en esa chopera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Los días 24 de julio y 21 y 22 de agosto, nidos de gorrión moruno en la chopera del nido N° XVIII de milano negro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 26 de marzo, a las 18 h. 0 m., en Bercimuel (cuadrícula VL58), un bando mixto de unos 200 gorriones, entre morunos (unos 140) y chillones (unos 60). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 8 de abril, 15 nidos de gorrión moruno, y al menos cuatro o cinco machos vistos, en el barranco de Valhondo, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 19 de abril, gorrión moruno macho en Languilla. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

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

Por las razones indicadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 75) (véanse también las notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 108), reseñaremos a continuación todas las citas fechadas, de la especie en la zona, que hemos recibido después de las recogidas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 81-82), **N° 28** (págs. 65-66), **N° 30** (págs. 73-74), **N° 32** (págs. 107-108), **N° 34** (págs. 131-132), **N° 36** (págs. 125-126), **N° 38** (págs. 128-129), y **N° 40** (págs. 155-156):

Año 2014.-

--- El 21 de junio, un gorrión molinero en el borde del soto del Riaza, cerca de la ermita de Valdeherrerros (cerca de Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 8 de noviembre, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m., seis gorriones molineros, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre, a las 7 h. 45 m., se oye un gorrión molinero, frente a Peña Rubia (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

El mismo día, a las 10 h. 2 m., cinco gorriones molineros, en las charcas de Las Cristalinas (cerca de Fuentespina, Burgos, cuadrícula 1 ap.). (Javier Vitores Casado).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014:

--- El 11 de mayo, a las 9 h. 56 m., gorriones chillones, en agujero de la boca sur del túnel del sur (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de junio, a las 20 h. 51 m., un gorrión chillón con ceba, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de julio, a las 8 h. 28 m., un gorrión chillón con ceba, junto a la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio, a las 14 h. 10 m., de nuevo un gorrión chillón con ceba, junto a la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, dos jóvenes volanderos de gorrión chillón, fotografiados, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 24 de julio, un gorrión chillón joven, fotografiado, acude a un bebedero, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 29 de julio, un gorrión chillón adulto cebando a un pollo, en la zona de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Comienzo de 2015.-

--- El 26 de marzo, a las 18 h. 0 m., en Bercimuel (cuadrícula VL58), un bando mixto de unos 200 gorriones, entre morunos (unos 140) y chillones (unos 60). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El 30 de marzo, a las 19 h. 14 m., en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4), un enorme bando de gorriones chillones (seguramente más de 80). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo indicado sobre grandes agrupaciones, y sobre las fechas de las mismas, en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 157. De acuerdo también con los datos anteriores, parece que los grandes bandos suelen verse entre los meses de agosto y marzo, ambos inclusive.)

226.- \***GORRIÓN ALPINO** (*Montifringilla nivalis*) A ¿?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 135).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 19 de abril, en el chorrillo de Valdegradal, junto al río Riaza, no lejos de Languilla, José Manuel Boy Carmona observa y describe una cópula de pinzones vulgares. (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 158).

--- El 11 de junio, a las 12 h. 19 m., en el poblado de la presa (cuadrícula 4), un pinzón vulgar macho adulto “*ceba sobre la rama de un chopo a un joven con una enorme oruga que le cuesta tragar*”. (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.- Con respecto a las mayores agrupaciones anotadas en el censo de otoño de 2014, véase el **Informe final** correspondiente.

Nota.- El 20 de abril de 2015, por la tarde, al menos cinco pinzones vulgares, en el comedero de buitres del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros).

228.- \***PINZÓN REAL** (*Fringilla montifringilla*) C

Nuevas citas:

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 16 h. 59 m., cuatro pinzones reales, frente a Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

--- El 25 de enero de 2015, un pinzón real, fotografiado en un bebedero para pájaros, cerca de Languilla. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

-----  
En el Refugio ha habido ya, que sepamos, 23 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

El pinzón real ha sido citado en siete censos de otoño: los de 1989, 1990, 1991, 2000, 2004, 2012, y 2014.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102); y en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 111, Comentario), y **N° 34** (pág. 136, Nota).

229.- **VERDECILLO** (o **SERÍN VERDECILLO**) (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nota.- Sobre las observaciones de verdecillo en el censo de otoño de 2014, véase el **Informe final** correspondiente.

Nota sobre el **VERDERÓN SERRANO** (*Carduelis citrinella*).

No conocemos citas del verderón serrano en el área de estudio. Sin embargo, su presencia aparece señalada, en la cuadrícula 1 y en época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 520).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

El 16 de mayo, un verderón joven recibe ceba en una rama, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Sobre los registros de verderón en el último censo de otoño, véase lo indicado en el **Informe final** correspondiente.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 160), puede añadirse:

--- El 31 de agosto de 2013, jilgueros adultos y jóvenes en bastantes zonas. (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

-----  
Nuevos datos sobre agrupaciones.- --- El 8 de noviembre de 2014, entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m., un bando de **más de 500** jilgueros, junto a girasoles, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (Javier Vitores Casado).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 7 h. 58 m., 30 jilgueros, en el barranco de Valdebejón (cuadrícula 3). (Carolina Díaz Perea, Fernando Monreal Calvo, y Leire Sandonis Pozo).

--- El 9 de enero de 2015, a las 12 h. 5 m. ap., unos 40 jilgueros, con unos 12 gorriones comunes y con pardillos, cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Juan José Molina Pérez).

232.- **LÚGANO (o JILGUERO LÚGANO)** (*Carduelis spinus*)

Comentario.- El lúgano ha sido citado en los censos de otoño de 1983, todos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), 1994, todos entre 1996 y 1999 (ambos inclusive), todos entre 2001 y 2006 (ambos inclusive), y 2010; o dicho de otra forma, en todos los censos de otoño excepto en 1984, 1992, 1993, 2000, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012, y 2013.

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 9 de noviembre de 2014, a las 7 h. 51 m., una bandada de **más de 15** pardillos, en lo alto de la margen izquierda del 2º Cañón (Fernando Nieva Palacios y José Luis Hernández Pérez).

El mismo día, a las 8 h. 1 m., un bando de 14 pardillos, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas). (Sobre otras agrupaciones anotadas en el censo de otoño de 2014, véase el **Informe final** correspondiente).

Nota.- Una muy bonita fotografía de un martín pescador, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2014** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

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

Puede verse un resumen de todos los datos que conocemos en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 104); y en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 16), N° 22 (pág. 47), N° 23 (pág. 44), N° 24 (pág. 76), N° 26 (pág. 87), N° 28 (págs. 70-71), N° 30 (pág. 79)], N° 32 (págs. 114-115), N° 34 (pág. 139), N° 38 (pág. 136), y N° 40 (pág. 164). Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño de 1990 (pág. 7), 2003 (pág. 50), 2007 (pág. 91), 2008 (pág. 101), y 2012 (págs. 106-107).

235.- **\*CAMACHUELO (COMÚN)** (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Hemos conocido ya doce registros de este pájaro en la zona, sin incluir las zonas próximas.

Las doce citas corresponden a 1981, 1983, 1985 ([?]), 1990 (¿?), 1991 (3), 1995, 2000, 2003, 2006, y 2007; y a los meses de octubre (1), noviembre (7), febrero (1), marzo (1), abril (1) y julio (1[?]).

Sobre citas en zonas cercanas de Segovia (diciembre de 1996, Xavier Parra Cuenca) o Burgos (ap. marzo o abril de 2007, Fernando Núñez Pérez), véase la **Hoja Informativa** N° 38, pág. 137.

236.- **PICOGORDO (COMÚN)** (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

Nuevas citas en el nordeste de Segovia:

--- El 10 de mayo de 2014, dos picogordos junto al camino de Barahona de Fresno a Aldeanueva del Campanario (cuadrículas VL57-47). (Alberto Remacha Medina).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 13 h. ap., un grupito de picogordos en la chopera del pueblo de Villalvilla de Montejo. (Juan Miguel Velasco de Miguel).

Nuevas citas en el suroeste de Soria:

--- El 6 de diciembre de 2014, un picogordo, en la zona de Ommillos-Inés (Soria), donde el autor de la observación sólo tenía una cita anterior de la especie (en 2007). (Fermín Redondo Ramírez).

El total de citas en el Refugio e inmediaciones (sin contar las de zonas próximas) es de 47. Puede verse un resumen en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 35-36, Nota 106), y en las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 76), N° 26 (pág. 87), N° 28 (pág. 71), N° 30 (págs. 80-81), N° 32 (págs. 116-117), N° 34 (págs. 140-141), N° 38 (pág. 137), y N° 40 (pág. 165).

De las 47 citas, hay dos que no están fechadas. Las 45 restantes corresponden a los meses de febrero (3), marzo (2), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (8), septiembre (1), noviembre (21), y diciembre (5); y a los años de 1980 (1), 1981 (2), 1982 (1), 1985 (2), 1988 (6), 1990 (1), 1991 (2), 1998 (2), 2002 (1), 2004 (1), 2005 (6), 2006 (3), 2007 (3), 2008 (5), 2009 (5), 2010 (1), 2012 (2), y 2014 (1). Los únicos anillamientos que conocemos siguen siendo los señalados en la **Lista de vertebrados del Refugio**, que se refieren al 24 de septiembre de 1981 (un ave, en Valugar, a las 11 h., por el Grupo Chrysaetos) y al 12 de abril de 1982 (una hembra adulta, en la curva de la Vega, por el Grupo Naumanni; fue fotografiada, por José Luis Fuentes Serrano).

Véanse también las referencias indicadas en la **Hoja Informativa** N° 40, pág. 165.

El picogordo ha sido citado en 10 censos de otoño: los de 1985, 1988, 1990, 1991, 1998, 2002, 2005, 2008, 2012, y 2014.

Sobre las citas en zonas cercanas del sur de Burgos, pueden verse datos y referencias en las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 76), N° 30 (págs. 80-81), N° 32 (pág. 117), y N° 34 (pág. 141).

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

Véase lo indicado sobre este pájaro en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (pág. 36, Nota 107); y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), **N° 32** (pág. 117), **N° 36** (pág. 132), **N° 38** (págs. 137-138), y **N° 40** (pág. 166); así como las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82, Nota 1).

238.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirrus*) N(1,2,3,4)

Nota.- Sobre las citas de la especie en los **censos de otoño**, véanse los Informes finales correspondientes.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

El 4 de julio, a las 21 h. 7 m., un escribano montesino con ceba, en la ladera alta de la margen izquierda del barranco de la Fuente (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El 8 de noviembre de 2014, a las 17 h. 40 m., siete escribanos montesinos, frente a Peña Rubia (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Daniel Pérez Acevedo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera o el verano de 2014, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en la zona de El Risco (cuadrícula VL39), en el barranco de Los Callejones (cuadrícula 3), en la parte final del barranco de Valdebejón (cuadrícula 3), cerca de P.D.Z. (cuadrícula 1), en la zona de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), en Vallunquera (cuadrícula 4), y frente a Peñalba (cuadrícula 4).

(Véase lo anotado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 47-, **N° 23** –pág. 44-, **N° 24** –pág. 77-, **N° 26** –pág. 89-, **N° 28** –pág. 72-, **N° 30** –pág. 83-, **N° 32** –pág. 118-, **N° 34** –págs. 141-142-, y **N° 36** –pág. 133-, **N° 38** –pág. 140-, y **N° 40** –pág. 169-).

241.- **\*ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas.-

El 8 de noviembre de 2014, 10 escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (entre las 13 h. 43 m. y las 14 h. 51 m.), y 60 escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (entre las 15 h. 51 m. y las 18 h. 30 m.). (Javier Vitores Casado).

El 9 de noviembre de 2014, 24 escribanos palustres (16+8) en las charcas de Villalba de Duero (entre las 6 h. 58 m. y las 9 h. 36 m.). (Javier Vitores Casado).

(Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 24** [pág. 77], **N° 26** [pág. 89], **N° 28** [págs. 72-73], **N° 30** [págs. 83-84], **N° 32** [pág. 118], **N° 34** [pág. 142], **N° 36** [pág. 134], **N° 38** [págs. 140-141], y **N° 40** [pág. 169]).

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

Observaciones curiosas.- El 6 de mayo de 2014, a las 9 h. 18 m., un triguero canta en una roca, entre los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Si prescindimos de los datos del citado Atlas que no hemos obtenido o recibido directamente (y que se han indicado, para cada especie, en las dos Hojas Informativas anteriores), suprimimos también los datos dudosos, e incluimos los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 119 (97+12+10), 103 (71+28+4), 116 (93+20+3) y 129 (103+16+10) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato.

(Después de la publicación de las Hojas Informativas N° 40 y N° 41, una novedad ha sido la posible reproducción de la golondrina dáurica en la cuadrícula 4).

Como se indicó en la pág. 1, el total es de 141 especies de aves reproductoras (130 seguras, 7 probables y 4 posibles), de las que 127 (118+4+5) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 14 (9+3+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen tres aves –el cárabo, el piquituerto y el arrendajo– cuya reproducción es probable –en el primer caso– o posible –en los otros dos–, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas; y existe una tercera ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (130 de 141).

Al incluir los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), aparece una especie (el carricero tordal) como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin haber sido citada todavía en el Refugio (ni en el resto de las hoces del Riaza, ni en el embalse, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia); una segunda especie (el avión zapador) figura como reproductora segura en la cuadrícula 2, y sin ningún dato de cría en el área de estudio, donde sólo conocemos doce citas del ave (sin contar las zonas cercanas); y una tercera especie (el bisbita arbóreo), está como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin datos claros de cría en el espacio natural de las hoces del Riaza o en su entorno inmediato (hay indicios dudosos de cría probable en la cuadrícula 3), donde sólo conocemos 21 citas del pájaro.

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

Novedades posteriores, sobre las aves de Burgos, pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos de la provincia de Burgos** (volúmenes 1, 2 y 3, publicados en 2006, 2009 y 2012 respectivamente; D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; 432, 372 y 301 págs., resp.), así como en: [www.avesdeburgos.com/anuario.htm](http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm).

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

En Suiza, las cuadrículas más ricas llegan a tener “*más de 120 especies de aves nidificantes sobre 100 kilómetros cuadrados*”, según datos de la Estación Ornitológica Suiza (“**Biodiversité. Un avifaune variée**”; 2005; 32 págs.).

Puede añadirse que, según los datos que conocemos, en el Refugio y su entorno inmediato, sin incluir las zonas próximas, se han anillado 4.626 aves, de 96 especies distintas. (Hay tres especies más anilladas en zonas próximas del nordeste de Segovia).

---

## MAMÍFEROS.-

Véase lo indicado, sobre los mamíferos de la zona y las publicaciones habidas al respecto, en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 175).

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

Nueva observación:

--- El 31 de marzo de 2015, un erizo junto al arroyo de Valdealonso, en el término de Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). Se obtiene fotografía. (José Manuel Boy Carmona).

En la cuadrícula VL68, la presencia del erizo no está señalada en el el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 55], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 81].

-----

Sobre las observaciones directas del erizo en la comarca, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 6; y las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 147, Nota 1), y **N° 40** (págs. 175-176).

### 2.- **TOPO ¿IBÉRICO?** (*Talpa ¿occidentalis?*) B (1,3,4)

Nueva cita:

--- El 1 de junio de 2014, un topo muerto junto a la orilla del río Aguijejo, a las afueras de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

Véase lo indicado sobre el topo en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 36, Nota 111], en el 2º trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 5], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 79], **N° 26** [pág. 93], **N° 30** [pág. 89], **N° 34** [pág. 148], y **N° 38** [págs. 147-149].

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

Como se indicó en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 9), no hemos conocido noticias del desmán posteriores a 1991 ap., exceptuando una cita posible en 1994. Pueden verse varias referencias, sobre la posible extinción de la especie en la zona (según distintos autores, en toda la provincia), o sobre el declive de la especie, en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 93), **N° 28** (pág. 77), **N° 30** (pág. 89), **N° 32** (págs. 123-124), **N° 34** (pág. 148), y **N° 38** (págs. 149-152), y **N° 40** (págs. 176-179). En las dos últimas puede verse también una relación de todas las citas que conocemos, del desmán en el Refugio.

Notas.- 1) Un nuevo informe, con un mapa donde aparece la zona del Refugio, es el siguiente:

--- Nores Quesada, C. (coord.) (1999). **Informe sobre la situación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en España**. Indurot. Universidad de Oviedo. 20 págs.

2) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 77) y en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 9), Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp., págs. 31-34), señalan un desmán capturado por una garza real, en Arijá (cuadrícula VN26), “*en uno de los arroyos del pantano del Ebro*” (comunicado por L. de la Cuesta). Además, citan un desmán trapeado en el río Duero a su paso por Vadocondes (cuadrícula VM51; comunicado por L. de la Cuesta), y restos de un desmán en un lote de egagrópilas de lechuza correspondiente a Gumiel de Mercado (cuadrícula VM32).

Estas citas aparecen recogidas, por Carlos Nores Quesada, en:

--- Nores Quesada, C. (1991). **Inventariación de la población española del desmán (*Galemys pyrenaicus*) y de sus áreas de distribución**. ICONA. 45 págs.

(Los dos nuevos trabajos han sido amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).

S/n.- **\*MUSARAÑA ENANA** (*Sorex minutus*) A ¿? (¿4?)

Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 179.

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

(Véase la Nota incluida en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 148).

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

Pueden verse novedades sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 180). [Rectificación.- La cita de un ejemplar muerto del 12 de marzo de 2014 correspondía a una musaraña común.]

Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 88.

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

Nuevos datos.- Año 2014.-

--- El 12 de marzo, los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias encuentran una musaraña común muerta, en el pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), en una zona seca.

El ejemplar mide 10'5 cm. de longitud (3 cm. [o 2'9 cm.] de cola, y 7'5 cm. de cabeza y cuerpo, de los que 2 cm. corresponden a la cabeza) y 1'2 cm. de pie posterior. (1-5-14).

--- El 21 de junio, junto al lindero de la chopera del Riaza, cerca de la ermita de Valdeherrereros (Burgos, cuadrícula 1), “*escuchamos los sonidos agudos de musarañas*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 28 de junio, Juan José Molina Pérez recoge 30 egagrópilas de lechuza cerca del río Riaza y al oeste de Milagros (Burgos, cuadrícula 1), dentro del antiguo transformador cercano a las sabinas de Campillo de Aranda, en el mismo lugar donde Juan José Molina Pérez vio una lechuza en el invierno 2010-20111 (días 26 de diciembre [fotografiada], 7 de enero, y 9 de enero; véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 383). Contenían, entre otros restos, el cráneo de una posible musaraña. (En el mismo sitio, Juan José Molina y Noa Novo vieron una lechuza el 3 de enero de 2015; y Fidel José Fernández recogió una egagrópila de lechuza el 8 de julio de 2014.)

--- El 9 de noviembre, una musaraña muerta, ap. frente a P.D.D. (Manuel de Andrés Moreno y Juan Diego Martín Bermejo).

Comienzo de 2015.-

--- En enero, una musaraña muerta, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera). La medimos el 24 de enero. Tiene 6'3 cm. de longitud de cabeza y cuerpo (incluyendo 2 cm. de longitud de la cabeza), 3'1 cm. de cola, y 0'5 cm. de oreja; con una longitud total, por tanto, de 9'4 cm.

--- Hacia primeros de abril, los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias encuentran una musaraña común muerta, en el pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

El ejemplar es conservado, y posteriormente es medido y fotografiado por Francisco Javier Ortega Pinilla. Mide 8'2 cm. de longitud de cabeza y cuerpo, 3'1 cm. de cola, 1'1 cm. de pie posterior, y 2'5 cm. de cabeza. La longitud total es pues de 11'3 cm. (24-4-15).

Comentario.- La musaraña viva ha sido observada en los censos de otoño de 1986, 1993 (dos), 1997, 1999, y 2005. Se ha encontrado alguna musaraña muerta en los censos de otoño de 1996, 1998, 1999, 2002 (dos), y 2014. Además, se han encontrado restos de musaraña, en egagrópilas de lechuza, en los censos de otoño de 1986, 1988, 1994, 1996, 1997, 2002, 2003, y 2004; en una egagrópila de cernícalo, en el censo de otoño de 1991; y en un barranco, en el censo de otoño de 1987.

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

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

Sobre la distribución de los rinolofos (y del resto de los murciélagos) en la zona, véanse las referencias indicadas para cada especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 93-99), **N° 30** (págs. 89-92), **N° 32** (págs. 124-128), y **N° 34** (pág. 150).

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

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

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

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

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

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

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

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

Año 2014.- El 22 de mayo, a las 22 h. 16 m., dos murciélagos rateros colgados del techo de la cueva, en distintos sitios, y alguno más volando. Y veo al menos 108 (sin duda hay más) escarabajos tenebriónidos *Blaps gigas* (probablemente salen de noche, ¿quizás para comer guano de murciélago?).

El 23 de agosto, a las 18 h. 20 m., un solo grupo de murciélagos rateros (el grupo II), en el techo de la cueva. Hay en total al menos 108-111-112 murciélagos. (Los cuento tres veces, con estimaciones de al menos 111, 108, y 112 ejemplares, respectivamente).

Pueden verse datos y referencias sobre años anteriores, de esta cueva o de otros lugares, en los dos trabajos sobre **los mamíferos del Refugio** (págs. 11-12 y 6, respectivamente); y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 80), **N° 26** (pág. 95), **N° 28** (pág. 78), **N° 30** (pág. 90), **N° 32** (pág. 125), **N° 34** (págs. 151-152), **N° 36** (págs. 140-141), **N° 38** (pág. 153), y **N° 40** (pág. 181).

Véase también la Nota relativa a la especie siguiente, el murciélago ratonero mediano.

## 12.- \*MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO (*Myotis blythii*) ([3])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 96.

Nota.- En la “**Memoria del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” [Junta de Castilla y León, pág. 66]), puede leerse: “*La Murcielaguera es utilizada por Myotis blythii hembras, que paren y crían allí, por las fechas y por individuos de coloración parda (adultos) y coloración grisácea (crías). Es muy probable que la colonia esté compuesta por individuos de Myotis myotis también. Es también posible que individuos de Miniopterus screibersii la utilicen durante todo el año, incluso para la cría, estableciéndose entre los individuos de Myotis sp. Es usada por esta especie, al menos en 2015 en grupos reducidos, durante los meses de menor actividad (invierno). // Alguna incidencia ha ocurrido en 2014 que no se ha conocido para que desaparezcan antes de tiempo. No se ve cría.*”

Comentario.- El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, en sus alegaciones al Plan básico de gestión y conservación del Espacio Protegido Red Natura 2000, ZEC Hoces del río Riaza, publicadas en la Circular Informativa N° 14 del Fondo (marzo de 2015, págs. 29-32), solicita que no se cierre ninguna cueva, y en concreto tampoco ésta. Esos cerramientos han provocado (también en ejemplos concretos en Castilla y León) el abandono de ciertas cuevas (a veces no al principio, pero sí al cabo de muy pocos años) por los murciélagos a los que se pretendía proteger; sobre todo para dos tipos de murciélagos, que son muy sensibles a estas verjas o similares, y que son precisamente los murciélagos que habitan en esta cueva: los grandes *Myotis*, es decir los murciélagos ratoneros grandes o medianos, y los murciélagos de cueva o *Miniopterus*. El representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, y presidente del Fondo, insistió en ello en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural, del pasado 31 de marzo de 2015.

Además, el hecho de que los murciélagos sigan allí, del mismo modo que durante más de cuarenta años en que tenemos datos, ya indica que no ha debido haber problemas graves de molestias. En concreto, no recordamos ahora mismo ningún problema relevante en este sentido, que sepamos.

En el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 156), se indica, para el murciélago ratonero grande: “*La especie es extremadamente sensible a los cierres de los refugios mediante rejas (...). Existen estudios que demuestran el abandono de cavidades tras la colocación de rejas experimentales (...). En España se conocen casos de abandono de refugios por este motivo en Asturias y Castilla y León.*”

En el libro de la propia Junta de Castilla y León, sobre “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Consejería de Medio Ambiente, Madrid, 2012, 368 pp.), Jesús Fernández Gutiérrez escribe: “*Hoy en día está suficientemente documentado que las rejas protectoras no son en absoluto recomendables como medio para proteger a las colonias de esta especie del vandalismo y las molestias, sino que deben llevarse a cabo otras medidas disuasorias más adecuadas.*”

Pueden verse otras referencias sobre el tema, todas ellas en el mismo sentido, en distintas Hojas Informativas pares.

El Fondo para el Refugio, en las alegaciones mencionadas, señala:

“ Por otra parte, en el punto 10, apartado 090 (“Actuaciones específicas para la mejora de las poblaciones de quirópteros”), cuando se habla de la posible “instalación de cerramientos perimetrales en las entradas de las cuevas, de carácter permeable para quirópteros”, no parece haberse tenido en cuenta que tales medidas han provocado, en otros lugares, el abandono de ciertas cuevas por determinadas especies de murciélagos a las que paradójicamente se pretendía proteger; tal

como se pone de manifiesto en la propia monografía sobre los quirópteros de la Comunidad, editada por la Junta de Castilla y León, y también en otras publicaciones especializadas. Al parecer, unas especies de murciélagos son más sensibles que otras, a estos cerramientos; y entre las más sensibles están, precisamente, algunas de las que se mencionan en el documento que estamos comentando, que además son las que habitan en ciertas cuevas del espacio a las que parece aludirse. En el libro de la Junta antes citado (“*Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones*”), puede leerse, a propósito de alguna de estas especies: “*Hoy en día está suficientemente documentado que las rejías protectoras no son en absoluto recomendables como medio para proteger a las colonias de esta especie del vandalismo y las molestias, sino que deben llevarse a cabo otras medidas disuasorias más adecuadas.*” Dado que la mayor parte de las cuevas con murciélagos de este espacio son inaccesibles o prácticamente desconocidas por el público, con alguna excepción en la que hasta ahora no hemos detectado ningún problema grave en este sentido (durante cuarenta años), no parece adecuado proponer aquí tales medidas, que pueden ser negativas y contraproducentes, precisamente para las especies en cuestión; sobre todo, cuando no parece existir actualmente en este espacio, que sepamos, ninguna necesidad real.”

Sería muy triste que un cerramiento, que nos parece además innecesario y poco natural, perjudicara precisamente a los murciélagos a los que se pretende proteger. Sobre todo, cuando estos errores ya se han dado repetidas veces, y ha habido publicaciones y alegaciones advirtiendo de todo ello.

Por otra parte, un cerramiento no es algo natural, y además puede atraer a curiosos y visitantes. Conocemos en el parque ejemplos anteriores de medidas disuasorias (cerca del embalse y de otros lugares) que pudieron ser contraproducentes (de acuerdo con la información que conocemos), y que por fortuna se retiraron (tarde, aunque más vale tarde que nunca).

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

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

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

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

Nota.- Véase lo anotado a propósito del nóctulo pequeño.

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

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

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la **Hoja Informativa Nº 26** (págs. 93-99). Véase asimismo la Nota de la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 92).

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

S/n.- **\*NÓCTULO PEQUEÑO** (*Nyctalus leisleri*)

Con respecto a la información, sobre un posible nóctulo pequeño, aparecida en la **Memoria del Parque Natural de 2011-2013** (págs. 161-162), y recogida en la **Hoja Informativa Nº 40** (pág. 143), puede añadirse que, según informa amablemente Rafael Marina García, director del Parque Natural, las medidas y foto del referido murciélagos han sido revisadas por los agentes medioambientales, que realizan

un seguimiento de quirópteros en el Parque, concluyendo que este ejemplar finalmente se trata de un murciélago enano o común.

(Recogido en la “**Memoria del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” [Junta de Castilla y León, pág. 66]).

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

Véanse las referencias sobre nictulos (*Nyctalus sp.*) citadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 13).

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

Véase lo indicado sobre este murciélago en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (págs. 7-8); y en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 80-81), **N° 26** (págs. 98-99), **N° 30** (pág. 92), y **N° 36** (pág. 144).

Véase también la Nota relativa al murciélago ratonero mediano.

21.- \***MURCIÉLAGO RABUDO** (*Tadarida teniotis*) A (3,¿4?)

Véase lo indicado sobre este murciélago en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 128). Véanse también las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 17) y **N° 34** (pág. 154), “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 14), y “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 8).

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.-

Año 2014.-

--- El 13 de mayo, a las 7 h. 7 m., tres liebres grandes, junto al camino de La Pililla al llano alto (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 28 al 29 de mayo, en El Carrascal (cuadrícula 1), un lebrato a las 0 h. 17 m., y dos liebres (que copulan) a las 0 h. 18 m., durante un censo nocturno de WWF España. (Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio –de WWF-, con Pablo Sanz Trillo, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Hacia mediados de junio, una liebre pequeña, cogida, en El Peñascal (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VM30). (Antonio Casado Iglesias).

--- El 16 de junio, a las 19 h. 10 m., una pareja de liebres grandes, en la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4), al final del camino junto a la reclusa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 27 al 28 de agosto, un total de cuatro liebres (dos de ellas juntas), en El Carrascal, durante un censo nocturno de WWF España (Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio –de WWF-, con David Muñoz González, David y José Antonio Hernando Tomé, Juan Ignacio Alonso Izquierdo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentarios.- I) Sólo conocemos cinco observaciones de una cópula de liebres en Montejo. Corresponden a los días 2 de abril de 1996 (a las 10 h. 30 m. –había tres liebres persiguiéndose, dos machos y una hembra-, en el sabinar del norte, junto al comedero de buitres; Jesús Hernando Iglesias, Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez; véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 46), 7 (o 6) de abril de 1998 (en el término de Villaverde de Montejo; Juan Carlos Benito Martín; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 81), 19 de mayo de 1998 (a las 10 h. ap., en el sabinar del norte; Francisco Gómez Montes; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 93), 26 de mayo de 2011 (al anochecer, en el sabinar del norte, en la zona de El Corralón; Jesús Hernando; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 145), y 29 de mayo de 2014 (a las 0 h. 18 m., en El Carrascal; observada por Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo, durante un censo nocturno de WWF España). Nótese que las cinco cópulas han sido observadas en los meses de abril (dos) y mayo (tres).

II) Un resumen de los registros anteriores de dos o más liebres juntas puede verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 15), y en **Hojas Informativas** posteriores (Nº 23, pág. 46; Nº 24, pág. 81; Nº 26, pág. 99; Nº 28, pág. 91; Nº 30, pág. 93; Nº 32, pág. 128; Nº 34, pág. 154; Nº 36, pág. 145; Nº 38, pág. 156; y Nº 40, pág. 185).

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio (págs. 15-16) y en las Hojas Informativas Nº 23 (pág. 46), Nº 24 (págs. 81-82), Nº 26 (pág. 99), Nº 28 (pág. 81), Nº 30 (págs. 93-94), Nº 32 (pág. 129), Nº 34 (págs. 155-156), Nº 36 (págs. 146-147), Nº 38 (págs. 157-158), y Nº 40 (págs. 186-187), se pueden añadir algunos datos más:

Año 2014.-

--- El 14 de junio, en el nido de alimoches Nº A-E. (nido vacío, ocupado con éxito los años anteriores), había lana. Bajo el nido, encontré palos, lana, huesos de carroña, un trozo de la columna vertebral (raspa) de un pez, y huesos de una liebre.

--- El 3 de julio, encontré, frente al viejo nido ¿de búho real? Nº X-B.R., huesos de una posible liebre.

--- El 9 de julio, bajo el nido de alimoches Nº C-L.P. (con dos pollos), encontré unos pocos huesos probablemente de carroña, algún hueso de conejo o liebre, huesos de ¿un roedor?, y una quilla de un ave de mediano tamaño.

--- El 17 de julio, bajo el nido de alimoches Nº C-B.R. (vacío, fracasado), encontré lana, un cráneo de zorro, un hueso de liebre, un ala plegada de corneja (de 22 cm. de longitud), y los restos del pollito muerto (único) del alimoche.

--- El 29 de julio, bajo el nido de alimoches Nº A-E.M. (con dos pollos; Soria, cuadrícula VL78), encontré lana, huesos procedentes de carroña (de mamíferos, incluyendo la oveja), vértebras de ¿cordero?, una hemimandíbula de conejo, vértebras de ¿liebre?, un cráneo de zorro pequeño o perro pequeño, un trozo de cráneo de un mamífero no identificado, huesos y plumas de un ave del tamaño de una corneja o una torcaz, plumas de una posible paloma, y huesos y plumas de un pájaro del tamaño de una alondra o algo menor.

Observaciones curiosas.- 1) En la zona de Olmillos (Soria), Fermín Redondo Ramírez indica que “*tuve la oportunidad de ver a una liebre valiente cruzar a nado el río*” (el Duero).

2) El 27 de mayo de 2014, a las 19 h. 28 m., una liebre grande, dentro del bosque seco, en lo alto de la margen izquierda del Tercer Cañón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Conocemos pocas fotografías de liebres vivas obtenidas en el Refugio. Destacan las conseguidas por Jesús Hernando Iglesias en 1998 (a muy poca distancia) y el 10 de mayo de 2007 (en El Corralón), y por Raúl Calderón Álvarez el 17 de agosto de 1994 (dos ejemplares juntos, a las 7 h. 10 m. / 7 h. 20 m.), todas ellas en el sabinar del norte o cerca; y en otros lugares, una foto conseguida por Juan Francisco Martín Calleja, en 2009/2010, incluida en la **Hoja Informativa Nº 34** (pág. 156). Otras fotos de liebre, conseguidas también por Juan Francisco Martín Calleja, corresponden al 13 de febrero de 2012 (a las 8 h. 17 m., en el Refugio de la CHD), al 3 de agosto de 2012 (a las 7 h. 45 m., en el Refugio de la CHD), y al 2 de junio de 2013 (a las 10 h. 13 m., en el pinar próximo al embalse). Pueden citarse asimismo las filmaciones en vídeo obtenidas por Juan José Molina Pérez en 2005, también en el sabinar del norte; y la foto conseguida por Juan José Molina, el 10 de junio de 2011, en Fuentelcéspedes (al oeste del pueblo), que se incluye aquí. Véase también, en las páginas anteriores, la foto conseguida por Héctor Miguel Antequera el 15 de junio de 2012, a las 3 h. 13 m., cerca de la N-I (km. 107). Y la foto obtenida por Héctor Miguel Antequera el 31 de mayo de 2013, a las 21 h. 56 m., en la margen izquierda del embalse. Destacan también las extraordinarias fotografías de una liebre, a muy poca distancia, en el coto de Ayllón, obtenidas por Héctor Miguel Antequera el 3 de diciembre de 2013; así como la foto de una liebre en la margen derecha del embalse, conseguida también por Héctor Miguel Antequera, el 27 de abril de 2014. Llamen la atención asimismo las fotos de una liebre en plena carrera, en la zona de Valdimplún (cerca de Languilla), conseguidas por José Manuel Boy Carmona el 8 de agosto de 2014; y junto al arroyo de Valdealonso, por el mismo autor, el 31 de marzo de 2015. Además, el 23 de mayo de 2005, a las 8 h. 25 m., fotografié una liebre junto al sabinar del norte.

2) Sobre los registros de liebres en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en las **Hojas Informativas** Nº 36 (pág. 149) y Nº 40 (pág. 189).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3 - 2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Págs. 26-28).

Y se comenta (pág. 28) que “*en cuanto a la liebre, que mantenía una tendencia negativa desde el 2011, parece haberse recuperado ligeramente en 2014, acercándose sus índices de abundancia a los valores medios (...)*.”

3) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron tres liebres. Además, se encontraron excrementos de liebre en otra zona. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 48.)

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vio una liebre. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 36.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron dos liebres. Además, se encontró una liebre muerta, atropellada. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 50.)

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron diez liebres posiblemente distintas. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 40-41).

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se vieron seis liebres posiblemente distintas. (Véase el **Informe final** correspondiente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de **2008** (14-16), **2006** (9-11, posiblemente 10-11), **2013** (10), **2005** (al menos 9-10), y **1998** (al menos nueve); seguidos por los de **2002** (ocho), **2003** (ocho), y **2009** (siete u ocho).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 6 de mayo, un gazapo se introduce en una madriguera, no lejos y al sur de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 11 de junio, a las 11 h. 20 m., un gazapo grande en la pista de la margen derecha del embalse, llegando a Carralanga (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- En la noche del 9 al 10 de julio, a las 5 h. 54 m., un conejo pequeño, entre Pradales (pasada la desviación a Ciruelos) y la N-I (cuadrícula VL48). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de julio, a las 7 h. 45 m., dos conejos, de los que uno o los dos son crías, junto a la carretera de Myta a la estación de Maderuelo, junto al túnel bajo la vía (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 28 al 29 de julio, en El Carrascal (cuadrícula 1), un conejo no grande a las 0 h. 30 m.; y otro conejo, muy pequeño, a las 0 h. 40 m. ap., durante un censo nocturno de WWF España. (Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio –de WWF-, con Pablo Sanz Trillo, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de agosto, a las 20 h. 14 m., un conejo pequeño, junto al puente cerca y al sur de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la cuadrícula VL48, la presencia del conejo no está señalada en el el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 465], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 488].

Observaciones curiosas.- 1) El 3 de agosto de 2014, a las 9 h. 33 m., un conejo, visto perfectamente y dos veces (con el telescopio), en el barranco de San Andrés, en (junto a) un nido vacío que podría ser de cuervo, inaccesible. Se mete en una oquedad a la derecha. Debe haber una salida por el otro lado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El dato recuerda la curiosa observación de garduña que realicé de día, en el mismo barranco, el 2 de mayo de 2012 (citada en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 184, n° 67).

Notas.- 1) Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2014.-

--- El 8 de julio, seis o siete conejos, en la escombrera de Riaguas (cuadrícula VL58). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 28 de julio, doce conejos, en la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).  
--- El 3 de agosto, un total de ocho conejos, en el barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).  
--- El 4 de agosto, un total de unos seis conejos, en una tenada junto al aeródromo de Corral de Ayllón; y otro conejo, junto a un gran montón de paja (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 14 de marzo, observaciones de la colonia de conejos en La Güija, en una tenada cerca del aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68), donde se han obtenido fotos de conejo. (Héctor Miguel Antequera).  
--- El 30 de marzo, entre las 17 h. 42 m. y las 10 h. 43 m., un total de tres o cuatro conejos, con un máximo de dos vistos a la vez, en el barranco de San Andrés. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la cuadrícula VL68, la presencia del conejo no está señalada en el el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 465], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 488].

Las mayores agrupaciones anteriores de conejos registradas en la zona, según los datos que conocemos, son las señaladas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 16). (Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 162, Nota 6).

2) Conocemos pocas fotos o películas de un conejo vivo y en libertad, en el Refugio. De hecho, las únicas que conocemos son las fotografías obtenidas por Raúl Calderón Álvarez el 18 de agosto de 1994 (en El Carrascal; una de ellas se publicó en la contraportada del trabajo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”), y el 7 de agosto de 1996 (a las 10 h. 50 m., en Valugar; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 47); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez el 27 de septiembre de 2002 (a las 14 h., en el Vallejo del Quite; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 100); la foto obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 11 de junio de 2004 (a las 9 h. 25 m., no lejos de Maderuelo; citada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 82, Nota 1); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez en la primavera de 2005 (un conejo entre Montejo y Milagros, y/o en Vallejo del Charco; citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96), las fotos obtenidas por Daniel Magnenat el 9 de junio de 2005 (en la estepa norte del Refugio, un conejo adulto –y viejo–; una foto fue publicada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96); la fotografía de un gazapo obtenida por Juan Francisco Martín Calleja en 2010 ap. (incluida en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 160); la fotografía obtenida por Juan José Molina Pérez el 11 de octubre de 2010 (a las 18 h. 40 m., un conejo en las sabinas de Campillo de Aranda; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 159); la fotografía obtenida por Juan Francisco Martín Calleja el 19 de junio de 2012 (un conejo, en Maderuelo, a las 12 h. 45 m.; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 193); y las fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera el 8 de agosto de 2012 (de 20 h. 56 m. a 21 h. 0 m., un conejo en la senda de la margen derecha del embalse, en la zona donde empiezan las sabinas, alimentándose de algo que puede ser espinoso o sabina), el 17 de junio de 2013 (en un barranco de la margen derecha de la cola del embalse, con cámara automática de visión nocturna), y el 21 de agosto de 2013 (un conejo entre Ayllón y Valvieja; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 190), el 22 de noviembre de 2013 (a las 21 h. 4 m., con cámara automática de visión nocturna, entre la estación de Maderuelo y el Montón de Trigo; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 192), el 24 de noviembre de 2013 (también de noche, en la misma zona; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 192), el 27 de marzo de 2014 (un conejo, junto al camino de la estación de Maderuelo; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 191), el 9 de mayo de 2014 (conejo junto a la charca de Castillejo de Mesleón), y el 28 de julio de 2014 (dos conejos en la margen derecha del embalse). Reseñaremos también la foto del 23 de junio de 2014 (un conejo, en la margen derecha del embalse; Ricardo Ramos Sánchez). Además, en 2010, algún conejo fue fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas. Posteriormente, el 17 de abril de 2014, a las 19 h. 18 m., José Manuel Boy Carmona fotografió dos conejos en la Cuesta Merina; y los días 25 de enero y 21 de marzo de 2015, el mismo autor fotografió un conejo en el barranco de Los Olmos.

3) Nuevos datos, posteriores a los incluidos en la **Hoja Informativa N° 40**, del conejo como presa.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En 2014, encontré huesos de conejo o liebre bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (con dos pollos, en Burgos; el 9 de julio), una hemimandíbula de conejo bajo el nido de alimoches N° A-E.M. (con dos pollos, en Soria; el 29 de julio), y huesos de conejo bajo el nido de alimoches N° A-C. (con un único pollo, en Soria; el 31 de julio).

--- También en 2014, vi algo blanco que parecía una presa de pelo (¿conejo o liebre?) en el nido de búho real N° Y-B.F. (con un adulto y dos pollos; el 13 de junio); los cuartos traseros de un conejo, en el mismo nido de búho real N° Y-B.F. (con un adulto y los dos pollos; el 19 de julio); huesos de ¿¿un conejo pequeño?? en lo alto de la curva de S.I. (¿presa del búho?; el 4 de junio); huesos de conejo, posiblemente de alguna presa antigua, en el viejo nido de búho real (vacío) N° X-P.F., el 23 de mayo; un búho real adulto que estuvo comiendo durante un buen rato de una presa (un mamífero, casi con seguridad un conejo o liebre), cerca del nido N° Y-P.Z. (con los dos pollos cerca, el 23 de mayo); huesos de conejo bajo el nido de búho real N° Y-B.P. (nido en el que habían salido adelante tres pollos este año; el 14 de julio); uno de los tres pollos de búho real del nido N° X-B.C., comiendo de un mamífero relativamente grande, del tamaño de un conejo al menos, el 28 de mayo; huesos de conejo cerca de ese nido, el 23 de julio; y huesos de un conejo (¿presa del búho real?) en un barranco lateral del cañón del Botijas, el 27 de julio.

4) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, fueron vistos unos 9 conejos (cuatro de ellos, entre el sábado y el domingo). Además, se vieron rastros o excrementos de conejo en otras dos zonas. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 47-48).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, fueron vistos tres o cuatro conejos (todos ellos, entre el sábado y el domingo). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 35-36.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, fueron vistos cinco o seis conejos (posiblemente seis); de ellos, cuatro o cinco (posiblemente cinco), entre el sábado y el domingo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 49-50).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, fueron vistos dos conejos vivos. Además, se vio un conejo muerto, y se encontraron rastros de otro conejo. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 40).

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, fueron vistos dos conejos vivos. Además, se encontraron escaraduras de conejo. (Véase el **Informe final** correspondiente).

*Comentario.-* Los censos de otoño en que se han visto más conejos son los de **2008** (12, 8 de ellos entre el sábado y el domingo), **2009** (9, 6 de ellos entre el sábado y el domingo), **2010** (9, 4 de ellos entre el sábado y el domingo), **2003** (7-8), **2007** (7), **2004** (al menos 6-7), **2005** (6-7, probablemente 7), **1998** (5-7), **1990** (6), **2012** (5-6, posiblemente 6), **1995**, **2000**, y **2006** (5).

5) Sobre los registros de conejos en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 149) y **N° 40** (págs. 196-197).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3-2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Págs. 26-28).

Y se comenta (pág. 28) que “*en el caso del conejo, tras cierta recuperación, en 2013 se desplomaron los valores de sus índices de abundancia (...). Sin embargo, en 2014 se ha recuperado un poco y se han obtenido valores más normales y cercanos a los valores medios (...)*”.

-----

“*La recuperación del conejo (...) se antoja como uno de los retos más importantes de cara a la conservación de los ecosistemas ibéricos.*”

[Miguel Delibes Mateos (2009). **El conejo, ingeniero de ecosistemas**. *Quercus*, N° 281, VII-09, 80-81.]

24.- \*ARDILLA ROJA o COMÚN (*Sciurus vulgaris*) B ([2],[3],4)

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza.- No hemos sabido de más citas. Las cinco conocidas se refieren a la misma zona.

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 17), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 47), **N° 24** (pág. 82), **N° 26** (págs. 100-101), **N° 28** (pág. 83), **N° 30** (pág. 97), **N° 32** (pág. 133), **N° 34** (págs. 162-163), y **N° 36** (pág. 152).]

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

Nuevas observaciones directas, o fotografías o filmaciones.- Año 2014.-

--- En mayo de 2014 ap., un lirón careto, entre la estación de Maderuelo y el encinar de Valdevarnés (cuadrícula 4). (Lespicio Abad Merino).

--- Hacia primeros de junio de 2014, un lirón careto en la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Lespicio Abad Merino).

--- En 2014, lirón careto fotografiado, con cámara automática de visión nocturna, en una chopera cerca de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Hemos registrado 47 citas de la especie en la zona. Llamen la atención las pocas observaciones directas que conocemos, en el Refugio y su entorno, de un lirón vivo. (Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 18; y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 47], **N° 24** [pág. 83], **N° 26** [págs. 101-102], **N° 28** [págs. 83-84], **N° 34** [pág. 163], **N° 38** [pág. 162], y **N° 40** [pág. 197]).

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

Véase lo anotado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 18-19); y en las **Hojas Informativas N° 34** (págs. 164-165), **N° 36** (págs. 152-154), **N° 38** (pág. 163), y **N° 40** (págs. 197-200).

Nuevas citas, en 2014.-

--- Los días 27 y 28 de junio de 2014, durante el XIX censo de nutria realizado por WWF España, se vio rata de agua, según figura en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3-2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Pág. 22).

--- Hacia julio de 2014, Juan Manuel Hernando Encinas, pastor de Montejo, observa una rata de agua en el río, bajo Peña Portillo.

--- El 6 de octubre de 2014, Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA, observa una rata de agua nadando, en el río Riaza, en el Refugio, cerca del poblado de la presa.

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

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

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

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 20), y en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 99).

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

Notas.- 1) El 12 de marzo de 2014, el pastor Javier García Martín encuentra un topillo muerto en Nava de Oro (Burgos, cuadrícula VM10). El animal mide 3'5 cm. de cabeza, 13'5 cm. de cabeza y cuerpo, y 3 cm. de cola.

2) El 2 de mayo de 2014, a las 12 h. 30 m., cerca del km. 7,500 de la cta. Sg-945, “un milano negro se deja caer sobre una tierra de cereal de unos 15 cm. de alto y al volar de nuevo lleva un topillo en las garras.” (Héctor Miguel Antequera).

3) El 21 de junio de 2014, cerca de la ermita de Valdeherrerros (Burgos, cuadrícula 1), tres cigüeñas blancas, que según un vecino de Milagros “aprovechan el lugar para capturar topillos”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

4) El 8 de julio de 2014, en el nido de búho real (ya vacío) N° Z-P.R. (en el que habían salido adelante dos pollos este año; en el Refugio de Montejo, cuadrícula 1), encontré egagrópilas de búho, no muy grandes (probablemente de los pollos, según indica Alfredo Ortega Sirvent), un cráneo de tejón, y deyecciones. Las egagrópilas contenían restos de al menos dos topillos campesinos.

5) También el 8 de julio de 2014, recogí una egagrópila de lechuza común en una caseta junto al río Riaza y al oeste de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). Contenía restos de un topillo campesino.

6) El 6 de julio de 2014, recogí trece egagrópilas de mochuelo en la zona del nido III de este año, cerca de Languilla (cuadrícula VL68), donde el mochuelo ha sacado adelante tres pollos como se indicó en el capítulo correspondiente. Las 13 egagrópilas contenían restos de, como mínimo, ocho topillos campesinos (*Microtus arvalis*), tres ratones (*Mus sp.*) de los que al menos uno parecía un ratón moruno (*Mus spretus*), una mariquita de siete puntos (*Coccinella septempunctata*), y al menos otros seis escarabajos.

7) El 10 de julio de 2014, cerca de Cascajares (cuadrícula VL58), un aguilucho cenizo macho lleva en las garras un topillo (fotografiado), “que entregó luego en nido”. (Héctor Miguel Antequera).

8) El 19 de julio de 2014, un topillo muerto, fotografiado, bajo Peñarrosa (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

9) El 23 de julio de 2014, en un nido de aguilucho cenizo junto al aeródromo de Corral de Ayllón (nido con dos pollos al parecer depredados; véase el capítulo correspondiente, en la Hoja Informativa N° 43), recojo egagrópilas de aguilucho, que contienen restos de micromamíferos, incluyendo al menos un topillo campesino.

10) El 29 de septiembre de 2014, en una chopera no lejos de Ayllón (cuadrícula VL68), se obtienen, mediante fototrampeo, fotografías de un ratonero comiendo un roedor, al parecer un topillo. (Héctor Miguel Antequera).

11) Además, se han registrado, en 2014 y comienzos de 2015, nuevas observaciones directas de topillo campesino (seguro o posible), en las cuadrículas 2 (Burgos; José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez), 1 (Burgos; José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano), 1, 2, 3, y VL58 (Segovia; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

12) GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) señala en su web la actuación que realizaron, de “control biológico del topillo campesino”, con financiación de WWF España, en el Refugio o su entorno (términos de Montejo y de Maderuelo), entre el 15 y el 20 de diciembre de 2014, relativa a la colocación de “siete cajas nido sobre postes para cernícalo vulgar y ocho para lechuza común en linderos, rejeos y arrojos de ambos términos municipales”.

(<http://www.grefa.org/95-proyectos/servicios-ambientales/control-biologico-del-topillo-campesino/noticias-control-biologico-del-topillo-campesino/1497-nueva-actuacion-del-control-biologico-en-la-provincia-de-segovia>).

(Agradezco también, a Sergio García Muñoz, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

WWF España también alude a ello en su Informe titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 14, 38-39, y otras). Además, se añade: “*Tras la instalación de las cajas nido para lechuza y cernícalo en diciembre de 2014 [se indica la localización de las quince, entre Fuentelcésped y Montejo y Maderuelo], en febrero de 2015 ya se ha constatado su ocupación.*”

Luis Martín Moral, alcalde de Montejo, nos enseñó los nidales de Montejo y Fuentelcésped, que fueron grabados por un equipo de “*Crónicas*” de TVE, el 21 de abril de 2015.

13) El 3 de marzo de 2015 ap., el pastor Antonio Casado Iglesias encuentra un topillo muerto, entre los términos de Fuentenebro (Burgos) y Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia) (cuadrícula VL39).

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

Nuevas observaciones directas, o fotografías.- Año 2014.-

--- El 19 de julio, un ratón de campo muerto, fotografiado, bajo el nido de águila calzada N° 43 (cerca de Mazagatos, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- A fin de septiembre o primeros de octubre, un ratón de campo, en Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 2-3 de octubre de 2014, un ratón de campo, fotografiado, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 8 de noviembre de 2014, un ratón de campo, frente a V.A.D. (cuadrícula 4). (Jorge Manuel Hernández Núñez).

--- En 2014, ratón de campo fotografiado, con cámara automática de visión nocturna, en una chopera cerca de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Una muy bonita fotografía de un ratón de campo, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2014** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

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

Nueva cita:

--- El 8 de mayo de 2014, una rata campestre atropellada en el camino de Valvieja, cerca de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 204), en esta cuadrícula, VL68, la presencia de la rata negra no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 413], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 456].

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 14), así como en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104), **N° 28** (pág. 87), **N° 34** (págs. 168-169), y **N° 40** (págs. 204-206).

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

Véase lo indicado sobre la rata gris en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104), **N° 28** (pág. 87), **N° 34** (pág. 169), y **N° 36** (pág. 156).

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

Nuevos datos.- 1) El 12 de enero de 2014, un ratón casero, en un jardín de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. El ratón fue cazado después por un gato. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 206).

2) El 8 de junio de 2014, entre las 20 h. 30 m. y las 21 h. 0 m., un ratón casero en Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM40). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y otros).

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

Nuevos datos:

--- El 6 de julio de 2014, recogí trece egagrópilas de mochuelo en la zona del nido III de este año, cerca de Languilla (cuadrícula VL68), donde el mochuelo ha sacado adelante tres pollos como se indicó en el capítulo correspondiente. Las 13 egagrópilas contenían restos de, como mínimo, ocho topillos campesinos (*Microtus arvalis*), tres ratones (*Mus sp.*) de los que al menos uno parecía un ratón moruno (*Mus spretus*), una mariquita de siete puntos (*Coccinella septempunctata*), y al menos otros seis escarabajos.

36.- **\*LOBO** (*Canis lupus*) ([1],[2],[3],[4]) A

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 48-49), en los dos trabajos sobre los **mamíferos del Refugio** (págs. 54 y 8, respectivamente), y en **las Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 24** (págs. 83-84), **N° 26** (págs. 105-106), **N° 28** (págs. 88-89), **N° 30** (págs. 101-102), **N° 32** (págs. 138-139), **N° 34** (págs. 169-170), **N° 36** (pág. 157), **N° 38** (pág. 165), y **N° 40** (pág. 207).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo), en el área de estudio o en zonas más o menos cercanas, han sido amablemente comunicados por Javier Basset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Pedro Luis Castilla Apolonio, Héctor Miguel Antequera, Francisco Javier Ortega Pinilla, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y otras personas.

En el **Censo Regional del Lobo en Castilla y León 2012-2013**, y según la información publicada por la Junta de Castilla y León, las dos manadas más próximas al área de estudio estaban en las cuadrículas VL39 y VL57, respectivamente; aunque en todas las cuadrículas del nordeste de Segovia se señala su presencia.

Un nuevo artículo sobre el tema es el siguiente:

--- Herrero Gómez, G. (2014). **El censo regional de lobo sitúa en la provincia un total de diez manadas**. *El Adelantado de Segovia*, lunes 27 de octubre de 2014, págs. 1, 4-5. (Con fotografías).

Observación.- A propósito de la presencia histórica del **OSO PARDO** (*Ursus arctos*), que desapareció de la zona mucho antes que el lobo [véanse, por ejemplo, los libros “**El oso pardo en España**” (Rafael Notario, SPCCPN, 1970), e “**Historia de la fauna de Soria**” (Tomo I; José Miguel García y Asensio, ASDEN, 1995)], recuérdese lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 49), en el trabajo sobre los **mamíferos del Refugio** (pág. 55), y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 105-106), **N° 30** (pág. 102), **N° 34** (pág. 170), y **N° 36** (pág. 158).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 28 de abril ap., una cría de zorro en Aldeanueva de la Serrezuela (cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

- En abril / mayo, una posible zorrera no muy lejos de La Pililla (cuadrícula 3) (Joaquín Benito Martín); y una zorrera ocupada cerca de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39) (Yolanda Calleja Corento).
- El 20 de junio, un zorro fotografiado cerca de la Sg-945, en el término de Maderuelo, en una zona donde se recogen referencias de al menos dos crías vistas. (Héctor Miguel Antequera).
- A finés de junio, un zorro joven o cría, junto al camino de Ayllón a Valvieja (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).
- El 27 de junio, de noche, un cachorro de zorro en la pista de la margen derecha del embalse, en la reclusa de Carralanga (cuadrícula 4). En la misma noche, pero ya el 28 de junio, se observa de nuevo un zorro joven, por el mismo sitio que el día anterior. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).
- El 5 de julio, a las 7 h. 5 m., un zorrillo muerto, reciente, ¿atropellado?, en el camino a la zona del viaducto viejo, en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). Mide 46 cm. de cabeza y cuerpo, y 24 cm. de cola, lo que da una longitud total de 70 cm. El cadáver, que se aparta del camino, a las 12 h. 58 m. está algo movido y con deyecciones al lado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 19 de julio, un zorro macho joven, atropellado, a la salida de Valdevarnés (cuadrícula 4). Se obtiene foto. (Sergio Garía Muñoz).
- El 29 de julio, bajo el nido de alimoches Nº A-E.M. (nido con dos pollos; Soria, cuadrícula VL78), el cráneo de un zorrito pequeño o perro pequeño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 31 de julio, bajo el nido de alimoches Nº A-C. (nido con un único pollo; Soria, cuadrícula VL97), huesos de un zorrito pequeño o perro pequeño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

#### Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2014.-

- El 6 de enero, un zorro, macho joven, muerto atropellado, en la N-110, a su paso por Gomeznarro. (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa Nº 40**, pág. 209).
- El 5 de julio, a las 7 h. 5 m., un zorrillo muerto, reciente, ¿atropellado?, en el camino a la zona del viaducto viejo, en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). Mide 46 cm. de cabeza y cuerpo, y 24 cm. de cola, lo que da una longitud total de 70 cm. El cadáver, que se aparta del camino, a las 12 h. 58 m. está algo movido y con deyecciones al lado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 19 de julio, un zorro macho joven, atropellado, a la salida de Valdevarnés (cuadrícula 4). Se obtiene foto. (Sergio Garía Muñoz).

#### Comienzo de 2015.-

- En abril, Cándido Calleja Tristán, pastor de Fuentenebro, comunica referencias de un zorro muerto en la carretera de la N-I a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), que según dicen fue comido por buitres.

-----

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 62 zorros atropellados en carreteras (34 de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 62 zorros, 25 eran jóvenes. Veinticinco estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria (incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y treinta y cuatro en Segovia. Diez se encontraban en la antigua C-114, entre Fuentelcésped y Peñalba (y uno más entre Peñalba y Alconadilla, y otro más cerca de Mazagatos); cuatro entre Fuentelcésped y Fuentespina, tres entre Fuentelcésped y Montejo, tres entre Maderuelo y Valdevarnés, uno entre Montejo y Valdevacas, y uno entre Fuentelcésped y Santa Cruz de la Salceda. Corresponden a los meses de enero (seis), febrero (tres), marzo (uno), abril ap. (uno), mayo (dos), junio (doce), julio (veintidós), agosto (cinco), septiembre (cuatro), octubre (uno), noviembre (uno), y diciembre (tres), y uno más en verano. Vemos pues que el mes con más atropellos registrados es el de julio. Curiosamente, hasta ahora no se han encontrado zorros atropellados durante los censos colectivos de otoño, en noviembre. Por estaciones, ha habido tres zorros atropellados en otoño, trece en invierno, nueve en primavera, y 37 en verano.

Fuera del área de estudio, ha habido otros casos. (Véanse por ejemplo los reseñados en la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 172).

Sobre distintas referencias bibliográficas de zorros atropellados en España, véanse las recogidas en la **Hoja Informativa Nº 40**, págs. 209-210.

#### Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

I.- Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 142), ya hemos tenido datos de ocho zorros atropellados por el tren en la zona, de los que dos fueron hallados en el viaducto y seis en el interior de los túneles. Seis fueron encontrados en verano (uno en julio y cinco en agosto), y dos en otoño (uno en octubre y uno en noviembre); aunque parte de ellos podían llevar tiempo muertos.

Sobre zorros atropellados por el tren en España, pueden verse referencias bibliográficas en la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 210-211.

II.- Con relación a los cadáveres de zorro comidos o no por los buitres, puede verse lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145, apartado 3.3.2; “*Carroñas de animales salvajes*”), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 32, apartado 35.5.1; “*Sobre la relación del zorro con el buitre leonado*”), y en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 23** (pág. 49, Nota P. 32), **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001), y **N° 32** (pág. 142). Véase también el último caso sobre atropellos, antes reseñado.

III.- 1) El 17 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° C-B.R. (vacío, fracasado), encontré un cráneo de zorro.

2) El 29 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° A-E.M. (con dos pollos, en Soria), encontré un cráneo de zorro pequeño o perro pequeño.

3) El 31 de julio de 2014, bajo el nido de alimoches N° A-C. (con un único pollo, en Soria), encontré huesos de zorro pequeño o perro pequeño.

4) En el verano de 2014, Cándido Calleja Tristán, pastor de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), me muestra parte de un cráneo de zorro, que ha encontrado.

5) El 3 de marzo de 2015 ap., Yolanda Calleja Corento, pastora de Fuentenebro, encuentra un cráneo de zorro, entre los términos de Fuentenebro y Aldeanueva de la Serrezuela (cuadrícula VL39).

Con estos datos, ya son al menos 175-182 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 89-92 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Nota.- Sobre los registros de zorros en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en las **Hojas Informativas N° 38** (pág. 169) y **N° 40** (pág. 211).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3-2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Págs. 26-28).

Y se comenta (pág. 28) que “*el zorro, tras la tendencia negativa desde 2008 y los bajos valores de abundancia en los últimos dos años (2012 y 2013), muy por debajo de los valores medios para la especie y para el periodo de estudio, en 2014 parece haberse recuperado ligeramente, aunque continúa por debajo de los valores medios (...)*”.

Sobre la predación de pollos de buitre leonado.- Los datos relativos a 2002 (con referencias también a los años anteriores, y a los casos publicados en otras zonas), 2003, 2004, 2005, y 2006, (2007), y 2008, pueden verse en las **Hojas Informativas N° 25** (páginas 13-14 y 65-66), **N° 26** (págs. 108-109), **N° 27** (págs. 121-122, con referencias también sobre otras zonas), **N° 29** (págs. 124-126), **N° 31** (págs. 174-177), **N° 33** (págs. [164], 166 –Notas B y C-), **N° 34** (pág. 174), y **N° 35** (págs. 214, 220), respectivamente.

Observaciones (y audiciones) curiosas.- I. Año 2014.-

I.1.- El 5 de mayo, a las 15 h. 12 m., a pleno día y con calor, un zorro cruza de este a oeste la carretera de la coronación de la presa (cuadrícula 4), y lo sigo un buen rato mientras se aleja por el páramo. Se para más de una vez a mirarme. Tiene la cola bien poblada. Veo a la vez buitres que vuelan lejos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.2.- El 15 de junio, a las 15 h. 10 m., en la chopera vieja de Aldealengua (cuadrícula VL68), un zorro, visto a la perfección, anda tranquilamente hacia nosotros, y tarda bastante en descubrirnos. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.3.- El 29 de julio, a las 9 h. 26 m., un zorro en el Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78), poco antes del molino. El mismo día, a las 23 h. 40 m., y el día siguiente, entre las 5 h. 56 m. y las 6 h. 12 m., se oye zorro repetidas veces, frente a los cortados de La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78).

I.4.- El 3 de agosto, a las 10 h. 59 m., un zorro en la ladera alta de la margen derecha del barranco de San Andrés (cuadrícula 4), justo después de la chopera. Lo veo perfectamente, recortado contra el cielo. Tiene la cola bien poblada. Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.5.- El 6 de diciembre, el cadáver de un corzo hembra, abatido y abandonado por cazadores, está siendo comido por un zorro y unas 30 urracas, cerca del aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

*Comentario.-* En las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 84, Nota 1), **N° 26** (pág. 110, Nota 5), **N° 30** (pág. 105, Nota 7), **N° 32** (págs. 143-144, apartado 3, y pág. 146, apartado 15), **N° 34** (págs. 174-176, apartados 1 y 2, y 178-179, apartados 18 y 21), **N° 36** (págs. 159-160, y 164-165, apartados 1.3 y 1.4), **N° 38** (págs. 165-174) y **N° 40** (págs. 207-217), puede verse una relación de fotografías o filmaciones anteriores del zorro en el Refugio, publicadas o aparecidas en distintos medios. Recuérdese que, ya en **T. 83**, se incluyeron (págs. 302-304) cuatro fotografías de una pareja de zorros en la ladera de Peña Portillo 2ª, obtenidas por José Velasco Cabas el 5 de febrero de 1983.

Nuevas fotografías de zorro, además de las que aparecen en el Anexo, son las obtenidas por Juan José Molina Pérez el 12 de mayo de 2014 (en el comedero de buitres); los vídeos conseguidos, con cámara automática, en el censo de otoño de los días 8 y 9 de noviembre de 2014, por Bruno Chacón Espinosa y por José Antonio Dávila García, respectivamente; y los vídeos logrados, asimismo con cámara automática, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos), en distintos días de enero de 2015, por Jesús Moneo Gayubo (una pareja de zorros, macho y hembra, acudió a comer de un corzo atropellado).

II.- Sobre observaciones de zorro en el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), véanse las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 105, apartado 9), **N° 32** (pág. 146, apartado 15), **N° 36** (pág. 164, apartado III), y **N° 38** (pág. 172, apartado II).

III.- Sobre registros anteriores de persecuciones de corzo a zorro, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 143, apartado 1 y comentario), y **N° 34** (pág. 176, apartado 6).

IV.- Sobre zorros acosados por córvidos y otras aves, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 33-34), y las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 110, Notas 6 y 7), **N° 28** (pág. 91, Notas 4, 5 y 6), **N° 32** (pág. 146, apartado 13), y **N° 34** (pág. 177, apartado 13).

V.- En relación con los cadáveres de buitre leonado probablemente comidos por zorro, véanse el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 29]; y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 49], **N° 24** [pág. 85], **N° 26** [pág. 109], **N° 28** [pág. 91], y **N° 30** [pág. 104].

VI.- Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censo de otoño. Pueden verse los resultados en los Informes finales correspondientes. Se incluyen gráficas sobre la evolución del número de zorros registrados cada año. Véanse, en particular, lo indicado por Juan Prieto Martín en el **informe del año 2000** (págs. 10-11); el **informe del año 2009** (págs. 36-37); y lo señalado en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 85, Nota 4).

El resumen relativo al zorro, de los últimos censos de otoño, es el siguiente:

En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, fueron vistos al menos cuatro zorros. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 40-41).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, fueron vistos dos zorros. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 30-31).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, fueron vistos cinco zorros (o seis). (Véase el **Informe final** correspondiente).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, fueron registrados seis zorros (cuatro vistos, uno oído, y uno fotografiado con cámara automática).

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, fueron registrados cinco zorros (tres vistos, y dos filmados con cámaras automáticas).

*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).

VII.- Datos sobre zorros sin pelo o con muy poco pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, pueden verse en la **Hoja Informativa Nº 40** (págs. 216-217).

VIII.- Hubo un registro del zorro en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), un registro en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), tres registros (en dos puestos) en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), ninguno en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), uno en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), uno en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), uno en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), y uno en el de 2011 (días 1 y 2 de julio). Todos los censos colectivos de nutria fueron organizados por WWF España (Adena).

IX.- La presencia del zorro en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 295).



Buitres leonados, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

38.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o filmaciones.- Año 2014 (después de abril).-

--- En mayo de 2014 ap., dos tejones, entre Maderuelo y Alconadilla ap. (cuadrícula 4) (Lespicio Abad Merino).

--- En la noche del 28 al 29 de julio de 2014, dos tejones distintos (y distantes):

-- A las 0 h. 24 m., un tejón, muy bien visto, durante un buen rato. Corre delante del coche, y luego por los campos. Al norte de P.D.Z. (desde donde se mira el N° A (H)-P.Z. hasta lo alto, justo antes de llegar a lo más alto); en el Refugio de Montejo, cuadrícula 1 (VM40). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, Pablo Sanz Trillo, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España).

-- A las 2 h. 21 m. de la misma noche, otro tejón, muy bien visto, durante un buen rato. También corre bastante, delante del coche, antes de apartarse; en la pista de Torraño a Torremocha de Ayllón (provincia de Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de septiembre de 2014, a las 21 h. 20 m. ap., un tejón, entre La Hoz y La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

Comienzo de 2015.-

--- En enero de 2015, un tejón, grabado con cámara de fototrampeo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Jesús Moneo Gayubo).

--- En la noche de 20 de abril de 2015, a las 23 h. 12 m., dos tejones, vistos perfectamente, en la carretera de la N-I a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

*Comentario.-* Ha habido ya, según los datos que conocemos, 74 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo 31 citas en zonas próximas, y sin incluir el foto-trampeo).

Casi todas las observaciones que conocemos del tejón en la zona tuvieron lugar de noche, aunque también hubo alguna al anochecer y al amanecer, una de día con cielo nublado (a primeros de abril de 2007; Alberto Fernández Honrubia), una de día en una zona cercana (el 27 de enero de 2008; fue vista una cúpula, a las 9 h. 30 m.; Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro), y otra de día en una zona próxima (el 25 de mayo de 2011, el tejón, acosado por un perro, parecía enfermo; José Antonio Marina Díez). Véanse "**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**" (pág. 35), y las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 86), **N° 32** (pág. 147), **N° 34** (pág. 180), y **N° 36** (pág. 167).

Por otra parte, aunque se han hallado bastantes tejonerías, conocemos muy pocos datos anteriores sobre la reproducción del tejón en la zona. Pueden verse en "**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**" (pág. 36), y en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 36) y **N° 34** (pág. 180).

Además, sólo conocemos seis observaciones de dos tejones juntos en la comarca (tres de ellas, en zonas cercanas). Las tres primeras están señaladas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 180), la cuarta en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 175), y la quinta y la sexta son las antes reseñadas, de mayo de 2014 ap. y del 20 de abril de 2015, respectivamente.

Nuevas tejonerías.- Año 2014 (datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El 6 de mayo, una madriguera de tejón en la margen derecha del barranco de Covanegra (cuadrícula 3).

--- El 29 de mayo, una madriguera de tejón, nueva para mí, que parece abandonada, distinta de la ya conocida, cerca del chozo después del Reguero de la Guijarra (cuadrículas 1-3).

--- El 15 de junio, una madriguera de tejón en la Peña del Gato (cuadrícula VL68). Es nueva para nosotros. Vista también en días posteriores. (Con José Manuel Boy Carmona).

--- El 19 de junio, una madriguera de posible tejón en la zona del nido de azor N° LL (en la provincia de Soria ap.; cuadrícula VL68).

--- El 13 de julio, una madriguera de tejón en el barranco de la Hoz, al sur de Carabias (cuadrícula VL48).

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 35 han sido vistas por el autor. (Véanse las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 86; **N° 26**, pág. 111; **N° 28**, pág. 93; **N° 30**, pág. 36; **N° 32**, pág. 147, **N° 34**, pág. 180; **N° 36**, pág. 180; **N° 38**, pág. 176; y **N° 40**, pág. 218).

#### Nuevos datos sobre la mortalidad.- Año 2014.-

I) --- El 8 de julio, en el nido de búho real (ya vacío) N° Z-P.R. (en el que habían salido adelante dos pollos este año), encontré egagrópilas de búho, no muy grandes (probablemente de los pollos, según indica Alfredo Ortega Sirvent), un cráneo de tejón, y deyecciones. Las egagrópilas contenían restos de al menos dos topillos campesinos. (Refugio de Montejo, cuadrícula 1).

Este nido de búho se encuentra al nordeste de Segovia, en el Refugio de Rapaces de Montejo (en el término de Montejo de la Vega, y en el parque natural y la zona ZEPA de las hoces del Riaza; cuadrícula VM40), que es objeto de un intenso seguimiento naturalista desde hace cuarenta años (desde la creación del Refugio). Es la primera vez, que sepamos, que se cita allí al tejón como presa del búho.

La determinación del cráneo de tejón fue confirmada por Jorge González Casanovas y por Alfredo Ortega Sirvent, a quienes agradezco su amable colaboración. El tejón no era un ejemplar adulto, pero tampoco era una cría. El cráneo tenía las siguientes medidas:

Longitud craneal.- 12'9 cm. / Anchura zigomática.- 7'75 m. / Anchura caja craneana.- 4'85 cm. / Distancia interorbital.- 2'9 cm. / Serie dentaria superior.- 4'9 cm. / Longitud condilobasal.- 12'6 cm. / Anchura de la fosa mesopterigoidea.- 1'2 cm. /

Comentario.- Conocemos muy pocos datos, en otras zonas, sobre el tejón como presa del búho real.

--- März registra, en Saxe (Suiza), un tejón joven entre 2.590 restos de presas del búho real, recogidas en cinco nidos (“**Gewoll – und Rupfungskunde**”, Akademie Verlag, Berlín). Paul Géroudet lo recoge en su célebre obra “**Les Rapaces d’Europe**” (Delachaux et Niestlé, París, 1965), y Miguel Delibes de Castro lo menciona en un artículo de divulgación ampliamente difundido en España (“**El búho real o “gran duque” (Bubo bubo)**”, en “*Las rapaces nocturnas*”; N° 6 de “*Animales ibéricos en peligro*”; ADENA, 1970).

--- Javier Abrego García publica, en su blog ([lanaturalezaaquesqueda.blogspot.com](http://lanaturalezaaquesqueda.blogspot.com)), fotografías de restos de un joven tejón que encontró, el 14 de junio de 2014, en un nido de búho real en España (al parecer, en Aragón), ya concluida la reproducción en ese año.

Por otra parte, Heimo Mikkola, en su libro “**Rapaces nocturnas de Europa**” (ed. Perfils, 1995, 448 pp.). indica (pág. 86): “*Olsson (1979) señaló que el mayor peligro natural que tenían los pollos de búho real en Suecia era la predación por parte de zorros *Vulpes vulpes* y de tejones *Meles meles**”.

Vadim E. Sidorovich, Irina I. Rotenko y Dmitry A. Krasko, en su artículo “**Badger *Meles meles* spatial structure and diet in an area of low earthworm biomass and high predation risk**”, publicado en *Ann. Zool. Fennici* 48 (págs. 1-16), señalan al búho real como un predador potencial de tejones jóvenes (pág. 6). También Borsuk y Polska, en “**The Badger in Polish**” (Durham Badger Group, 2010), indican que el búho real puede cazar tejones jóvenes si se presenta la ocasión.

V. Penteriani y M. M. Delgado, en el apartado sobre el búho real incluido en la “**Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles**” (A. Salvador y M. M. Bautista, eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, 2010; [www.vertebradosibericos.org](http://www.vertebradosibericos.org)) no incluyen el tejón en la “*Lista de especies citadas en la dieta del búho real en España*” (Apéndice, págs. 18-19).

Rui F. Lourenço y J. E. Rabaça, en su trabajo “**Intraguild predation by Eagle Owls in Europe**” (*Airo* 16, 63-68, 2006), no mencionan el tejón entre los carnívoros registrados en la dieta del búho real en Europa.

Agradecemos, a Francisco Javier Ortega Pinilla y Luis Bartolomé Martínez, la información bibliográfica amablemente proporcionada sobre el tema.

II) El 1 de agosto de 2014, a las 13 h. 41 m., encuentro un tejón atropellado, hembra, al parecer adulta, reciente, en la carretera de Montejo de Tiermes a Liceras, cerca de Montejo (Soria, cuadrícula VL87). Se obtiene foto.

Medidas.-

Longitud cabeza y cuerpo.- 75 cm. (L. cabeza.- 17 cm. / L. cuerpo.- 58 cm.).  
Longitud de la cola.- 14 (19) cm. / Longitud total.- 89 (94) cm.  
Longitud de la pata delantera.- 23 cm. / Longitud de la pata trasera.- 20 m.  
Longitud de la uña (pata delantera).- 2'5 cm.

Dejo el cadáver a cierta distancia de la carretera (más que suficiente para que puedan acudir aves carroñeras), en una zona despejada, bien visible desde el aire. Tres días después, el 4 de agosto, a las 17 h. 2 m., veo que el tejón muerto está un poquito movido, pero más o menos sin ser comido. Hay algunas deyecciones blancas, pero los buitres no parecen haber bajado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

III) Hacia primeros de abril, los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias encuentran, en el monte de Aldeanueva de la Serrezuela (cuadrícula VL39), el cráneo de un tejón adulto, que mide 13 (13'5) cm. de longitud. Es fotografiado, por Francisco Javier Ortega Pinilla (24-4-15).

IV) Hacia el 8 de abril ap., Yolanda Calleja Corento encuentra un tejón muerto, sin duda atropellado, en el arcén de la carretera de la N-I a Fuentenebro, junto a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). El 21-4-15, me enseña el cadáver. El tejón parece relativamente joven. Mide 79-80 cm. de longitud, y 12'5 cm. de cabeza.

-----

Con estos datos, ya son 54 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 32 en zonas más o menos próximas). Veintiocho de ellos (dieciocho en zonas próximas) murieron atropellados. De estos veintiocho tejones atropellados, los veintitrés en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Dos en febrero, dos en abril, cuatro en mayo, tres en junio, seis en julio, dos en agosto, tres en septiembre, y uno en octubre. Si añadimos el caso del que se sabe que fue en verano (pero no el mes), tenemos un total de veinticuatro tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Dos en invierno, siete en primavera, catorce en verano, y uno en otoño.

Datos sobre zonas cercanas del sur de Burgos, amablemente facilitados por el Servicio Territorial de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León) en la citada provincia, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 93). Otros datos, sobre zonas cercanas de Soria o Segovia, figuran en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 148), **N° 34** (pág. 181), y **N° 36** (pág. 168).

Notas.- 1) En el detallado trabajo "**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**" (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 154-155), se recogen datos sobre 40 tejones atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que "*el tráfico está considerado como uno de los principales enemigos del tejón tanto en España como en otros países europeos*". De los cuarenta casos considerados, el 81,8 % tuvieron lugar entre marzo y agosto (sobre todo en agosto, con el 17,5 % del total); y ningún dato corresponde a los meses de noviembre, diciembre y febrero.

Sin embargo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos de cuatro tejones atropellados, incluyendo uno en diciembre (y uno en marzo, uno en abril, y uno en junio). El caso invernal fue registrado el 15 de diciembre de 2000, por Xavier Bayer González y Cisco Guasch González. Pueden verse los detalles de los cuatro casos en:

--- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l'Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000**. Informe N° 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.

--- Torres Expósito, P. (2004). **Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002**. Informe N° 3. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 49 págs.

--- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-005**. Informe N° 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.

2) Véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 111, Nota.

3) Ya antes de la creación del Refugio, el tejón se señalaba en Moral de Hornuez y algunas zonas cercanas de Segovia, Soria y Burgos, en el mapa publicado en:

--- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación n.º 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs.  
(Amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).

S/n.- \***ARMIÑO** (*Mustela erminea*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 112).

39.- **COMADREJA** (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- Año 2014.-

--- El 18 de octubre de 2014, a plena luz del día, una comadreja, fotografiada, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Sólo conocíamos una fotografía anterior de una posible comadreja viva en la zona. Fue obtenida, también en Ayllón, y asimismo por Héctor Miguel Antequera, el 23 de julio de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 178).

Comienzo de 2015.-

--- El 13 de enero de 2015, hay noticias de una comadreja vista en Ayllón. Se encuentra y fotografía un excremento que puede ser de comadreja. (Héctor Miguel Antequera).

El total de observaciones directas registradas es de 62, incluyendo 19 en zonas próximas.

Datos sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de cinco comadrejas muertas en la zona, y tres más en parajes cercanos. Pueden verse datos sobre los ocho casos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 37), y en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 94). Véase también la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 149).

Nota.- Ya antes de la creación del Refugio, la comadreja se señalaba en Moral de Hornuez, Aranda de Duero, y algunas zonas cercanas de Segovia, Soria y Burgos, en el mapa publicado en:

--- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación n.º 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs.

En la misma publicación, también se señala la comadreja en Fuentespina (y Roa, Huerta del Rey, etc., en Burgos; pág. 25), Aldehorno, Moral de Hornuez, Cedillo de la Torre (y Grado del Pico, etc., en Segovia; pág. 33), Inés (y otras localidades de Soria; pág. 34), etc.

S/n.- \***VISÓN AMERICANO** (*Mustela [Neovison] vison*) A I

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 112-113), **N° 28** (págs. 94-95), **N° 30** (pág. 108), **N° 32** (pág. 149), **N° 34** (pág. 182), **N° 36** (págs. 169-170), **N° 38** (págs. 178-179), y **N° 40** (págs. 178-179).

40.- \***TURÓN** (*Mustela putorius*) (1,2,3,4) N

Nueva observación:

--- El 28 de junio de 2014, por la mañana temprano, un turón, “*que se acercó a beber al río*”, visto en la ladera de La Hoceilla, durante el XIX censo de nutria de WWF España. (Laura Moreno Ruiz).

-----  
Ha habido ya al menos 32 noticias del turón en la zona (incluyendo parajes próximos).

Incluyen ocho o nueve observaciones directas de un ejemplar libre. Las cuatro primeras están reseñadas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), la quinta en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108), las dos siguientes en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 150); y la penúltima, no segura, en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 170). La última es la antes reseñada. Además, hemos tenido noticias de tres capturas, en zonas cercanas de Burgos; las dos primeras, con liberación posterior, están recogidas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 95); la tercera aparece en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 160).

Por otra parte, en la zona se han encontrado cuatro turones muertos, según la información que conocemos. Pueden verse datos sobre los tres primeros en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), y sobre el cuarto en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108).

Nota.- Ya antes de la creación del Refugio, el turón se señalaba en Moral de Hornuez, Cedillo de la Torre, Aldehorno, y algunas zonas cercanas de Segovia y Burgos, en el mapa publicado en:

--- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación n.º 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs.

41.- **NUTRIA (PALEÁRTICA)** (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- En octubre de 2013, una nutria adulta con una cría, grabadas con cámara de fototrampeo, en las charcas de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Jesús Moneo Gayubo).

Año 2014.-

--- En febrero, una nutria en Entrambas Aguas, y dos nutrias aguas abajo de La Pisadera, vistas en distintas ocasiones de día (13 h.). Las tres nutrias eran distintas y adultas. (Beatriz Esgueva Abad).

--- Hacia marzo de 2014 ap., cinco nutrias, una de ellas mayor que las otras, filmadas en vídeo, en el río Riaza, en el paraje de “La Torca”, no lejos de Montejo. (Toñi Cruz, de Montejo de la Vega; comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio). (Citado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 222.)

--- A mediados de marzo, de día (12 h. ap.), tres nutrias, al parecer una adulta y dos crías ya grandes, en La Pisadera. Se obtienen filmaciones. (Beatriz Esgueva Abad).

--- El 8 de mayo, en la zona de la isla del embalse, una nutria vista, con una posible cría detrás. [Alberto Álvarez López / José María Traverso Martínez (AHE). Citado en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 21)].

Comienzo del año 2015.-

--- Hacia últimos de febrero, de día (18 h.), tres nutrias, dos adultas con una cría, cerca del pueblo de Montejo. Se obtienen filmaciones. (Beatriz Esgueva Abad).

--- El 2 de marzo, por la tarde, tres crías de nutria, filmadas en vídeo, en La Calleja. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Informaciones anteriores, sobre la reproducción de la especie allí, pueden verse en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 40), y en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 95-96), **N° 30** (págs. 109-111), **N° 32** (págs. 150-151), **N° 34** (pág. 183), **N° 36** (págs. 170-171), y **N° 40** (pág. 222). Véanse también el *Bolegyps* 29 (“**Observaciones de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; febrero de 2005), y el *Bolegyps* 42 (“**Récord de avistamientos en el censo de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; junio de 2007).

Censos colectivos.- Han sido realizados por voluntarios de WWF España (Adena). Los dieciocho primeros aparecen reseñados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 222-225). El nuevo es el siguiente:

19º) 27 y 28 de junio de 2014. 39 participantes.

Según informa amablemente Laura Moreno Ruiz, técnico de biodiversidad de WWF España, ocho observadores vieron la nutria en distintos sitios: el pueblo de Montejo, La Calleja, la entrada a La Calderona, cerca de Valugar, bajo Las Torcas, bajo el viaducto, y junto al pie de la presa. “*Estimamos que corresponderían a 6 nutrias diferentes*”.

Estos mismos datos aparecen en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 22). Se indica allí que los 39 participantes “*realizaron 9 observaciones, desde 8 puntos de observación diferentes, constando la presencia de al menos 6 ejemplares de nutria distintos.*”

Una nutria fue observada por Fernanda González Zubieta, quien la fotografió, el 28 de junio, junto al pie de la presa, a las 6 h. 43 m. y a las 7 h. 17 m.

Los dieciocho primeros censos colectivos, así como las referencias en que aparecieron, fueron citados en Hojas Informativas anteriores. Un nuevo artículo en que se alude a estos censos, o a alguno de ellos, es el siguiente:

--- WWF España (2014). **Censo de nutria. / Los censos se llevan a cabo desde 1997.** *Panda*, N° 126, otoño de 2014, pág. 10.

-----

Otras observaciones directas, o fotografías.- Anexo para el año 2013.- A las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 225-226), puede añadirse:

--- El 9 de septiembre de 2013, a las 20 h. 0 m., una nutria que sale del río y se mete en una zona de matorral, en la cola del embalse, enfrente del barranco de Valdesarracín. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2014.-

--- Hacia abril, una nutria en La Calleja. (Diego Esgueva Hernando). (Comunicado por Beatriz Esgueva Abad).

--- El 22 de abril, una nutria vista en el embalse, en la recula de Maderuelo. [Alberto Álvarez López / José María Traverso Martínez (AHE). Citado en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 21)].

--- El 23 de abril, una nutria vista en la recula del embalse, en el río Riaza. [Alberto Álvarez López / José María Traverso Martínez (AHE). Citado en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 21)].

--- El 22 de junio, una nutria vista en el embalse, en la recula de las ruinas de Linares; y una nutria vista en la recula de Maderuelo. [Alberto Álvarez López / José María Traverso Martínez (AHE). Citado en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 21)].

--- A últimos de octubre, de día (12 h.), una nutria adulta, en La Pisadera. Se obtienen filmaciones. (Beatriz Esgueva Abad).

Comienzo del año 2015.-

--- En enero, una nutria de día, en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cerca del Pontón. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 7 de marzo, una nutria en el río Riaza, cerca del puente bajo Peña Portillo. (Josefina Cabarga Gómez y Gonzalo Ortega Cabarga).

--- El 11 de marzo, a las 14 h. 9 m., una nutria en el embalse, cerca de la ermita de Linares. Cruza el embalse desde cerca del aparcamiento de la coronación hasta la zona de la ermita. (José Luis López-Pozuelo García).

Con lo que ya son 148 (al menos) las observaciones directas de nutria registradas en la zona, según la información que conocemos. La nutria ha sido vista allí en todos los meses del año.

-----  
Nuevas observaciones en zonas cercanas.-

--- El 1-2 de noviembre de 2014, a las 14 h. 30 m., una nutria en el río Aguijesejo, a su paso por Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 20 de diciembre de 2014, una nutria vista en la zona de Olmillos-Inés (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 9 de enero de 2015 ap., fueron vistas dos nutrias en el río Aguijesejo, a su paso por Ayllón (cuadrícula VL68). (Comunicado por Héctor Miguel Antequera).

(Sobre observaciones en el río Aguijesejo, a su paso por Ayllón, véanse las **Hojas Informativas N° 30** [págs. 111-113], **N° 36** [págs. 174-176], y **N° 38** [pág. 182]). Sobre observaciones en el sur de Burgos, véanse las **Hojas Informativas N° 32** [pág. 152], **N° 34** [pág. 186], y **N° 38** [pág. 183]).

-----  
Nuevos datos sobre la alimentación.-

En 2014, o en los comienzos de 2015, se han encontrado asimismo excrementos de nutria; por Alberto Álvarez López (AHE), Roberto Basilio, Paloma Fraguío Piñas, José Luis López-Pozuelo García, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, José Recio, José María Traverso Martínez (AHE), y otros.

-----  
Notas.- 1) Ya antes de la creación del Refugio, la presencia de la nutria en la zona está señalada en el sur de Burgos, en los ríos Duero y Aranzuelo, en:

--- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación n.º 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs. (Pág. 25, y mapa).

2) Una nutria fue cogida cerca de Campo de San Pedro, antes de la creación del Refugio, según comunica Samuel de la Iglesia Bartolomé.

3) Un nuevo artículo en el que se alude a las nutrias de la zona es el siguiente:

--- Sanz Sanz, T. (2014). **La nutria paleártica como depredador oportunista del sapo común en el noreste de León**. *Argutorio*, N° 32, 2º semestre de 2014, págs. 64-65.

42.- **GARDUÑA** (*Martes foinea*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o filmaciones, o fotografías.- Año 2014.-

--- S/n) El 10 de febrero de 2014, a las 21 h. 55 m., una garduña, fotografiada con cámara automática de visión nocturna, en una chopera no lejos de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- 84) El 26 de febrero de 2014, a las 8 h. 30 m., una garduña de pequeño tamaño (¿quizás un joven del año anterior?) cruza la carretera N-110, en el cruce de Saldaña de Ayllón (cuadrícula VL68), y se sube a

una encina. Se obtienen fotografías. (Miembros del SEPRONA). (Citado, con una foto, en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 230).

--- 85) El 27 de marzo de 2014, una garduña en la carretera Sg-945, en la margen derecha del embalse, no lejos de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa N° 41**, pág. 230).

--- 86) El 27 de junio de 2014, al anochecer, una garduña en los chopos de la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). (Juan José Vega, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

--- 87) El 30 de junio de 2014, una garduña no lejos de la fuente de la Vega, en el oeste del Refugio. (Beatriz Esgueva Abad).

--- 88) El 5 de septiembre de 2014, una garduña, que parece enferma, junto a las bodegas de Milagros (Burgos). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Comienzo de 2015.-

--- El 5 de enero de 2015, una garduña, fotografiada con cámara automática de fototrampeo, junto a Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- En enero, una garduña, grabada con cámara de fototrampeo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Jesús Moneo Gayubo).

Comentario.- Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 92 (89+3) observaciones directas (catorce de ellas del autor, incluyendo dos dudosas) de la garduña en el área de estudio (incluyendo 26 en zonas próximas), además de otras sin fechar. Se incluyen tres filmaciones nocturnas con cámaras automáticas y luz infrarroja, en los censos de otoño; y seis fotografías o filmaciones nocturnas con cámara automática (alguna en 2010 sin fechar, una en mayo de 2012, tres en 2013 -una en noviembre y dos en diciembre-, y dos en 2015 -en enero-). Casi todas ellas han sido realizadas de noche (o al anochecer), pero ha habido seis citas de día. Se reparten entre todas las épocas del año, con predominio de junio y julio. Todas correspondían a un solo ejemplar; excepto la realizada por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros en la noche del 20 al 21 de junio de 1998, de dos ejemplares (seguramente un adulto y un cachorro crecido; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89). Además, en la cita del autor del 9 de junio de 2004, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 98), aunque fue visto un solo ejemplar, debía haber más de uno, según se deduce de los gritos oídos.

La primera fotografía de una garduña en la zona, y la única (que sepamos) conseguida de día, fue obtenida por José Luis Nava Rueda, en el Reguero de los Pozos, el 22 de mayo de 1991; y figuró en la portada de "**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**" (véase también la página 41 de la misma publicación).

Las dos observaciones realizadas por el autor, de una garduña de día, corresponden al 9 de junio de 2004 (reseñada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 98) y al 2 de mayo de 2012 (reseñada en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 184).

Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos y huellas, etc.

Nota.- Ya antes de la creación del Refugio, la garduña se señalaba en Moral de Hornuez, y algunas zonas cercanas de Segovia, Soria y Burgos, en el mapa publicado en:

--- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación n.º 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs.

S/n.- Nota sobre el **MELONCILLO** (*Herpestes ichneumon*)

El 24 de junio de 2014, José María Traverso Martínez comunica haber encontrado un meloncillo atropellado, cerca de Alconadilla, en el cruce de la Sg-945. Avisó a los agentes medioambientales, que fotografiaron y recogieron el cadáver.

Cerca de allí, José María Traverso había visto dos meloncillos, hacia el 10 de abril ap.

Los hechos está recogidos en la “**Memoria Anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León, pág. 66).

Comentario.- En “*Quercus*” N° 340 (junio de 2014, pág. 58; “**Meloncillo: primera cita en Valladolid a raíz de un atropello**”), se publica el hallazgo, por miembros de ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza en Valladolid), de un meloncillo atropellado, el 11 de mayo de 2014, “*en la carretera VA-140, que surca el valle de Esgueva, enclavado en la comarca del llamado Cerrato vallisoletano*”, por primera vez para la provincia.

43.- \***GINETA** (*Genetta genetta*) C (1,3,4)

Nuevos registros: Comienzo de 2015.-

--- En enero de 2015, una gineta, grabada con cámara de fototrampeo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Jesús Moneo Gayubo).

--- El 3 de marzo de 2015, de noche, a las 20 h. 8 m., una gineta, posiblemente joven, en la carretera entre Montejo y Milagros, cerca de Milagros, dirigiéndose hacia la zona del río. (Cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- A primeros de abril de 2015, una gineta, grabada con cámara de fototrampeo, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- La presencia de la gineta en las cuadrículas VM31 y VL68 no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 291, ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 331]. En la cuadrícula VL68 ya conocíamos algún dato anterior (véase la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 233-234).

-----

En los nueve últimos años, hemos tenido muy pocas noticias nuevas de gineta. [Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 43-44); y las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 51), **N° 24** (pág. 90), **N° 26** (pág. 116), **N° 28** (pág. 98-99), **N° 30** (págs. 111-115), **N° 32** (pág. 154), **N° 34** (pág. 190), **N° 36** (págs. 180-181), **N° 38** (pág. 187), y **N° 40** (pág. 234).]

Nota.- Ya antes de la creación del Refugio, la gineta se señalaba en Moral de Hornuez, y algunas zonas cercanas de Segovia y Burgos, en el mapa publicado en:

--- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación N° 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs.

44.- **GATO MONTÉS** (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o fotos.-

En enero de 2015, un gato montés, grabado con cámara de fototrampeo, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Jesús Moneo Gayubo).

Se han registrado ya 89 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 24 en zonas próximas, e incluyendo tres con fotos o vídeos obtenidos con cámara automática). (Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 181; **N° 38**, pág. 188; y **N° 40**, págs. 234-235).

Nota.- El 8 de noviembre de 2014, por la tarde, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (“*sobre un pequeño arbusto rastrero en medio de un sendero, entre la parte superior de la margen derecha del barranco de Valdecasuar y la margen izquierda del 2º Cañón*”), se vio un excremento, “*aparentemente reciente*”, de gato (*Felis sp.*), montés o asilvestrado, pero “*atribuible con*

*bastante seguridad a gato montés (Felis silvestris)*". (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Jorge González Casanovas, Fernando Nieva Palacios, José Luis Hernández Pérez, y Javier Herranz Redondo).

Nota sobre el LINCE (Lynx sp.).-

Véase lo indicado sobre el lince en las **Hojas Informativas N° 34** (págs. 190-191) y **N° 36** (pág. 181); y en las referencias citadas allí, incluyendo "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 55), y el Apéndice 2 de la "*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*" (págs. 47-48)

45.- **JABALÍ** (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2013.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 236-237), puede añadirse:

--- El 13 de julio de 2013, un jabalí con cinco rayones, en La Cercona (término de Maderuelo). Se obtiene foto. (Lespicio Abad Merino).

Año 2014 (después de abril).-

--- En la noche del 10 de mayo, a las 23 h. 11 m., una manada de jabalíes (al menos siete, probablemente bastantes más), grandes y pequeños, cruzan, yendo hacia en el embalse, la carretera Sg-945, entre el desvío a Vallunquera y la pista (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 ó 3 de junio, 32 jabalíes en el Monte Los Valles (Maderuelo, cuadrícula 4). Había hembras, crías, un macho grande, y dos machos menores. (Lespicio Abad Merino).

--- El 27/28 de junio de 2014, una jabalina con cinco rayones, durante el XIX censo de nutria de WWF España, según las noticias recibidas.

--- El 4 de julio de 2014, a las 6 h. 20 m. y a las 6 h. 30 m., cinco jabalíes, dos grandes y tres pequeños (rayones, pero no muy pequeños), en campos de cereal cerca del camino entre Myta y la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). Los dos grandes van al principio y al final del grupo, respectivamente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio de 2014, a las 7 h. 36 m., diez jabalíes, dos grandes y ocho rayones, andan tranquilamente por los campos, cerca del río (margen izquierda) y alejándose de él, justo después de La Hocecilla (cuadrículas 1-3), cerca del final de la senda de Hoticiano. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto de 2014, en unos chaparros en las afueras de Languilla (cuadrícula VL68), una jabalina con cuatro o cinco jabatos, ya crecidos. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Comentario.- La presencia del jabalí en esta cuadrícula, VM31, no está señalada en el "**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**" [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 307], ni en el "**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**" [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 349].

--- El 8 de noviembre de 2014, a las 17 h. 32 m., siete jabalíes (dos grandes y cinco pequeños), en los campos frente a Peña de la Zorra. Vienen por el barbecho, hacia los observadores. Cuando los ven dan media vuelta y huyen por la ladera, a la derecha de la peña. Los cinco jóvenes corren entre los dos adultos (siguiendo a uno, y seguidos por el otro). Se obtiene una filmación en vídeo. (Juan Miguel Velasco de Miguel, y Juan García Colis).

--- El 9 de noviembre de 2014, a las 8 h. 8 m., cuatro jabalíes: una hembra "metida en una cueva debajo de V.A.D. con tres rayones amamantándose". Se obtiene foto. (Bruno Chacón Espinosa). La hembra estaba "echada, con al menos tres rayones, encamada y dando de mamar", en V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Otras agrupaciones.- Año 2014 (después de abril).-

- En la noche del 10 de mayo, a las 23 h. 11 m., una manada de jabalíes (al menos siete, probablemente bastantes más), grandes y pequeños, cruzan, yendo hacia en el embalse, la carretera Sg-945, entre el desvío a Vallunquera y la pista (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 17 de mayo, de 7 h. 58 m. a 8 h. 13 m., observo a placer, y durante unos 15 minutos, una manada de siete jabalíes, grandes (uno es algo menor que los demás), en la ladera de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, por debajo del cortado. A veces se paran y están quietos. A veces aparecen en fila india. Los veo muy bien. Van de la zona del nido de buitres N° 97 a la zona del nido N° 43 (todo el G.I.; cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 2 ó 3 de junio, 32 jabalíes en el Monte Los Valles (Maderuelo, cuadrícula 4). Había hembras, crías, un macho grande, y dos machos menores. (Lespicio Abad Merino).
- El 8 de noviembre, a las 16 h. 36 m., cinco jabalíes (cuatro juntos y uno más grande un poco separado), en la ladera de la margen derecha del Riaza, entre el río y los riscos de El Corralón. Espantan a dos corzos (macho y hembra). (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
- El mismo día 8 de noviembre, por la tarde, cuatro jabalíes vistos, en el barranco de Valtejo. (Bruno Chacón Espinosa).

(Sobre las mayores agrupaciones de jabalíes citadas en el Refugio, en años anteriores, pueden verse datos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 47; y en las **Hojas Informativas N° 23** [págs. 51-52], **N° 24** [págs. 90-91], **N° 26** [págs. 117-118], **N° 28** [págs. 99-100], **N° 30** [págs. 115-116], **N° 32** [págs. 157-158], **N° 34** [págs. 191-194], **N° 36** [págs. 182-183], **N° 38** [págs. 189-191], y **N° 40** [págs. 238-239]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- Año 2014.-

- El 22 de mayo, al anochecer, desde las 20 h. 43 m. hasta las 21 h. 17 m., un jabalí pasta tranquilamente, y hoza mucho, en una ladera herbosa, difícilmente accesible, de La Hocecilla (en la margen izquierda del río, entre las partes primera y segunda de la peña, por el fin de Vallegoso, cuadrícula 3). Se obtienen fotos. El jabalí hoza en el borde del cortado. Sigue hozando, y está tan al borde que parte de lo que levanta cae al precipicio. Sigue y sigue hozando. A las 21 h. 30 m., ya no lo veo; ha dejado un terreno bien hozado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de junio, a las 15 h. 29 m., tres jabalíes grandes, en el fondo del barranco de Valtejo (cuadrícula 4), justo antes de la curva. Primero están bajo una encina. Luego, suben tranquilamente por la ladera de la margen derecha del barranco (se obtiene una foto de uno), y al final se pierden por el páramo raso, de día, recortados contra el cielo. Anoto: “*Son los “elefantes” de este desierto. Impresionante, FABULOSO.*” (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 8 de noviembre, a las 19 h. 19 m., con lluvia, un jabalí, visto junto a la carretera Sg-945, entre D.E.L.C. y Maluque, no lejos de Maluque (cuadrículas 2-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

- El 14 de marzo, en Maluque (cuadrícula 2), un jabalí “*de buen tamaño*” sale corriendo, a unos 6 m. del observador. Se obtienen fotos “*de tan hermoso animal*”. (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

- a) Caza.- Anexo para el otoño de 2013.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 239) pueden añadirse varias noticias fiables, recibidas posteriormente, de otros 20 jabalíes abatidos legalmente (15 en septiembre y cinco en octubre), no lejos de Maderuelo.

Verano de 2014.- En la segunda quincena de julio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, encuentra dos jabalíes decapitados, en la zona de Los Frailes (cuadrícula 1).

Invierno de 2014-2015.- El domingo 25 de enero, en una cacería de jabalíes en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), fue abatido un ejemplar, según las noticias recibidas.

Notas.- 1) Entre todas las camas de jabalí vistas (y registradas) en 2014, destaca una grande que encontré el 11 de mayo, en lo alto de la margen derecha del barranco de la Fuente (cuadrícula 4), junto a genistas (*Genista scorpius*). (Fotografiada.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pag. 241, Nota y foto).

2) Conocemos pocas fotos o películas de jabalí vivo y libre en la zona. Se refieren sobre todo a los días 9 de abril de 1991 ap. (un jabalí macho en la ladera del barranco de Valugar, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 16), 13 de junio de 1996 (una hembra adulta –había dos, y doce rayones- en la ladera del 2º Cañón, fotografiada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, págs. 51-52), 27 de mayo de 1998 (un grupo de jabalíes –había treinta- en Canto Chico, cerca de La Carceleja, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 91), 13 de mayo de 2002 (un jabalí –había dos- en la ladera del barranco del Boquerón, fotografiado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119), 2004 ap. (una filmación de una lucha entre dos jabalíes, al anochecer, se incluye en el reportaje de Juan José Andrés y otros (TVE-Castilla y León), titulado “*Refugio de convivencia. 30 años de ADENA en Montejo*”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española [La 2], para Castilla y León, el 13 de enero de 2005; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 101, Nota 3), 2005 (dos jabalíes filmados por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 14 de mayo de 2005 (una jabalina con tres rayones, filmada en el barranquillo del Reloj por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 30 de mayo de 2006 (dos hembras con al menos cinco rayones, en V.A.I. [en lo alto de la ladera, bajo la peña], fotografiadas por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 26 de mayo de 2008 (a las 17 h. 57 m., 4-6 jabalíes grandes y algún rayón, en un campo de cebada del sabinar del norte; fotografiados por Jorge Sierra Antiñolo, con Jesús Hernando Iglesias; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157), 31 de mayo de 2008 (jabalíes en el Tercer Valle –había dos grandes y cuatro rayones, y otros dos jabalíes se vieron cerca-, fotografiados por José Luis Pacheco, durante una visita a las hoces realizada por 16 miembros de Izate; la foto apareció en el blog “*Miradas cantábricas*”; **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157), 8 de noviembre de 2008 (siete jabalíes, dos adultos y cinco bermejós, en la ladera de Valdecasuar / 2º Cañón; Ricardo Pérez Rodríguez, durante el censo de otoño; la foto apareció en “*flickr*”, y en la **Hoja Informativa N° 34** [págs. 191-192]), 5 de enero de 2009 (cinco jabalíes al menos [había ocho o nueve], en Peña Portillo, junto a la base del cortado; Juan José Molina Pérez, con Jesús Hernando Iglesias; dos fotos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 34** [págs. 192-193]), 14 de noviembre de 2010 (en la noche del 13 al 14, un jabalí filmado, con cámaras automáticas y luz infrarroja, en la margen izquierda del río, bajo La Catedral; Jorge Manuel Hernández Núñez), 2010 (un jabalí fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 198), 12/13 de noviembre de 2011 (en la noche del 12 al 13, jabalíes filmados, con cámaras automáticas y luz infrarroja, cerca del río, bajo V.A.D.; Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 187), 12 de diciembre de 2011 (un jabalí fotografiado de noche, durante una actividad de foto-trampeo en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 187), 25 de febrero de 2012 (a las 18 h. 10 m., un jabalí hembra con una cría, en el Refugio de la CHD; Juan Francisco Martín Calleja), 21 de abril de 2012 (un jabalí, a las 19 h. 35 m., en el Refugio de la CHD; Juan Francisco Martín Calleja), 7 de enero de 2013 (a las 11 h. 52 m., nueve jabalíes, de diferentes edades, en Encinas; Héctor Miguel Antequera; señalado antes), noche del 3 de junio de 2013 (jabalíes en Maluque; Héctor Miguel Antequera), noche del 7 al 8 de junio de 2013 (un rayón, en la carretera Sg-945, en la margen derecha del embalse; Héctor Miguel Antequera), julio / agosto de 2013 (al anochecer, dos jabalíes grandes que acuden a beber en el embalse, junto al embarcadero; Héctor Miguel Antequera), 5 de octubre de 2013 (a las 11 h. 26 m., jabalíes subiendo por la ladera de D.E.L.C.; Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez), noche del 20 al 21 de octubre de 2013 (a las 0 h. 53 m., un jabalí en la orilla izquierda del embalse, frente al Montón de Trigo, fotografiado con cámara automática de visión nocturna; Héctor Miguel Antequera), 15 de diciembre de 2013 (a las 12 h. 45 m., en el páramo de Languilla, dos jabalíes corriendo, perseguidos por perros; José Manuel Boy Carmona), tarde del 15 de noviembre de 2013 (visto un grupo de doce jabalíes bajo La Catedral; se obtienen dos filmaciones en vídeo, en las que se ven al menos seis jabalíes, en una saltando un tronco y en la otra cruzando el río; Jorge Manuel Hernández Núñez), tarde del 25 de febrero de 2014 (entre las 18 h. 0 m. y las 18 h. 30 m. ap., en el sabinar del norte del Refugio, entre Vallejo Covacha y Vallejo Pobre, un grupo de cinco jabalíes –una hembra grande, una hembra de menor tamaño, y tres ejemplares más pequeños-, filmados; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), tarde del 27 de marzo de 2014 (hacia las 18 h. 35 m. ap., un jabalí fotografiado, en el barranco D.E.L.C.; Héctor Miguel Antequera), ap. 2014 (jabalí en el término de Maderuelo; Lespicinio Abad Merino), 28 de agosto de 2014 (jabatos corriendo o saltando, cerca de Languilla; José Manuel Boy Carmona), y tarde del 8 de noviembre de 2014 (a las 17 h. 32 m., siete jabalíes, dos adultos y cinco crías, filmados, en campos y laderas cerca de Peña de la Zorra; Juan Miguel Velasco de Miguel), mañana del 9 de noviembre de 2014 (a las 8 h. 8 m., una jabalina dando de mamar a tres rayones, bajo V.A.D.; Bruno

Chacón Espinosa), y enero de 2015 (jabalíes filmados, con cámara de fototrampeo, junto a las charcas burgalesas de Villalba de Duero; Jesús Moneo Gayubo).

(Sobre fotos publicadas de jabalíes cazados en la zona, véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 161, Nota 7).

3) Sobre los transectos realizados por WWF, véanse las **Hojas Informativas N° 36** (págs. 187-188, Notas 5 y 6), **N° 38** (pág. 194, Nota 3), y **N° 40** (págs. 242-243).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3 - 2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Págs. 26-28).

Y se comenta (pág. 28) que “*de los valores de los índices de abundancia (IKA e IHA) obtenidos de estos censos cabe destacar el caso del jabalí, con una tendencia de mejora en los últimos años, alcanzando en 2012 (...) el segundo valor más alto de los obtenidos desde que comenzó a realizarse un seguimiento de esta especie, pero han caído ligeramente sus valores de abundancia en los últimos dos años, y en 2014 se sitúan por debajo de los valores medios para esta especie (...).*”

4) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se registraron al menos unos 19-20 jabalíes, de los que 18-19 fueron vistos (incluyendo uno filmado). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 41-42).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se registraron al menos unos 12-13 jabalíes, de los que como mínimo 12 fueron vistos, y uno oído. Además, se filmaron jabalíes, y se encontró el cráneo de un jabalí. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 31-32.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se registraron al menos 15-22 jabalíes, de los que como mínimo 14-21 fueron vistos, y uno oído. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 44-45.)

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se registraron al menos 12 jabalíes (vistos). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 34-35.)

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se registraron al menos unos 23-24 jabalíes (23 vistos). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 32-33).

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), **2014** (al menos unos 23-24, de los que 23 fueron vistos), **2007** (al menos 16-23, de los que 0-1 fueron sólo oídos), **2010** (al menos unos 19-20, de los que uno fue sólo oído), **1998** (al menos 18), **2009** (al menos unos 17-19), **2012** (al menos 15-22, de los que uno fue sólo oído), **2000** (al menos 14-21), y **1990** (al menos unos 16).

46.- \***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

Véase lo indicado sobre el ciervo en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 101), **N° 34** (pág. 199), **N° 36** (pág. 188), **N° 38** (pág. 195), y **N° 40** (pág. 244). También, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 124-125), y **N° 32** (pág. 162); y en las referencias citadas allí; así como en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 55), y en “*Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*” (pág. 12).

47.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 6 de mayo, a las 14 h. 44 m., un corzo macho joven, en la ladera alta de la margen derecha del barranco de Valdebejón (cuadrícula 3, VL49). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de mayo, a las 19 h. 58 m., dos corzos machos se persiguen, barranco arriba, en lo alto de la margen derecha del Reguerrillo, ap. en la zona del N° A (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de junio, a las 15 h. 24 m., una corza con una cría, en el fondo del barranco del Boquerón (margen derecha, cerca de la vía del tren). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de junio, en campos de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), una cría de corzo. (Yolanda Calleja Corento).

--- El 17 de junio, en el arroyo (seco) de Riofresno (cuadrícula VL39), a las 19 h. 16 m., un corzo joven, y una pareja de corzos adultos (macho y hembra); y a las 19 h. 28 m., una corza con dos crías (dos corzos pequeños), todos ellos distintos de los tres corzos anteriores, no lejos de la chopera del cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de junio, a las 22 h. 1 m., un corzo no grande, entre Alcozar y la N-122 (Soria, cuadrícula VM70). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, una corza con dos crías, entre Maluque y Montejo (cuadrículas 1-2). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 24 de junio, una corza con dos crías cerca de Campo de San Pedro, en una chopera, no lejos de la carretera a Alconada. Se obtiene foto de un corcino. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 28 de junio, una cría de corzo recién muerta, atropellada, junto a la N-110 y el desvío a Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 3 de julio, de 21 h. 24 m. a 21 h. 27 m., un corzo macho muy joven (vareto o menor; empiezan a apuntarle los cuernos), muy bien visto, en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de julio, una corza con una cría, no lejos de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El mismo día 4 de julio, a las 20 h. 42 m., un corzo hembra con una cría macho (pequeña, pero empiezan a apuntarle los cuernos; algo moteada en los muslos por atrás), en la ladera de la margen izquierda del embalse, cerca del viaducto viejo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de julio, a las 11 h. 26 m., una cría de corzo, y después una corza adulta, en la vega de Aldealengua (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de julio, una hembra de corzo con una cría, en un prado cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 27 de julio, un corzo joven, fotografiado, entre Ayllón y Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). El mismo día, una hembra de corzo con dos crías, en Santa María de Riaza; también se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 28 de julio, a las 23 h. 20 m., en los campos al oeste del Refugio, un corzo hembra y dos crías grandes (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, Pablo Sanz Trillo, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo noturno de WWF España).

--- El 30 de julio, a las 11 h. 17 m., dos corzos, una hembra y al parecer una cría crecida, en una zona despejada, frente a los cortados de La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78). El mismo día, a las 16 h. 43 m., dos corzos, una hembra y una cría crecida, junto al camino de Torraño a Torremocha (Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de agosto, a las 18 h. 14 m., una hembra de corzo con dos crías, cerca del dormidero de alimoches próximo a Riaguas (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de agosto, tres corzos, dos hembras y una cría, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). Se obtienen fotos, de los corzos junto a las avutardas. (Xavier Martín Vilar).

--- El 12 de agosto, en un prado cerca de Languilla (cuadrícula VL68), dos corzos machos persiguiendo a una hembra. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 21 de agosto, a las 9 h. 41 m., un corzo hembra y dos crías crecidas (ambas crías parecen machos), junto a la chopera aislada al suroeste de Alconada (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de agosto, a las 9 h. 21 m., un corzo hembra, con una cría crecida, en la ladera de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3), bajo el G.I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto, a las 1 h. 39 m., un corzo hembra con dos crías, al sur del río, en el Refugio, junto al pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio; David y José Antonio Hernando Tomé, participantes en el campo de trabajo de WWF en Montejo; Juan Ignacio Alonso Izquierdo, también de Montejo; y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; durante un censo nocturno de WWF España en el Refugio).

--- El 10 de septiembre, en el coto de Ayllón (cuadrícula VL68), una hembra de corzo con dos crías. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 15 de septiembre, en la vega de Valdecasuar (cuadrícula 3), una hembra de corzo con dos crías. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

Comienzo de 2015.-

--- El 20-21 de abril, una pareja de corzos (macho y hembra), estando la hembra visiblemente preñada, en los páramos del nordeste (cuadrícula 4). Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- Con respecto a la observación antes señalada, del 12 de agosto de 2014 (en un prado cerca de Languilla, cuadrícula VL68, dos corzos machos persiguen a una hembra; Héctor Miguel Antequera), véase el *Comentario* de la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 248-249).

--- --- --- --- --- --- --- ---

#### Otras agrupaciones (de al menos cinco ejemplares).-

Año 2014 (a partir del verano).-

--- El 14 de septiembre, cinco corzos, cerca y al oeste de Montejo. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

--- El 9 de noviembre, por la mañana, cinco corzos, en la zona de Peñalba. (Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

Comienzo de 2015.-

--- El 3 de enero, en el sabinar de Campillo, un total de nueve corzos en 1 km. de recorrido, en grupos de dos o tres. (Juan Jose Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

--- El 24 de enero, a partir de las 13 h. 41 m., 10 corzos juntos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 249, observaciones del 9 de enero y del 24 de febrero de 2014).

--- El 3 de marzo, siete corzos, en la zona del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).

--- El 27 de marzo, cinco corzos en Valdelagoyada. (Ascensión Calleja Benito, alcaldesa de Valdevacas de Montejo).

--- El 30 de marzo, entre las 19 h. 10 m. y las 20 h. 20 m., entre Fresno de Cantespino y Campo de San Pedro, seis machos de avutarda. “*De vez en cuando, hacían el “baño de espumas”, solos, o delante de un grupo de 10 corzos, con los que se han mezclado.*” / Entre las 20 h. 10 m. y las 20 h. 20 m., en Riaguas de San Bartolomé, cinco hembras de avutarda, “*a menos de 500 m. del grupo anterior*”. El total es de 11 aves (seis machos y cinco hembras). Se obtienen fotos. (Xavier Martín Vilar y Sergio García Muñoz).

--- El 2 de abril ap., seis corzos cerca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Nota.- En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron no menos de unos 50-54 corzos (49-53 vistos, y uno más sólo oído). Entre ellos, se identificaron como mínimo cuatro machos, trece hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (uno o dos de ellos, nacidos este año). Además, el martes se vieron otros dos corzos en una zona cercana de Soria. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 42-45).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se detectaron no menos de unos 47-50 corzos (46-49 vistos, y uno más sólo oído), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de siete machos, 26 hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (al menos uno de ellos, nacido este año). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 32-34.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se detectaron no menos de unos 54-61 corzos (50-59 vistos, y 2-4 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cuatro machos (dos de ellos jóvenes), 11-12 hembras (una de ellas joven), y un joven de sexo no determinado. Además, se encontró una cuerna de corzo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 45-49.)

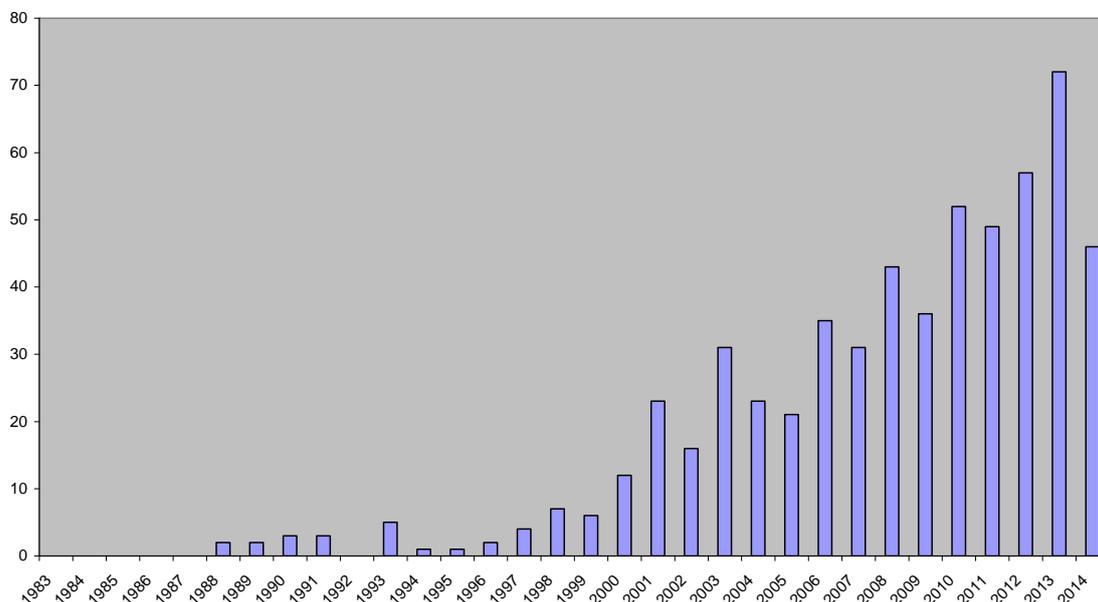
En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se detectaron no menos de unos 71-73 corzos (vistos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cinco machos, 14 hembras, y uno o dos jóvenes. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 35-38).

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, se detectaron no menos de unos 42-51 corzos (42-50 vistos, y 0-1 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de 4-5 machos, y 9-11 hembras. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 35-38).

Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2013** (al menos unos 71-73), **2012** (al menos unos 54-61), **2010** (al menos unos 50-54), **2011** (al menos unos 47-50), **2014** (al menos unos

42-50), **2008** (no menos de unos 39-47), **2009** (no menos de unos 36), **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).

Evolución del nº de corzos registrados en los censos de otoño



--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) Sobre persecuciones de corzo a zorro, véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 207-208.

2) Pueden verse observaciones anteriores, sobre la alimentación del corzo en la zona, en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53; y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 93], **N° 26** [pág. 122], **N° 30** [pág. 122], **N° 32** [pág. 166], **N° 34** [pág. 208], y **N° 36** [pág. 196].

3) Las observaciones del corzo de día, y en terrenos descubiertos, no son excepcionales en los últimos años en la comarca (y también en otras zonas), tal como se hizo notar en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 122), **N° 32** (pág. 166), **N° 34** (págs. 209-210), y **N° 36** (págs. 196-197).

4) El 29 de mayo de 2014, a las 0 h. 7 m., en la zona de la Vega de El Casuar, dos corzos (macho y hembra), de los que el macho va detrás de la hembra, cerca de un tercer corzo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio, Pablo Sanz Trillo, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España).

El 8 de junio de 2014, a las 7 h. 11 m., dos corzos (macho y hembra), de los que la hembra va delante, suben por la ladera norte del Cerro de los Ataques. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de junio de 2014, a las 19 h. 16 m., un corzo joven; y dos corzos adultos, de los que corre primero el macho y después la hembra, en el arroyo (seco) de Riofresno. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de julio de 2014, a las 23 h. 11 m., dos corzos, primero la hembra y luego el macho, cruzan la carretera de Aldeanueva de la Serrezuela a Pradales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de agosto de 2014, a las 15 h. 12 m., dos corzos, macho y hembra, en el barranco de San Andrés, no muy lejos del pozo. Va andando delante la hembra, pero luego corre delante el macho. Se paran más de una vez a mirarme. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de agosto de 2014, a las 9 h. 10 m., dos corzos, macho y hembra, distanciados, de los que corre primero la hembra, en los páramos al sur-suroeste de La Pililla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- De al menos 29 observaciones realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye o corre o anda, en 23 de ellas va primero la hembra y después el macho (corresponden a los

días 16-6-1991, 12-6-1998, 25-7-1998, 25-7-1999, 31-7-1999, 20-7-2005, 22-7-2006, 13-11-2006, 15-6-2009, 11-6-2010, 18-7-11, 31-7-11, 4-6-12, 13-6-12, 5-7-12, 28-7-12 [dos], 5-5-13, 6-5-13, 29-5-14, 8-6-14, 9-7-14, y 28-8-14), mientras que en las seis restantes (días 8-5-2011, 10-7-2011, 4-6-12, 28-7-12, 22-5-13, y 17-6-14) ocurre al revés. Una observación similar (con la hembra primero y el macho después), fue realizada en Riba de Santiuste (Guadalajara), con Paloma Fraguío Piñas, el 29-7-2009. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

En este sentido, merecen destacarse también las observaciones reseñadas en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 254).

5) El 25 de mayo de 2006, de día (desde las 15 h. 10 m. hasta las 15 h. 39 m.), veo a distancia, en la margen derecha del barranco de Valugar, dos corzos hembras en las cuevas (por tanto, a la sombra) y cerca, que lamen y comen algo (¿sal?), sobre todo una de ellas, de la pared rocosa y del techo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

El 2 de mayo de 2008, de día (desde las 13 h. 26 m. hasta las 13 h. 49 m., al menos), veo, a distancia, en el Cerro Pelado, un corzo hembra que come o lame sal (o minerales), en la oquedad baja, del suelo y de las paredes. A las 14 h. 2 m., lo veo de nuevo, ahora al lado de la oquedad. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 167).

El 29 de mayo de 2013, de día (desde las 10 h. 7 m. hasta las 10 h. 29 m.), veo a distancia, bajo las rocas de la margen izquierda del Tercer Cañón (parte final), un corzo hembra que permanece en el mismo sitio (una especie de oquedad, a la derecha del antiguo “corral”) y lame y come de algo bajo la roca. Puede que sea sal lo que come. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de mayo de 2014, a partir de las 13 h. 21 m., un corzo hembra lame (¿sal?) en la pared de la oquedad grande del Cerro Pelado. Es la 2ª vez que veo esto allí (la observación anterior, también referida a un corzo hembra, tuvo lugar el 2 de mayo de 2008). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 11 de junio de 2014, a las 11 h. 6 m., José Luis López-Pozuelo anota:

*“Corzo macho adulto cruza a nado el embalse, ap. desde el embarcadero (paro el coche y sigue nadando en línea recta hacia mí). Ejemplar posiblemente viejo, con la cuerna aún cubierta por el terciopelo (la borra) pero muy gruesa, sobre todo en la base (la roseta), sin ramificaciones (sin candiles) y con el extremo desmochado, truncado. Cuando llega a la orilla se queda mirándome asomando sólo la cabeza hasta que me marchó.”*

Sobre observaciones anteriores de corzo cruzando el río o el embalse, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 167, con una fotografía), **N° 34** (págs. 212-213), **N° 36** (pág. 198), **N° 38** (pág. 205), y **N° 40** (pág. 254).

Refiriéndose al Duero, cerca de Olmillos (Soria), Fermín Redondo Ramírez escribe: “*Años después [de 2001], mi hijo Guillermo y yo vimos pasar a nado el río a un corzo, mientras un jabalí rezongaba en el soto. Guillermo dijo que aquello era como un documental pero más guay.*”

7) Pueden verse datos sobre observaciones de perros sueltos persiguiendo a corzos, en el **informe final** del censo de otoño de 1989 (pág. 3), en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 49), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 53; 12 de noviembre de 1989, Luis Die Dejean), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53; 15 de junio de 1996; José Román Rodríguez), y **N° 34** (pág. 213; Sergio Arís Arderiu).

8) El 27 de junio de 2014, a las 21 h. 8 m., un corzo baja a beber en la orilla izquierda del embalse, entre el embarcadero y la “Y”. Al parecer, es una hembra adulta. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XIX censo de nutria de WWF España).

Comentario.- Sobre corzos acudiendo a beber, puede verse un resumen de las observaciones anteriores que conocemos en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 211, apartado 6. Datos posteriores aparecen en las **Hojas Informativas N° 38** (pág. 205) y **N° 40** (págs. 254-255).

--- --- --- --- --- --- ---

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Anexo para 2013.- A los datos publicados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 256-257), puede añadirse un corzo matado por furtivos en Villaverde de Montejo (cuadrícula 3), en mayo de 2013, según las noticias recibidas.

Año 2014.-

--- El 1/2 de mayo, un corzo atropellado entre Ayllón y Languilla, cerca de Ayllón. El cadáver se deja en un sitio accesible para los buitres. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 28 de junio, una cría de corzo recién muerta, atropellada, junto a la N-110 y el desvío a Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 7 de julio, al anochecer, veo una corza muerta, reciente y aún sin comer (aunque presentaba algún bocado), en el comedero de buitres de Maderuelo. Según comunican distintos guardas o agentes, la corza había sido atropellada ese mismo día, cerca de Maderuelo. Al parecer, fue acosada por dos zorros aún viva, con dos patas rotas.

--- El 6 de diciembre, el cadáver de un corzo hembra, abatido y abandonado por cazadores, está siendo comido por un zorro y unas 30 urracas, cerca del aeródromo de Corral de Ayllón. (Juan Luis Galindo Estévez).

Comienzo de 2015.-

--- En enero, un corzo atropellado en el sur de Burgos. El cadáver se dejó junto a las charcas de Villalba de Duero, junto a una cámara trampa, que permitió filmar distintos animales salvajes que acudieron a comer del cadáver (zorros y otros carnívoros, ratonero, aguilucho lagunero, cuervos). (Jesús Moneo Gayubo).

Notas.- 1) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de 30 corzos muertos por atropello (o como consecuencia de un atropello): uno en febrero de 2001 y otro hacia diciembre de 2002 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 122), dos ejemplares en 2006 (una cría del año en octubre, y una hembra en diciembre; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), dos ejemplares en 2007 (uno en agosto y uno en septiembre; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 169), cinco en 2008 (tres en enero y dos en noviembre), tres en 2009 (uno en abril, uno en junio, y uno [hembra] en septiembre; véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 214-216), tres en 2011 (una hembra en abril, y un macho en mayo; véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 198-199), al menos siete en 2012 (uno a finales de abril, otro el 5 ó 6 de julio, otro el 11 de agosto, uno el 26 de agosto, uno el 7 de septiembre, y dos el 27 de octubre; véase la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 205-207), tres en 2013 (uno el 28 de julio, un macho joven el 16 de septiembre, y una hembra el 20 de noviembre; véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 256-257), tres en 2014 (un ejemplar el 1-2 de mayo, una cría el 29 de junio, y una hembra el 7 de julio, como antes se indicó), y uno en enero de 2015 (en el sur de Burgos, antes señalado).

También ha habido datos sobre tres corzos atropellados por el tren. Uno fue encontrado en noviembre de 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), y los otros dos en mayo de 2008 (aunque llevaban tiempo; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 169).

En el trabajo "**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**" (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 159), se comentan datos sobre 22 corzos atropellados en España. Ninguno de ellos corresponde a los cuatro meses comprendidos entre diciembre y marzo (ambos inclusive), y tampoco a octubre.

En el trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado "**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**" (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran (pág. 7) dos corzos atropellados por el tren en España (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados), entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

2) Sobre seis casos de corzos ahogados en el Refugio, véase las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 123-124, Nota 3), **N° 34** (pág. 217, Nota 4), y **N° 38** (pág. 205, mayo de 2012 ap.). Nótese también todos los casos de ahogamientos de corzos en canales del sur de Burgos (véase la Nota 1 de la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 257).

El 30 de marzo de 2015, la patrulla del SEPRONA de Santa María del Campo (Burgos) salvó a un corzo macho de morir ahogado en el canal del Riaza, a su paso por la carretera de Fuentecén (Burgos), según se relata en:

--- Diario de Burgos (2015). **El Seprona salva a un corzo de morir ahogado en el Canal del Riaza**. *Diario de Burgos*, jueves 2-4-2015, pág. 27. (Con una fotografía).

3) Sobre nuevas fotos o filmaciones de corzos, en 2014 (y comienzos de 2015) ha habido nuevos datos. Por ejemplo, todos los correspondientes al **censo de otoño** (debidos a distintos autores; véase el **Informe final** correspondiente); los que figuran en la **Hoja Informativa N° 40**, y en el Anexo; y otros.

4) Cuadrículas donde aparecen observaciones o registros actuales del corzo, debidas al autor, que no están señaladas en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360]:

30TVL: 03, 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 30, 70. / 30TWL: 26 (Guadalajara).

En todas estas cuadrículas, excepto en la primera y la última, ya se publicó algún registro del corzo en Hojas Informativas anteriores.

En la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 201, Nota 13), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69. / 30TVM: 30, 70.

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las **Hojas Informativas N° 32** o **N° 34**).

En la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 209-210, Nota 7), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 70.

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las **Hojas Informativas** pares anteriores).

En la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 259, Nota 7), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 70.

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las cuatro **Hojas Informativas** pares anteriores).

Por tanto, el resumen conjunto queda así:

30TVL: 03, 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 70. / 30TWL: 26 (Guadalajara).

5) Sobre los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 36** (pág. 202, Nota 15) y **N° 40** (pág. 259).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3 - 2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 pp. (Págs. 26-28).

Y se comenta (pág. 28) que “*en el caso del corzo, presentó en 2013 los valores de abundancia más elevados para el periodo de estudio (2002-2013), en 2014 han caído (...) ligeramente con respecto al año anterior, pero continúan con valores elevados y superiores a los valores medios para la especie (...).*”

6) En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; pág. 57), se indica:

29 de junio de 2014.- “*Nos indican que han encontrado una hembra de corzo herida en la localidad de Maderuelo (Segovia), lo que se comunica de inmediato al Director-Conservador del Parque Natural y a los Agentes Medioambientales.*”

## NOTAS

1) Sobre indicios de la presencia pretérita de CASTORES (*Castor fiber*) en la comarca, véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 125, Nota.

2) Sobre los fósiles de mamíferos prehistóricos, véase lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 49), y en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 125).

3) Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 37, 30, 35 (33+2) y 36 especies de mamíferos, respectivamente.

---

## REPTILES Y ANFIBIOS.-

Véase lo indicado, sobre publicaciones recientes, en las **Hojas Informativas N° 26** -pág. 126- y **N° 28** -pág. 104-, **N° 30** -págs. 124-125-, **N° 32** -págs. 172-197-, **N° 34** -pág. 221-, **N° 36** -pág. 203-, y **N° 40** -pág. 261-. Una nueva e interesante publicación, con mapas para cada especie, es la siguiente:

--- Salvador, A. (coord.) (2014). **Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**. En: *Fauna Ibérica*, Vol. 10. Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. (eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 1.372 pp.

Notas.- 1) En el SIARE (Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España), del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, se pueden consultar, y comunicar (después de registrarse), citas sobre herpetos (<http://siare.herpetologica.es/index.php>).

2) Los interesados en contactar con el **Grupo Herpetológico Segoviano**, pueden dirigirse a Honorio Iglesias Garcías ([honorio\\_iglesias@yahoo.es](mailto:honorio_iglesias@yahoo.es)).

3) Un nuevo libro, con mapas de España en los que aparece la zona, es el siguiente:

--- Martín, I.; Arredondo, Á.; y Vélez, Y. (2014). **Anfibios y reptiles del Parque Nacional Las Tablas de Daimiel**. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. 171 págs.

### A) REPTILES.-

#### 1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*) (1, [3], 4)

El total de registros que conocemos asciende a 70 (sin contar los datos sobre sueltas, y sin incluir citas en que es muy posible o seguro que al menos parte de los ejemplares vistos fueran exóticos).

-----  
Un nuevo informe sobre el tema es el siguiente:

--- García Muñoz, S. (2014). **Muestreo de galápagos en el embalse de Linares**. 5 págs. (19-7-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias ([Sergio García Muñoz; sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).

Como puede verse en el mencionado blog, en este informe Sergio García se refiere a la jornada del 19 de julio de 2014, en que acompañó como voluntario de campo al naturalista José María Traverso Martínez, de la Asociación Herpetológica Española (AHE), dentro del “*Estudio de la población de Galápagos leproso (Mauremys leprosa) y control de galápagos exóticos en el río Riaza y embalse de Linares*”, dirigido por Alberto Álvarez López (también de la AHE) para WWF España, formando parte del proyecto de custodia fluvial desarrollado por WWF y la Confederación Hidrográfica del Duero, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. (Véase la Circular N° 12 del Fondo para el Refugio, “*Galápagos*”, pág. 28). Sergio García incluye fotos de cinco a siete galápagos leprosos capturados ese día, uno de ellos muy joven, lo que confirma la

reproducción de la especie en el embalse. Según indica Sergio García, también se capturaron (y retiraron) más de una docena de ejemplares de la especie exótica *Trachemys scripta* (dos de “orejas” rojas, *Trachemys scripta elegans*, y el resto híbridos entre esta subespecie y la de “orejas” amarillas, *T. s. scripta*).

-----

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; págs. 66-68), se indica que el trabajo realizado en 2014 por WWF y la Asociación Herpetológica Española, en el embalse de Linares del Arroyo, en los seis meses comprendidos entre abril y septiembre, “*ha dado como resultado la captura de 21 ejemplares, de los cuales 18 [eran] individuos diferentes [de galápagos leproso] y 3 han sido recapturados, en el término municipal de Maderuelo (Segovia). De los cuales se han podido marcar 13 ejemplares, 12 reproductores y un subadulto de 6/7 años, debido a que los 5 ejemplares restantes, eran demasiado pequeño (dos ejemplares eran neonatos, tres juveniles de 2/4 años) para poder marcarlos.*”

“*La proporción de sexos está marcadamente inclinada a los machos. En este primer censo se han capturado más machos que hembras, 8 machos (45 %) y 4 hembras (22 %); se han capturado también 6 indeterminados correspondientes a 1 inmaduro de 6/7 años, 3 juveniles de 2/4 años y dos neonatos (33 %). Lo que nos confirma la reproducción de esta especie en el área de estudio.*

*Las fechas más propicias de captura han sido los meses de junio y julio. Se detecta un ligero incremento de machos con respecto al de hembras en esa época, puede ser que coincida con la época de celo que la actividad de los machos sea mayor debido al seguimiento hacia las hembras y al paulatino calentamiento de las aguas del embalse.*

*El total de galápagos leproso capturado en las diferentes nasas ha sido de 18 ejemplares, con un porcentaje de recaptura de 16,6 %/(n=3).*

*Debido al escaso número de recapturas que se ha logrado sólo se puede hacer una estimación aproximada de la población. Según el número de recapturas y mediante el método Schnabel, la población de galápagos leproso sería de 55 ejemplares.”*

-----

En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 35-37), se indica que el referido trabajo “*se ha realizado entre los meses de abril y septiembre, con mayor intensidad en junio y julio*”. Se incluyen y comentan los datos señalados asimismo en la Memoria del Parque, tanto para los galápagos autóctonos como para los exóticos.

-----

Notas.- 1) Sobre el galápagos de Florida (*Trachemys scripta*), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 127, Nota 3), **N° 28** (pág. 104, Notas 1 y 2), **N° 30** (págs. 125-126, Nota 3), **N° 32** (pág. 173, Nota 2), **N° 36** (págs. 203-204, Notas 1 y 2), **N° 38** (pág. 212, Nota 1), y **N° 40** (págs. 263-265, fotos y Nota 1).

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014**” (Junta de Castilla y León; págs. 66-68), se indica que, durante el estudio realizado en 2014 por WWF y la Asociación Herpetológica Española, en el embalse de Linares del Arroyo, en los seis meses comprendidos entre abril y septiembre, “*se han capturado 38 ejemplares de galápagos exóticos, correspondientes a cinco (sub)especies:*

1.- <i>Trachemys scripta scripta</i>	2 ejemplares
2.- <i>Trachemys scripta elegans</i>	9 ejemplares
3.- <i>Trachemys scripta troostii</i>	1 ejemplar
4.- <i>Graptemys pseudogeografica pseudogeografica</i>	1 ejemplar
5.- <i>Tss x Tse híbridos</i>	25 ejemplares.

*Por último señalar que se han capturado ejemplares de otras especies exóticas, perca sol, black bass, cangrejo señal, y cangrejo rojo.”*

*“Todas las especies exóticas capturadas han sido retiradas del medio natural. Los galápagos exóticos fueron trasladados al Centro de Recuperación de Fauna, mientras que el cangrejo señal y americano se*

utilizaban de cebo, lo mismo que los peces capturados Perca Sol y Black Bass, siendo devueltos al medio natural todas las demás especies capturadas.”

WWF España señala el 13-1-2014, en el artículo “WWF cumple 40 años protegiendo el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega”, publicado en su web, que el mencionado trabajo ha permitido retirar 38 galápagos exóticos.

2) El 5 de octubre de 2014, de 11 h. 50 m. a 11 h. 52 m., dos galápagos de Florida, de orejas amarillas, en el embalse (en la margen izquierda, junto a la orilla, poco antes del puente de Maderuelo). (Antonio Girela Molina, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de abril de 2015, de 12 h. 19 m. a 12 h. 22 m., cuatro galápagos, de los que no se determina si son autóctonos o exóticos, en piedras que sobresalen del agua, bajo Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) Sobre el galápagos europeo (*Emys orbicularis*), véanse las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 125, Nota 2), y **N° 38** (págs. 212-213, Notas 2 y 3).

S/n.- \***SALAMANQUESA COMÚN** (*Tarentola mauritanica*) A ?

2.- **LAGARTIJA COLILARGA** (*Psammodromus algirus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En mayo y junio de 2014, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (cuadrículas 3 y 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de mayo de 2014, dos lagartijas colilargas juntas, en una piedra, cerca del embarcadero de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- La presencia de la lagartija colilarga en las cuadrículas VL68 y VL78, donde la he visto en 2014, no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 260); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 170), ni en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 pp., pág. 283), ni en el libro “**Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**”, coordinado por Alfredo Salvador (Vol. 10 de *Fauna Ibérica*, 2014, Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. [eds.], Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid 1.372 pp., pág. 300).

Primeros registros de 2015.- El 30 de marzo, a las 18 h. 32 m., una lagartija colilarga en el barranco de San Andrés, en la zona del cañón final (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3.- **LAGARTIJA CENICIENTA** (*Psammodromus hispanicus*) (1,[2],3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 366), y en las referencias citadas allí.

Nota.- En algunas obras recientes, incluida la 2ª edición del Volumen 10 (“**Reptiles**”) de “*Fauna ibérica*” (coordinado por Alfredo Salvador; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), se

consideran como especies distintas la **lagartija de Edwards** (*Psammodromus edwardsianus*), y la **lagartija occidental ibérica** (*Psammodromus occidentalis*).

4.- **LAGARTIJA COLIRROJA** (*Acanthodactylus erythrurus*) B n? ?

Véase la discusión hecha sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 54). Véanse también las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 128), **N° 30** (pág. 127), y **N° 34** (pág. 223).

5- **LAGARTO OCELADO** (*Lacerta lepida* [*Timon lepidus*]) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 18 de abril, una cría de lagarto ocelado, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 22 de junio, por la tarde, dos lagartos ocelados inmaduros, bajo sendas piedras, en la orilla del embalse de Linares (cuadrícula 4). “*Miden ambos entre 15 y 20 cm.*” (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 23 de junio, una cría de lagarto ocelado, fotografiada, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 21 de septiembre, una cría de lagarto ocelado, fotografiada, en la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 5 de octubre, una cría de lagarto ocelado, cerca de Alconadilla (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre atropellos.- El 19 de junio de 2014, a las 10 h. 39 m., un lagarto atropellado, en la carretera entre Cenegro y Valdanzuelo (Soria, cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase lo indicado sobre atropellos en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 105) y **N° 34** (pág. 224).

-----

Notas.- 1) El 5 de mayo de 2014, a las 12 h. 17 m., vuela un águila calzada de fase clara que lleva colgando un lagarto (o una culebra, pero parece un largarto), y llega a picar de él en vuelo, en la zona de El Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 18 de mayo de 2014, cerca de Peñalba (cuadrícula 4), vuela un águila calzada de fase clara, “*con un gran lagarto ocelado en las garras*”. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

6- \***LAGARTO VERDINEGRO** (*Lacerta schreiberi*) ([3]) B

Véase lo anotado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 129-130], **N° 28** [pág. 105], y **N° 30** [pág. 131]. No hemos conocido datos posteriores.

7.- \***LAGARTIJA ROQUERA** (*Podarcis muralis*) B ?

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 130, y **N° 30**, pág. 131; y en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 42, Nota 136.

8.- **LAGARTIJA IBÉRICA [PARDA]** (*Podarcis hispanica*[*us*] [*liolepis*]) (1,2,3,4) N  
[*guadarramae*]

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo de 2014, alguna nueva observación de un ejemplar pequeño (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Observaciones curiosas.- Verano de 2014.-

--- El 17 de julio de 2014, a las 18 h. 59 m., una lagartija ibérica junto al pollo de buitre leonado del nido Nº 1 del barranco de la Retuerta (pollo que no vuela aún; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n.- \***LUCIÓN** (*Anguis fragilis*)

Véanse las referencias de la especie anotadas en la **Hoja Informativa Nº 30** (págs. 132-133).

9.- \***ESLIZÓN IBÉRICO** (*Chalcides bedriagai*) A (1,[3],4)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas Nº 30** (págs. 133-134) y **Nº 40** (págs. 271-273), y en las referencias citadas allí.

S/n.- \***ESLIZÓN TRIDÁCTILO (IBÉRICO)** (*Chalcides striatus*) ([2], ¿[4]?)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas Nº 26** (págs. 130-131), **Nº 30** (pág. 135), y **Nº 32** (pág. 178).

Nota.- La presencia de los eslizones, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro "**Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**", coordinado por Alfredo Salvador (Vol. 10 de *Fauna Ibérica*, 2014, Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. [eds.], Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid 1.372 pp., págs. 266 y 273). Algo similar ocurre con otras especies de reptiles.

10.- \***CULEBRILLA CIEGA** (*Blanus cinereus*) B ([1],[2],3,4)

Pasa de "A" a "B".

Nueva cita.- En 2014, una culebrilla ciega, cerca del puente de Maderuelo. (José María Traverso Martínez).

Las tres primeras citas que conocemos, de la especie en la zona, están reseñadas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 42, Nota 137); la cuarta, en la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 131; y las seis posteriores, éstas en el término de Fuentespina (Burgos), en las **Hojas Informativas Nº 28** (pág. 106), **Nº 30** (págs. 135-136), y **Nº 32** (pág. 178).

Véanse también las referencias anotadas en la **Hoja Informativa Nº 30** (págs. 135-136).

11.- **CULEBRA BASTARDA (OCCIDENTAL)** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n

Hemos conocido tres registros más, con lo que el total sube a 99.

Datos nuevos sobre atropellos.- Año 2014.-

--- El 16 de mayo, una culebra bastarda atropellada en la carretera Sg-945, a su paso por Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- En primavera, otras dos culebras bastardas atropelladas (una en mayo y una en junio), en la cta. Sg-945, entre Maderuelo y Aldealengua de Santa María. Una de las tres medía 1'33 m. (Héctor Miguel Antequera).

--- Entre abril y septiembre, una culebra bastarda de 1'60 m., atropellada, cerca de Maderuelo, ap. en la Sg-945. (José María Traverso Martínez).

Ya son 24 las culebras bastardas muertas por atropello (17 en primavera y seis en verano, y una más entre ambas estaciones), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Ocho en mayo, nueve en junio, cuatro en julio, una entre julio y septiembre, una entre abril y septiembre, y una en septiembre. (Véanse también las **Hojas Informativas Nº 22**, pág. 51; **Nº 26**, págs. 132-133; **Nº**

28, pág. 107; N° 30, pág. 137; N° 32, págs. 178-179; N° 34, págs. 226-227; N° 36, págs. 207-208; N° 38, págs. 219-220; y N° 40, pág. 274).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 9 culebras bastardas atropelladas en 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”; págs. 43-44), 13 culebras bastardas atropelladas en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”; págs. 45-46), y 7 culebras bastardas atropelladas en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”; págs. 56-57), 5 culebras bastardas atropelladas en 2011 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”; pág. 63), y 5 culebras bastardas atropelladas en 2012 (“**Memoria de fauna 2012**”; pág. 107), y 12 (11-12) culebras bastardas atropelladas en 2013 (“**Memoria de fauna 2013**”; pág. 97). En el mismo parque, el citado autor recogió datos sobre otras 66 culebras bastardas atropelladas en los cuatro años anteriores (tres en 2000, siete en 2001, siete en 2002, diez en 2003, catorce en 2004, siete en 2005, y nueve en 2006, y nueve en 2007; págs. 22, 40, 45, 31, 56-57, 33, y 43-44, de los detallados “**Informes faunístics [o Memòria de fauna] del Parc del Foix**” [años 2000, 2001, 2002, 2003, 2004-2005, 2006, y 2007, resp.], del referido autor). Estas 117 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 75 en primavera, 34 en verano, cinco en otoño y tres en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, diez en abril, 26 en mayo, 46 en junio, doce en julio, ocho en agosto, ocho en septiembre, tres en octubre, una en octubre, y una en diciembre.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 75-76), se recopilan datos sobre 614 culebras bastardas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). También se indica que la culebra bastarda “*es el reptil más atropellado según los resultados del PMVC*”; y se aportan interesantes datos y comentarios sobre la cuestión. Se encontraron ejemplares atropellados “*en todos los meses del año, incluso en la época de hibernación (diciembre a febrero)*”. Se añade: “*El número de atropellos aumenta progresivamente hasta junio, descendiendo seguidamente hasta diciembre. La máxima incidencia de atropellos se corresponde con la época de mayor actividad de la especie, meses de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total de atropellos, destacando el mes de junio con el 29,9 %.*”

En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse asimismo las referencias o informaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 131-133), **N° 32** (pág. 179), **N° 34** (pág. 227), y **N° 36** (pág. 207).

Nota.- Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 39 culebras bastardas muertas en la zona: 23 por atropello, dos ahogadas, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), dos matadas por perros, tres muertas por causa desconocida, y siete matadas por predadores (salvajes) o halladas muertas por carroñeros.

(Con respecto a estas seis últimas, véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 275, primer párrafo).

## 12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Rhinechis [Elaphe] scalaris*) (1,2,3,4) N

### Sobre atropellos.- Nuevos datos (2014).-

--- El 9 de mayo, una culebra de escalera de 110 cm. de longitud, atropellada, en Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- Hacia primeros de julio, una pequeña culebra de escalera atropellada, entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

-----

Ya hemos tenido referencias de 26 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 25 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Uno en abril, nueve en mayo, siete en junio, cuatro en julio, tres en agosto, y uno en septiembre.

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 27 culebras de escalera atropelladas en trece años (2002-2013), y en 26 de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, nueve en mayo, nueve en junio, dos en agosto, dos en septiembre, y una en octubre. (“**Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 30; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 56;

“**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2006**”, pág. 32; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007**”, pág. 38; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2008**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010**”, pág. 56; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2011**”, pág. 62; “**Memòria de Fauna 2012**”, pág. 106, y “**Memòria de Fauna 2013**”, pág. 96).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 74), se recogen datos sobre 393 culebras de escalera atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). El mes con mayor número de atropellos es el de junio. Se indica que “*la gráfica de estacionalidad de atropellos muestra un incremento continuado del número de atropellos desde enero hasta junio, disminuyendo, también progresivamente, a partir de este momento.*” Y se añade: “*Los meses con mayor incidencia de atropellos son los de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total, destacando especialmente junio con el 30,6 %. Estas cifras coinciden con la época de mayor actividad sexual de la especie. En septiembre y octubre mueren muchos juveniles, quizás en dispersión.*”

(Pueden verse otras referencias sobre el tema en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 139.)

**Sobre mortalidad.-** Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 54-55 culebras de escalera muertas en la zona: 26 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 17 matadas intencionadamente, 7 muertas por causas desconocidas, una en un sifón, y cuatro (una de ellas, todavía no muerta del todo) relacionadas con predadores o con carroñeros. La relación de estas cuatro últimas puede verse en la **Hoja Informativa Nº 40** (pág. 276).

Además, ha habido noticias de otras seis culebras muertas que pueden ser de esta especie; dos matadas intencionadamente, una atropellada (vista el 20-5-09, entre Montejo y Fuentelcéspedes), una muerta por causas desconocidas, y otras dos relacionadas con la predación. La relación de estas dos últimas puede verse en la **Hoja Informativa Nº 40** (pág. 276).

**Notas.-** 1) El 8 de noviembre de 2014, a las 15 h. 25 m., una culebra de escalera, en el camino, frente a Peña Fueros, cerca de los vagones. Se obtiene foto. (José Luis Armendáriz Sanz y María Dolores Villamayor García).

En los anteriores de otoño, la culebra de escalera sólo ha sido citada en **1988** (un adulto muerto, en un barranco próximo; pág. 3 del Informe final), **1990** (un pequeño ejemplar, en el interior de una caseta; pág. 8 del Informe final), **2002** (un adulto en el embalse, el domingo 10 por la mañana; pág. 31 del Informe final), y **2012** (un ejemplar, fotografiado, en el camino de la margen izquierda del Riaza, poco después de la presa, el domingo 18; pág. 110 del Informe final; puede verse la foto, obtenida por Jorge Manuel Hernández Núñez, en la **Hoja Informativa Nº 38**, pág. 223).

2) **Observaciones curiosas.-** --- El 16 de junio de 2014, a las 16 h. 8 m., una gran culebra rayada o de escalera. Se desplaza rápida y ágilmente, y se mete en un hueco de una piedra, en lo alto y justo en la esquina de Peña Cuervo – Valugar (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) Una bonita fotografía de una culebra de escalera, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2015** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

**13.- CULEBRA DE COLLAR** (*Natrix natrix*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevas citas: Año 2014.-

S/n) El 15 de mayo, una culebra de collar en el río Aguiasejo, “*tomando el Sol en la orilla*”, junto a Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 40** (pág. 277), la presencia de la culebra de collar en la cuadrícula VL68 no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 293); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.;

Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 232), ni en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 pp., pág. 421), ni en el libro “**Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**”, coordinado por Alfredo Salvador (Vol. 10 de *Fauna Ibérica*, 2014, Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. [eds.], Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid 1.372 pp., pág. 850).

47) El 22 de junio, por la tarde, una culebra de collar, de unos 20 cm. de longitud, enroscada bajo una piedra, en la orilla del embalse de Linares (cuadrícula 4). “*Muestra coloración superior verdosa uniforme, más el típico collar del cuello y vientre amarillo con línea vertical negra en toda su extensión*”. “*La dejaremos de nuevo bajo su piedra.*” Se obtiene foto. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Comienzo de 2015.-

48) El 20 de abril, una culebra seguramente de collar, fotografiada, en el interior de la caseta de observación del comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4). (José María Ortiz Arnaiz, miembro del equipo de “*Crónicas*” de TVE).

El total de registros que conocemos asciende a 47, sin incluir los de zonas próximas.

#### 14.- **CULEBRA VIPERINA** (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

--- El 10 de mayo de 2014, una culebra viperina de 50 cm. muerta junto al puente de Ayllón (cuadrícula VL68), “*matada a palos por un chico de 10 años*”. (Comunicado por Héctor Miguel Antequera, quien obtiene fotos del animal muerto).

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, hemos tenido noticias de unas 16 culebras viperinas muertas en la zona: cinco por causa desconocida, otras seis matadas intencionadamente, tres atropelladas, una en un sifón, y al parecer una por predación. Esta última se refiere a un fragmento de una culebra del género *Natrix* identificado por Alfredo Ortega Sirvent en un excremento de nutria, que fue recogido por Jesús Hernando Iglesias en la Piedra Paquena, en junio de 1991. (Citado en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 40).

(Véanse los datos y referencias recogidos en la **Hoja Informativa Nº 40**, págs. 278-279).

#### 15.- **CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL** (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos: Año 2014.-

51) El 18 de abril, una culebra lisa, fotografiada, de unos 40 cm. de longitud, junto al embalse (cuadrícula 4). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

52) El 13 de mayo, a las 21 h. 15 m., una culebra lisa meridional, de 51 cm. de longitud (40 cm. de cabeza y cuerpo, y 11 cm. de cola), fotografiada, entre Peña Hundida y la senda de Hoticiano (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

53) El 9 de noviembre, a las 13 h. 10 m. ap., una culebra lisa meridional, muerta (atropellada), a unos 3 km. de Villalvilla de Montejo, entre Villalvilla y la N-I (cuadrícula 3) (X 443.579, Y 4.592.477). Se obtienen fotos. (Juan Miguel Velasco de Miguel).

Comentario.- La culebra lisa sólo había sido citada en un censo de otoño anterior, el de **2007** (un ejemplar, el 10-XI-07, a las 18 h. 55 m., cruzando la carretera de la coronación de la presa; observado por Pedro Luis Castilla Apolonio); y sólo conocemos, en toda la historia del Refugio, otra cita de la especie en noviembre, en **1986** (el 14-XI-86, un ejemplar capturado, y liberado a continuación, debajo de Peña Portillo, al lado del camino, unos 200 m. antes del puente, por Víctor Antonio Jiménez Cristóbal).

El total de registros que conocemos asciende a 53 (y dos más en zonas cercanas).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de doce culebras lisas meridionales muertas en la zona, nueve o diez de ellas por atropello (de éstas, dos o tres hacia mayo, tres en junio, dos en julio, una en octubre, y una en noviembre).

Nota.- Sobre la **culebra lisa (o coronela) europea** (*Coronella austriaca*), citada en zonas relativamente cercanas en distintas referencias bibliográficas, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 136, caso 36) y **N° 32** (pág. 183, Nota 4).

#### 16.- **VÍBORA HOCICUDA** (*Vipera latasti*) (1,[2],3,4) n

El total de registros es de 77. En el Refugio y cercanías, hemos conocido siete datos posteriores a los indicados en la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 280-281):

71) El 18 de abril de 2014, una pequeña víbora hocicuda, de unos 15 cm. de longitud, fotografiada, junto al embalse de Linares (cuadrícula 4). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

72) El 19 de junio de 2014, a las 22 h. 36 m., una víbora hocicuda, grande, de unos 40 cm. ap. de longitud, en la carretera Sg-945, muy cerca de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera [quien descubre al ofidio], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).  
(Dato de actividad nocturna).

73) El 19 de julio de 2014, en el término de Languilla (cuadrícula VL68), una víbora hocicuda, sobre la cual se posa una mariposa “lobito jaspeado” (*Pyronia cecilia*). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

(La foto fue publicada en la Circular N° 13 del Fondo para el Refugio [octubre de 2014, pág. 16], y en el periódico “*El Nordeste de Segovia*” [N° 165, noviembre de 2014, pág. 6])

74) El 26 de agosto de 2014, una víbora atropellada, entre Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino (cuadrícula VL57). (Héctor Miguel Antequera).

75) El 27 de agosto de 2014, una cría de víbora, de unos 10 cm. de longitud, en una de las pocas pozas de agua que quedan en el río Riaza, en el tramo entre Santa María de Riaza y Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. La víbora nada, alcanza la orilla, y se esconde en un hueco. (José Manuel Boy Carmona).

76) El 18 de septiembre de 2014, a las 21 h. 5 m., una víbora cruza la carretera Sg-945, cerca y al nordeste de Ayllón (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

77) El 2 de abril de 2015, una víbora pequeña, de unos 15 cm. de longitud, junto a la fuente de Las Tenadillas, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

La presencia de la víbora hocicuda en las cuadrículas VL68 y VL57 no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 299); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 242), ni en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 pp., pág. 431), ni en el libro “**Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**”, coordinado por Alfredo Salvador (Vol. 10 de *Fauna Ibérica*, 2014, Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. [eds.], Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid 1.372 pp., pág. 929).

-----

Las 70 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, siete en abril, once en mayo, doce en junio, catorce en julio, once en agosto, cuatro en septiembre, dos en octubre, siete en noviembre, y cero en diciembre.

Sobre las fechas de las observaciones y el periodo de hibernación, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 110); así como los libros “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 242), “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 725-726), “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**” (Salvador, A.; y Pleguezuelos, J. M.; Canseco Editores, Granada, 2013, 462 pp., pág. 433), y “**Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**”, coordinado por Alfredo Salvador (Vol. 10 de *Fauna Ibérica*, 2014, Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. [eds.], Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid 1.372 pp., pág. 931-933), entre otros.

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, y durante los últimos 40 años, hemos tenido noticias de 25 víboras hocicudas muertas en la zona (incluyendo parajes próximos), de las que cinco fueron atropelladas (una en junio, una en agosto, una en octubre y dos en noviembre), dieciséis fueron matadas intencionadamente, y otras cuatro murieron por causas desconocidas.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 12 víboras hocicudas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados).

#### **NOTA**

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 13, 12 (11+1), 14 y 13 especies de reptiles, respectivamente.

-----

#### **B) ANFIBIOS.-**

Nota.- En la Memoria de WWF España, presentada en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural, el 18-2-14, puede leerse:

*“En 2012 se constató la colonización de tres de los cinco puntos de agua, con tres especies distintas (rana común en la charca de La Pisadera, sapo corredor en la charca del Carrascal, según datos de WWF; y tritón jaspeado en la charca de Peña Rubia, según datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.*

*En 2013 se ha constatado la colonización de 4 de los 5 puntos de agua, con 4 especies de anfibios distintas (rana común en la charca de La Pisadera, sapo corredor en la charca del Carrascal, sapo partero en la charca de la parcela de los ausentes, sapillo moteado común en la charca de Vallejo del Charco, según datos de WWF.”*

[Sobre las cinco charcas (dos naturales restauradas y tres nuevas) preparadas en 2011 por técnicos y voluntarios de WWF España, con el apoyo de la Obra Social de Catalunya Caixa, véanse la Nota y las citas que figuran en las **Hojas Informativas N° 36** (pág. 213), **N° 38** (pág. 232), y **N° 40** (pág. 282). En 2014 /2015, se ha restaurado también el lavadero de Valdevacas, según figura en el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 30-31).]

1.- \***SALAMANDRA COMÚN** (*Salamandra salamandra*) (1,3) A

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 137) y **N° 30** (págs. 147-148).

2.- **GALLIPATO** (*Pleurodeles waltl*) (1,3,4) B

Nuevas citas.- Comienzo de 2015.-

--- El 2 de abril de 2015, a las 18 h. 37 m., una garza real come un gallipato que ha capturado, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jorge Remacha Medina, Mario Remacha Medina, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Recuérdese que Jorge Andrés Remacha Lorenzo ya había observado, también en Navajo Grande, dos garzas reales, de las que una atrapó un gallipato, el 17 de abril de 2011; como se indica en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 213), donde también se reseñan otras observaciones sobre el tema.

--- A mediados de abril de 2015, 21 gallipatos, en la charca del alto del Bercial (cuadrícula VL58). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

Como cuadrículas del nordeste segoviano donde aparecen citas de la especie en alguna de las **Hojas Informativas** o en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pero no figuran en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 52), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 59), tenemos: VL48, VL39, VL49, VL58, VL59, VL69.

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 137-138), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (pág. 148), **N° 34** (págs. 233-234), **N° 36** (pág. 213), **N° 38** (pág. 233), y **N° 40** (pág. 282).

3.- **TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato: Año 2014, y comienzos de 2015.-

--- En la noche del 1 al 2 de mayo de 2014, de 0 h. 29 m. a 0 h. 31 m., tres tritones jaspeados (dos machos y una hembra), en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). La hembra mide 7 cm. de cabeza y cuerpo, y 8 cm. de cola, con lo que se obtiene una longitud total de 15 cm. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 29 de mayo de 2014, a las 22 h. 39 m., un tritón jaspeado adulto, bien visto, en la charca de Peña Rubia (Refugio de Montejo, cuadrícula 1 [VM40]). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 9 de julio de 2014, a las 22 h. 35 m., un tritón jaspeado, posiblemente hembra, en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de noviembre de 2014, un tritón jaspeado, en los huertos de Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48). Se obtienen fotos. (Juan Parra, Javier Estebanz, y Xavier Martín).

(Véase lo indicado, sobre las fechas tardías, para septiembre y noviembre, en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 283).

--- En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 31), se señalan seis tritones jaspeados en el lavadero de Valdevacas, en 2014, sin precisar más la fecha.

--- Los días 25 y 26 de marzo de 2015, se obtienen buenas fotos del tritón jaspeado en el lavadero de Valdevacas. (Héctor Miguel Antequera).

Recuérdese que el 24 de julio de 2007, a las 19 h. 0 m., Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro fotografiaron un tritón jaspeado en el lavadero de Valdevacas, como puede verse (con la foto) en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 187-188).

Comentarios.- 1) Como se indicó en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 234), **N° 36** (págs. 213-214), **N° 38** (págs. 233-235), y **N° 40** (pág. 283) donde aparecen citas anteriores, la presencia del tritón jaspeado en la cuadrícula VL39 no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 68), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 83).

Tampoco está señalada allí, para esta especie, la cuadrícula VL48.

2) Sobre la charca de Peña Rubia, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 235) y **N° 38** (pág. 233), así como el dato anterior de 2014.

Véase también lo indicado sobre este tritón en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 138, Nota 2), **N° 32** (págs. 187, 188 y 360; con fotos), **N° 34** (págs. 234-235), **N° 36** (págs. 213-214), **N° 38** (pág. 233-236), y **N° 40** (pág. 283).

S/n.- \***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 30** (pág. 148), y **N° 36** (pág. 214).

4.- **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)  
(1,[3],4) N

Ha habido, que sepamos, 44 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (págs. 148-149), **N° 32** (págs. 188-191), **N° 34** (págs. 235-239), **N° 36** (págs. 214-217), y **N° 38** (págs. 236-237), y **N° 40** (págs. 284-285). En las Hojas N° 32, N° 34, N° 36 y N° 40 se incluyen en total quince fotografías.

Notas.- Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 149, Nota 2) y **N° 38** (págs. 236-237, Nota).

5.- **SAPO PARTERO COMÚN** (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nota.- En 2013, WWF España detectó sapo partero en la charca de la parcela de los ausentes, según figura en la Memoria de WWF España, presentada en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural el 18-2-14.

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- En la fuente H (entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo, cuadrícula 3).-

a) El 28 de mayo, a las 16 h. 7 m., al menos unos 150 renacuajos de sapo partero. Uno de ellos mide ap. 2'9 cm. de longitud.

b) El 9 de julio, a las 11 h. 42 m., al menos unos 146 renacuajos de sapo partero.

c) El 23 de julio, a las 16 h. 53 m., con poco agua, al menos unos 25 o más renacuajos.  
(Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de abril, renacuajos de sapo posiblemente partero, en un abrevadero, cerca de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Mario Liarte Lozano).

--- El 27 de julio, a las 10 h. 47 m., no veo renacuajos en los pilones de la fuente de Corcos, en el valle del Pozarón (cerca de Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20).

Recuérdese que, en el mismo sitio, vi unos 220 renacuajos de sapo partero (140+20+60) el 5 de agosto de 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 239); vi al menos 21 renacuajos de sapo partero (17+4)

el 2 de agosto de 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 218); vi renacuajos de sapo partero el 21 de julio de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 237); y no vi renacuajos el 5 de julio de 2013 (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 287).

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.- El 30 de marzo de 2015, a las 23 h. 17 m., en Ayllón (cuadrícula VL68), un pequeño sapo partero común que mide 2'5 cm. de longitud total, y 3'7 cm. de pata trasera. (Héctor Miguel Antequera y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentarios.- 1) En la fuente H, entre Villaverde y Honrubia, he visto renacuajos de sapo partero en 2003 (días 31 de mayo y 24 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139), 2006 (días 30 de septiembre y 13 de noviembre; este último día conté unos 612; véanse la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, y el **Informe final** del censo de otoño de 2006, pág. 75), 2007 (días 4 de mayo y 13 de junio), 2008 (días 7 de junio –conté bastantes más de 350- y 20 de julio –conté al menos unos 200-; véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 191-192), en 2010 (días 19 de junio, 12 de noviembre, y 13 de noviembre; véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 239, y **N° 36**, pág. 217), y 2011 (días 21 de marzo, 4 de mayo, y 10 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 218), y 2014 (días 28 de mayo, 9 de julio, y 23 de julio; antes reseñado).

2) Sobre los mayores sapos parteros medidos por el autor en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 96], **N° 26** [pág. 139], **N° 28** [pág. 112], y **N° 34** [pág. 240].

6.- **\*SAPO PARTERO IBÉRICO** (*Alytes cisternasii*) (1) A ?

La información que conocemos, sobre la especie en la zona, sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 43, Nota 145), que ha sido recogida posteriormente en bastantes publicaciones (y sigue apareciendo, de distintas formas).

Véase también la Nota de la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

7.- **SAPO DE ESPUELAS** (*Pelobates cultripes*) B (1,[2],4) n

Nuevas citas:

A) --- El 22 de junio de 2014, en torno a las 16 h. 22 m., muchos renacuajos (bastante más de 65 ejemplares), muy grandes (¿de sapo de espuelas?), en las charcas de Castillejo de Mesleón (entre Castillejo y Soto de Sepúlveda; cuadrícula VL56). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del sapo de espuelas en esta cuadrícula VL56 no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 95), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 115).

B) --- En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 31), se señalan, en 2014, recogiendo datos aportados por los autores del trabajo sobre galápagos encargado a la Asociación Herpetológica Española (AHE):

--- Un sapo de espuelas en la margen izquierda del embalse, no lejos de la recula de Linares (coordenadas X 453607, Y 4597001).

--- Tres sapos de espuelas en la margen izquierda del embalse, no lejos de la recula del Primer Valle (coordenadas X 454667, Y 4595939).

--- Dos sapos de espuelas cerca del comienzo de la pista que va a la estación de Maderuelo (coordenadas X 455342, Y 4592733).

--- Tres sapos de espuelas en la margen izquierda del embalse, cerca de la recula de San Andrés (coordenadas X 456593, Y 4593454).

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 140; así como la Nota de las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 150, y **N° 34**, págs. 240-241; y las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 219, **N° 38**, págs. 239-241, y **N° 40**, págs. 287-288.

8.- **SAPILLO MOTEADO (COMÚN)** (*Pelodytes punctatus*) (1,2,3,4) N C

Hasta el momento, hemos conocido 22 citas del sapillo moteado en el Refugio e inmediaciones. Por otra parte, sólo tenemos noticias de cuatro sapillos moteados adultos fotografados en la zona. (Véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 20], **N° 26** [pág. 141], **N° 28** [pág. 113], **N° 30** [págs. 150-151], y **N° 40** [págs. 288-291]).

9.- **SAPO COMÚN** (*Bufo bufo [spinosus]*) (1,2,3,4) N

Nota sobre la reproducción.-

--- El 2 de mayo de 2014, a las 16 h. 15 m., en el arroyo bajo La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula 30TVL39), renacuajos de sapo común (pequeños, negros, con boca ancha, sin [o casi sin] mancha blanca junto a la boca). Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En este arroyo bajo La Peña Flor, he visto renacuajos negros pequeños, de sapo común o corredor, posiblemente de sapo común, en temporadas anteriores: el 12 de mayo de 2001, el 5 de junio de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 141), el 2 de mayo de 2007, el 12 de junio de 2008 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 193), y el 1 de mayo de 2010 (citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 241).

--- El 22 de junio de 2014, dos sapitos diminutos (uno de ellos, quizás de 1´5 cm.), en la orilla del embalse de Linares (cuadrícula 4). Se obtienen fotos. Pueden ser sapitos comunes. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

[Basándose en las fotos, Juan Pablo González de la Vega confirma amablemente la identificación de ambos ejemplares, como juveniles de sapo común.]

--- El 24 de julio de 2014, a las 8 h. 21 m., en la orilla de la margen izquierda del embalse de Linares (cuadrícula 4), frente a la isla, poco antes de la “recula del jabalí”, un minúsculo sapo común, de 1´4 cm. de longitud. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de agosto de 2014, en la orilla de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), frente a la isla, poco después del lugar de la observación anterior del 24 de julio, dos sapos comunes diminutos, que miden 2 cm. y 2´1 cm. respectivamente, a las 20 h. 40 m. (el primero) y a las 21 h. 18 m. (el segundo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El 31 de agosto de 2013, renacuajos de *Bufo sp.*, y de otra especie de anfibios, “*en un abrevadero de ganado cerca de los apriscos de Milagros*” (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas y Alfonso García González).

Nota sobre ejemplares adultos medidos.- Pueden verse los registros anteriores, de sapos comunes con longitud igual o superior a 12 cm., en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 97), **N° 26** (pág. 141), y **N° 30** (pág. 152). Véase también la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

Nuevos datos sobre atropellos.-

--- El 2 de noviembre de 2014, se encuentra un sapo común atropellado cerca de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). “*Tenía lombrices recién ingeridas y parecía macho.*” (Héctor Miguel Antequera).

Pueden verse datos sobre los casos anteriores más recientes en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 141) y **N° 28** (pág. 113).

Como es sabido, el problema de los atropellos es común a otros muchos lugares. Por ejemplo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 27 sapos comunes

atropellados en 2013 (“**Memoria de fauna 2013**”, págs. 101-102), 18 sapos comunes atropellados en 2012 (“**Memoria de fauna 2012**”, pág. 112), 16 sapos comunes atropellados en 2011 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”, págs. 66-67), 21 sapos comunes atropellados en 2010 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”, págs. 59-60), 23 sapos comunes atropellados en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, pág. 49), dos sapos comunes atropellados en 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 47), 15 sapos comunes atropellados en 2007 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2007**”, págs. 39-40); seis sapos comunes atropellados en 2006 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2006**”, pág. 35); 11 sapos comunes atropellados en 2005 y 9 en 2004 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 60), 14 en 2003 (“**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 33), 44 en 2002 (“**Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002**”, pág. 47), 2 en 2001 (“**Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2001**”, pág. 41), y 16 en 2000 (“**Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu Entorn. Any 2000**”, pág. 21); lo que da un total de 224 sapos comunes atropellados en trece años.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 54-55), se recogen datos sobre 7.413 sapos comunes atropellados en España (de un total de 9.971 anfibios, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el sapo común es el anfibio para el que se han recogido datos de atropellos en el mayor número de provincias, con mayor incidencia en las del norte.*” En el mismo trabajo se citan y comentan bastantes referencias bibliográficas sobre el tema.

Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santalieu, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 129), indican del sapo común que “*se trata de uno de los animales más atropellados, existiendo tanto en Castilla y León como en otros lugares de España varios puntos negros en los que la tasa de mortalidad de la especie como consecuencia del tráfico rodado es muy elevada*”.

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 151-152).

#### 10.- SAPO CORREDOR (Bufo [Epidalea] calamita) (1,2,3,4) N

##### Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014.-

--- El 18 de abril, renacuajos de sapo común o corredor, posiblemente corredor, en un charco de cuneta cerca de Montejo, y en un abrevadero cerca de Milagros. (Cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Mario Liarte Lozano).

--- El 19 de mayo, a las 22 h. 30 m., después y antes de sendas lluvias, un pequeño sapo corredor, de 4’5 cm. de longitud (y 4’1 cm. de pata trasera), en los páramos del nordeste, junto a la carretera de la coronación y el desvío a la Virgen (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de junio, a las 14 h. 27 m., bastante más de 100 renacuajos de sapo corredor (además de notonectas, etc.), en la charca nueva creada por WWF en Vallejo del Charco (cerca del túnel de la vía del tren, cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

##### Comienzo de 2015.-

--- El 30 de marzo, entre las 20 h. 35 m. y las 21 h. 35 m., “*numerosos*” sapos corredores, “*cantando y reproduciéndose*”, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar, Mª Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).

Sergio García Muñoz obtiene una foto de un ejemplar, que puede verse en su blog (“**Inspiraciones de primavera por el nordeste de Segovia**”, en [sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).

--- El 2 de abril, a las 7 h. 58 m., en la charca entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1, Segovia, junto al límite con Burgos), dos ristras de huevos negros (de un solo cordón cada una), que deben ser de sapo corredor. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

--- Cano Barbacil, J.; y Cano Sánchez, J. (2015). **La lluvia, la charca y el sapo corredor. Una relación de supervivencia en ambientes semiáridos.** Págs. 262-269 en: *Calendario Meteorológico 2015. Información meteorológica y climatológica de España.* Ed. Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 318 pp.

11.- \***RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO)** (*Hyla arborea [molleri]*) A ([1],4)

Nueva cita en el nordeste de Segovia:

--- El 15 de mayo de 2014, a las 17 h. 0 m., en la confluencia de los ríos Aguijesejo y Riaza (junto a Languilla, cuadrícula VL68), una rana de San Antonio, fotografiada, “*que permanecía inmóvil sobre la rama de una gran zarza de rosas silvestre, subida a más de metro y medio del suelo*”. “¿Qué impostergable afán la llevaría a afrontar aquellas temibles espinas, que podrían traspasarla al menor descuido?” (José Manuel Boy Carmona).

--- El 30 de marzo de 2015, entre las 20 h. 35 m. y las 21 h. 35 m., “*numerosos*” ejemplares de ranita de San Antonio, “*cantando y reproduciéndose*”, en la charca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz).

Sergio García Muñoz obtiene una foto de un ejemplar, que puede verse en su blog (“**Inspiraciones de primavera por el nordeste de Segovia**”, en sergiodecarabias.blogspot.com.es).

Rectificación.- La fotografía del 1-8-2013, publicada en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 296), fue obtenida por José Manuel Boy Carmona, tal como se indica en el texto.

Nota.- Una bonita fotografía de una ranita de San Antonio, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2015** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

La presencia de la ranita de San Antón en las cuadrículas VL68 y VM31 no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 103), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 138).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 142-143), **N° 28** (pág. 114), **N° 30** (págs. 153-154), **N° 34** (pág. 248), **N° 36** (págs. 221-222), **N° 38** (pág. 243), y **N° 40** (págs. 295-296).

12.- **RANA (VERDE) COMÚN** (*Rana [Pelophylax] perezi*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2014,-

--- En el río Bercimuel, junto a Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58), varias ranas, el 18 de abril. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- En charca junto al río Riaza, en Languilla (cuadrícula VL68), ranitas aún con cola, el 2 de octubre. (Héctor Miguel Antequera).

(Las siguientes observaciones son de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la charca de La Pisadera (cuadrícula 1).- El 31 de mayo, a las 10 h. 11 m., rana oída. (Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 244, Nota 1; y **N° 40**, pág. 296).

--- En la fuente de La Granja (Segovia, cuadrícula VL78).- El 20 de junio, a las 12 h. 11 m., una rana pequeña. / El 7 de julio, a las 13 h. 29 m. / 14 h. 21 m., dos o tres ranitas, y renacuajos que pueden ser de rana.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 248; **N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 243; y **N° 40**, pág. 296).

--- En la charca de la cantera del Risco (Burgos, cuadrícula VL39).- El 17 de junio, a las 14 h. 4 m., tres ranitas saltan al agua.

(Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 297).

--- En las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).- El 17 de junio, a las 15 h. 51 m., al menos **22** ranas vistas (4+11+1+6), de las que alguna es pequeña. / El 9 de julio, de 14 h. 49 m. a 15 h. 9 m., ranas en las cuatro charcas grandes, y ranitas pequeñas en dos charcas pequeñas. / El 23 de julio, de 11 h. 0 m. a 11 h. 14 m., ranas vistas en las cuatro charcas (sobre todo, en la tercera), incluyendo alguna rana pequeña en la charca tercera, y una rana pequeña en la charca cuarta (la situada al lado este del camino).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 223; **N° 38**, pág. 244 –Nota 3-; y **N° 40**, pág. 297).

--- En el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).- En la noche del 16 al 17 de junio, a las 1 h. 24 m., dos ranas (vistas) saltan al agua, en la charca junto al pilón. / En la noche del 17 de junio, a las 23 h. 55 m., una rana pequeña, bien vista. / En la noche del 13 al 14 de julio, a las 0 h. 36 m., una rana. /

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 245, Nota 6; y **N° 40**, pág. 297).

--- En la charca de El Chorrillo (cerca de Pradales, cuadrícula VL39).- El 14 de julio, a las 9 h. 16 m., ranas (vistas), de las que alguna es pequeña.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 244; y **N° 40**, pág. 297).

--- En el arroyo de Vallunquera (cuadrícula 4).- El 4 de junio, a las 16 h. 74 m., ranas (vistas). / El 21 de julio, a las 11 h. 48 m., alguna rana.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 244; y **N° 40**, pág. 297).

--- En la fuente de los Anillos (Ayllón, cuadrícula VL68).- El 19 de junio, a las 12 h. 23 m., ranas (vistas y oídas). / El 7 de julio, a las 12 h. 26 m., ranas vistas, incluyendo ejemplares pequeños. / El 1 de agosto, a las 17 h. 19 m., rana(s) vista(s).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 244; y **N° 40**, págs. 297-298 ).

--- En el arroyo cerca del comedero de Ayllón (cuadrícula VL68).- El 19 de junio, a las 12 h. 52 m. ap., renacuajos ¿de rana?

--- En la charca cerca del camino de Valvieja (cuadrícula VL68).- El 20 de junio, a las 10 h. 50 m. ap., una rana, junto a una polla de agua.

--- En la charca de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68).- El 3 de agosto, a las 7 h. 2 m., ranas.

--- En el Navajo Grande (cuadrícula VL68).- El 3 de agosto, a las 10 h. 32 m., alguna rana oída.

--- En una alberca cerca de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58).- El 21 de junio, a las 8 h. 2 m., una rana, muy bien vista.

--- En una charca aislada al sur de Montejo de Tiermes y no lejos del arroyo de Montejo, junto a la carretera de Montejo de Tiermes a Pedro (Soria, cuadrícula VL87).- El 31 de julio, de 17 h. 19 m. a 17 h. 34 m., una o dos ranas vistas.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 248; **N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 244, Nota 4; **N° 40**, pág. 298).

--- En una charca junto a Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87).- El 1 de agosto, a las 13 h. 39 m., ranas oídas.

--- En la charca “del anillamiento”, entre Valdevacas y Valdecasuar (cuadrícula 3).- El 25 de agosto, a las 11 h. 58 m., alguna ranita.

Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, de Valdevacas de Montejo, comenta que las ranas de esa charca proceden de la suelta que hicieron este verano, con voluntarios del campamento de WWF en el albergue de Valdevacas, y con ejemplares procedentes de las charcas de Hornuez.

--- Charcas de Hornuez (cuadrícula 3).- El 27 de agosto, a las 17 h. 43 m., bastantes ranas, grandes y alguna pequeña, en la “charca de las ranas”; y a las 17 h. 50 m., ranas, y renacuajos que parecen de rana, en las charcas después del depósito de agua.

Nota.- En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; pág. 31), se señalan hasta 22 ranas en la cola del embalse, en 2014, registradas por los autores del trabajo sobre galápagos encargado a la Asociación Herpetológica Española (AHE).

Comentario.- Los ocho censos de otoño en que se ha citado la rana son los de **1998** (el domingo se vieron dos, en los sifones del oeste; el dato se recibió después de la publicación del informe final), **2006** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76), **2007** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 94), **2008** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 105), **2009** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 107), **2010** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 120), **2011** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 89), y **2012** (véase el **Informe final** correspondiente).

## NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 11, 7 (6+1), 9 y 10 especies de anfibios, respectivamente.

-----

Para el total de herpetos (anfibios y reptiles), el número de especies seguras citado en cada una de las cuatro cuadrículas es de 24, 19 (17+2), 23 y 22, respectivamente.

---

## PECES.-

Seguiremos con la misma notación de la **Hoja Informativa N° 26** (véase la pág. 143).

S/n.- \***ANGUILA** (*Anguilla anguilla*)

Véase lo anotado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 47), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 52), **N° 26** (pág. 144), **N° 28** (pág. 115), y **N° 34** (pág. 250).

1.- **TRUCHA COMÚN** (*Salmo trutta*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 130)]

Notas.- 1) En un muestreo de peces realizado el 30 de junio de 2014 por WWF España, se detectaron truchas, y se obtuvo alguna foto, según informa Laura Moreno Ruiz (técnico de Biodiversidad de WWF).

En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 33-35), se indica: “*Se han realizado dos muestreos con pesca eléctrica, uno aguas abajo del azud entre Montejo y Milagros y otro en Montejo, junto al antiguo azud que fue retirado en 2013.*”

De acuerdo con el referido informe, “*en el primer punto de muestreo (aguas abajo del azud)*”, se recogieron 17 truchas (*Salmo trutta*); mientras que “*en el segundo punto de muestreo (en Montejo)*”, se recogieron otras 3 truchas, 23 gobios (*Gobio lozanoi*), y 4 bermejuelas (*A. arcasii*).

Se indican las longitudes y peso de cada pez. La mayor de las 20 truchas medía 448 mm. y pesaba 1 kg., pero las 19 restantes eran bastante más pequeñas, según figura en la Tabla 6 del mencionado informe.

2) Véase lo indicado sobre la trucha en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 144), **N° 30** (pág. 155), **N° 34** (pág. 250), **N° 36** (pág. 224), **N° 38** (pág. 246), y **N° 40** (pág. 300).

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]  
(¿*Luciobarbus bocagei*?)

Nuevas citas interesantes o curiosas.- Año 2014 (a partir de mayo).-

--- El 11 de mayo, a las 12 h. 36 m., 76 o más barbos grandes, en el embalse, cerca del viaducto viejo. Cogen aire de la superficie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio, por la mañana, barbos desovando en la cola del embalse, junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 15 de junio, a las 18 h. 43 m., restos (sin cabeza) de un gran barbo muerto, bajo el puente después del puente de Alconadilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de junio, por la mañana, en el embalse, un barbo de casi medio metro, “*que se observa filtrando los lodos más accesibles con su boca*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 3 de julio, a las 9 h. 26 m., barbos en el embalse, cerca del viaducto viejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3.- **PEZ ROJO (o CARPÍN DORADO)** (*Carassius auratus*) I (4) [Atlas.- No citado en el Riaza; p. 166]

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21) y **N° 30** (pág. 156).

4.- **CARPA** (*Cyprinus carpio*) E I (4) [Atlas.- (4) (p. 188)]

Notas.- El 29 de abril de 2014, por la mañana, carpas desovando en la orilla del embalse, cerca del puente de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

El 11 de junio de 2014, por la mañana, carpas desovando en la cola del embalse, junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

5.- **BERMEJUELA o BERMEJA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

Notas.- 1) En un muestreo de peces realizado el 30 de junio de 2014 por WWF España, se detectó la bermejuela, y se obtuvo alguna foto, según informa Laura Moreno Ruiz (técnico de Biodiversidad de WWF).

En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 33-35), se indica: “*Se han realizado dos muestreos con pesca eléctrica, uno aguas abajo del azud entre Montejo y Milagros y otro en Montejo, junto al antiguo azud que fue retirado en 2013.*”

De acuerdo con el referido informe, “*en el primer punto de muestreo (aguas abajo del azud)*”, se recogieron 17 truchas (*Salmo trutta*); mientras que “*en el segundo punto de muestreo (en Montejo)*”, se recogieron otras 3 truchas, 23 gobios (*Gobio lozanoi*), y 4 bermejuelas (*A. arcasii*).

Se indican las longitudes y peso de cada pez. Las cuatro bermejuelas medían 37, 65, 56 y 68 cm.; y sus pesos eran 3, 5, 4 y 3 gr., respectivamente.

2) El 31 de marzo de 2015, en la tenada del Pocillo (cuadrícula VL68), se observan y fotografían bermejuelas. (José Manuel Boy Carmona).

3) Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 38** (pág. 247), y **N° 40** (pág. 302).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 38** (pág. 247), y **N° 40** (pág. 302).

7.- **GOBIO** (*Gobio gobio*) [(*Gobio lozanoi*)] I (1,4) [Atlas.- (1,4) (p. 191)]

Notas.- 1) En un muestreo de peces realizado el 30 de junio de 2014 por WWF España, se detectó el gobio, y se obtuvo alguna foto, según informa Laura Moreno Ruiz (técnico de Biodiversidad de WWF).

En el Informe de WWF España (2015) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**” (Informe de 40 págs., presentado el 31-3 -2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; págs. 33-35), se indica: “*Se han realizado dos muestreos con pesca eléctrica, uno aguas abajo del azud entre Montejo y Milagros y otro en Montejo, junto al antiguo azud que fue retirado en 2013.*”

De acuerdo con el referido informe, “*en el primer punto de muestreo (aguas abajo del azud)*”, se recogieron 17 truchas (*Salmo trutta*); mientras que “*en el segundo punto de muestreo (en Montejo)*”, se recogieron otras 3 truchas, 23 gobios (*Gobio lozanoi*), y 4 bermejuelas (*A. arcasii*).

Se indican las longitudes y peso de cada pez. El mayor de los 23 gobios medía 95 mm. y pesaba 10 g.

2) Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 38** (pág. 248), y **N° 40** (pág. 302).

8.- **\*BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

Véanse las notas sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 34** (pág. 252), **N° 38** (pág. 248), y **N° 40** (pág. 302).

S/n.- **\*PISCARDO** (*Phoxinus phoxinus [bigerri]*) I

En el Refugio, seguimos sin noticias de este pez, que sin embargo está citado en localidades cercanas. Véase lo indicado al respecto en la **Lista de vertebrados** (Apéndice 1, pág. 45), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21), **N° 26** (pág. 145), **N° 32** (págs. 199-200), **N° 34** (pág. 292), **N° 38** (pág. 248), y **N° 40** (pág. 303).

9.- **\*TENCA** (*Tinca tinca*) A E ? (4) [Atlas.- No citada en el Riaza; p. 214]

10.- **\*LAMPREHUELA** (*Cobitis calderoni*) A (1) [Atlas.- Citada en el Riaza, aguas arriba del área de estudio; p. 217]

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Nota 146, págs. 43-44); y en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 200), y **N° 38** (pág. 248).

S/n.- **\*PEZ SOL** (*Lepomis gibbosus*) A E I (4)

Véase lo indicado en el capítulo sobre el galápagu, Nota 1, penúltimo párrafo.

No conocíamos noticias anteriores de este pez en la zona.

- 11.- \*PERCA AMERICANA (o “BLACK-BASS”) (*Micropterus salmoides*) A E I (4)  
[Atlas.- (4) (p. 260)]

Notas.- 1) El 5 de agosto de 2014, “unos pescadores de Madrid, en la recula de las piraguas, pescaron 11 black-bass de pequeño tamaño”. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

2) Véase lo indicado en el capítulo sobre el galápagu, Nota 1, penúltimo párrafo.

3) Véanse las Notas sobre la especie en las **Hojas Informativas Nº 30** (pág. 158) y **Nº 40** (págs. 303-305).

---

#### **NOTA**

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 7, 3 (0+3), 5 (3+2) y 10 especies de peces, respectivamente. (No se ha incluido el pez sol).

---

#### **Frases diversas**

“Mi mejor lección de conservación la tuve en un viaje de trabajo a las reservas de la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB). Los planes de cada una de estas reservas ornitológicas eran unos documentos de pocas decenas de páginas, redactados y mecanografiados por los propios guardas de la reserva, sobre una base común. Sintéticos y prácticos, su resultado era la eficacia.”

[Mayol, J. (2014). **Burocracia y conservación**. *Quercus*, Nº 338, abril de 2014, págs. 10-11.]

-----

“Es necesario conocer la piedra de cabo a rabo. Los que nos dedicamos a buscar sus nidos sabemos hasta dónde son capaces de ocultarse los buitres.”

[Félix Martínez Olivas (1985). **Éxito reproductor del buitre leonado en Montejo de la Vega**. *Panda*, Nº 12, diciembre de 1985, págs. 16-17.]

-----

“El profundo cañón que forma el Riaza, río de aguas frías y cristalinas, es un testigo mudo de la historia del buitre, del halcón, del águila, y de un largo etcétera.”

[Juan Antonio de Larrínaga Cruz (1978). **El último día**. Informe inédito. 12 págs.]

-----

“Los rojizos paredones calizos –vertiginosa morada de buitres y halcones- y los solitarios páramos de estas altas tierras del noreste de Segovia, representan mucho más que un espacio protegido, pues encarnan la que probablemente constituye una de las más hermosas y aleccionadoras historias del conservacionismo español. (...)”

“Durante estos casi 35 años (ambos refugios permanecen en vigor), Montejo –como se le conoce en círculos naturalistas- se ha convertido en una experiencia única y en escuela de varias generaciones de naturalistas, algunos de los cuales siguen recorriendo sus trochas y barrancos para continuar con la tarea de documentar los procesos naturales de esta tierra e inventariar su fauna y su flora; una información que, compendiada en detalladísimas bases de datos, refleja su evolución de una manera tan precisa, que no ofrece parangón posible entre los espacios protegidos de nuestro país.”

[Susana Casado Campos y Alfredo Ortega Sirvent (2009). “**Hoces del Riaza**”, en “**Espacios Naturales de Castilla y León**”. *Las Guías de Duero*. Edical, S.A. El Mundo, y Junta de Castilla y León. 352 pp. (Págs. 258-267.)]

-----

“Antes de finalizar me gustaría apuntar que todo lo relatado son algo más que datos, son experiencias emocionales y emocionantes. Salir al campo cargado de trastos, elegir un lugar y esperar, esperar, esperar... Tras la paciente espera llega el momento en que te haces uno con la naturaleza. Ya no eres un extraño o una partícula altamente contaminante. No es que seas invisible, es que eres uno con el resto. Los petirrojos se posan a menos de un metro, los corzos mordisquean la hierba fresca a tu lado sin temor y al zorro que pasea tan tranquilo sólo le falta darte los buenos días.

Cuando ese momento llega, el de la integración plena con el entorno, deseo con toda mi alma que todo el mundo pudiera llegar a sentir lo mismo que yo. Ese es el camino, creo, para acabar de convencer a las personas para que se esfuerzen en valorar el entorno, sentir para conservar.”

[Fermín Rodríguez Hervás y Helena Jáuregui de Cerio (2014). **Dales recuerdos a los que vuelan**. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 13, octubre de 2014, págs. 19-22. (Con trece fotografías, obtenidas por los autores).]

-----

“Algún día, estas reservas, en las que se conserva el mundo natural en su estado primitivo, tendrán seguramente una importancia enorme para la especie humana; una importancia que tal vez ahora nosotros mismos no podemos calibrar.”

[Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. **Las aves de presa**. *Cantoblanco* (revista de la Universidad Autónoma de Madrid), N° 22, marzo de 1976, pág. 11.]

-----

“Si esto se consigue, habrá merecido la pena el gigantesco esfuerzo realizado para crear la reserva y mantenerla; y los disgustos, problemas e incomprensiones que ahora trae serán sólo una tormenta pasajera que debemos soportar; porque nos esperan unas generaciones de seres humanos mucho más necesitados que nosotros de mirar al cielo y ver la silueta incomparable del rey libre, volando en silencio, como lo hace ahora, como lo ha hecho siempre, como debe seguir haciéndolo...”

[Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. **Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1976)**. *Epílogo*, pág. 329. Trabajo inédito. 335 pp.]

-----

“Los buitres son longevos y la impaciencia no tiene cabida en este tipo de proyecto...”

[Michel Terrasse (c. 1982). **El retorno de los buitres**. *Periplo*, 47: 22-33.]

-----

“El buitre es un ser absolutamente imprevisible (...).”

[Francisco Ferrer Lerín (1981). Carta, 1-12-1981.]

-----

“Otro poco más arriba, otra sorpresa: una pequeña área acotada pues allí, según dicen, cría un batracio especial: el sapo corredor... No puedo dejar de indignarme ante el contraste de esta “protección” y cómo el bicho en cuestión no fue óbice para la realización de obras y construcciones en la misma zona... obras difícilmente justificables y absolutamente innecesarias.”

“(…) *Esa desahogada e insaciable ansia de urbanizar / ajardinar todo paisaje que se regula y “protege”... aunque se le prive de su verdadera esencia.*”

[Narciso de Dios Melero (2014). **A vuelta con el P. N. de Guadarrama.** *Gloriosa Gaceta del Mester*, Nº 45, junio de 2014, págs. 13-16.]

-----

“*Nuestro sueño dorado, sería el poder contar con un refugio de caza como el de Montejo, con sus guardas, instalaciones, comederos e incluso distintos sitios de observación de esta hermosa especie.*” (Referido al buitre negro en Mallorca).

[Grupo Ecologista ADENA Inca (1981). *Dijous* Nº 368, 8 de octubre de 1981, pág. 8.]

-----

“*Allí donde el río Riaza en su curso medio se ve flanqueado por un cañón calizo de más de diez kilómetros aparece este lugar tan especial, no sólo por su gran valor natural, paisajístico y su gran riqueza biológica, sino por toda su historia desde que en 1974 fue inaugurado por WWF, gracias a la iniciativa de Félix Rodríguez de la Fuente. En pocos lugares existe un conocimiento tan detallado sobre su biodiversidad como en el Refugio de Montejo, gracias al trabajo de entidades como WWF España y el Fondo para el Refugio de las Hoces del Río Riaza. Y ninguno como éste ha servido tanto de ejemplo e inspiración para múltiples iniciativas de conservación de la naturaleza en nuestro país.*”

[Quercus (2015). **Cuarenta años dando ejemplo.** *Quercus*, Nº 349, marzo de 2015, pág. 65.]

-----

“*Hoticiano Hernando es toda una institución del refugio de Montejo de la Vega.*”

[Rico, J. (2015). **Tras las huellas de Félix Rodríguez de la Fuente.** *El País Semanal*, domingo 15 de marzo de 2015, págs. (7), 40-49.]

-----

“*Excavadas en la roca caliza del páramo castellano, las hoces del Riaza son de una belleza extraordinaria y guardan en sus farallones una de las concentraciones de rapaces rupícolas más importantes de Europa. (...)*”

“*Ha sido una de las más importantes escuelas de naturalistas (...).*”

“*Es también uno de los lugares con una biodiversidad más estudiada del mundo gracias al riguroso trabajo de investigación y seguimiento de muchos expertos. Entre ellos destacan Fidel José Fernández y los miembros del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, que han registrado escrupulosamente y de forma voluntaria el movimiento de cada ser vivo desde hace décadas y se han movilizado para defender este espacio siempre que ha sido necesario.*”

“*Todo gran proyecto se construye a hombros de grandes seres humanos, y en este caso no puede ser más cierto, y aunque en WWF debemos gratitud a muchas personas, a nadie como a Hoticiano Hernando, su primer guarda, hombre humilde de extraordinaria sabiduría y sentido del humor que logró sumar a la población local a este proyecto, y a su hijo Jesús, actual guarda de WWF que sigue alimentando a los buitres y patrullando con el mismo amor que su padre los caminos del Riaza.*” (...)

[Del Olmo Castillejos, J. C. (2015). **El Refugio de Félix y de todos vosotros.** Editorial. *Panda*, Nº 128, primavera 2015, pág. 3.]

-----

“*Si hablamos del estudio de las especies que habitan el Refugio y sus inmediaciones es necesario mencionar al Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, presidente del Fondo de Amigos del Refugio de Rapaces, incansable estudioso de todo cuanto ocurre en estos parajes, y a todos los miembros del Fondo quienes, año tras año, recogen valiosos datos que quedan plasmados en sus Hojas Informativas y que ha convertido este paraje en uno de los sitios mejor conocidos y estudiados de España.*”

“El Refugio no ha sido sólo un lugar de conservación y estudio, también es un privilegiado lugar de aprendizaje (...).”

“(...) La mayoría de estas actuaciones se han hecho con la participación de voluntarios que han colaborado fascinados por estos impresionantes parajes. Sin ellos, el Refugio no sería el mismo.”

“Celebramos estos 40 años llenos de ilusión, de fuerza y de ganas de seguir trabajando. Seguimos desarrollando actividades que garanticen la conservación de su inmensa biodiversidad y que sirvan de ejemplo y modelo para otros lugares de la península, y queremos seguir haciéndolo de forma participativa con el apoyo y la colaboración de los habitantes de Montejo, Valdevacas y Maderuelo, expertos y voluntarios. Nuestro deseo es que el Refugio siga siendo una escuela de naturalistas, un lugar donde grandes y pequeños aprendan a conocer, amar y a respetar la naturaleza.”

[Suárez Arangüena, L. (2015). **40 años cumpliendo sueños en Montejo**. Panda 128, primavera de 2015, págs. 12-18.]

-----  
“En estos 40 años, el Refugio ha sido un referente para las personas que han participado en actividades de WWF (...) Una auténtica escuela de naturalistas en la que han participado unas 12.000 personas. Siempre has vivido en Montejo. ¿has participado en alguna?”

“Desde pequeña he participado en casi todas. (...) Veíamos todo lo que se estaba haciendo en nuestro pueblo y nosotros podíamos contribuir en ello con un poco de esfuerzo e ilusión, además de pasárnoslo en grande con Susi, que se armaba de paciencia con nosotros...”

“¿Qué ha supuesto para ti el Refugio?”

“Básicamente un modo y estilo de vida. De una manera u otra, lo que se inculca desde pequeños tiene su peso. Me encanta la naturaleza y por suerte trabajo en ella, no directamente en el refugio, pero sí cerca, en el albergue “Sendas del Riaza”, donde intento transmitir mediante la educación ambiental lo que significa esto para mí.”

“(...) ¿Crees que la creación del Refugio ha cambiado la historia del lugar, ha sido buena para la fauna y la flora, para la gente local, para ti?”

“Ha hecho resaltar el nombre de este pequeño pueblecito, “Montejo de la Vega de la Serrezuela”, y los números obtenidos en los censos hablan por sí solos. (...) A mi me ha brindado desde pequeña la posibilidad de participar en todas las actividades que se desarrollaban, que de forma individual hubiese sido muy difícil y probablemente no hubiera prestado interés por desconocimiento.”

“(...) ¿Cómo ves el futuro en el Refugio de Montejo?”

“Seguro que será prometedor, estoy convencida que no dejará de sorprendernos para bien y será todo un referente no sólo en nuestro país. La carrera para alcanzarlo deberá ser como hasta ahora; muy constante, para mantener y seguir mejorando todo lo conseguido, y sin olvidar la ilusión y las ganas de todos los que han pasado y han dejado huella en él, intentando transmitir ese legado a todas las generaciones venideras y a toda la gente que sienta curiosidad por conocer este Refugio.”

[Moreno Ruiz, L. (2014). **Entrevista** (con Beatriz Esgueva Abad). Panda 128, primavera de 2015, pág. 19.]

-----  
“El Refugio de Rapaces de Montejo, frente a los cantiles donde viven los buitres que quiso proteger Félix Rodríguez de la Fuente, es el mejor lugar para hacerlo.”

[WWF España (2015). **Tu herencia, un legado de futuro. Con cada legado plantamos un árbol en tu nombre**. Panda, Nº 128, primavera 2015, pág. 21.]

-----  
“(...) ¿Es un sueño imposible? No, un lugar así existe: es el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia), impulsado por WWF y los habitantes de Montejo hace ya 40 años.”

“Para disfrutar de él sólo hay que tener una cosa clara: **no se puede molestar** a ninguno de los seres vivos de esta zona, sobre todo a los enormes buitres leonados, que crían en los huecos de las paredes de las hoces. En primavera, además, se les suman los alimoches (...).”

“**Crearon un refugio libre de caza** donde no se molestara a los buitres (...)”

“Dos compañeros de WWF, dos guardas del Reugio, han velado estos años para que las normas se cumplan: **Hoticiano** y su hijo **Susi**.(...)”

“No sólo los jóvenes aprenden en Montejo. Hemos hecho actividades con personas de todas las edades e inquietudes, la gran mayoría de ellas voluntarios (...)”

“(...) Ya hay muchos lugares en España que han empezado a imitar este modelo de tratar el paisaje, los animales y, sobre todo, las personas que viven en él.”

“Queremos celebrar los próximos cumpleaños del Refugio en compañía de los habitantes de **Montejo** y de los pueblos cercanos como **Valdevacas** y **Maderuelo**, con buitres y alimoches con buena salud y con la nutria disfrutando de las limpias aguas del río Riaza. Esperamos contar contigo para conseguirlo, porque un trocito del corazón de cada uno de los socios de WWF está en los cantiles del Refugio de Rapaces de Montejo.”

[Asiain Irueta, A. (2015). **Un laboratorio animado**. *Panda Jr*, Nº 21, primavera de 2015, págs. 4-7. ]

-----

“Pocas imágenes hay tan sobrecogedoras e impactantes (...), como contemplar en vivo y en directo a cientos de buitres leonados dando cuenta de un auténtico festín y disputándose los restos del cadáver de algún animal.”

[Juan Carlos Ontoria (2014). **Un festín con vistas. / El Ayuntamiento de Caleruega habilita junto con ganaderos de la localidad un muladar con fines educativos que se complementa con la rehabilitación de un palomar como centro de observación de los buitres en pleno banquete**. *Diario de Burgos*, martes 14 de octubre de 2014, págs. 1, 22-23.]

-----

“Desde hace años detectamos cómo en las nuevas generaciones hay una desvinculación de todo lo que implica naturaleza, posiblemente por ser más urbanitas o por tener una mayor oferta de ocio ligada a nuevas tecnologías o a espacios cerrados.”

[Federico García, Coordinador del área de Educación Ambiental y Voluntariado de SEO/BirdLife (2014). **Una semilla en los más jóvenes**. *Aves y Naturaleza*, Nº 15, pág. 35.]

-----

“Y entonces, yo lo vi,  
radiante de alegría;  
rebosante de vida y de color;  
y comprendí por qué era hermoso el día,  
por qué cantaba tanto el ruiseñor;  
por qué había tanta paz, belleza y armonía;  
por qué estaba todo inundado de luz.”

(Fidel José, durante el censo de primavera, hace muchos años. El comienzo está inspirado en ).

-----

(Véanse también los párrafos citados en las **Hojas Informativas Nº 29** [págs. 205-206], **Nº 30** [págs. 158-168], **Nº 31** [págs. 291-297], **Nº 32** [págs. 201-224], **Nº 33** [págs. 347-353], **Nº 34** [págs. 253-264], **Nº 35** [págs. 426-432], **Nº 36** [págs. 227-229], **Nº 38** [págs. 249-261], y **Nº 40** [págs. 307-311].).

---

## Notas sobre invertebrados.-

1) Sobre moluscos de agua dulce, o terrestres.- Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas** N° 27 (pág. 210, Nota 1), N° 29 (pág. 207, Nota 1), N° 30 (pág. 169, Nota 1), N° 33 (pág. 356, Nota 1), N° 34 (pág. 265, Nota 1), N° 35 (págs. 433-434), y N° 40 (págs. 313-315); y en las referencias allí citadas.

Nuevos datos.- La retirada de almejas asiáticas *Corbicula fluminea*, invasoras, recogidas en el Riaza, el 28 de agosto de 2014, durante la Semana de Participación Local organizada por WWF con jóvenes de Montejo de la Vega, está mencionada en el Informe de WWF presentado el 31-3-2015 en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural, en una nota de Prensa hecha pública por WWF, y también en el siguiente artículo:

--- Moreno Ruiz, L. (2014). **Semana de participación local de 2014**. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, N° 13, octubre de 2014, págs. 13-14. (Con dos fotografías, obtenidas por la autora). [Del 25 al 29 de agosto de 2014.]

Por otra parte, WWF España señala el 13-1-2014, en el artículo “WWF cumple 40 años protegiendo el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega”, publicado en su web, que se han retirado 1.000 almejas asiáticas.

-----  
2) Sobre cangrejos.- Año 2014.-

--- El 29 de mayo, a las 22 h. 33 m., un cangrejo, al parecer un cangrejo señal (*Pascifastacus leniusculus*), en la charca de Peña Rubia (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de noviembre, bajo V.A.D. (cuadrícula 4), restos de cangrejo señal (*Pascifastacus leniusculus*). (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Nota.- Véase lo indicado en el capítulo sobre el galápagos, Nota 1, penúltimo párrafo.

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 34 [págs. 265-266, Nota 2], N° 35 [pág. 434, Nota 2], N° 36 [págs. 230-231, Nota 2], N° 38 [págs. 262-263, Nota 2], y N° 40 [págs. 316-317, Nota 2]).

-----  
3) Sobre lombrices.- Año 2014.-

--- El 17 de junio, a las 15 h. 30 m., una lombriz de tierra muerta y llena de hormigas, en el arroyo seco de Riofresno (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----  
4) Sobre escolopendras y milpiés.- Año 2014.-

El 13 de junio, a las 15 h. 2 m., un joven voladero de colirrojo tizón, con una escolopendra en el pico, en la salida norte del túnel del sur (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----  
5) Sobre escorpiones.- Año 2014.-

--- El 31 de mayo de 2014, a las 18 h. 58 m., un pequeño escorpión bajo una piedra, en lo alto de Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina) (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----  
6) Sobre arácnidos.- Año 2014.-

--- El 9 de junio, a las 6 h. 34 m., una tarántula, bajo una piedra, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de junio, a las 6 h. 33 m., una tarántula, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de junio, una tarántula, fotografiada, cerca del puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).  
--- El 4 de julio, a las 24 h. 0 m., una tarántula, en la parte final del Primer Valle (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2015.-

--- El 1 de abril, en el páramo de Mazagatos, una tarántula, fotografiada, “*acechando desde la boca de su galería*”. (José Manuel Boy Carmona).

-----  
7) Sobre libélulas y similares.- Año 2014.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de junio, a las 15 h. 52 m., una pareja de libélulas copulando, en las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

--- El 20 de junio, a las 11 h. 4 m., una libélula, en la charca cerca del camino de Valvieja (cuadrícula VL68); y a las 13 h. 31 m., la cópula de varias parejas de caballitos del diablo (*¿Calopteryx sp.?*), en la charca junto a la fuente de La Granja (cuadrícula VL68).

--- El 21 de junio, a las 17 h. 56 m., un caballito del diablo (*¿Calopteryx sp.?*), en la charca de Barahona de Fresno (cuadrícula VL57).

--- El 7 de julio, a las 14 h. 12 m., un caballito del diablo (*¿Calopteryx sp.?*), en la charca junto a la fuente de La Granja (cuadrícula VL68).

--- El 9 de julio, a las 15 h. 7 m., una libélula grande azul, en las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

--- El 23 de julio, a las 11 h. 16 m., libélulas, en las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

Nota.- Una bonita fotografía de la libélula *Orthetrum cancellatum*, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2015** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 29 –pág. 207, Nota 2-, N° 30 –pág. 169, Nota 4-, N° 34 –págs. 266-267, Nota 5-), N° 35 –pág. 434, Nota 5-, N° 36 –pág. 231, apartado 5-, N° 38 –págs. 264-265, apartado 5-, y N° 40 –pág. 319, apartado 6-).

-----  
8) Sobre ortópteros.-

--- Sobre grillos.- El 6 de mayo de 2014, un grillo (*¿Gryllus sp.?*), de 3´1 cm. de longitud, en el pueblo de Montejo de la Vega. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de julio de 2014, a las 15 h. 45 m., una posible **chicharra alicorta** (*Ephippiger[a] ephippiger*), fotografiada, en montes al sur de Fuentenebro (en la zona del nido N° 25 de águila calzada, Burgos, cuadrícula VL39). Mide 4´2 cm. de longitud, de los que 2 cm. corresponden al apéndice caudal. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa** N° 40, pág. 319).

Nota.- Una bonita fotografía de una langosta verde (*Tettigonia viridisima*), obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2015** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

-----  
9) Sobre dípteros.- Año 2014.-

--- El 6 de julio, a las 17 h. 50 m., se registra la cópula de una pareja de mosquitos, en una chopera entre Alconada y Campo de San Pedro. (Héctor Miguel Antquera, quien obtiene foto, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----  
10) Sobre mantis.- Año 2014.-

--- El 9 de noviembre, una pequeña mantis religiosa, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. Se obtienen fotos. (Roberto Basset Martín).

-----

11) Sobre himenópteros.- Véanse las **Hojas Informativas N° 29** [pág. 207, Nota 5], **N° 34** [pág. 268], **N° 35** [págs. 434-435], y **N° 36** [pág. 231], y **N° 40** [págs. 322-323].

A) El 6 de julio de 2014, cerca de Languilla (cuadrícula VL68), José Manuel Boy Carmona me enseña dos grandes hormigueros de hormiga roja (*Formica rufa*), los primeros que conozco en la comarca. Los veo de nuevo en alguna visita posterior.

B) El 13 de julio de 2014, una probable abeja carpintero (o abejorro carpintero, o abeja azul de la madera) (*Xylocopa violacea*), muy grande, en el barranco al sur de Carabias (cuadrícula VL48). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----

12) Sobre escarabajos.-

12.1) Nuevas citas de aceitera.-

I) El 19 de mayo de 2014, a las 17 h. 42 m., una aceitera, de 4'2 cm. de longitud, en lo alto de la Peña de las Antenas (cuadrícula 4). Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

II) El 19 de junio de 2014, a las 17 h. 15 m., una aceitera, de 3'6 cm. de longitud, no lejos del nido N° LL de azor (Soria, cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

III) El 21 de abril de 2015, a las 11 h. 48 m., una aceitera coralina (*Physomeloe corallifer*), de 2'5 cm. de longitud, en la ladera de la margen derecha de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

De la aceitera común (*Berberomeloe majalis*), pueden verse 27 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.3), **N° 30** (pág. 170, apartado 8.1), **N° 31** (pág. 299, apartado 5.1), **N° 32** (pág. 228, apartado 11.1), **N° 38** (pág. 266, apartado 9.1), y **N° 40** (págs. 323-324). Véase también la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 269, apartado 12.1).

12.2) Nuevas citas de escarabajos peloteros.- 2014.-

--- El 23 de junio, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4), "*podemos deleitarnos con el sufrido trabajo de un escarabajo pelotero que ha hecho ya su bola de un excremento y se dispone a hacerla rodar a lugar más seguro*". (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 5 de julio, a las 12 h. 59 m., al menos seis escarabajos peloteros junto a un excremento, en la ladera de la margen izquierda del embalse de Linares (no muy lejos del viaducto viejo, cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de agosto, a las 11 h. 4 m., un escarabajo pelotero (*¿Scarabeus sp.?*), con estrías en el abdomen, en plena faena, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 28**, pág. 213, apartado 10.3; **N° 38**, pág. 267, apartado 9.2; y **N° 40**, pág. 324, apartado 13.5.)

12.3) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2014, medí cuatro ejemplares; en las cuadrículas 1 (VM40), 4 (VL59), VL39 (Burgos), y VL78 (Soria), respectivamente. Sus longitudes eran 3'8 cm., 3'2 cm., 3'1 cm., y 3'0 cm.

El 22 de mayo, a las 22 h. 16 m., dos murciélagos rateros colgados del techo de la cueva de La Murciélaguera, en distintos sitios, y alguno más volando. Y al menos 108 (sin duda hay más) escarabajos tenebriónidos *Blaps gigas* (probablemente salen de noche, ¿quizás para comer guano de murciélago?).

12.4) --- El 4 de julio de 2014, a las 22 h. 48 m., una pequeña luciérnaga hembra (sin alas), que mide 1'1 cm. de longitud, cerca de la boca norte del túnel del sur (cuadrícula 4); y a las 24 h. 0 m., una luciérnaga, en la parte final del Primer Valle (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de julio de 2014, a las 22 h. 37 m., una luciérnaga junto al camino, bajo la parte final de Los Poyales (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34** [pág. 365, apartado 12.5], **N° 38** [pág. 268, apartado 9.6], y **N° 40** [pág. 325, apartado 13.9]).

Un interesante trabajo sobre luciérnagas es el siguiente:

--- Guzmán Álvarez, J. R.; y De Cock, R. (2012). **Las luciérnagas de España. / Historia natural de unos insectos populares pero mal conocidos.** *Quercus*, 311: 18-27.

12.5) Una bonita fotografía de los escarabajos *Heliotaurus ruficollis* y *Oxythyrea funesta*, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), aparece en el **Calendario 2015** (“*Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero / Una zona extractiva restaurada*”) del Grupo Gerardo de la Calle.

-----

13) Sobre mariposas.- 13.1) Mariposas diurnas.- A) Sobre los trabajos realizados por José Manuel Boy Carmona en las cercanías de Languilla, véase la **Hoja Informativa N° 40** (págs. 327-331; a la relación que allí aparece puede añadirse la mariposa licénido *Pieris brassicae*, “blanca de la col”, el 27 de abril de 2014), y los siguientes artículos:

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Elogio de la mariposa.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 15-18. (Con dos fotografías y una tabla, obtenidas por el autor).

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Elogio de la mariposa.** *El Nordeste de Segovia*, N° 164, octubre de 2014, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Impacto en el medio natural (y elogio de la mariposa II).** *El Nordeste de Segovia*, N° 165, noviembre de 2014, pág. 6. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

--- López Munguira, M. (2014). **Gracias, Quercus, por apoyar el seguimiento de las mariposas.** *Quercus*, N° 341, julio de 2014, pág. 4.

B) Se incluyen en las siguientes páginas dos artículos de especial interés.

13.2) Mariposas nocturnas.- 13.2.1) --- El 5 de mayo de 2014, a las 22 h. 12 m., un gran pavón (*Saturnia pyri*), en el pueblo de Montejo de la Vega. Me lo enseña Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, quien me dice que el animal lleva allí todo el día, y que al día siguiente ya no está.

Sobre citas anteriores del gran pavón en la zona, pueden verse las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 20), **N° 23** (pág. 58), y **N° 34** (pág. 270).

13.2.2) --- El 8 de noviembre de 2014, una esfinge colibrí (*Macroglossum stellatarum*) “estuvo dando vueltas alrededor de la caseta del comedero y dentro de ella”, el 8 de noviembre de 2014. (José Antonio Dávila García).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 269, y **N° 40**, pág. 332.)

--- El 26 de mayo de 2014, a las 12 h. 14 m., una posible esfinge de la calavera (*Acherontia atropos*), en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valugar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----

14) Se han registrado nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

## Elogio de la mariposa

José Manuel Boy Carmona



*Maniola jurtina*, “la loba”. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

El pasado mes de septiembre finalizó mi participación en el primer Censo Nacional de Mariposas que organiza “*Butterfly Monitoring Scheme España*” (BMS España), cuyo coordinador es Miguel López Munguira; se trata de una iniciativa relacionada con la organización “*Butterfly Conservation Europe*”, que promueve estos censos en toda Europa desde hace treinta y cinco años. Yo me ofrecí como participante voluntario cuando leí, en el número 335 (enero de 2014) de la revista “*Quercus*”, el artículo “*Redes de seguimiento de mariposas en España y Europa*”, de Miguel López Munguira y otros, donde se anunciaba su inminente andadura, e incluía una llamada “*Echa una mano*”. Los responsables tratan de hallar la explicación al preocupante y sostenido declive de la población de las mariposas que habitan en las praderas europeas, además de reunir datos para arbitrar medidas de conservación.

Mi tarea comenzó con el diseño de un recorrido (un “transecto”, lo denominan los científicos) de unos dos kilómetros de longitud en el término de Languilla, donde combinaba distintos ambientes (un terreno yermo, un camino de uso agrícola entre sembrados de cereal, una despejada ladera y luego un angosto barranco rematado por un encinar sobre lo alto del páramo), el cual me comprometí a recorrer un día a la semana entre los meses de marzo a septiembre, ambos incluidos, con el objetivo de identificar y contar todas las mariposas diurnas que me salieran al paso.

Yo no era ningún experto lepidopterólogo, aunque conocía una treintena de mariposas diurnas de las aproximadamente ciento treinta que se pueden encontrar en la comarca (ver Juan Carlos Vicente Arranz, “*Mariposas diurnas de la Sierra de Ayllón en la provincia de Segovia*”, tabla 2, página 23). Así que cuando llegó el momento, lleno de optimismo y confiado entusiasmo, me adentré en el transecto. Y pronto comprendí que era muy poco lo que sabía; mucho menos de lo que creía.

Porque, efectivamente, una cosa es identificar una mariposa fotografiada, dedicando a su contemplación todo el tiempo necesario, y otra bien distinta es reconocerla cuando vuela a sus flores al tiempo que otras nuevas aparecen, muchas veces en tropel, y exigen ser censadas sin demora.

Una verdadera locura.

Me vi persiguiéndolas a unas y otras en frenética carrera, manteniendo la atención sobre el errabundo afán de varios individuos que aún debían ser examinados, mientras guardaba en la memoria el número y nombre de las que ya tenía identificadas para apuntarlas en una pequeña libreta cuando las “princesas” tuvieran a bien darme tregua, y sin parar de fotografiar a todas las que podía para reconocerlas más tarde con calma. Pero no daban facilidades; bagualas ellas, eran las menos las que se posaban y toleraban al fotógrafo. El agobio afilaba mi ingenio maquinando técnicas más eficaces de reconocimiento, y así agrupaba mariposas que se distinguían por el discreto rastro de color que dejaban a su paso, o las que dibujaban un donoso baile con su vuelo, o por la ligereza y elegancia de otras, o aquellas que batían vigorosamente el aire con las alas, por sus querencias, sus tamaños, matices y manchas; frecuentemente se precisaba un cúmulo de datos descriptivos parciales para dar con el nombre de cada una. Pero, al final, todas terminaban siendo bautizadas, y mi satisfacción al terminar cada transecto, compensaba los apuros y trabajos sufridos. Cada mañana pasada entre mariposas era una aventura y un caudal de emociones y lances de fortuna. Ahora recuerdo con emoción las que se posaban sobre mi propio cuerpo para alimentarse con las sales minerales que produce mi sudor, o cuando topé con una *Pyronia cecilia* (Lobito jaspeado) descansando sobre una señora *Vipera latastei* (Víbora hocicuda).



*Pyronia cecilia*, “lobito jaspeado”, posada sobre una víbora hocicuda. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

La práctica adquirida en este año me ha transformado en un identificador de mariposas de razonable solvencia, y el fruto final de mi transecto se ha traducido en la cifra de sesenta y cinco especies diferentes y tres mil setecientos ochenta y nueve individuos censados, proclamándose campeona por número de apariciones, con doscientas ochenta y dos, la preciosa *Maniola jurtina* (Loba). El transecto de Languilla ha resultado ser, de entre los que concurren en la elaboración del Censo Nacional de mariposas, el más variado y rico del centro de España.

La experiencia ha sido muy gratificante y divertida, y el año que viene repetiré (para los organizadores, el censo es una carrera de larga distancia). Y animo a los lectores que de ordinario puedan disponer de una mañana a la semana realmente exenta de compromisos, manejen conocimientos elementales sobre las mariposas más frecuentes y anden bien pertrechados de valor (atreimiento, curiosidad, pasión, o como quiera que se llame), a que se ofrezcan voluntarios para la próxima campaña, individualmente o formando un equipo con amistades, comprometiéndose a sacar adelante el censo de su

propio transecto, para lo que pueden ponerse en contacto con Miguel López Munguira en su dirección de correo: munguira@uam.es.

Sin embargo, los anteriores datos, aunque son ciertamente notables, no pueden justificar una reacción de alegría y satisfacción por parte de los amantes de la naturaleza, porque falta completarlos con su mitad más siniestra.

En nuestra comarca, por la amplitud de la superficie que ocupa y los agresivos procedimientos que emplea, el impacto de la agricultura sobre el medio natural es, con mucho, el más violento; particularmente las mariposas y demás insectos polinizadores pueden considerarse víctimas directas de la agricultura moderna, al ocasionar la desaparición de casi todos sus hábitats. Pero no se puede olvidar que la agricultura es una actividad humana ineludible, de modo que la única manera razonable de afrontar los problemas de convivencia entre los dos mundos, el humano y el natural, que hoy se muestran rigurosamente incompatibles, posibilitando la aproximación entre ellos sin que uno aplaste a otro, es concebir la naturaleza como una entidad cultural.

Sin embargo, ya puede aventurarse que el destino vital de nuestras admiradas mariposas quedará muy pronto tristemente sepultado, pisoteado, si a las dificultades anteriores se le añade la concurrencia de determinadas actuaciones de mala práctica agrícola, que se dejan descubrir con desoladora frecuencia en los campos de la comarca, como es la de abrasar con insecticida la franja de flora silvestre que suele crecer en las cunetas y terraplenes que protegen los caminos agrícolas. Y algunos, que pareciera que no quieren saber que las cunetas son enteramente camino, bienes de derecho público propiedad de todos los españoles, van más allá y directamente las roturan hasta el borde mismo de la pista. Estas estrechas corrientes de biodiversidad constituyen un hábitat fundamental para los insectos polinizadores, donde se resguardan, encuentran alimento y ovan, y les sirven como corredores para colonizar el territorio y culminar su trascendental actividad polinizadora. En muchos lugares su desaparición es su fin, porque más allá de la cuneta sólo queda terreno franco para la reja del agricultor.

El establecimiento del sistema de ayudas directas de la Política Agraria Común europea (PAC), ha significado, para los rendimientos generados en el campo español, una creciente dependencia de las subvenciones (alrededor del treinta por ciento de las rentas agrarias corresponde a las ayudas directas de la PAC, según datos del Ministerio de Agricultura). Esta sola circunstancia hace redundante ponderar la importancia que tienen las prácticas agrícolas medioambientalmente sostenibles, porque éstas mismas prácticas son exigidas al solicitante por las normas que regulan la concesión de las mencionadas ayudas directas, de modo que su asunción forma parte de la “condicionalidad” (término cuyo uso legal implica que todo agricultor que reciba pagos directos deberá observar los requisitos legales de gestión establecidos en el conjunto de normativas de orden medioambiental, de seguridad de los alimentos, de salud y bienestar animal, de buenas condiciones agrarias y medioambientales, aprobadas o que se establezcan por las autoridades concedentes de las ayudas; ver los artículos 3, 4 y 5 del Reglamento (CE) nº 1782/2003 del Consejo, de 29 de septiembre de 2003) que el solicitante debe aceptar previa y expresamente para poder recibirlas.

Sin embargo, la abrumadora visión de las interminables llanuras donde se suceden, sin solución de continuidad, los cultivos cerealistas cual mares dorados, menguando desesperanzadamente las zonas de vegetación silvestre local, reducidas a mínimas islas y rincones cada vez más aislados, evidencia que la exigencia de realizar prácticas agrícolas adecuadas a las “buenas condiciones agrarias y medioambientales” se ha mostrado insuficiente por inconcreta. Y probablemente esta es la razón para que en la nueva PAC, que habrá de entrar en vigor el primero de enero del próximo año 2015, quede expresamente establecida la obligación de reservar un cinco por ciento de la superficie de las parcelas de cultivo mayores de quince hectáreas, para destinarla a “superficie de interés ecológico”, como condición para obtener ayudas directas (“*Deben establecerse superficies de interés ecológico para, en particular, salvaguardar y mejorar la biodiversidad de las explotaciones. Por lo tanto las superficies de interés ecológico consistirán en superficies que están directamente destinadas a la biodiversidad, tales como tierras en barbecho, elementos paisajísticos, terrazas, franjas de protección, zonas forestadas o superficies dedicadas a la silvicultura...*”, Considerando nº 44 y artículo 46 del Reglamento (UE) nº 1307/2013, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013).

Todavía no podemos saber cómo se trasladará esta nueva condición al terreno, pero estoy convencido de que si se hace regularmente bien y con buena voluntad, estos corredores y zonas de biodiversidad únicamente pueden traer consigo nuevas oportunidades de supervivencia, no sólo a las mariposas y demás insectos polinizadores, sino a la fauna y flora silvestre autóctonas de nuestra comarca, y agricultores y vecinos tendríamos la ocasión de comprobar nuevamente que más biodiversidad es más riqueza. Sería un ejemplo de satisfactoria relación cultural con la naturaleza.

José Manuel Boy Carmona. Languilla.

	08/III	15/III	06/IV	12/IV	17/IV	01/V	08/V	17/V	08/VI	14/VI	21/VI	28/VI	05/VII	12/VII	19/VII	26/VII	03/VIII	09/VIII	17/VIII	23/VIII	29/VIII	05/IX	12/IX	20/IX	27/IX		
Aglais urticae.					2																					2	
Agrodiaetus escheri.										4	4	2	5	2												17	
Agrodiaetus thersites.							1	5				1														7	
Anthocharis belia.				11	1	6	3	2	5																	28	
Anthocharis cardamines.				7	3	1																				11	
Aporia crataegi.							7	6	7	8		1														29	
Argynnis pandora.							2	2	2	4	2	1	1						1	7	14	10	7	6	2	2	63
Aricia cramera.					2																					39	
Brintesia circe.																										75	
Callophrys rubi.					1																					1	
Carcharodus lavatheare.																										12	
Coenonympha dorus.																										24	
Coenonympha pamphilus.				3		1	5	6																		92	
Colias alfacariensis.				4		6	8	9	1	8	13	21	13	11	3	11	5	6	12	12	10	10	10	14	14	201	
Colias crocea.	1	7	14		7	7	12	4	12	13	7	6	11	9	17	10	7	6	4	4	4	4	3	8	11	184	
Chazara briseis.																										85	
Euchloe crameri.					1																					2	
Euphydryas desfontainii.																										27	
Glaucopteryx alexis.																										17	
Gonepteryx cleopatra.																										56	
Gonepteryx rhamni.	3	4	9	2		11	3	9	4	5	2	3	5	1												64	
Hiponephele lupina.																										8	
Hiponephele lycaon.																										9	
Hipparchia semele.																										144	
Hyponephele lupina.																										14	
Iphiclidides podalirius.																										4	
Issoria lathonia.				3																						4	
Lampides boeticus.																										6	
Lasiommata megera.				1	3	2	3																			28	
Leptotes pirithous.																										3	
Lycæna phlaeas.																										4	
Lysandra albicans.																										237	
Maniola jurtina.																										282	
Melanargia lachesis.																										151	
Melanargia occitanica.																										33	
Melitæa didyma.																										11	
Melitæa phoebe.																										50	
Muschampia proto.																										190	
Neohipparchia statilinus.																										168	
Nymphalis polychloros.				1																						1	
Papilio machaon.				2	3	4	4	2	4	3	5	3	2	3	2	1	2	4	2	2	1				49		
Pararge aegeria.	1																									16	
Pieris brassicae.																										20	
Pieris napi.				5	4																					12	
Pieris rapae.																										114	
Plebejus argus.																										29	
Polygonia c-album.	2																									2	
Polymmatos bellargus.																										67	
Polymmatos icarus.																										146	
Pontia daplidice.				9	9	10	4	2	2	5	8	9	4	3												134	
Pseudophilotes panoptes.																										21	
Pyrgus sp.																										121	
Pyronia bathseba.																										156	
Pyronia cecilia.																										123	
Pyronia titonus.																										25	
Quercusia quercus.																										1	
Satyrion escullii.																										63	
Satyrion spini.																										55	
Spialia sertorius.																										63	
Thymelicus lineola.																										77	
Thymelicus sylvestris.																										72	
Vanessa atalanta.																										3	
Vanessa cardui.																										2	
Zegris eupheme.																										3	
Zerynthia rumina.																										7	
Individuos.	6	6	28	38	47	68	82	152	119	191	302	317	278	326	178	219	201	201	200	218	157	145	116	96	98	3789	
Especies.	3	4	5	10	13	18	20	23	26	28	33	37	35	32	31	29	27	25	23	21	21	22	19	17	18		

José Manuel Boy Carmona. Languilla.

(Publicado, en octubre de 2014, en la *Circular Informativa Nº 13 del Fondo para el Refugio*, págs. 15-18.)

## Mariposas diurnas del Parque Natural Hoces del río Riaza (Segovia) (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA)

Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona

Entre abril de 2005 y octubre de 2006, por encargo de la dirección del Parque Natural Hoces del Río Riaza, tuvimos ocasión de realizar en este espacio protegido segoviano un estudio minucioso de sus mariposas diurnas. El estudio comprendía la realización de un catálogo de especies de lepidópteros del grupo de los ropalóceros, lo más exhaustivo posible, un índice de abundancia de las mismas y un atlas de su distribución en dicho espacio natural. Los resultados de aquel estudio nunca llegaron a publicarse y sólo algunos datos fueron recogidos en la *Guía de las mariposas diurnas de Castilla y León* aparecida en 2007. Aprovechamos el ofrecimiento de nuestro amigo Fidel José Fernández, para dar a conocer parte de los resultados de aquel estudio, coincidiendo además con el 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo.

Durante aquel estudio de mariposas pudimos contabilizar hasta 103 especies diferentes de estos delicados insectos dentro de los límites del Parque Natural, y posteriormente, durante la realización del *Atlas de los ropalóceros de Segovia*, estudio en el que seguimos trabajando en la actualidad, hemos recopilado datos de otros 2 taxones más que no pudimos localizar en su momento. En total son 105 las especies de mariposas diurnas (ropalóceros) que hemos detectado en este espacio protegido, todas ellas pertenecientes a 5 familias diferentes, lo que representa el 70% de las mariposas de la provincia (150), el 55% de las mariposas de Castilla y León (192), y el 46% de las especies ibéricas (230). Las 105 especies de lepidópteros diurnos presentes en las Hoces del Río Riaza quedan divididas por familias de la siguiente manera: 3 papilionidos, 17 hespéridos, 13 píeridos, 30 licénidos y 42 ninfálidos. En términos porcentuales podemos decir que el 28 % de las mariposas del parque son papilionidos, el 16,2 % son hespéridos, el 12,4 % píeridos, el 28,6 % licénidos y el 40 % ninfálidos.

Algunas de las especies que podemos observar en el interior de este espacio protegido o en sus alrededores, son verdaderas joyas aladas debido a su escasez y rareza, en lo que tiene que ver con su distribución general a nivel provincial o regional. Aunque 105 especies pueda parecer una cifra normal o incluso baja si lo comparamos con otros grupos de fauna como las aves, los vertebrados mejor estudiados y representados en el parque, en realidad es una cifra bastante elevada para un espacio natural de poco más de 5000 hectáreas de extensión. Por ejemplo, en este espacio protegido habitan el mismo número de especies que las que podemos encontrar en toda la provincia de Valladolid, o doblan el número de las especies que vuelan en el conjunto de las islas Británicas. Otros países europeos como Bélgica, Holanda, Estonia, Luxemburgo o Dinamarca, están muy por debajo de esta cantidad.

Esta gran riqueza de mariposas, así como de otros grupos de fauna y flora, viene dado por la gran variedad de ambientes de vegetación y la diversidad de ecosistemas que existen dentro del mismo. Así, podemos encontrarnos con mariposas propias de ambientes mediterráneos y secos, otras habitantes de los páramos pedregosos, otras típicas de terrenos de sustrato calcáreo, algunas de zonas de praderas húmedas y de vegetación de ribera, de ambientes esteparios, antropizados, etc..., incluso mariposas propias de áreas serranas o de montaña.

Dos de las especies más interesantes y de alto valor científico que podemos encontrar en las Hoces del Río Riaza son:

--- El licénido *Iolana iolas*, que mantiene en el interior del parque una de las cuatro poblaciones conocidas de la región. Se trata de una especie muy escasa y localizada en Castilla y León, que nunca llegamos a ver volar durante nuestro estudio en las Hoces pero que sí detectamos al encontrarnos algunas puestas de huevos en las vainas de su planta nutricia y de la cual es dependiente, el arbusto "espantalobos" (*Colutea arborescens*).

--- La otra joya del parque, que es sin duda el ninfálido *Erebia epystigne*, especie primaveral de la que tuvimos ocasión de ver tan sólo dos ejemplares volando fugazmente y a toda velocidad a mediados del mes de abril. En la provincia de Segovia sólo habita muy localizada, en el entorno de este parque y en la Sierra de Ayllón. A nivel regional, además de Segovia se conoce su presencia en algunos páramos del norte de Burgos y del este de Soria.

Es muy posible que pueda seguir apareciendo dentro de este espacio protegido, alguna otra nueva especie de mariposa en el futuro todavía no catalogada para sumarse a las que sí lo están. La nomenclatura utilizada para las especies recogidas en el catálogo es el empleado en *Fauna Europaea* ([www.faunaeur.org](http://www.faunaeur.org).)



Mariposa del espantalobos (*Ioana iolas*), en la sierra de Ayllón. (Fotografía: Juan Carlos Vicente Arranz).



Erebia de primavera (*Erebia epystigne*), en la sierra de Ayllón. (Fotografía: Juan Carlos Vicente Arranz).

Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona

**Catálogo de las mariposas diurnas del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Segovia)**  
**(Lepidoptera: Papilionoidea)** Taxonomía: *Fauna Europaea* ([www.faunaeur.org](http://www.faunaeur.org).)

**Familia Papilionidae:** (3 especies)

- Iphiclides podalirius* (Linnaeus 1758)
- Papilio machaon* Linnaeus 1758
- Zerynthia (Zerynthia) rumina* (Linnaeus 1758)

**Familia Hesperidae:** (17 especies)

- Carcharodus alceae* (Esper 1780)
- Carcharodus baeticus* (Rambur 1839)
- Carcharodus lavatherae* (Esper 1783)
- Erynnis tages* (Linnaeus 1758)
- Hesperia comma* (Linnaeus 1758)
- Muschampia proto* (Ochsenheimer 1808)
- Ochlodes sylvanus* (Esper 1777)
- Pyrgus alveus* (Hübner 1803)
- Pyrgus armoricanus* (Oberthur 1910)
- Pyrgus carthami* (Hübner 1813)
- Pyrgus cirsii* (Rambur 1839)
- Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards 1897)
- Pyrgus onopordi* (Rambur 1839)
- Spialia sertorius* (Hoffmannsegg 1804)
- Thymelicus acteon* (Rottemburg 1775)
- Thymelicus lineola* (Ochsenheimer 1808)
- Thymelicus sylvestris* (Poda 1761)

**Familia Pieridae:** (13 especies)

- Anthocharis cardamines* (Linnaeus 1758)
- Anthocharis euphenoides* Staudinger 1869
- Aporia crataegi* (Linnaeus 1758)
- Colias alfacariensis* Ribbe 1905
- Colias croceus* (Fourcroy 1785)
- Euchloe (Euchloe) crameri* Butler 1869
- Gonepteryx cleopatra* (Linnaeus 1767)
- Gonepteryx rhamni* (Linnaeus 1758)
- Pieris brassicae* (Linnaeus 1758)
- Pieris napi* (Linnaeus 1758)
- Pieris rapae* (Linnaeus 1758)
- Pontia daplidice* (Linnaeus 1758)
- Zegris (Zegris) eupheme* (Esper 1804)

**Familia Lycaenidae:** (30 especies)

- Aricia cramera* Eschscholtz 1821
- Aricia montensis* Verity 1928
- Cacyreus marshalli* Butler 1898
- Callophrys rubi* (Linnaeus 1758)
- Celastrina argiolus* (Linnaeus 1758)
- Cupido (Cupido) minimus* (Fuessly 1775)
- Cupido (Cupido) osiris* (Meigen 1829)
- Cyaniris semiargus* (Rottemburg 1775)

- Favonius quercus* (Linnaeus 1758)
- Glaucopsyche (Glaucopsyche) alexis* (Poda 1761)
- Iolana iolas* (Ochsenheimer 1816)
- Lampides boeticus* (Linnaeus 1767)
- Leptotes pirithous* (Linnaeus 1767)
- Lycaena alciphron* (Rottemburg 1775)
- Lycaena phlaeas* (Linnaeus 1761)
- Plebejus (Plebejus) argus* (Linnaeus 1758)
- Polyommatus (Agrodiaetus) ripartii* (Freyer 1830)
- Polyommatus (Lysandra) albicans* (Gerhard 1851)
- Polyommatus (Lysandra) bellargus* (Rottemburg 1775)
- Polyommatus (Meleageria) daphnis* (Denis & Schiffermüller 1775)
- Polyommatus (Polyommatus) dorylas* (Denis & Schiffermüller 1775)
- Polyommatus (Polyommatus) escheri* (Hübner 1823)
- Polyommatus (Polyommatus) icarus* (Rottemburg 1775)
- Polyommatus (Polyommatus) nivescens* Keferstein 1851
- Polyommatus (Polyommatus) thersites* (Cantener 1835)
- Pseudophilotes panoptes* (Hübner 1813)
- Satyrium acaciae* (Fabricius 1787)
- Satyrium esculi* (Hübner 1804)
- Satyrium spini* (Denis & Schiffermüller 1775)
- Tomares ballus* (Fabricius 1787)

**Familia Nymphalidae:** (42 especies)

- Aglais io* (Linnaeus 1758)
- Aglais urticae* (Linnaeus 1758)
- Argynnis (Argynnis) paphia* (Linnaeus 1758)
- Argynnis (Fabriciana) adippe* (Denis & Schiffermüller 1775)
- Argynnis (Fabriciana) niobe* (Linnaeus 1758)
- Argynnis (Mesoacidalia) aglaja* (Linnaeus 1758)
- Argynnis (Pandoriana) pandora* (Denis & Schiffermüller 1775)
- Boloria (Clossiana) dia* (Linnaeus 1767)
- Brintesia circe* (Fabricius 1775)
- Chazara briseis* (Linnaeus 1764)
- Coenonympha dorus* (Esper 1782)
- Coenonympha glycerion* (Borkhausen 1788)
- Coenonympha pamphilus* (Linnaeus 1758)
- Erebia epistygne* (Hübner 1819)
- Euphydryas desfontainii* (Godart 1819)
- Hipparchia (Hipparchia) hermione* (Linnaeus 1764)
- Hipparchia (Neohipparchia) statilinus* (Hufnagel 1766)
- Hipparchia (Parahipparchia) semele* (Linnaeus 1758)
- Hipparchia (Pseudotergumia) fidia* (Linnaeus 1767)
- Hyponephele lupinus* (O. Costa 1836)
- Hyponephele lycaon* (Rottemburg 1775)
- Issoria (Issoria) lathonia* (Linnaeus 1758)
- Lasiommata maera* (Linnaeus 1758)
- Lasiommata megera* (Linnaeus 1767)
- Limenitis reducta* Staudinger 1901
- Maniola jurtina* (Linnaeus 1758)
- Melanargia ines* (Hoffmannsegg 1804)
- Melanargia lachesis* (Hübner 1790)
- Melanargia occitanica* (Esper 1793)
- Melanargia russiae* (Esper 1783)
- Melitaea athalia* (Rottemburg 1775)
- Melitaea didyma* (Esper 1778)
- Melitaea phoebe* (Denis & Schiffermüller 1775)
- Nymphalis polychloros* (Linnaeus 1758)

- Pararge aegeria* (Linnaeus 1758)
- Polygonia c-album* (Linnaeus 1758)
- Pyronia (Idata) bathseba* (Fabricius 1793)
- Pyronia (Idata) cecilia* (Vallantin 1894)
- Pyronia (Pyronia) tithonus* (Linnaeus 1767)
- Satyrus actaea* (Esper 1781)
- Vanessa atalanta* (Linnaeus 1758)
- Vanessa cardui* (Linnaeus 1758)

**Total 105 especies**

Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona

---



Buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

### Nota sobre plantas.-

Entre los trabajos realizados y libros o artículos publicados en los últimos años, que incluyen datos o noticias relacionados con la flora (o con los hongos) del Refugio (o de zonas próximas), se encuentran las publicaciones citadas en las **Hojas Informativas** N° 23 [pág. 58], N° 24 [pág. 99], N° 27 [págs. 215-216], N° 29 [págs. 208-209], N° 30 [págs. 171-172], N° 31 [pág. 300], N° 32 [págs. 231-233], N° 34 [págs. 271-272], N° 35 [págs. 436-438], N° 36 [pág. 235], y N° 40 [págs. 335-342].

---

Nota.- En abril de 2015, Xavier Martín Vilar destaca la presencia de al menos tres acebos en la cuadrícula 4.

### Nota sobre hongos.-

El 22 de agosto de 2014, en una chopera al suroeste de Alconada (cuadrícula VL58), una seta de 42 cm. de diámetro, en un árbol. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 24, pág. 99; N° 27, págs. 217-218; N° 30, pág. 172; N° 32, págs. 232-233; N° 34, pág. 278; N° 35, pág. 438; N° 36, pág. 235; N° 38, pág. 270, y N° 40, pág. 343.)

---

### Miscelánea.-

1) En los últimos meses, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Alberto Álvarez López, Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Dra. Carmen Bernis Carro, Dra. Cristina Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Bruno Chacón Espinosa, Jesús Cobo Anula, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. José Antonio Dávila García, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Carlos Fontanillas, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Fernanda González Zubieta, Jorge Manuel Hernández Núñez, Araceli Hernando Iglesias, Javier Herranz Redondo, Sergio Izquierdo Pellitero, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, José Liarte de Blas, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (a título póstumo), Celestino Martín Caridad, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Noa Novo Rodríguez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Ricardo Ramos Sánchez, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Juan Miguel Velasco de Miguel, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, etc.

En particular, agradecemos su colaboración a los 32 autores de las fotos que ilustran la presente Hoja Informativa 42: Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Dra. Carmen Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Bruno Chacón Espinosa, Jesús Cobo Anula, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Óscar González Ortiz, Fernanda González Zubieta, Araceli Hernando Iglesias, Javier Herranz Redondo, José Liarte de Blas, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Noa Novo Rodríguez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Ricardo Ramos Sánchez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Juan Carlos Vicente Arranz.

En particular, agradecemos su colaboración a los 32 autores de las fotos que ilustran la presente Hoja Informativa 43: Alberto Álvarez López, Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis

Armendáriz Sanz, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Dra. Carmen Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, Dr. José Antonio Dávila García, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Carlos Fontanillas, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Javier Herranz Redondo, Sergio Izquierdo Pellitero, Celestino Martín Caridad, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, y Juan Miguel Velasco de Miguel.

(Las Hojas Informativas 42 y 43 incluyen fotos de 42 autores distintos).

2) También en 2014-2015, Marianne Delacrétaz, la viuda de Daniel Magnenat, hizo llegar una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, a Fidel José Fernández, para contribuir a hacer posibles las Hojas Informativas y otros trabajos sobre el Refugio.

3) Conviene resaltar, una vez más, que el Refugio no habría podido mantenerse sin la extraordinaria labor de los **guardas** (en la actualidad, Jesús Hernando Iglesias, de WWF España [Adena], y Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; además del guarda de Honor Hoticiano Hernando; y los guardas suplentes de WWF España [Adena] durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias: Juan José Molina Pérez (en 2001 y 2002), Pilar Martín Miguel (en 2003), Pablo Sanz Trillo (en 2004), David Muñoz González (en 2005), Iván García Izquierdo (en 2006), Miriam Domingo García (en 2007, 2008, 2009, y 2010), Wilmer Rivera Ramos (en 2011 y 2012), y Héctor Osvaldo Rivera (en 2013 y en 2014). Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), ha sido y es fundamental. Destacaremos, en particular, la eficaz colaboración de Héctor Miguel Antequera. En cuanto al Parque Natural, los agentes actuales. A ellos se añaden otras personas vinculadas a estas tierras, sin olvidar a quienes trabajan en la **Casa del Parque**.

5) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la **Hoja Informativa N° 18**). [Una foto de ese homenaje, debida a M<sup>a</sup> Luisa Martínez, fue publicada en “*El Norte de Castilla*” el 16-1-2000; y en nuestro libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (2012, pág. 275), donde aparecen asimismo los textos del homenaje (págs. 276-283).] En el mencionado libro, más de 500 personas le han escrito dedicatorias.

---

## AVISOS

1) Como antes se indicó, el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **Circulares Informativas, N° 13, y N° 14**, de 68 y 50 páginas, en octubre de 2014 y marzo de 2015 respectivamente. Resumen bastantes novedades recientes. Han sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Están disponibles en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), gracias a la labor también desinteresada de Raúl González Rodríguez.

### 2) **NUEVOS TRABAJOS SOBRE EL REFUGIO EN NATURALICANTE**

Gracias a la meritoria labor desinteresada de Héctor Miguel Antequera y Raúl González Rodríguez, ya está disponible en Naturalicante, con el permiso de la Biblioteca de Aranda, y con acceso libre y gratuito, el trabajo “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (publicado en el Volumen 9, de 1994, de “*Biblioteca, estudio e investigación*”, editada por el Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos), del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. También están ya disponibles los dos trabajos sobre “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (primera y segunda parte), y el trabajo sobre “**La alondra ricotí (*Chersophilus dupontii*) en la zona del Refugio de Montejo**”, del mismo autor; así como todas las **Hojas Informativas sobre el Refugio** (números 1 a 41), gracias al trabajo altruista de Héctor Miguel Antequera y de Juan Luis Galindo Estévez respectivamente, y a la eficaz colaboración de Raúl González Rodríguez.

Gracias asimismo a Raúl González Rodríguez, también ha sido posible incluir nuevos artículos y entrevistas de radio sobre el Refugio.

En la página web [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, las Circulares del Fondo para el Refugio, el libro colectivo “Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo” (editado por José Luis Nava Rueda; Universa Terra, 291 páginas), el libro colectivo “Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”, los Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive, la Breve reseña sobre la historia del Refugio, el texto de las anteriores Hojas Informativas a partir de la N° 1 inclusive (la digitalización ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y Juan Luis Galindo Estévez), el trabajo “El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo”, 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), el artículo “Observaciones de buitres africanos en España” (publicado en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED, *100cias@uned*, N° 1), 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 amplia y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

3) Nuestro nuevo libro colectivo “Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”, de 291 páginas, editado por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, puede comprarse impreso a través de Lulu ([www.lulu.com](http://www.lulu.com)). Fue anunciado en la revista “*Quercus*” en enero de 2013 (N° 323, pág. 71), y en la revista “*Panda*” en invierno de 2012 (N° 119, pág. 46). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com) o en [www.bubok.es](http://www.bubok.es).

Se recuerda que nuestro libro colectivo anterior, “La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)”, de 252 páginas, editado también por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene asimismo relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, sigue pudiendo comprarse impreso, o descargarse en pdf, a través de Bubok ([www.bubok.es](http://www.bubok.es)). Fue anunciado en la revista “*Quercus*” en abril de 2009 (N° 278, pág. 73), y en la revista “*Panda*” en otoño de 2009 (N° 107, p. 46).

4) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el Fondo o para inscribirse como socios, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a [fondorapaces@yahoo.com](mailto:fondorapaces@yahoo.com).

5) Los interesados en inscribirse en nuestro foro “Montejanos”, pueden solicitarlo escribiendo a [montejanos-subscribe@yahoogroups.com](mailto:montejanos-subscribe@yahoogroups.com).

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

6) Sobre el libro “Las aves rapaces en Segovia sur”, de Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, véase la Hoja Informativa N° 36, pág. 239, Aviso 6. Se recuerda que el libro puede solicitarse gratuitamente en: *Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia)*.

7) Sobre el libro de Javier Leralta García, “Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid” (Ediciones La Librería, 3ª edición), que seguimos recomendando (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí), véase la Hoja Informativa N° 36, pág. 239, Aviso 7.

8) Recomendamos asimismo el Volumen 3 del Anuario Ornitológico de Burgos, obra colectiva de gran interés en la que también aparecen bastantes informaciones relacionadas con el Refugio y su entorno:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la Hoja Informativa N° 33; y del Volumen 2, en la página 2 de la Hoja Informativa N° 35)

En la versión digital del mencionado **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

9) Seguimos recomendando el maravilloso libro "**Uñas de cristal**" (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 págs.), 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. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 313, Aviso), **N° 32** (pág. 241, Nota 9; y pág. 357, Nota 4), y **N° 34** (pág. 282, Aviso 12).

10) Recordamos 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**"). Véase lo señalado en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 243, Nota 13).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en la elaboración del libro, y/o en aquel homenaje.

También reiteramos nuestro agradecimiento, sobre todo a Raúl González Rodríguez y a Elías Gomis Martín, por toda su amable colaboración en lo relativo a lo que aparece sobre el Refugio en la magnífica página web de Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)).

#### **11) CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO, Y DE LA PRÓXIMA ASAMBLEA GENERAL DEL FONDO PARA EL REFUGIO**

Tal como se anuncia en el **Informe final** del censo de otoño de 2014 (págs. 9-10), y en la **Circular Informativa N° 14 del Fondo para el Refugio** (pág. 46), de conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, y teniendo en cuenta las novedades que se habían previsto, para los próximos días **7 y 8 de noviembre de 2015** está previsto el **XXXII censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los que quieran participar deberán comunicárselo al coordinador, Juan José Molina Pérez, antes del 31 de octubre. (Teléfono: 626640355; correo electrónico: [censomontejano@gmail.com](mailto:censomontejano@gmail.com)).

Habrà una comida el domingo 8 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados.

Antes de la comida, a las 12 h. 30 m., se celebrará, en el mismo local, la nueva Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publicará también en "Naturalicante" y en "Montejanos".

12) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos reiterar la llamada en favor del espléndido retamar de **Venta La Rubia** (en el término de Alcorcón), magnífico enclave donde Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano obtuvieron muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que en la actualidad se encuentra gravemente amenazado de destrucción total. Puede obtenerse más información, sobre éste y otros parajes amenazados de la misma provincia, comunicando con Francisco José Coronado Manzano (tfno.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid ).

13) Sobre la labor del **Colectivo Azálvaro** ([colectivoazalvaro@hotmail.com](mailto:colectivoazalvaro@hotmail.com)), pueden verse novedades y reseñas en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 283-284, Aviso 18; y también, así como novedades posteriores, en [www.colectivoazalvaro.com](http://www.colectivoazalvaro.com)

14) Miguel del Pino Luengo ([pinoluengo@gmail.com](mailto:pinoluengo@gmail.com)) dirige los programas "**Futuro Verde**" (Gestiona Radio, los domingos, de 7 a 8 h.), y "**Jungla de asfalto**" (esradio, 99.1 fm, los sábados y domingos de 11 a 12 h., con la colaboración del Padre Mundina y de Elia Rodríguez), ambos disponibles también por Internet, en los que ha aparecido bastantes veces el Refugio de Rapaces.

15) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.

## ANEXO 0

### **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 40 años**

El 13 de enero se cumplen 40 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero. Eran de los primeros espacios naturales protegidos en Castilla y León. La idea (casi sin precedentes en España) comenzó del 19 al 21 de febrero de 1974, con una fuerte nevada, durante la preparación de la película “*El buitre leonado*” de “El Hombre y la Tierra” (TVE). Félix Rodríguez de la Fuente, aunque vio (como Jesús Tornero y sus demás acompañantes) la enorme riqueza ornitológica aún presente, quedó sorprendido por el descenso de la gran colonia, la misteriosa “*ciudad de los buitres*”, que había mantenido en secreto casi veinte años. Soy testigo de la inmensa ilusión que despertó el proyecto. Debemos agradecer la generosidad extraordinaria de los labradores y ganaderos y el Ayuntamiento de Montejo, la Diputación de Segovia, el grupo de empresas Pascual que contribuyó al comedero de buitres, y un larguísimo etcétera. Lo conseguido en “la tierra de los buitres” (“*la terra degli avvoltoi*”, película filmada en 1987 por la Televisión Italiana) tuvo una enorme resonancia internacional; en octubre de 1974, se consideró el proyecto más importante presentado en Suiza entre todas las delegaciones del WWF (Fondo Mundial para la Vida Salvaje); y ha inspirado otros muchos proyectos y trabajos (desde la reintroducción del buitre leonado en Alicante, hasta el censo nacional del aguilucho lagunero, pasando por no pocas reservas).

Conservar el Refugio, manteniendo (a pesar de múltiples problemas) el esfuerzo y la ilusión que lo hicieron posible, ha sido todavía mucho más difícil que crearlo. En su historia increíble brillan con luz propia los nombres de los guardas Hoticiano Hernando y su hijo Jesús, de WWF; sin olvidar a los restantes guardas y agentes, ni a cientos de naturalistas y lugareños que le entregaron generosamente buena parte de sus vidas, incluso con verdaderos sacrificios personales. El pasado 18 de febrero, el Ayuntamiento de Montejo organizó un merecido homenaje a Hoticiano, persona muy querida en la comarca, y guarda de Honor a sus 91 años. Su extraordinaria labor figura en múltiples medios, desde distintos “*Telediaros*” hasta el “*National Geographic*” internacional; y en dos placas, una de WWF en el pueblo, y otra del Fondo en el Refugio. Televisión Española le dedicó su maravilloso documental “*El guardián de Montejo*”. El homenaje fue respaldado por la Junta Rectora del Parque Natural, cuyo Presidente prometió enviar cartas oficiales de agradecimiento, que deseamos pueda mandar pronto, tanto a Hoticiano como a las viudas de los fallecidos Fortunato Mínguez (encargado durante 35 años de la presa del embalse de Linares, de la CHD) y Daniel Magnenat (ornitólogo suizo, que tiene asimismo una placa en este Refugio que estudió y comprendió profundamente). Daniel nos encargó que continuáramos “*amando y protegiendo esta bella región*”, “*completamente excepcional, de valor internacional*”, “*que yo he amado tanto*”. Su viuda, Marianne Delacrétaz, sigue ayudando para hacer posibles las Hojas Informativas sobre el Refugio. En 2014 han aparecido los números 40 y 41, que suman 988 páginas, con fotos de 34 autores que colaboran amablemente. Están también en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito; gracias al trabajo altruista de Raúl González, Elías Gomis y otros.

El seguimiento riguroso y permanente de la fauna, seguramente como en pocos espacios naturales, se ha reflejado en trece tesis doctorales y distintos proyectos fin de carrera, 1.231 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más, a pesar de su dificultad), comunicaciones o ponencias en 52 congresos científicos (18 internacionales), 297 conferencias, 17 títulos naturalistas, etc. El Refugio (o trabajos relativos al mismo) ha recibido 25 premios; y ha aparecido en 4.076 publicaciones impresas de todo tipo, 688 programas de radio y 236 de televisión, y múltiples sitios de Internet. Es justo, e importante, reconocer el tremendo esfuerzo, a menudo totalmente desinteresado, que ha hecho posibles tantos estudios, por investigadores que supieron no dejar en esas tierras señales de su paso.

Sólo en los censos colectivos de otoño han participado 685 naturalistas; coordinados por Juan José Molina Pérez, Juan Prieto Martín, o el autor. Por otra parte, durante más de 36.341 horas, en 40 años, he censado 5.337 pollos de buitre leonado que han salido adelante, en 840 nidos diferentes; con un récord de 295 pollos volados en 2014. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros tres nidos lo han sido más años seguidos (uno, en 18 años consecutivos). En cambio, el nido N° 23 de Los Poyales ha estado 36 años de “descanso”, entre dos años de cría con éxito.

Desde el comienzo del Refugio, he controlado 99 nidos distintos de alimoche, 82 de ellos con éxito en la cría alguna vez; con un máximo de 19 parejas (en 1991 y 1993), y 19 pollos volados (en 1988). En 2014, he censado, en las hoces e inmediateces, 11 parejas de alimoche, ocho nidos con la reproducción comenzada, cinco nidos (al menos) con pollo nacido, y tres nidos con éxito (dos en las hoces, y uno en zonas próximas), en los que han volado seis pollos. El buen funcionamiento actual de los comederos de WWF en el Refugio, del nuevo en Maderuelo, y de otros tres en la comarca, hace pensar que la población

seguramente podría recuperarse si las amenazas externas (incluido el veneno) no lo impidieran. Un cuaderno con buenas fotos del alimoche, hecho este año por Jorge Javier Rubio, está en Internet.

En 2014, he observado diez nidos ocupados de búho real (siete en la ZEPA y tres cerca), en los que han salido adelante 23 pollos en total. El nido más tardío fue ocupado de nuevo después de treinta años, en los páramos donde viven aún la alondra ricotí y otras aves esteparias.

En el Refugio e inmediaciones, hemos citado 327 especies de vertebrados (242 aves, 46 mamíferos, 16 reptiles, 12 anfibios, y 11 peces). Al menos 127 especies de aves se han reproducido allí, y 14 más en zonas próximas. En 2014, hemos confirmado la reproducción de la avutarda y de la focha en la comarca, gracias al seguimiento realizado por Xavier Martín Vilar, y por Héctor Miguel Antequera y Juan Luis Galindo, respectivamente. Ha habido una segunda cita de pagaza piquirroja en el embalse, debida a Héctor Miguel, agente del SEPRONA, cuyo trabajo fotográfico es extraordinario. También allí, han proseguido los estudios de José Luis López-Pozuelo y otros ornitólogos. Se han obtenido nuevas fotos de especies tan poco frecuentes como el zarapito trinador (en el nordeste de Segovia, por Jorge Remacha Lorenzo), y la espátula o el calamón (ambos en el sur de Burgos, por Sergio García Muñoz). En el suroeste de Soria, se han realizado nuevos trabajos, por Fermín Redondo Ramírez y otros.

Sobre los invertebrados, en 2014 destaca el intenso seguimiento de mariposas realizado por José Manuel Boy Carmona, cerca de Languilla, formando parte del programa europeo. En la circular 13 del Fondo para el Refugio, disponible también en Naturalicante, aparecen sus resultados. Por cierto, consiguió fotografiar una mariposa, *Pyronia cecilia*, posada sobre una víbora. En cuanto a las náyades (almejas de río), de las que escribió Javier Basset en la circular 12 del Fondo, resaltaremos el trabajo realizado por WWF durante su semana de participación local en Montejo, al que alude Laura Moreno en la circular 13.

Otras actividades de WWF en el Refugio, en 2014, han sido el censo 19 de nutria, el convenio de custodia fluvial con la CHD (con el apoyo del Parque Natural, y de la Fundación Biodiversidad), el importante trabajo sobre los galápagos (con la Asociación Herpetológica Española, y el respaldo de las entidades antes citadas), los campamentos en Valdevacas (con la Cooperativa Gredos San Diego), la colocación de 19 cajas nido para cernícalos o lechuzas o mochuelos (con GREFA, Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat, y la colaboración de los ayuntamientos de Montejo y Maderuelo, para el control biológico del topillo), etcétera; sin olvidar las continuas actuaciones realizadas por el guarda Jesús Hernando; desde la vigilancia o los censos nocturnos y diurnos, hasta el mantenimiento del comedero de buitres (filmado en 2014 por David Attenborough y su equipo).

En nuestros libros colectivos “*Guardianes del Refugio*” y “*La leyenda de las cárcavas*”, editados por José Luis Nava, se agradece el apoyo de gran parte de las poblaciones locales. Ojalá que, de acuerdo con las nuevas normativas legales, en 2015 se autorice, a todos los pastores y ganaderos que lo soliciten, el dejar los animales muertos para los carroñeros, como siempre se hizo. La situación mundial de los buitres es la peor de la historia, desastrosa en inmensos territorios, con todas sus consecuencias. Deseamos que este Refugio de vida salvaje, que ha movido tantas voluntades e ilusiones, siga siendo un rayo de esperanza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo  
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza



Buitre leonado adulto, en el comedero del Refugio. (Foto: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)



Buitre negro sobre el páramo y el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 10 de agosto de 2014.)



Buitre negro joven en vuelo, sobre el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2014.)

El enorme buitre negro, el ave rapaz más grande (en peso) del Viejo Mundo, ha intentado criar tres años en el Refugio o en su entorno, y estos nidos (fracasados) son los nidos recientes situados más al norte y más al este en España (sin contar el meritorio proyecto de reintroducción en Cataluña); y son también (que sepamos) los únicos nidos actuales sobre sabinas, dando la razón a los antiguos relatos de viejos pastores castellanos. La reproducción con éxito del buitre negro, en estas tierras solitarias de profunda belleza, podría ser uno de los mejores y más soñados regalos de Reyes para el presente año 2015.

[Publicado, total o parcialmente, en “*El Adelantado de Segovia*” (lunes 12-1-2015, págs. 1, 5, 14-15), “*El Norte de Castilla*” (edición de Segovia, martes 13-1-2015, pág. 12), “*Diario de Burgos*” (miércoles 14-1-2015, pág. 26), “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 168, febrero 2014, pág. 14), en el “*Noticiero Ornitológico*” de “*Ardeola*” (Volumen 61(2), diciembre 2014, págs. 445, 459), en emisoras de radio de Segovia (“*Radio Nacional de España*” en Segovia, 13-1-2015; “*Radio Sepúlveda*” y “*Radio Cuéllar*” [cadena SER], 13-1-2015; “*Cadena COPE*” de Segovia, 12-1-2015), en una emisora de radio de Burgos (“*Cadena COPE*” de Aranda de Duero, 13-1-2015), en una emisora de radio de Madrid (“*Gestiona Radio*”, 11-1-2015 y 18-1-2015), en emisoras de radio de Castilla y León (“*Radio Nacional de España*” en Castilla y León, 13-1-2015; “*Cadena COPE*” en Castilla y León, 14-1-2015), en diarios digitales (“*Diario de la Ribera*”, 12-1-2015; “*Páginas de Segovia*”, 10-I-15; en páginas web o blogs (“*Dicyr*”, 12-1-2015; “*GREFA*”, 10-I-2015; “*Naturalicante*”, 24-3-2015, “*Radio Segovia*”, 13-I-15, “*Segovia Turismo*”, 12-1-15), en foros de Internet (“*Montejanos*”, 9-I-15; “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, 9-I-15; “*Raptor Conservation*”, 9-I-15; “*Avesforum*”, 14-1-15; “*Goce*”, 14-1-15), en el *Informe final del censo de otoño de 2014* (marzo de 2015, págs. 98-100), en redes de Internet (*Facebook*, *MadBird2014*, *Molinodearriba*, 13-1-2015), en la *Circular Informativa Nº 14 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2015, págs. 4-6), y en la *Hoja Informativa Nº 42 sobre el Refugio* (abril de 2015, págs. .).]

---

Nota.- El artículo “**Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 39 años**”, publicado en la *Hoja Informativa Nº 40* (págs. 349-350), apareció también en todos los medios indicados allí, y posteriormente también en en la revista *Argutorio* (Nº 32, 2º semestre de 2014, págs. 61-63).]

---



Buitre leonado, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

Informe presentado el 31 de marzo de 2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, y director de las Jornadas sobre Buitres de la UNED.

El representante de las asociaciones de defensa de la naturaleza comienza agradeciendo a la Junta Rectora, y en particular a su Presidente D. Javier López-Escobar, y también al Director del Parque D. Rafael Marina García, las merecidas **cartas de agradecimiento** enviadas, a personas que han dedicado noblemente buena parte de sus vidas a la defensa de esta tierra, o a sus familias. En concreto, al guarda Hoticiano Hernando Iglesias, ahora guarda de Honor del Refugio a sus 91 años, y padre del actual guarda Jesús de WWF; a la viuda de Fortunato Mínguez González (encargado durante 35 años de la presa del embalse de Linares, de la CHD); y a la viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, quien les encargó, antes de morir, que siguieran *“amando y protegiendo esta bella región”*, *“completamente excepcional, de valor internacional”*, *“que yo he amado tanto”*. Estas cartas han causado gran alegría a sus destinatarios y familias. También son importantes para otros muchos defensores de la vida silvestre; como lo prueba el **escrito de agradecimiento** hecho público hace poco, en foros naturalistas nacionales e internacionales, que figura en la página 3 de la última Circular (nº 14) del Fondo para el Refugio (que se reparte a los presentes), y que está suscrito por todas las organizaciones que allí figuran. Las cartas también suponen un estímulo para pastores y otros vecinos de distintos pueblos, algunos ya muy mayores; así como para los guardas y cientos de naturalistas que han dedicado esfuerzos e ilusiones a la defensa de estos parajes, durante muchos años, y en ocasiones a costa de verdaderos sacrificios personales.

D. Fidel José Fernández agradece también, a WWF, **el contenido de los últimos números de sus revistas “Panda”** (nº 128) y **“Panda Jr”** (nº 21), dedicados de forma casi monográfica (portadas incluidas) a los 40 años del Refugio, lo que celebra. En la Circular 14 del Fondo (páginas 43-44) puede verse también su felicitación; así como la respuesta del Secretario General de WWF España, D. Juan Carlos del Olmo, reproducida con su permiso.

Fidel José agradece asimismo, al Director del Parque, que se haya avisado con antelación a los cotos de caza de la zona, del último **censo de otoño**; coordinado por Juan José Molina Pérez y realizado por 74 ornitólogos (venidos de ocho comunidades autónomas); entre ellos, los guardas de WWF y de la CHD, así como un agente del SEPRONA de Ayllón. Ya está terminado el **Informe final**, de 104 páginas; disponible en Naturalicante, enviado al director del parque así como a WWF y la CHD y otros muchos interesados, y del que reparte un resumen. Se contaron al menos **1.109-1.112** buitres leonados, la segunda cifra más alta para los 32 censos de otoño, en los que han participado 685 naturalistas. En 2014, con motivo del 40 aniversario del Refugio, las reuniones previa y posterior del censo de otoño, abiertas a todos como siempre, han servido también como reencuentro de gran número de naturalistas y otras personas enamoradas de esta tierra, en los locales amablemente cedidos por el Ayuntamiento de Montejo de la Vega y por la Asociación Cultural de Villaverde de Montejo.

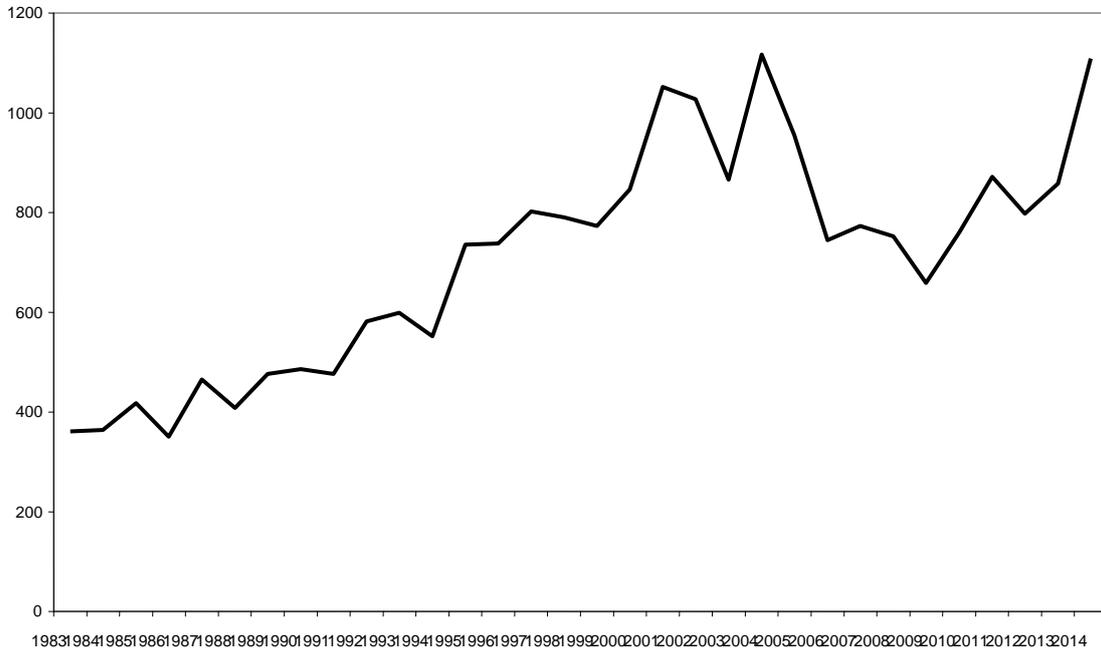
Fidel José celebra asimismo el extraordinario trabajo, relativo al Refugio, desarrollado por **Juan José Molina Pérez**, vicepresidente del Fondo y representante suplente de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, que está preparando una **exposición** sobre los 40 años del Refugio; agradece la **colaboración** prestada u ofrecida por WWF, la dirección del Parque Natural, GREFA, miembros del Fondo, etc.; y recuerda que desde los proyectos de conservación de aves carroñeras desarrollados en el sur de Segovia por el **Colectivo Azálvaro**, que aparecen en el último número (67, págs. 24-31) de la revista *“Guardabosques”* de los agentes medioambientales de España, hasta el matrimonio de Juan José Molina y Noa Novo, tuvieron su origen en las **Jornadas sobre Buitres** de la UNED, a las que asistieron especialistas de toda España y de bastantes otros países.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que lleva **40 años** haciendo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**) como en su versión impresa, en las últimas **circulares (nº 13 y 14)** del Fondo para el Refugio (que suman 118 páginas, y reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 40 y 41**, con 988 páginas entre ambas, y fotos de 34 autores); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del último censo de otoño**, y en el **libro “Guardianes del Refugio”** (editado por **José Luis Nava**). Además, datos de los censos realizados por Fidel José en 2014 han aparecido también en otros medios, desde el último número (61-2) de la revista científica *“Ardeola”* (de la Sociedad Española de Ornitología), hasta el libro monográfico sobre el buitre leonado en el mundo, realizado por **Bratislav Grubac**, que acaba de publicar en Belgrado el **Instituto para la Conservación de la Naturaleza en Serbia**.

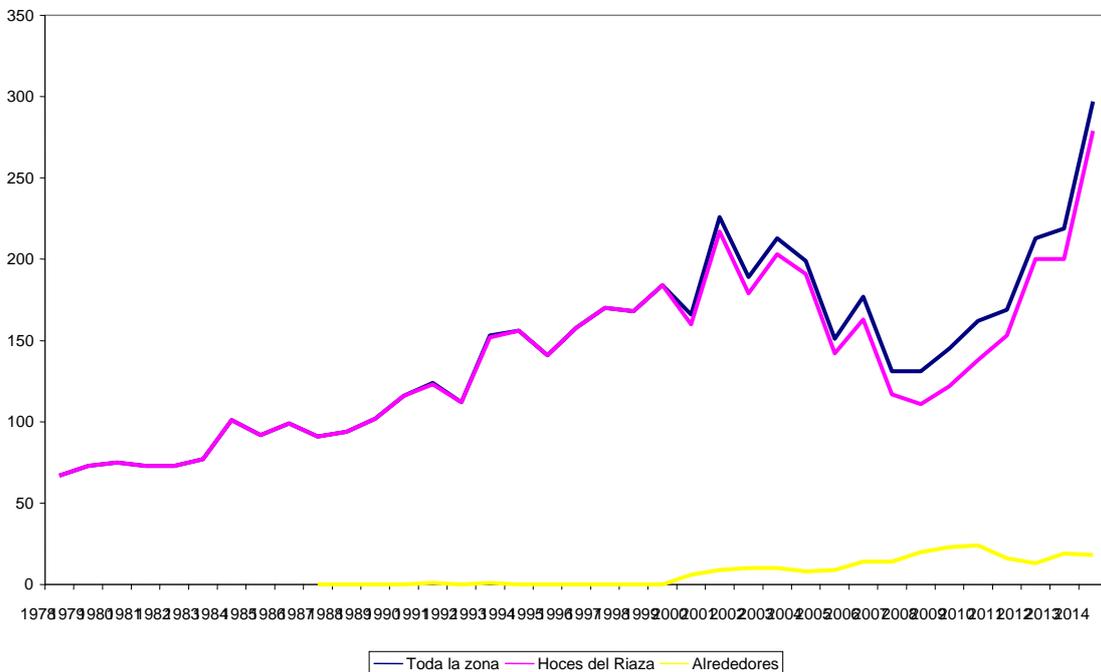
En 2014, Fidel José ha contado **295** pollos de **buitre leonado** que han llegado a volar, y **5** más en una zona cercana (también junto al río Riaza, pero ya en Burgos). La cifra es la más alta de los 40 años, seguida por los 226 pollos censados por él en 2001. En 2014, **29** de los nidos de buitre leonado han sido **nuevos**, con respecto a todos los años anteriores. Además, en 2014 Fidel José ha registrado otros 126

pollos de buitre leonado en zonas más o menos cercanas, repartidos entre **21 colonias** de cuatro provincias; cuya desigual evolución sugiere que hay que ser prudentes con los resultados obtenidos en las hoces del Riaza, pues no parece descabellado que los buitres puedan estar agrupándose en torno a las zonas donde aún tienen comida, como Miguel Briones y otros ya apuntaron hace años.

Fidel José aporta las siguientes gráficas:



Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza. (Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).



Número de pollos volados de buitre leonado, en las hoces del Riaza y en sus alrededores. (Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El nido “campeón”, Nº 5 de V.A.D., ha sido usado con éxito **32 años** (15 consecutivos), pero otros tres nidos han sido utilizados con éxito durante más años seguidos (uno de ellos, el Nº 12 del barranco de Valdecasuar, ha tenido **18 años consecutivos** de reproducción exitosa y 22 años en total, según ha comprobado Fidel José durante más de 36.424 horas de seguimiento).

Este último año, ya resuelta la cuestión de los aportes al comedero de WWF y a otros comederos, Fidel José sólo ha constatado la pérdida de seis pollos crecidos de buitre leonado en su nido; lo que parece confirmar que el **hambre** era un problema fundamental, como ya había señalado Jesús Hernando (guarda de WWF España en el Refugio). Por ello, Fidel José desea que en 2015 **se autoricen todas las solicitudes recibidas**, para que los ganaderos puedan dejar los animales muertos para los buitres, de la forma como se había hecho siempre.

Con respecto al **alimoche** o “buitre blanco”, en 2014 Fidel José ha censado **11** parejas de alimoche, **ocho** nidos en los que comenzó la reproducción, **cinco** nidos (al menos) con pollo nacido, y tres nidos con éxito (dos en el Refugio, y uno en un paraje cercano de otra provincia), en los que han volado **seis** pollos (de los que dos fueron anillados, el 16 de julio, por el equipo de Guillermo Blanco y Félix Martínez y otros). Tres nidos fueron **nuevos**, con respecto a los 39 años anteriores; uno tuvo éxito; los otros dos son antiguos nidos de **búho real** y de **halcón peregrino**, respectivamente. También en 2014, Fidel José ha controlado otros **ocho** nidos con éxito de alimoche, en los que han volado **doce** pollos más, en zonas relativamente cercanas de tres provincias. Ha vuelto a ver, más de una vez, el curioso comportamiento de **un pollo cebando a su hermano**, que fue señalado aquí por primera vez en 1984 (por Antonio Sanz), y que Fidel José ha observado repetidas veces, tal como publicó en la revista científica “*Vulture News*” (del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). La gráfica de los censos de alimoche realizados por Fidel José durante 40 años refleja raras oscilaciones para esta rapaz tan peculiar. En los comederos (incluido el de Montejo), los naturalistas han vuelto a ver grandes concentraciones de alimoches, como en los viejos tiempos; y han encontrado por fin varios dormideros en la comarca (uno de ellos, descubierto por Xavier Martín Vilar). Fidel José cree que la población, que parece tener tranquilidad y comida en la zona, y que sin duda está en contacto con las poblaciones cercanas, seguramente podría recuperarse si las amenazas externas (incluyendo el veneno) no lo impidieran.

Del **buitre negro** ha habido ya **568** citas en las hoces, y bastantes más en zonas próximas. El primer registro fue de Fidel José, con Carlos de Hita, el 14 de abril de 1977. En 2014, Fidel José ha llegado a ver **seis** buitres negros en el **comedero de WWF en el Refugio de Montejo**, el 24 de agosto, lo que representa la mayor concentración conocida en este comedero, seguida por **cinco o seis** ejemplares anotados por el guarda Jesús Hernando el 2 de julio de 2013. Las mayores agrupaciones que conocemos, para otros comederos, son: **doce** buitres negros en el **comedero de Maderuelo** (el 25 de agosto de 2013; Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana), **17** en el **comedero de Ayllón** (el 31 de julio de 2006; Álvaro Camiña Cardenal), **28** en el de **Campo de San Pedro** (el 15 de enero de 2006; Jorge Andrés Remacha Lorenzo), etc. (Pueden verse más datos y detalles en la Hoja Informativa N° 41 sobre el Refugio). Fidel José alberga la esperanza de que el gran buitre negro pueda volver a intentar de nuevo la reproducción, y esta vez lo consiga. ¿De dónde viene el buitre negro más joven que han estado viendo el pasado verano? En Europa, sin contar la zona del Cáucaso, la situación del buitre negro es desastrosa, pues fuera de España la mayor colonia es la pequeña población de la reserva griega de Dadia, aparte de los proyectos de reintroducción en Francia.

Del **halcón peregrino**, Fidel José comprobó bien que en 2014 ningún pollo llegó a volar en el único nido ocupado, donde había constatado que el halcón sacó adelante tres pollos en 1997, y dos pollos en 1998. **Dieciséis** años después, el halcón ha vuelto a utilizar el mismo nido, aunque esta vez sin éxito.

En cuanto al **búho real**, y tal como acaba de publicar en “*Ardeola*”, y con más detalle en la revista cultural leonesa “*Argutorio*”, así como en la Circular 13 del Fondo (con fragmentos de sus poesías del páramo), en 2014 Fidel José censó al menos **15** territorios y localizó **10** nidos (10 y 7, respectivamente, en la ZEPA); siete nidos con dos pollos, y tres nidos con tres pollos, dando por tanto un total de **23** pollos. La gran sorpresa es que un nido, el más tardío, fue ocupado de nuevo después de **30** años, confirmando la importancia de la soledad de ciertos parajes. Por otra parte, Fidel José encontró, en otro nido, después de que volaran los pollos, un cráneo de **tejón**, lo que podría ser (según la bibliografía recopilada hasta el momento) quizás el tercer caso comprobado para Europa y el segundo para España, que en este momento está siendo analizado por especialistas. Durante estos 40 años, Fidel José ha comprobado, en las hoces del Riaza, que **22** nidos de búho real han sido, antes o después, nidos de otras aves rupícolas.

Con respecto al **mochuelo**, en 2014, si a los territorios registrados por Fidel José se suman los encontrados por otros naturalistas (Héctor Miguel Antequera, agente del SEPRONA; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; y Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD), se obtiene un total de al menos **14** territorios, doce parejas (sólo dos localizadas en el Refugio, donde debe de haber más), **ocho** nidos con éxito, y **quince** pollos como mínimo (once vistos por Fidel José). Este año, todos los nidos estaban en majanos o montones de piedras; excepto uno, con tres pollos, que Fidel José encontró en un agujero de una pared rocosa, junto a un nido con éxito de buitre leonado, en un barranco de los altos páramos del norte de Segovia.

También en zonas cercanas, Fidel José descubrió, en 2014, distintos nidos de **cernícalo** en roca; de los que destacan uno con **seis** pollos tardíos, junto a un nido de alimoche con un pollo, y otro nido con **cinco** pollos. En 40 años de seguimiento, Fidel José sólo había comprobado un caso anterior en la zona, de un nido de cernícalo con seis pollos (en 2009, en Peñalba), como puede verse en la **Hoja Informativa N° 35** (página 307).

En cuanto a **águilas reales, aguiluchos, rapaces forestales**, etc., Fidel José se remite a las circulares del Fondo, de las que reparte copia; destacando, como hechos notables de 2014, el intento de nidificación del **alcotán** (sin éxito) en el mismo nido donde el **milano negro** había sacado adelante un pollo en la misma temporada; así como no menos de **18** pollos volados de **águila calzada** (16 de fase clara y dos de fase oscura), entre el Refugio (aquí, por primera vez) y las zonas cercanas. Fidel José agradece, en los relativo a las rapaces de bosque, la amable colaboración de **José Manuel Boy Carmona, Héctor Miguel Antequera, Jorge Remacha Lorenzo, Juan Luis Galindo Estévez, Juan José Molina Pérez**, y otros.

Las **aves esteparias y acuáticas** han proporcionado grandes alegrías. En 2014 se pudo confirmar, por fin, y gracias al intenso seguimiento realizado sobre todo por **Xavier Martín Vilar**, la reproducción de la **avutarda** en la comarca. Una hembra tuvo dos pollos; **Jorge Remacha** encontró después muerto uno de ellos; pero el otro pollo, el macho, al parecer sobrevivió. En el mismo año, el paciente y continuado trabajo de **Héctor Miguel Antequera** permitió confirmar asimismo la reproducción de la **focha**, en el nordeste de Segovia. Los pollos de ambas especies han sido vistos también por Fidel José y por otros naturalistas. Hay más detalles en la circular que se reparte.

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2014, y en **41** términos municipales de la comarca (de las tres provincias), Fidel José revisó **103** nidos, de los que **72** se vieron ocupados alguna vez, y **61** tuvieron éxito en la cría, con un total de **112** pollos volados (aunque al menos otros siete pollos murieron o se perdieron). En la circular 13 del Fondo (páginas 41-50) pueden verse los resultados para cada pueblo. En los ocho años anteriores, Fidel José censó 133 pollos volados en 2006, 117 en 2007, 86 en 2008, 107 en 2009, 77 en 2010, 163 en 2011, 25 en 2012, y 99 en 2013.

En 2014, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo comprobó que hubo, en las hoces del Riaza e inmediaciones, posiblemente unas seis o más parejas establecidas del **gran cuervo**, incluyendo al menos tres en el Refugio; y un mínimo de tres o cuatro parejas más en zonas cercanas (de las tres provincias); pero sólo encontró **dos** nidos con éxito en el área de estudio, ambos en roca y fuera de la zona protegida; uno con dos pollos y otro con cuatro pollos, lo que da un total de **seis** pollos volados. En el interior del Refugio no halló ningún nido con éxito, y cree que no lo hubo. Además, **José Manuel Boy Carmona** encontró en 2014 un nido de cuervo en árbol, donde la reproducción fracasó, en un paraje cercano. En la última circular del Fondo (páginas 15-16) aparece más información histórica relativa a los censos de la especie allí, que ha sido recogida en bastantes medios de comunicación.

Sobre los censos en el **embalse**, Fidel José se remite de nuevo a los datos que figuran en las circulares del Fondo, y en las Hojas Informativas; destacando la gran labor realizada por **José Luis López-Pozuelo** y por otros ornitólogos. Celebra asimismo que se hayan incluido los resultados de los censos de los agentes medioambientales en la Memoria del Parque Natural. En zonas cercanas, en 2014 ha habido nuevas citas del **zarapito trinador** (fotografiado, por Jorge Remacha) y del **zarapito real** (por Xavier Martín); especies con pocas noticias anteriores aquí, que pueden verse en las Hojas Informativas.

Fidel José felicita a la **Asociación Herpetológica Española** (AHE) y a **WWF** por el importante trabajo sobre **galápagos** realizado en el embalse, cuyos resultados aparecen en la Memoria del Parque, y por la retirada de especies exóticas.

En la circular 13 del Fondo se publican los resultados del interesante estudio sobre **mariposas** realizado por **José Manuel Boy Carmona**, formando parte del programa europeo de seguimiento. Por cierto, consiguió fotografiar una mariposa, *Pyronia cecilia*, posada sobre una **víbora hocicuda** (pág. 16). Está previsto que en la próxima circular del Fondo aparezcan resultados de otro trabajo sobre mariposas.

El Refugio ha aparecido en **4.126 publicaciones** impresas; incluyendo, entre las de 2014, las dos nuevas **Hojas Informativas** antes mencionadas, N° 40 y N° 41, que en parte ha sido posible editar gracias a la ayuda generosa de **Marianne Delacrétaz**, la viuda de **Daniel Magnenat**; y que están también en Internet (en **Naturalicante**, con acceso libre y gratuito, al igual que otros muchos trabajos sobre el Refugio; gracias a la espléndida labor de **Raúl González, Elías Gomis, Alfonso Lario**, y otros). En estas nuevas Hojas Informativas, Fidel José actualiza la información que publicó en la **Lista de vertebrados del Refugio**. Son ya **328** las especies citadas (316 seguras y 12 dudosas): 242 aves (236 + 6), 47 mamíferos (45 + 2), 16 reptiles (14 + 2), 12 anfibios (11 + 1), y 11 peces (10 + 1).

A veces, es bueno ver fuera para apreciar mejor lo que tenemos. El Fondo para el Refugio volvió a contribuir, con varios de los datos anteriores, al **Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres**, el pasado 6 de septiembre.

En 2012 tuvo lugar, en la célebre e inmensa **Reserva de Masai-Mara** (Kenia), una reunión de especialistas en buitres de toda **África**. Las conclusiones, referidas a las dos últimas décadas, hablan de

un descenso (de los buitres) superior al 65 % en África Oriental, y al 90 % en África Occidental; de un declive significativo (sin dar cifras) en África meridional, y de la desaparición de los buitres en la mayor parte de sus antiguos dominios en África del norte, con todo lo que esto conlleva. Más conocida es la hecatombe sin precedentes que han sufrido los buitres, durante el mismo periodo, y al parecer debida entre otros motivos a cierto medicamento veterinario que ahora se ha prohibido allí, en gran parte de **Asia** (sólo en el sur se han perdido, en un tiempo récord, cientos de miles de buitres, quizá millones, bastante más del 90 % para enormes poblaciones en áreas inmensas, dándose la paradoja de que algunos buitres asiáticos han pasado de estar entre las rapaces más numerosas del mundo a figurar en el libro rojo de las aves más amenazadas), en los **Balcanes y otras zonas europeas**, en **América** con los enormes cóndores, etc. La situación mundial de los buitres es la peor de la historia; con todas sus consecuencias (ecológicas, sanitarias, económicas [los cálculos al respecto son realmente impresionantes], y en algunas zonas también religiosas).

Precisamente el famoso **Michel Terrasse**, que fue durante muchos años el Presidente de la **Fundación Internacional de los Buitres**, y lideró el primer proyecto de reintroducción exitosa del buitre leonado (en el **Macizo Central francés**), hace años le propuso a Fidel José la posibilidad de **hermanar** ese emblemático Parque Nacional (los **Cévennes**) con el Refugio de Rapaces, y quizás no fuera descabellado pensar esto para el actual Parque Natural, si todos los actores implicados (incluyendo por supuesto los tres Ayuntamientos) están de acuerdo. (Aquel proyecto de reintroducción, del buitre leonado, inspiró los posteriores en otras zonas de Francia, Italia, Israel, etc. Y esa colonia reintroducida, la del Macizo central, es una de las mejor estudiadas del mundo, fuera de las hoces del Riaza.)

El riguroso **seguimiento naturalista** realizado en nuestra zona, durante más de 40 años, es completamente excepcional. El **Dr. Lloyd Kiff**, Director Científico del **Peregrine Fund** (Estados Unidos), le escribió en 1999, a Fidel José, que estaban “*muy impresionados por el buen trabajo que ustedes están haciendo en el Refugio de Rapaces*”. En el libro colectivo “**La Leyenda de las Cárcavas**”, el **Dr. Xavier Batllori**, de la Universidad de Barcelona, escribe: “*Una de las mayores alabanzas que pueden verterse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.*”

Fidel José Fernández **agradece** asimismo la amable colaboración que ha tenido, en estos 40 años, por parte de **pastores y vecinos** de distintos pueblos, además de los ya mencionados; desde **Celestino Sanz** y **Ángel Martín** y familiares y otros en Valdevacas, hasta **Blas Hernando** (ya fallecido) y **Juan Manuel Hernando** y **Manuel Miguel** y los demás pastores (y sus familias) y otras muchas personas de Montejo de la Vega; sin olvidar al pastor **Cándido Calleja** en Fuentesnebro, ni a los de Maderuelo y su entorno, ni a los de otros pueblos (de las tres provincias) cuya relación sería muy larga; y pide disculpas por no poder nombrarlos a todos. En la última Hoja Informativa (Nº 41) se incluye (páginas 492 a 494) una larga relación de varios cientos de colaboradores, de dentro y de fuera de la comarca. Fidel José invita, a todos los presentes, a la proyectada **excursión** del Fondo, hacia septiembre u octubre, a los comederos de buitres y otras zonas del sur de **Burgos**, guiada por Rubén Arrabal; a la **exposición** que está preparando Juan José Molina, sobre los 40 años del Refugio, cuando se termine; y a las nuevas **charlas** que le han pedido para este año, incluyendo una en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales**, el próximo 22 de septiembre, sobre “**41 años censando y defendiendo el Refugio de los buitres**”

Fidel José recuerda que quien no lo haya hecho puede firmar en el **libro de Hoticiano**, donde más de 500 personas le han escrito dedicatorias (algunas, bellísimas). Añade que hace dos días mencionó esta reunión de la Junta Rectora en una entrevista que le hizo Miguel del Pino, en el programa “**Futuro Verde**”, donde estuvo contando antiguas anécdotas personales con **Félix Rodríguez de la Fuente**; que aparece, en una foto de la circular 14 del Fondo, con el entonces Príncipe Juan Carlos que le está dando la mano a un niño que es **Jesús Hernando**, hijo de Hoticiano.

Fidel José anuncia que este año 2015 está prevista la publicación del cuarto volumen del **Anuario Ornitológico de Burgos**, con bastantes datos de interés sobre la comarca; le han pedido el prólogo, lo cual es un gran honor para él. Y comenta, para quien le pueda interesar, que le han hecho hace poco nuevas preguntas en **Radio 5**, para toda España, con contestaciones muy breves que se están emitiendo estos días, en “**Respuestas de la Ciencia**”, sobre temas variados; como el descubrimiento del **pavo del Congo**, o los carnívoros ibéricos más amenazados de extinción (entre ellos, el **visón europeo**).

El Fondo desea **agradecer** todos los trabajos realizados aquí generosamente durante décadas (entre ellos, la gran labor de **Francisco Javier Ortega Pinilla** y muchos otros), para conservar la vida silvestre y los paisajes tan hermosos que todavía tenemos. Y desea que sigan extendiendo; con toda su fauna, su magia y su belleza.

**ANEXO I**

**Nuevos datos sobre festines observados en los comederos de buitres.**

**A) En el comedero de buitres del Refugio de Montejo.**

Año 2014 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 40**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
30-IV	<b><u>Unos 500-600</u></b>	2	4-5						J. Hernando
5-V	<b><u>Unos 600</u></b>	2 ad.	5-6						J. Hernando
6-V	<b><u>Unos 600</u></b>	1	5 (4 ad., 1 inm. 3°)		2 (vol.)	1	Grajillas		J. Hernando
12-V	<b><u>Unos 500-600</u></b>	1 joven	5 (mín.) (1 ad., 1 j. 2°)				1 grajilla	1 zorro	J. Hernando y J. J. Molina
20-V	Muchos	<b>3</b> (mín.)	4-6 (mín.) (2 ad., 1 i./s., 1 j. 3°)				4 grajillas, 1 rabilargo		J. Hernando y H. Miguel
26-V	<b><u>++165</u></b> (vol.)					2 (vol.)	1 grajilla		F. J. Fernández
27-V	++ 90	1	5 (4 ad., 1 i inm. 3°)		1 (pos. en sab. seca)		4 grajillas (mín.), 1 rabilargo		F. J. Fernández
2-VI	22		3 (en sab.)						F. J. Fernández
12-VI	Algunos		8 (mín.)				Grajillas, 1 rabilargo		F. J. Fernández
16-VI							2 grajillas, 2 rabilargos		F. J. Fernández
19-VI	++	1 (vol.)							J. Hernando y S. Martín
28-VI	++		1 ad.						J. Hernando y S. García
3-VII	1 (mín.)	1							J. Hernando
4-VII			1 (mín.)						J. Hernando
7-VII		1							J. Hernando
8-VII	++ (1, joven del año)		<b><u>11-13</u></b> (8-9 ad., 3-4 del 2°-3°)						J. Hernando y S. Martín
15-VII	<b><u>+ 95-100</u></b>		2 (vol.)						F. J. Fernández

			(1 ad., 1 i. 3°)						
16-VII	+ <b>373</b>	<b>4</b> (mín.) (2 ad., 1 j.)	3 (mín.) (1 ad., 1 3°, 1 2°.)						F. J. Fernández
21-VII	++ <b>504</b> (¿ <u>hasta</u> <u>unos</u> <u>800-</u> <u>1.000?</u> ) (1, joven del año; 1, del 3°)	1-2 (vol.) (1, muy joven)	<b>11-12</b> (7-8 ad., 1 inm. del 3°, 3 jóv. del 2°).						J. Hernando y F. J. Fernández
22-VII		1, muy joven							J. Hernando
24-VII	+	2							J. Hernando
20-VIII		1, muy joven; y 1 ad. vol.							J. Hernando
21-VIII	+	1, muy joven	<b>9</b> (5 ad., 1 j. del 3°, y 3 vol.)			2			J. Hernando
24-VIII	24 (mín) (inc. ads. y juvs., con 2 jóv. del año)	<b>6</b>	<b>11</b> (5 ad., 1 del 3°/4°, 1 del 3°, 1 del 2°, 3 del año)			2	1 corneja, 5 o más grajillas		F. J. Fernández
25-VIII	+ <b>300-</b> <b>600</b>	1-2 (vol.)	2 (vol.) (1 ad. y 1 joven del año)						J. Hernando, V. Hernando, J. A. Hernando, J. C. González, y F. J. Fernández
27-VIII	+ <b>250</b>	1, muy joven	1 del 3°/4ª						J. Hernando, F. J. Fernández
28-VIII	Bastantes	2-3 (1, vol.)	3-4						J. Hernando, y miembros del campo de trabajo de WWF
1-IX	<u>Unos</u> <b>500</b>	3 (1 vol., 1 en	3 (2 ad. y 1 j., vol.)						J. Hernando y J. J. Molina

		sabina cerca)							
2-IX	<b>Unos 400-500</b>	<b>5</b> (mín.) (1, muy joven)	<b>15</b> (mín.) (11 ad., 1 del 5°, 2 del 3°- 4°, y 2 del año).						J. Hernando
5-IX	+		<b>18</b>						J. Hernando
6-IX	+	+	1 (vol.)						J. Hernando
8-IX	<b>+ 300- 400</b>	2 (1, vol.)	<b>10</b> (mín.)						J. Hernando
10-IX	<b>Ap. 800- 1.000</b> (mín.)	3 (1 ad., 2 jov.)	<b>8</b> (mín.) (4 ad., 1 del 4°, 1 del 3°, 2 j. del 1°/2°)						J. Hernando
11-IX	<b>Ap. 500- 600</b>	2	2 (1 ad.)						J. Hernando
15-IX	<b>Más de 500</b>	1	4 (mín.) (2 ad., 2 ap. del 3°)						H. Osvaldo, J. J. Molina, N. Novo, L. Molina
10-XI	8-10								J. Hernando y J. J. Molina

Comienzo del año 2015.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
3-I	<b>Unos 200-300</b>					Alguno volando	Alguna corneja volando		J. Hernando, J. J. Molina, N. Novo
24-II ap.	++	1							J. Hernando
4-III	++		1 ad. (vol.)						J. Hernando
20-III	<b>Unos 500</b>								J. Hernando

## B) En el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Rectificación (para el año 2013).- La observación de 16 alimoche reseñada en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 354; debida a Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Alberto Remacha Medina, y José Monedero Pérez), corresponde al 21 de julio (entre las 7 h. 0 m. y las 11 h. 0 m.), y no a agosto. Los alimoche eran de distintas edades, y acudieron a comer restos de cordero. Se registraron entre ellos las anillas amarillas **017** y **295**.

Año 2013.- A los datos que aparecen en la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 354-355, puede añadirse:

9-III	<b>300</b>	6	4	3	1	<u>8</u>	2 urracas		J. L. Galindo
21-VII			<b>16</b>						J. L. Galindo, J. A. Remacha, A. Remacha y J. Monedero
30-XII	<b>150</b>	<b>12-17</b>				Varios			J. L. Galindo

Año 2014 (los datos de los tres primeros meses aparecieron en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 355).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
8-I	Muchos	1		3				5 c.b.	H. Miguel
15-I	6-11			<b>30-40</b>		8-12			J. L. López-Pozuelo
16-II				3-4		3			F. J. Fernández
9-III			4 ad.						M. López
11-III			5 ad.						M. López
12-III			6 ad.						M. López
15-III			7 ad.						M. López
21-VI	<b>++186</b>	2				1		1 c.b.	E. Álvarez, R. Díez de Artaco, F. J. Fernández
5-VII	11	1							X. Martín
6-VII	5	3 (1 ad., 1 j., 1 j?)							F. J. Fernández
13-VII		2 (1 ad. y 1 j.)	3						X. Martín
22-VII	+	3	<b>23</b>		2				H. Miguel
2-VIII	7	5	6 (4 ad., 1 i. 3°, 1 j. 2°)		2	<b>13</b>	1 urraca		F. J. Fernández
22-VIII	<u>115</u> (mín)	7	1 ad. (vol.)			7	3 grajillas, 1 urraca		F. J. Fernández
27-VIII	3 (1, del año)	3	3 (2 ad., 1 del 1°/2°)			<b>11</b>	1 urraca		F. J. Fernández
3-X	<u>+100-150</u>	7-8		<u>6</u> (mín.)					X. Martín, y J. Parra
5-X	7	3 (inc. 1 ad. y 1 j.)		1		2 (mín)	1 urraca colicorta		M. M. Fernández, A. Girela, y F. J. Fernández

7-XI	61	<b>13</b>		1-2 (vol.) (y 10 en dorm.)		1	3 urracas		F. J. Fernández
8-XI	51	8							M. López
9-XI				2		<b>Más de 30</b>			X. Parra y M. Gutiérrez

Comienzo del año 2015.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
5-I	3	2		7 vol., 1 baja.				1 g. r., 2 c.b.	H. Miguel y J. L. Galindo
9-I	31	4		5		6		2 rat., 2 c.b.	J. J. Molina
24-1	<u>100</u> ap.	8		<b>+20</b>		8-10		8 c.b.	M. López
24-1	<u>77</u>			2 (vol.)		7 (mín.)		7 c.b. (mín.)	F. J. Fernández
1-2	3			3		<b>11</b>	3 urracas	1 rat.	F. J. Fernández
26-2	8 (mín.)	4 (mín.)	1 ad.						H. Miguel
3-3			1 ad.	<b>10</b>		10		5 c.b.	M. López
6-3	<u>Unos 100</u>	1	1 ad.	<b>10</b>		<b>Más de 30</b>			X. Martín
8-3	<u>90</u>	5	5 ad.	<b>10</b>		15		6 c.b.	M. López
15-3	<u>30</u>	2	5	<b>12</b>		5	5 urracas	7 c.b.	M. López
2-4	2		3 ad.			<b>20</b>	1 urraca		F. J. Fernández
20-4	+		7 (mín.)				3 rabilargos (mín.), 2 grajillas (mín.).		J. Hernando, J. M. Ortiz, T. Gray, C. Gómez, R. Patiño, y F. J. Fernández

Datos sobre carroñas.- Comienzo del año 2015.-

3 de marzo.- Unos 50 kg. de despojos de pollo.

8 de marzo.- Unos 50 kg. de despojos de pollo. Había unos 6 cerdos de varios tamaños.

15 de marzo.- Unos 50 kg. de despojos de pollo.

### C) En el comedero de buitres de Maderuelo.

Año 2014 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 40**)-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
4-V	++ 65	<b>6</b>	2 ad.			1			F. J. Fernández
23-VI	1 pos., + vol.	<b>8</b> (4 pos.)	9 (6 ad., 1						J. Liarte y R. Ramos

			s., 2 j.), en Peñ.						
21-VII		2 ad.	<u>12</u> (1, 3°)						F. J. Fernández
22-VIII	8 (vol.) (mín.)		1 ad.				1 urraca ¿joven?		F. J. Fernández
6-IX	<u>Más de 200</u>	<u>5</u> (mín.)	1 ad.						H. Miguel, J. A. Remacha
7-IX	Muchos	<u>11</u>	<u>10</u> (mín.)			+	4 cornejas (mín.)		H. Miguel, J. A. Remacha
8-XI	49 (vol.) (mín.)			3 (vol. cerca)		<u>15</u> (mín.)	1 urraca		F. J. Fernández

Comienzo del año 2015.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
9-1	12	6		7 (vol.)			2 urracas		J. J. Molina
21-1	++					++			P. Fraguío, J. L. López-Pozuelo
24-1				2 (vol.)					F. J. Fernández
1-2	+ 92 (vol.)			3 (vol.) (mín.)		2 (mín.)			C. Bernis, Cr. Bernis, F. Bernis, M <sup>a</sup> Bernis, C. Fernández, Ó. González, C. Oñorbe, J. Á. Oñorbe, y F. J. Fernández.
3-4	3 ad. + 2 cerca.		2 ad. vol.			<b>6</b>	2 grajillas		F. J. Fernández

Otras anotaciones.- Año 2014.-

--- Sábado 3 de mayo.-

13 h. 54 m.- Sobre Peñalba, una enorme agrupación de buitres leonados, y entre ellos un buitre negro. Puede que tenga que ver con el comedero de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Domingo 4 de mayo.-

Uno de los seis buitres negros era un ejemplar viejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Lunes 23 de junio.-

En Peñalba, a las 11 h. 20 m., nueve alimoches (seis adultos, un subadulto, y dos jóvenes). (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

--- Sábado 5 de julio.-

19 h. 14 m.- Sobre Peñalba, una inmensa agrupación de buitres leonados (muchísimos más de 100), y grajillas. Probablemente tiene que ver con el comedero de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Lunes 28 de julio.-

En Peñalba, ocho alimoches (seis posados y dos en vuelo), que parecen siete adultos y un subadulto. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- Domingo 5 de octubre.-

12 h. ap.- 54 buitres posados en Peñalba, y al menos 88 buitres volando cerca, lo que da un total de 142 buitres leonados como mínimo. Posiblemente tiene que ver con el comedero de Maderuelo. (Antonio Girela Molina, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Miércoles 8 de octubre.-

Sobre Peñalba, entre las 10 h. 35 m. y las 10 h. 43 m., unos 150 buitres leonados, **nueve** buitres negros, **ocho** cuervos, y unas 50 grajillas. Después, hacia las 11 h. 36 m., por el embalse, un buitre negro inmaduro pasa hacia la presa. (Paloma Fraguío Piñas y José Luis López-Pozuelo García).

Comienzo de 2015.-

--- Miércoles 22 de abril.-

Sobre la zona de Peñalba, a las 15 h. 45 m., **unos 300** (+\_ 20) buitres leonados, tres buitres negros, un alimoche o buitre blanco, un milano negro, dos parejas de cuervos, grajillas, y alguna chova. (José Luis López-Pozuelo García).

#### D) En el comedero de buitres de Ayllón.

Año 2014 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 40**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
19-VI	14	<b>8</b>	3-4 (1, 4°)				1 urraca		F. J. Fernández
7-VII	<u>136</u> (mín.) (1, joven del año)	6 (mín.) (1, ad.)	2 (1 ad., 1 j. 2°)			Oído	1 urraca joven		F. J. Fernández
1-VIII	49	1	4-5		1-2 (1, j.)				F. J. Fernández
2-VIII	Unos <u>100</u>	6	<b>9</b> (6 ad. y 3 subad.)		2	2	2 urracas. Cerca, 4 cornejas.	Cerca, 1 rat.	J. L. Galindo
16-VIII	Unos <u>80</u>		5 (4 ad. y 1 subad.)						J. L. Galindo
26-VIII	5 (1 ad., 3 inm., 1 del año)		<b>21</b> (inc. 5 ad., 1 del 4°/5°, 1 del 4°, 2 del 3°, 3 del 2°)				2 urracas		F. J. Fernández
18-IX	Unos 30	2 (1, jov.)	3 ad.						H. Miguel
12-XI	14	4		3		2	Ap. 15 grajillas		H. Miguel
16-XII	<u>56</u>			<b>28</b>					Á. Camiña

Otras anotaciones.- Año 2014.-

19 de junio.- A las 14 h. 7 m., sale del comedero un estornino negro con algo en el pico.

**E) En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino.**

Año 2014 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 40**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
27-VIII	<u>216</u> (mín.)	<u>5</u>	2 ad. (vol.)	1 (vol.)	1 (vol.)	<u>14</u> (mín.)			F. J. Fernández

Otras anotaciones.- Año 2014.-

Los días 21 de junio y 4 de agosto, no veo nada en el comedero de Fresno.

27 de agosto.- La carroña era un cerdo muerto, acabado de traer.

--- Al menos uno de los buitres leonados es joven del año.

--- Al menos cuatro de los cinco buitres negros, y posiblemente los cinco, bajan a la zona. Uno de ellos parece bien adulto.

--- El milano negro parece joven.

**F) En el comedero de buitres de Caleruega (Burgos).**

Año 2015.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
31-I	12 (mín.)			5-6		1		1 g.r.	A. B. González, R. Arrabal, y F. J. Fernández

**G) En el comedero de buitres de Huerta de Rey (Burgos).**

Año 2015.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
31-I	52 (1 en el com., 51 cerca)			8 (mín.)		5 (mín.)		1 g.r.	A. B. González, R. Arrabal, y F. J. Fernández

-----  
Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.

g.r.- Garza real.

rat.- Ratonero.

Observadores.-

A. B. González.- Ana Belén González Piriz.

Á. Camiña.- Álvaro Camiña Cardenal.

A.Girela.- Antonio Girela Molina.

C. Bernis.- Carmen Bernis Carro.

Cr. Bernis.- Cristina Bernis Carro.

C. Fernández.- Carlos Fernández Piñero.

C. Gómez.- Carlos Gómez López.  
C. Oñorbe.- Cristina Oñorbe Bernis.  
E. Álvarez.- Eduardo Álvarez Cebrián.  
F. Bernis.- Francisco Bernis Carro.  
F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.  
H. Miguel.- Héctor Miguel Antequera.  
H. Osvaldo.- Héctor Osvaldo Rivera.  
J. Á. Oñorbe.- José Ángel Oñorbe de Torre.  
J. A. Remacha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.  
J. C. González.- Juan Carlos González Martín.  
J. Hernando.- Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio.  
J. A. Hernando.- José Antonio Hernando Tomé.  
J. A. Remacha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.  
J. J. Molina.- Juan José Molina Pérez.  
J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.  
J. Liarte.- José Liarte de Blas.  
J. L. López-Pozuelo.- José Luis López-Pozuelo García.  
J. M. Ortiz.- José María Ortiz Arnaiz.  
J. Parra.- Juan Parra González.  
L. Molina.- Leo Molina Novo.  
M<sup>a</sup> Bernis.- María Bernis Clavijo.  
M. Gutiérrez.- Montserrat Gutiérrez Fernández.  
M. López.- Manuel López Lázaro.  
M. M. Fernández.- María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo.  
N. Novo.- Noa Novo Rodríguez.  
Ó. González.- Óscar González Ortiz.  
P. Fraguío.- Paloma Fraguío Piñas.  
R. Arrabal.- Rubén Arrabal Espeja.  
R. Díez de Artazcoz.- Rosa Díez de Artazcoz Abellán.  
R. Patiño.- Ruth Patiño Rey.  
R. Ramos.- Ricardo Ramos Sánchez.  
S. García.- Sergio García Muñoz.  
S. Martín.- Soraya Martín Hernando.  
T. Gray.- Teresa Gray Carlos.  
V. Hernando.- Víctor Hernando Tomé.  
X. Martín.- Xavier Martín Vilar.  
X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.

---



Buitres leonados en vuelo. En la imagen se ven 26 ejemplares. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

## ANEXO II

### Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.

(Corresponde al apartado D, “Nuevos datos sobre anillamientos”, del capítulo sobre el buitre leonado).

Véanse las **Hojas Informativas** N° 32 (Anexo III, págs. 283-318), N° 33 (Anexo III, págs. 401-426), N° 34 (págs. 347-405), N° 35 (págs. 455-469), N° 36 (págs. 252-265), N° 38 (págs. 285-297), y N° 40 (págs. 358-379).

Los datos posteriores a los allí indicados se reseñan a continuación.

Los anilladores fueron los siguientes:

#### Anilladores en las hoces del Riaza.-

Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2008, 2010 a 2011, y 2013.- Félix Martínez, Guillermo Blanco, Óscar Frías, y colaboradores.

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

Año 2008 (74\_, 75\_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Año 2012.- C.R.A.S. “Los Lavaderos” (Segovia).

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso. (Los buitres anillados en otras zonas se señalan en negrita). (Véase el Anexo III).

---

--- Sobre los buitres leonados anillados en los dos últimos años, en el Refugio o en su entorno, véanse los datos aparecidos en las **Hojas Informativas** antes citadas. El total de buitres leonados anillados allí en estos 39 años, según los datos que conocemos, asciende a 748, incluyendo 18 en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos y uno en el de Segovia, y sin contar alguno más en zonas próximas.

(En España se habían anillado, hasta 2010 inclusive, 9.198 buitres leonados, según el “Análisis Preliminar del Banco de Datos de Anillamiento de Aves del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente para la realización de un Atlas de migración de aves en España”, amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

También se han seguido anillando otras muchas aves, incluyendo alimoches y otras rapaces (véase lo anotado en los capítulos correspondientes), así como bastantes paseriformes.

El total de aves anilladas en las hoces del Riaza, durante los 40 años de la historia del Refugio, es de al menos 4.626, de **96** especies distintas, según los datos que conocemos; y sin contar varios cientos de aves anilladas (y al menos tres especies más) en zonas cercanas del nordeste de Segovia.

---

Anexos para años anteriores.- 1) A los datos recogidos en la **Hoja Informativa** N° 32 (páginas 285-318), puede añadirse.-

--- El 23 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee las siguientes anillas de buitres leonados.-

1996.- 12W. / 1998.- 1WP. / 2005.- **663.** /

**24X.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

**N80.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- El 24 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee la siguiente anilla de buitre leonado.-

2006.- 705. /

--- El 27 de enero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee las siguientes anillas de buitres leonados.-

1993.- 0HM. / 1999.- 25M. / 2006.- 705. /

--- El 4 de febrero de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y algún negro; y lee las anillas de buitres leonados que figuran en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 285), y además las dos siguientes:

1993.- 0HL. / 2006.- 705. /

--- El 3 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y blancos (alimoches), y algún buitre negro; y lee las 7 siguientes anillas de buitres leonados:

1995.- 0VH. / 1998.- 1W6, 1WT. / 2006.- 705. / 2007.- 73M, 737. /  
**765.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- El 12 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados, blancos (alimoches), y negros; y lee las siguientes 11 anillas de buitres leonados:

1992.- 085. / 1998.- 1AT. / 2004.- 4CW. / 2005.- 6MJ, 4AP. / 2006.- 705, 70W. / 2007.- 73V. /  
**765.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /  
**0LH.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /  
**260.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- El 21 de junio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonado, blancos (alimoches), y negros; y lee la siguiente anilla de un buitre leonado:

1997.- 180. /

--- El 5 de julio de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitre leonado, y buitres blancos (alimoches); y lee las siguientes 3 anillas de buitres leonados:

1999.- 258. /

--- El 30 de diciembre de 2007, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros; y lee las siguientes 5 anillas de buitres leonados:

1993.- 0HL. / 1995.- 0V8. / 2000.- 244. / 2007.- 737. /  
**0PM.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- El 12 de abril de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados y negros, y milano negro; y lee las siguientes 4 anillas de buitres leonados:

2005.- 6MN, 4AA. / 2007.- 73P, 737. /

--- El 15 de abril de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonado y negro; y lee la siguiente anilla de un buitre leonado:

1997.- 180. /

--- El 15 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro observa un festín, con buitres leonados, negro y blanco (alimoches); y lee las siguientes 2 anillas de buitres leonados:

1991.- 007. / 1995.- 0VH. /

--- El 20/21 de junio de 2008, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana observan los alimoches anillados que se detallan en la **Hoja Informativa N° 33** (pág. 95); y además, el **050**.

---

2) A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 40** (páginas 358-379), pueden añadirse informaciones sobre algunos buitres anillados fuera del Refugio.-

**Y04** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.700 gr., y midió 246 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111830 en la pata derecha. Indican de él que “*se trata de un ejemplar reproductor en la colonia de la zona de Pozos Verdes (río de la Hoz) en la colonia de Cantalojas (Guadalajara)*”.

Observaciones comunicadas en 2014.- 12-3 (Peñalba, bajo el nido N° 6; con banda alar), 21-7 (R; banda alar).

**Y31** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.300 gr., y midió 262 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112631 en la pata derecha. Fue registrado de nuevo el 15 de mayo de 2013 (posado en un punto de alimentación, en Valdillón, Galve de Sorbe, Guadalajara), el 26 de agosto de 2014 (posado en un punto de alimentación, en Somolinos, Guadalajara), y el 23 de octubre de 2014 (recapturado en el muladar de Galve de Sorbe, Guadalajara).

Observaciones comunicadas en 2013.- 12-3 (R; con banda alar amarilla), 3-9 (R; con banda alar amarilla).

Observaciones comunicadas en 2014.- 10-9 (R; banda alar), 8-11 (V.D.I.; banda alar), 9-11 (P. Zorra; banda alar, en ala izqda.; foto).

**Y35** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.300 gr., y midió 268 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112635 en la pata derecha. Fue registrado de nuevo el 7 de noviembre de 2013 (posado cerca de una explotación ganadera, en La Miñosa, Soria), y el 17 de noviembre de 2014 (alimentándose en el vertedero de Golmayo, Soria).

Observaciones comunicadas en 2014.- (**35Y**, 8-11-14, Las Torcas, con banda alar).

**Y59** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 9 de octubre de 2013. Pesó 7.800 gr., y midió 244 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1113009 en la pata derecha. Fue “*marcado dentro del Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico de la Esperanza, ubicado en la Sierra de Pela (Guadalajara)*”. Fue visto, posado, el 29-11-2013, entre Valvieja y Ribota (Segovia).

Observaciones comunicadas en 2013.- 16-11 (C; con banda alar).

Observaciones comunicadas en 2014.- 23-4 (Peña Rubia; con banda alar).

**Y72** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 9 de octubre de 2013. Pesó 8.500 gr., y midió 264 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1113020 en la pata derecha. Fue

“*marcado dentro del Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico de la Esperanza, ubicado en la Sierra de Pela (Guadalajara)*”.

Observaciones comunicadas en 2013.- 6-11 (R; con banda alar), 16-11 (en el G.I. de S.I.; con banda alar, que se lee de arriba abajo), 20-11 (10 h. 15 m., F; con banda amarilla en el ala derecha, que se lee de arriba abajo; el buitre es adulto no viejo, casi subadulto), 4-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2014.- 7-4 (R; con banda alar).

Observaciones comunicadas en 2015.- 20-3 (R; con banda alar).

**Y74** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 9 de octubre de 2013. Pesó 8.700 gr., y midió 266 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1113022 en la pata derecha. Fue “*marcado dentro del Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico de la Esperanza, ubicado en la Sierra de Pela (Guadalajara)*”. Fue visto, posado, el 29 de noviembre de 2013, entre Valvieja y Ribota (Segovia).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-11-13, 11 h. 0 m. – 11 h. 6 m., F; con bandas amarillas en ambas alas.

**YA7** (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 23 de octubre de 2014. Midió 256 cm. de envergadura. Escapó antes de ser pesado. Se le puso la anilla metálica 1113440 en la pata derecha. Fue “*marcado dentro del Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico de la Esperanza, ubicado en la Sierra de Pela (Guadalajara)*”. Fue visto, posado, el

Observaciones comunicadas en 2014.- 8-11 (Las Torcas, con banda alar en ala izqda.), 8-11 (P. Zorra, fot., con banda alar en ala dcha.), 9-11 (P. Zorra; con banda alar).

---

Y también:

--- Miércoles 4 de diciembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Guillermo Blanco Hervás, Óscar Frías y colaboradores anillan buitres leonados; y registran al menos un buitre ya anillado.

2013.- Y72. /

--- Miércoles 12 de marzo de 2014. Peña Inclinada (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, a las 13 h. 33 m., un relevo en el nido N° 19 (que posteriormente fracasaría). Sale un buitre leonado con la anilla amarilla **74W**. El buitre recién llegado “*ceba a un pollo no visto*”.

Después, en Peñalba, el mismo ornitólogo observa, a las 17 h. 40 m., bajo el nido N° 6, un buitre con la banda alar amarilla **Y04**; y encima del nido N° 5, un buitre adulto con la banda alar **Y01**.

2008.- 74W. / 2012.- Y01, Y04. /

---

Año 2014 (a partir del 30 de abril).-

--- Miércoles 30 de abril de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, al atardecer, un festín con unos 500-600 buitres leonados, dos buitres negros, y 4-5 alimoches. Jesús Hernando registra al menos dos buitres leonados anillados; uno de ellos tiene la banda alar **Y02**.

**Y02** (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Sábado 3 de mayo de 2014. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 8 m., en el nido N° 1, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de

metal; entre las 12 h. 58 m. y las 14 h. 0 m., en el nido N° 14, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 13 h. 47 m., cómo baja a lo alto de R-1ª (dcha.) un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Lunes 5 de mayo de 2014. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 11 m., en el nido N° 2, junto al pollo blanco, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha.

--- Miércoles 7 de mayo de 2014. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 46 m., en el nido N° 51, junto al pollo blanco crecido, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Domingo 11 de mayo de 2014. V.A.D. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 20 h. 10 m., en el nido N° 64, junto al pollo, dos buitres leonados adultos, de los cuales uno no está anillado y el otro tiene anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal; y a las 20 h. 17 m., en el nido N° 47, junto al pollo blanco (de unos 44 días), un buitre leonado adulto con anillas de metal (en la pata derecha) y amarilla (se lee de abajo arriba, y comienza por 73).

2007.- 73.- /

--- Lunes 12 de mayo de 2014. Las Torcas. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 28 m., en el nido N° 8, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales (que se va) tiene anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Martes 13 de mayo de 2014. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 1 m., en La Hocecilla, un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; a las 17 h. 37 m., en el nido N° 17 de Peña de la Zorra, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; y a las 20 h. 3 m., en la margen derecha del barranco de Valugar, al menos 44 buitres leonados posados, uno de los cuales tiene una banda amarilla en el ala derecha.

--- Miércoles 14 de mayo de 2014. Barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 54 m., en el nido N° 27 (margen derecha), junto al pollo, un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 16 h. 0 m., en el nido N° 94 (margen izquierda), junto al pollo, un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 17 h. 50 m., en el nido N° 26 (margen derecha), junto al pollo, dos buitres leonados adultos, ambos con anilla amarilla en la pata derecha (**PE4**, que es echado, y **¿2CW?**), y con anilla de metal; a las 20 h. 30 m., en el nido (sin pollo) N° 103 (margen derecha), un buitre adulto con anilla amarilla (**¿PC¿P??**) en la pata derecha, y con anilla de metal; y a las 21 h. 49 m., no muy lejos del nido N° 1 (margen derecha), un buitre adulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal.

1996 (2013).- ¿PCP? /

**PE4.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**¿2CW?.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Jueves 15 de mayo de 2014. Barranco de Valdecasuar (margen derecha). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 50 m., en el nido N° 57, junto al pollo, un buitre leonado adulto, con anilla de metal en la pata derecha; sin anilla amarilla. Fot. Es relevado a las 12 h. 54 m., por un buitre adulto que no está anillado.

--- Viernes 16 de mayo de 2014. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 22 m., en el nido (sin pollo) N° 4, dos buitres adultos, uno de los cuales no está anillado, mientras que el otro tiene la anilla amarilla **AAF** (se lee de arriba abajo) en la pata derecha, y tiene también anilla de metal; desde las 17 h. 23 m. hasta las 18 h. 18 m., en el nido N° 14 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **¿OFM?** (se lee de abajo arriba); a las 17 h. 32 m., en el nido N° 20, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PC8** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; a las 19 h. 22 m., en el nido N° 52, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que comienza por 7, y con anilla de metal; y a las 20 h. 42 m., en el nido N° 78, un buitre leonado adulto que

incuba un huevo, se levanta un momento, y tiene la anilla amarilla **¿PE-?** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha.

¿2007?.- 7-- . / 2008.- AAF. / ¿2000? (2013).- PC8. /

**¿OFM?.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**¿PE-?.-** Ignoramos el origen de este buitre.

--- Sábado 17 de mayo de 2014. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 41 m., en el nido N° 46, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **751** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal; y a las 13 h. 59 m., en el nido N° 12, junto al pollo, un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

2008.- 751. /

--- Domingo 18 de mayo de 2014. Peña Inclinada (Presa Después Izquierda, P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 34 m., a la derecha del nido N° 15, un buitre leonado adulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **73¿0?** (se lee de abajo arriba; parece 730).

**73¿0?.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Martes 20 de mayo de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA, observan un festín sobre cinco cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 705 kg.), y unos 550 kg. de despojos. Registran buitres leonados, al menos tres buitres negros, al menos 4-6 alimochos (incluyendo dos adultos, un inmaduro, y un joven del segundo año), cuatro grajillas, y un rabilargo. Un buitre leonado, con anilla de metal en la pata derecha, tiene una marca alar azul, con las letras **KN**.

Marca alar azul, con las dos letras **KN**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, martes 20 de mayo de 2014. Los Poyales (Solteros Izquierda, S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 45 m., en el nido N° 46 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **74H** (se lee de arriba abajo), y tiene anilla de metal; a las 9 h. 52 m. y a las 19 h. 7 m., en el nido N° 1 (con pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla amarilla (poco legible) en la pata derecha, y no tiene anilla de metal.

2008.- 74H. /

--- Viernes 23 de mayo de 2014. 2° Cañón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 57 m., en el nido N° 11, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Martes 27 de mayo de 2014. 2° Cañón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 44 m., en el nido N° 19, junto al pollo, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales no está anillado, mientras que el otro tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; y a las 18 h. 6 m., en el nido N° 9, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

--- Jueves 29 de mayo de 2014. Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 43 m., en el nido N° 41, junto al pollito blanco, un buitre leonado adulto no viejo, con anilla amarilla en la pata derecha; a las 14 h. 44 m., en el nido N° 31, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 20 h. 18 m., junto al nido N° 42 (con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Viernes 30 de mayo de 2014. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 41 m., junto al nido N° 77 (con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; y a las 18 h. 13 m., en el nido N° 11 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla, que es relevado a las 18 h. 32 m. por un buitre adulto no viejo y no anillado.

--- Sábado 31 de mayo de 2014. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 51 m., en el nido N° 51, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Lunes 2 de junio de 2014. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 40 m., en el nido N° 22 de El Corralón, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **750** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, que luego se va; y a las 21 h. 26 m., en el nido N° 7 de La Raya, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

2008.- 750. /

--- Sábado 7 de junio de 2014. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 18 m., en el nido N° 20, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PC8** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; a las 14 h. 23 m., en el nido N° 78, junto a un pollito blanco de unos ¿17-20 días?, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PF9** (¿o quizás PF8?), que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda, y con anilla de metal; a las 14 h. 33 m. y a las 15 h. 8 m., en la roca de la repisa de los nidos N° 10 y N° 11 y otros, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **6XU** (se lee de arriba abajo) en la pata derecha, con anilla de metal, que se va a las 16 h. 33 m., y otro buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal; a las 15 h. 39 m., en el nido N° 52, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **73R** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha; y a las 16 h. 48 m., en la misma zona, uno o dos buitres leonados adultos con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal en la pata izquierda.

¿2000? (2013).- PC8. / 2007.- 73R, **6XU**. / 2013.- PF9 (¿o quizás PF8?). /

--- Domingo 8 de junio de 2014. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 49 m., cerca del nido N° 17 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Lunes 9 de junio de 2014. Barranco de Valdecasuar (margen derecha). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 0 m., en el nido N° 28, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **M¿N?**- (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda; a las 14 h. 29 m., en el nido N° 29 (con pollo), dos buitres leonados adultos, de los cuales sólo uno está anillado, con la anilla amarilla **PC¿R?** en la pata derecha, y con anilla de metal; y a las 14 h. 33 m., en el nido N° 26, junto al pollo, un buitre leonado adulto no viejo con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

2013.- PC¿R? /

**M¿N?**-.- Ignoramos el origen de este buitre. El MNC había sido visto anteriormente allí.

--- Jueves 12 de junio de 2014. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 13 m., en el nido N° 74, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (ilegible o casi, en la pata izquierda) y de metal; a las 18 h. 6 m., en el nido N° 11, junto al pollo, un buitre leonado adulto no viejo con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 18 h. 51 m., en el nido N° 51, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Viernes 13 de junio de 2014. Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 7 h. 55 m., debajo y a la izquierda del nido N° 4, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PCL** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; y muy cerca, un buitre leonado adulto no viejo con la anilla amarilla **PC-** en la pata derecha.

2013.- PCL, PC-.

--- Jueves 19 de junio de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Soraya Martín Hernando, observan un festín de buitres leonados, sobrevolado por un buitre negro. Soraya Martín fotografía un buitre leonado con la anilla amarilla **73X** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda.

2007.- 73X. /

--- Sábado 28 de junio de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Sergio García Muñoz, observa un festín de buitres leonados, al que también acude un alimoche adulto (anillado). Se obtienen fotos. Registran 16 buitres con anillas o marcas.

1997.- PCF (antiguo 124). / 2000.- 240. / 2001.- **34M**. / 2006.- 706. / 2008.- 750, 759 (fot.), 75X . / 2009.- FA3. / 2010.- **H1U** (con banda alar). / 2013.- PAJ, PAU, PC2, PC9, PCH, PCJ. / **FF3**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Jueves 3 de julio de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un festín sobre unos 500 kg. de despojos. Registra un buitre leonado con la marca alar **JW**, y un buitre negro con la anilla LPA.

**JW** (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, jueves 3 de julio de 2014. Barranco de la Retuerta. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 20 h. 11 m., un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, que se posa en un poste y sigue allí.

--- Sábado 5 de julio de 2014. Xavier Martín Vilar observa, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, a partir de las 20 h. 20 m. y al menos hasta las 21 h. 0 m., un buitre leonado con la banda alar **Y52**. “*Seguramente se quedó toda la noche.*”

**Y52** (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Mismo día, sábado 5 de julio de 2014. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 16 m., junto al nido N° 22 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Lunes 7 de julio de 2014. Comedero de buitres de Ayllón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 16 m., un buitre leonado con banda alar amarilla.

--- Martes 8 de julio de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Soraya Martín Hernando, observan un festín de buitres leonados, al que también acuden 11-13 alimoches. Soraya Martín fotografía algún buitre con anilla amarilla.

--- Martes 15 de julio de 2014. El Corralón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 13 m., junto al nido N° 2 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda.

--- Miércoles 16 de julio de 2014. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 1 m., entre más de 253 buitres leonados posados en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, un buitre con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal. Después, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), entre las 18 h. 16 m. y las 18 h. 22 m., en el nido N° 5 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla, con otro buitre adulto no anillado; a las 18 h. 25 m., en el nido N° 20, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PC8** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; a las 18 h. 59 m., a la izquierda del nido N° 9 (con pollo), un buitre leonado adulto no viejo con la anilla amarilla **1W2** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; a las 19 h. 2 m., en el nido N° 14 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal, mientras que el otro no está anillado; a las 19 h. 19 m., cerca del nido N° 46 (con pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PAL** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; y a las 19 h. 22 m., cerca del anterior, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal

1998.- 1W2. / ¿2000? (2013).- PC8. / 2013.- PAL. /

--- Jueves 17 de julio de 2014. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 43 m, en la parte izquierda de la peña, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 21 h. 48 m., arriba y a la izquierda del nido N° 32 (con pollo), un buitre leonado adulto no viejo con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Viernes 18 de julio de 2014. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 56 m., en el nido N° 33 de Los Poyales (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; a las 15 h. 31 m., en V.D.I. (Cuesta Agría), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 18 h. 13 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), en la repisa a la derecha de la higuera, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **74**- (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda; y a las 19 h. 10 m., en P.D.I. en la repisa de los nidos N° 7 y otros, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **70U** (se lee de arriba abajo) en la pata derecha, sin anilla de metal.

2008.- 74.- /

**70U**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Sábado 19 de julio de 2014. Paula Flórez Bayo y Jesús García y Jiménez fotografían un buitre leonado con banda alar, en la zona de Peña Portillo.

--- Mismo día, sábado 19 de julio de 2014. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 17 m., en el nido N° 1, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, sin anilla de metal.

--- Domingo 20 de julio de 2014. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 37 m., en el nido N° 13 (con pollo este año, que ahora no está), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal; a las 14 h. 47 m., en el nido N° 96, junto al pollo, un buitre leonado adulto no viejo con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 17 h. 32 m., entre los buitres posados en la cueva del nido N° 37 (sin pollo), un buitre leonado adulto no viejo con anilla amarilla en la pata derecha, que echa a volar.

--- Lunes 21 de julio de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan, a partir de las 19 h. 27 m., un festín sobre un caballo (de unos 500 kg., traído por la mañana) y cinco cerdos (con un peso conjunto de unos 390 kg., acabados de traer) muertos, y unos 390 kg. de despojos (acabados de traer). Registran bastante más de 504 buitres leonados posados (quizás hasta unos 800-1.000; entre ellos hay al menos un joven del año, y otro del tercer año), 11-12 alimoches (siete u ocho adultos, un inmaduro del tercer año, y tres jóvenes del segundo año), y volando cerca uno o dos buitres negros (uno, muy joven). Registran 33 buitres leonados anillados.-

1996.- 1101599 (sólo metal). / 1997.- PCF (antiguo 124). / 1998.- 1W2. /

2000.- 240, ¿11?2386 (sólo metal). / 2001.- **34M**. / 2005.- 6MT. / 2006.- 704. /

2007.- 73R, 73J, 6XP. / 2009 (?).- FA3. / 2010.- **H1U** (banda alar). /

2012.- **Y04** (banda alar), **Y19** (banda alar), **Y37** (banda alar) / 2013.- PAJ, PAV, PC2, PC9, PCH, PCJ, PCT, PF1, PF2. /

**71F**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**95V**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

**MH1**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**129** (banda alar amarilla en ambas alas).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y29** (banda en el ala izquierda). Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y83** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

**Y88** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y95** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en el Refugio.

--- Jueves 24 de julio de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un festín sobre cuatro cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 440 kg., y unos 550 kg. de despojos de matadero, todo ello acabado de traer. Jesús Hernando observa dos buitres negros que acuden; y buitres leonados, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **8WU** en la pata izquierda.

**8WU**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Jueves 31 de julio de 2014. Suroeste de Soria. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 31 m., en el nido N° 6 (con pollo) de Noviales (oeste), un buitre leonado adulto con anillas amarilla

(en la pata derecha) y de metal, que permanece allí hasta las 10 h. 45 m. al menos, y a las 11 h. 3 m., ya no está; y a las 19 h. 15 m., en el nido N° 9 de los cortados del yacimiento de Montejo de Tiermes, junto al pollo, dos buitres leonados adultos, de los que sólo uno está anillado, y presenta anillas amarilla (¿C?¿T?3; en la pata derecha, se lee de abajo arriba) y de metal.

¿C?¿T?3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente (el CT3) en el comedero de Campo de San Pedro.

--- Miércoles 20 de agosto de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, por la tarde, un festín de buitres leonados, al que también acude un buitre negro (que fotografía). Uno de los buitres leonados tiene la banda alar **Y83**.

**Y83** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Viernes 22 de agosto de 2014. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 11 h. 17 m. y las 12 h. 9 m., un festín con al menos 115 buitres leonados, siete buitres negros, un buitre blanco o alimoche (éste, en vuelo), siete cuervos, tres grajillas, y una urraca. Dos buitres leonados presentan banda alar. Uno tiene un banda amarilla en el ala derecha. Otro tiene una banda naranja en ambas alas, que se lee de arriba abajo y es **L5X** (la segunda cifra no es del todo segura).

**L5X** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, viernes 22 de agosto de 2014. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 45 m., junto al pollo del nido N° 35, varios buitres leonados no pollos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata derecha.

--- Sábado 23 de agosto de 2014. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 8 h. 40 m. y las 9 h. 48 m., en Peña Inclinada (Presa Después Izquierda, P.D.I.), no lejos del nido N° 5 (con pollo), un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha, y con la anilla amarilla **75A** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda; a las 12 h. 21 m., en el nido N° 43 de Los Poyales (S.I.) (nido con pollo este año, que ahora no está), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (a las 13 h. 36 m., se ha pasado al contiguo nido N° 5); y a las 14 h. 9 m., en el nido N° 43 de Los Poyales (S.I.), (nido con pollo este año, que ahora no está), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

2008.- 75A. /

--- Domingo 24 de agosto de 2014. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 15 m., en el nido N° 31 de Peña Fueros (nido con pollo este año, que ahora no está), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y entre las 15 h. 21 m. y las 16 h. 54 m., en el nido N° 5 del 2° Cañón (nido sin pollo este año), dos buitres leonados adultos, de los que uno no está anillado y el otro tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Lunes 25 de agosto de 2014. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 2 m., cerca del nido N° 15, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PF2** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal, que sigue allí a las 9 h. 23 m., y después (a las 11 h. 2 m.) sigue por el lugar, pero ahora junto al nido N° 110. Y entre las 9 h. 43 m. y las 9 h. 59 m., en el G.III, junto al nido N° 32 (nido sin pollo este año), dos buitres leonados adultos, de los que uno no está anillado, y el otro tiene la anilla amarilla **4AJ** (se lee de arriba abajo) en la pata derecha, y tiene también anilla de metal.

2005.- 4AJ. / 2013.- PF2. /

--- Mismo día, lunes 25 de agosto de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, David Hernando Tomé, José Antonio Hernando Tomé, Juan Carlos González Martín, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, observan un festín sobre seis cerdos y ciento cincuenta pollos muertos, y 490 kg. de despojos de matadero, todos ellos acabados de traer. Registran más de 300-600 buitres leonados, un buitre negro (o dos, en vuelo), y dos alimoche (en vuelo, un adulto y un joven del año). Anotan 28-29 buitres leonados anillados.-

1997.- 128. / 1998.- PCM. / 1999.- 26C. / 2000.- 244. / 2005.- 6MT. / 2006.- 704. / 2007.- 73P, 73C, 73X, **6XU**. / 2008.- 74U, 750, 75X. / 2010.- 77F. / 2013.- PAJ, PAL, PAU, PAX, PC5, PC7, PCL. /

**746**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

**70A**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**PGC**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**F6R** (banda naranja en el ala izquierda).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y53** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y63** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. (La lectura no es segura).

**Y95** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Y un buitre leonado con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

--- Martes 26 de agosto de 2014. Peña La Graja. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 13 h. 8 m. y las 14 h. 4 m., en el nido N° 10 (con pollo este año, que al principio no está, pero viene a las 13 h. 22 m.), un buitre leonado adulto, con el buche lleno, que tiene en la pata izquierda la anilla amarilla **173** (se lee de abajo arriba; la primera cifra es segura o casi), y tiene anilla de metal en la pata derecha.

**173**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Miércoles 27 de agosto de 2014. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 11 h. 43 m. y las 13 h. 22 m., un festín, sobre un cerdo muerto, con al menos 216 buitres leonados, cinco buitres negros, dos alimoches adultos (en vuelo), un milano real (en vuelo), un milano negro (en vuelo), y al menos catorce cuervos. Y registra, posados en los campos cercanos, cinco buitres leonados con banda alar.-

**Y62** (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y67** (banda en ambas alas).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y73** (banda en ambas alas).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y87** (banda en el ala izquierda al menos).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

**Y99** (banda naranja, en el ala izquierda al menos).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Martes 9 de septiembre de 2014. Muladar de Las Renovillas, en Quintanilla del Agua (Burgos, cuadrícula VM45). Manuel Mata Hurtado observa el buitre leonado con anilla **73F**, según se publica en [www.avesdeburgos.com](http://www.avesdeburgos.com)

2007.- 73F. /

--- Miércoles 10 de septiembre de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, por la tarde, un gran festín con **unos 800-1.000** buitres leonados como mínimo, al menos **8** alimoches (cuatro adultos, un ave del cuarto año, un inmaduro del tercer año, y dos jóvenes del primer o segundo año), y tres buitres negros (uno viejo, y dos jóvenes); y registra tres buitres con banda alar.-

2012.- **Y31**. /

**Y27** (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en los cortados junto al yacimiento de Montejo de Tiermes (Soria).

**Y95** (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Sábado 8 de noviembre de 2014. V.A.D. (Viaducto Antes Derecha, o Beticuerpo). Jorge Manuel Hernández Núñez observa, por la tarde, dos buitres leonados anillados, con las anillas **759** y **PAT** respectivamente.

2008.- 759. / 2013.- PAT. /

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. V.D.I. (Viaducto Después Izquierda, o Cuesta Agría). Bruno Chacón Espinosa observa, a las 16 h. 40 m., un buitre leonado adulto posado, con dos marcas alares; la del ala derecha, es la **Y31**.

2012.- Y31. /

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. Las Torcas. Paloma Fraguío Piñas, Manuela Fernández González y M<sup>a</sup> Pingo García González observan, a las 15 h. 46 m., un buitre leonado con la banda alar **YA7** en el ala derecha, que vuela cañón arriba a las 15 h. 49 m.; y a las 16 h. 20 m., un buitre leonado con la banda alar **35Y** en el ala derecha, que duerme en la peña.

2012.- 35Y (con banda alar). / 2014.- YA7. /

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. Peña de la Zorra. Juan Miguel Velasco de Miguel y Juan García Colis observan, a las 17 h. 6 m., un buitre leonado, posado en el borde superior de la peña, que tiene la banda alar amarilla **YA7** en el ala izquierda. *“Allí pasó gran parte de la tarde hasta que finalmente bajó hasta la mitad de la pared, en la parte izquierda. Al amanecer continuaba allí.”* Se obtiene foto.

2014.- YA7. / Había sido visto poco antes en Las Torcas.

--- Mismo día, sábado 8 de noviembre de 2014. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 54 m., el buitre leonado con anilla **128**; a las 17 h. 17 m., el buitre leonado con anilla **6MT**; y a las 17 h. 57 m., el buitre leonado con anilla **75A**.

1997.- 128. / 2005.- 6MT. / 2008.- 75A. /

--- Domingo 9 de noviembre de 2014. Peñalba. Fernando Ávila Vico y Rosa Díez de Artazcoz Abellán observan, a las 9 h. 30 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **153**. Obtienen foto.

**153.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda III (Grupo I). Por la mañana, Ángel Leiva Lozano observa tres buitres leonados adultos con anilla amarilla leída: **FA3** (en la pata derecha), **75R** (en la pata derecha), y **PAL** (en la pata izquierda).

2009.- FA3. / 2013.- PAL. /

**75R.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Peña de la Zorra. Juan Miguel Velasco de Miguel y Juan García Colis observan que han dormido en la peña dos buitres leonados con banda alar, **YA7** (que ha dormido allí) e **Y31**. Este último, fotografiado, tiene banda en el ala izquierda.

2012.- Y31. / 2014.- YA7. /

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Peña La Graja. Fernando Jiménez Raigón y Susuna Pilar Lubeck Arribas observan, a las 8 h. 28 m., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla (no segura) **7BC**. Obtienen foto.

**7BC** (no segura).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 9 de noviembre de 2014. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 9 h. 9 m., el buitre leonado con anilla **128**; y a las 9 h. 50 m., el buitre leonado con anilla **75A**.

1997.- 128. / 2008.- 75A. /

--- Sábado 13 de diciembre de 2014. Peña Inclinada (Presa Después Izquierda). José Luis López-Pozuelo García observa, a las 13 h. 40 m. ap., delante del nido N° 7, un buitre leonado con la anilla amarilla **700** en la pata derecha.

2006.- 700. /

--- Viernes 2 de enero de 2015. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez observan, por la tarde (a partir de las 17 h. ap.), un festín con unos 200-300 buitres leonados (y volando, algún cuervo y corneja). Obtienen fotos de buitres anillados, incluido el **PF1**.

2013.- PF1. /

--- Sábado 24 de enero de 2015. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan, junto al comedero, a partir de las 13 h. 56 m., entre 32 buitres leonados, uno que tiene una banda amarilla-naranja en el ala izquierda.

--- Domingo 25 de enero de 2015. Peña Inclinada o Presa Después Izquierda (P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 10 h. 38 m. y las 12 h. 6 m., primero a la izquierda del nido N° 10 y después debajo y a la izquierda del nido N° 22, dos buitres leonados adultos anillados (uno que tiene sólo una anilla de metal en la pata izquierda; y otro, con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **OVH** [se lee de abajo arriba] en la pata derecha); y entre las 10 h. 51 m. y las 10 h. 53 m., en el nido N° 1, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata derecha. A las 12 h. 6 m., arriba y a la izquierda del nido N° 22, observa una cópula de dos buitres leonados adultos; el de arriba es el que tiene la anilla amarilla **OVH**.

El mismo día, en La Catedral o Solteros Derecha (S.D.), Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 45 m., arriba y a la izquierda del nido N° 2, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 12 h. 3 m., cerca del nido N° 16, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal en la pata izquierda.

1995.- OVH. /

--- Miércoles 11 de febrero de 2015. Peña Inclinada o Presa Después Izquierda (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, a las 14 h. 40 m. ap., en el nido N° 32 (nido algo comenzado, sin huevo), dos buitres leonados erguidos; uno de los cuales tiene la anilla amarilla **FAV**.

2009.- FAV. /

--- Miércoles 11 de marzo de 2015. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 15 h. ap., un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **95L**.

2008.- 95L. /

--- Viernes 20 de marzo de 2015. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa, hacia las 18 h. 30 m., un festín con unos 500 buitres leonados; y registra cinco buitres con banda alar.-

2013.- Y72. /

**Y51**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

**Y78**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

**Y95**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

**YA3**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Martes 31 de marzo de 2015. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, desde las 18 h. 44 m. hasta las 20 h. 33 m. al menos, un buitre leonado joven (al parecer, del 2° año) que tiene, en el ala izquierda, la banda alar naranja **A7J** (leída de arriba abajo).

**A7J**.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Martes 1 de abril de 2015. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 6 m., un relevo en el nido N° 63, en el que hay un pollo blanco pequeño y un buitre adulto no anillado. El buitre recién llegado tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla amarilla **PCR** (se lee de abajo arriba).

2013.- PCR. /

--- Viernes 3 de abril de 2015. Peña Inclinada (P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 6 m., en el nido N° 7 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Miércoles 8 de abril de 2015. Peña Inclinada o Presa Después Izquierda (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, a las 14 h. 30 m. ap., en el nido N° 7 (con pollo blanco, crecido), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla ¿70U? en la pata derecha.

¿70U?.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había habido noticias anteriores allí.



Buitre leonado subadultos, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)

### ANEXO III

#### Algunos datos sobre nuevas observaciones de aves acuáticas.

##### A) En el embalse de Linares.

Año 2014 (desde marzo inclusive):-

Fecha	10-3	12-3	16-3	20-3	30-3	2-4	7-4	9-4	9-4
Somormujo lavanco		6	2					4-8	
Cormorán grande	7-9	8 (máx.)						7-13 (mín.)	4
Garza real		7 nidos ocup.						2, y 14 nidos ocup.	
Cigüeña blanca								2	
Cerceta común	1	42			20				1 macho
Ánade azulón	+	60-62						12-14 machos	Varios
Ánade rabudo	1 m.								
Porrón común								2 machos	
[Águila pescadora]						1		1	
Cigüeñuela				1 h.				2	5
Avoceta							2		
Chorlitejo grande				1					
Gaviota reidora	7-8 (1, joven)								
Fumarel cariblanco									2 ad.
Observador	H. Miguel	J. L. López-Pozuelo	J. L. Galindo	J. F. Martín	J. L. Galindo	Á. Álvarez y J. M. Traverso	H. Miguel	J. L. López-Pozuelo	H. Miguel

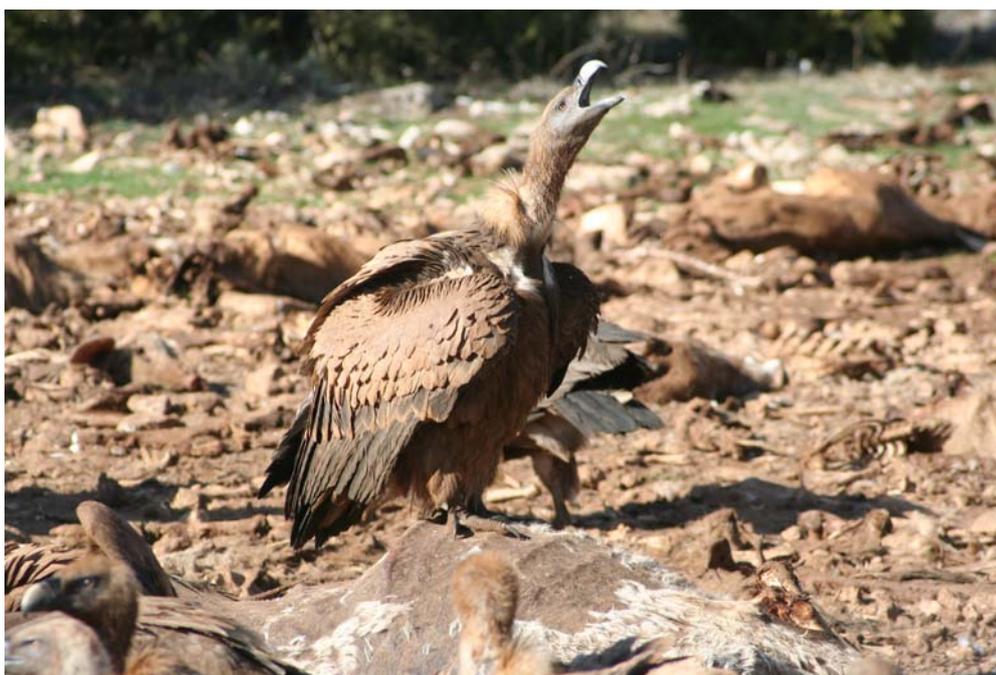


Buitre leonado, en el comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)

Fecha	18-4	24-4	3-5	4-5	5-5	6-5	11-5	14-5
Somormujo lavanco		1-4	1-2	2		2	1	3
Cormorán grande	1						1 inm.	
Garceta común	1			1				
Garza real	1		1	2-5	1		3	
Cigüeña blanca	++		1 ad. y 2 pollos en el nido de Mad.	1 ad. y 2 pollos en el nido de Mad.				3 (2 ad. en nido Alc.)
Ánade azulón	1 m. (cerca)		2 (1 m. y 1 h.)	7 (1 m., 2 h., y 4 pollos)	5-6 (inc. 4 m. y 2 h.)	+	12 (10 m. y 2 h.)	42 (36 m., 2 h., y 4 pollos)
Pato cuchara					2 m.			
[Águila pescadora]					1			
Cigüeñuela						8		
Chorlitejo chico								2 (mín.)
Andarríos chico				1		3		1 (otro en Ref.)
Observador	J. Liarte, R. Lozano, M. Liarte	H. Miguel	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	H. Miguel	F. J. Fernández	J. L. López-Pozuelo

Fecha	17-5	18-5	18-5	19-5	1-6	5-6	6-6	9-6
Somormujo lavanco		2	1	1			1-2	
Cormorán grande						1		
Martinete	1 joven							
Garceta común	1							
Garza real			1-2				1-2	
Cigüeña blanca							1 ad. y 2 pollos en el nido de Mad.	
Ánade azulón	6 (1 h. con 5 pollos)			7		1		
Chorlitejo chico	2				1 ad.			2 (1, pollo)
Chorlitejo grande	1							
Andarríos chico	Varios							
Observador	H. Miguel	H. Miguel	F. J. Fernández	F. J. Fernández	J. L. Galindo	F. J. Fernández	F. J. Fernández	H. Miguel

Especie	11-6	13-6	14-6	16-6	19-6	19-6	23-6	23-6
Somormujo lavanco	2				2 ad. con 2 pollos; y 2 nidos, uno con 1 ad.	1 ad., en un nido	2 ad. con 1 pollo	
Cormorán grande							1 joven	
Garza real	1-2		29-34 (8-13 ad. y 21 pollos)	1	1 joven	1	3-4 (1, joven)	
Cigüeña blanca				1 (y 2 pollos en el nido de Mad.)			1	
Ánade azulón		6 (1 m y 5 h.)	65 (21 m. y 44 h.)		2 jóvenes	8 (mín.)	27 ap. (inc. 1 h. con 6 pollos)	
Gallineta común							1 oída	
Chorlito chico	2 (mín.)				1 ad.	1 ad.	4 (2 parejas)	<b>10</b>
Andarríos grande						1		
Gaviota reidora							1 ad.	
Observador	J. L. López-Pozuelo	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	H. Miguel	F. J. Fernández	R. Ramos y J. Liarte	J. A. Remacha



Buitre leonado, en el comedero del Refugio. (Foto: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

Especie	27-6	28-6	1-7	4-7	5-7	5-7	7-7	17-7
Somormujo lavanco	1 ad.-2	3-4 (1-2 ad., 2 pollos)	1 ad. con 1-2 pollos	1		5 (2 ad. con 3 pollos)		
Cormorán grande	1							
Garza real	6 (1 ad. y 5 j.)	2 (1 ad. y 1 j.)		Mín. 14 (11 pollos y mín. 3 ad.)		1-2		1-2
Cigüeña blanca				2 pollos en el nido Mad.		1 (+ 2 pollos en el nido Mad.)	2 pollos en el nido Mad.	2 pollos en el nido Mad.
Ánade azulón	72-84 (mm., hh., pollos)	7 (4 h., 4 pollos)		3-4 (1, pollo)		8-13 (mín.)	4	10-12 (mín.)
Cigüeñuela								6
Chorlitejo chico					1		3 (2 ad. y 1 jov.)	2 jóv.
Avefría					++			1
Andarríos grande								2
Andarríos chico								1
Gaviota reidora		5 (1 ad. y 4 j.)			<u>13</u>			
Observador	J. L. López-Pozuelo (censo nutria WWF)	J. L. López-Pozuelo (censo nutria WWF)	H. Miguel	F. J. Fernández	F. Redondo	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández

Especie	18-7	21-7	24-7	28-7	28-7	28-7	28-7
Somormujo lavanco	3 (1 ad. con 2 pollos)						
Cormorán grande	3				2		
Garza real			10 (mín.) (2 ad. y mín. 8 pollos)				1
Cigüeña blanca		1 joven del año					4
Ánade azulón	<u>60</u> (mín.)	27-31	4-5				<u>92</u> (mín.)
[Aguilucho lagunero]				1			
Andarríos chico							1
Gaviota reidora						1	
Observador	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	J. L. Galindo	J. Román y P. Román	H. Miguel	F. J. Fernández

Especie	29-7	1-8	2-8	21-8	22-8	23-8	26-8
Somormujo lavanco			2 (y 1 huevo)				
Cormorán grande	2					<b>14</b> (3, inm.)	
Garza real			8 (1 ad. y 7 pollos)	10	4-5	2	1
Ánade azulón			<b>105</b> (mín.)		<b>159</b> (mín.)	16	
Avefría					1		
Andarríos chico					2-3		
Martín pescador		1					
Observador	J. Román y P. Román	J. L. Galindo	F. J. Fernández	X. Martín	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández

Especie	6-9	6-9	7-9	9-9	11-9	12-9	17-9
Somormujo lavanco							3
Cormorán grande			4-5	1	1		1-2
Garcilla bueyera					2		
Garceta común	1				<b>8</b>	4 (mín.)	
Garceta grande	1	2					
Garza real			++		<b>18</b>	1 (mín.)	<b>14</b>
Cigüeña negra		1				1 joven (luego, muerto)	
Espátula					<b>8</b>		
Cerceta común			++				4
Ánade azulón				1 h.	<b>150</b>	++	<b>496</b> ( $\pm 10$ )
Pato cuchara							<b>14</b>
[Águila pescadora]			1			1	
Avoceta						7	
Correlimos Menudo				3			
Andarríos grande							2
Andarríos chico							2
Gaviota reidora						<b>38</b>	
Pagaza piquirroja						1	
Observador	H. Miguel	J. A. Remacha	H. Miguel y J. A. Remacha	H. Miguel	J. A. Remacha	H. Miguel / J. A. Remacha / J. F. Martín	J. L. López-Pozuelo

Fecha	21-9	27-9	4-10	5-10	6-10	8-10
Somormujo lavanco		3				9
Cormorán grande	1	3	1 joven	3 (2 ad. y 1 joven)	1	5
Garceta grande	1					
Garza real	2	4		2	8	3
Cigüeña negra						2 (1 ad. y 1 joven)
Ánsar común						40 (volando cerca)
Cerceta común	1		2 prob.			
Ánade azulón	<u>56</u>	<u>258</u>		<u>157</u> (mín.)	+++	22
Pato cuchara		<u>11</u>				
Chorlitejo grande	2	1				
Avefría					++	
Correlimos Menudo	2					
Correlimos Común	2					
Archibebe común	1					
Andarríos grande		1				
Andarríos chico	2	3	2			
Gaviota reidora		4			++	
Pagaza piquirroja						
Fumarel común		2				
Martín pescador				1		
Observador	J. L. Galindo	J. L. Galindo	H. Miguel	M. M. Fernández, A. Girela y F. J. Fernández	H. Miguel	P. Fraguío, J. L. López-Pozuelo



Peña Águila. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 1 de abril de 2015.)

Fecha	8-11	8-11	8-11	8-11	8-11	8-11
Somormujo lavanco	7	5	1		2	
Cormorán grande			1			3
Garza real	3 (1, joven)	1-2 (prob. 2)	2			1
Cigüeña negra						
Cerceta común			2-4 (mín.)			
Ánade azulón	40-42 (mín.)	++105 (65 m. y 40 h.)	Numeroso	25 ap.		57
Ánade rabudo			40-50			
Pato cuchara	20 ap.	1 m.				
Avoceta					19	
Gaviota reidora					7	
Observador	J. L. López-Pozuelo	F. J. Fernández	X. Parra y M. Gutiérrez	J. M. Martínez, C. García, y C. Martínez	J. F. Martín y J. Martín	F. Ávila y R. Díez

Fecha	9-11	9-11	13-12
Somormujo lavanco		1	<u>11</u>
Cormorán grande	3		7-13
Garza real	1	2-3 (1, ad.)	
Ánade friso	1		
Cerceta común	11		14 (mín.)
Ánade azulón	40		147
Ánade rabudo	1		
Pato cuchara	1		
Andarríos grande	1		
Observador	F. Ávila y R. Díez	J. L. López-Pozuelo	J. L. López-Pozuelo

Comienzo del año 2015.-

Fecha	8-1	9-1	20-1	21-1	24-1	25-1	1-2
Zampullín chico		1 (prob.)	2	2			
Somormujo lavanco			<u>13</u>	3		5-6	1
Cormorán grande			<u>41</u>	<u>40-48</u>		8 (mín.)	12
Garza real						1	1
Cigüeña blanca		1 (en el nido de Alconadilla)					
Ánade friso			1				
Cerceta común	7-8		<u>41</u>	<u>38</u>			
Ánade azulón	<b>Mín. 100</b>	Ap. 15	<u>197</u>	<u>243</u>	18 (12 m. y 6 h.)	2 (1 m. y 1 h.) (mín.)	32 (mín.) (inc. 7 m. y 6 h.)
Andarríos grande				1			
Observador	H. Miguel	J. J. Molina	Junta Castilla y León (Memoria Parque Natural, p. 65)	J. L. López-Pozuelo, P. Fraguío, y J. Recio	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández



Buitres leonados, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)

Fecha	11-2	11-3	31-3	3-4	8-4	22-4	24-4	30-4
Zampullín chico								1 (día 29-4)
Somormujo lavanco	1	8-10 (prob. 10)	2 (parecen hacer nido)	3	9	4	1	
Cormorán grande	6-11	19	2-4	7 (mín.)	8 (mín.)	2 (mín.)		
Garceta común						2		
Garceta grande					1			
Garza real	1	6-8 nidos ocupados (mín.)	1	6 (mín. 10 nidos, 5 ocupados [mín.])	9 (mín. 8 nidos ocupados)	2 (mín.)		
Cigüeña blanca		1	3 (1 en nido A. y 2 en nido M.)	4 (2+1 en nido A. + 1 en nido M.)	9 (8+1 en nido A.)	4-5 (1 en nido A. + 1 en nido M. + 2-3)		
Tarro blanco					3 (2 ad., m. y h., y 1 m. jov.)			
Cerceta común	8-10	<u>Unas 50</u>			12			
Ánade azulón	<u>140-150</u>	Unos 40	Mín. 3-4	Mín. 16 (8 m. y 8 h.)	14	20 (máx.)		7 m.
Pato cuchara					7			
[Águila pescadora]					1			
Focha común							1	
Chorlitejo chico					2-4 (1-2 pp.)	2	2	2
Andarríos grande		1				2		
Andarríos chico						3 (mín.)		
Fumarel cariblanco						1 (mín.)		
Fumarel común						9 (mín.)		
Observador	J. L. López-Pozuelo	J. L. López-Pozuelo	F. J. Fernández	F. J. Fernández	J. L. López-Pozuelo	J. L. López-Pozuelo, T. Gray,	H. Miguel	H. Miguel

**B) En las charcas de Navajo Grande o cerca.**

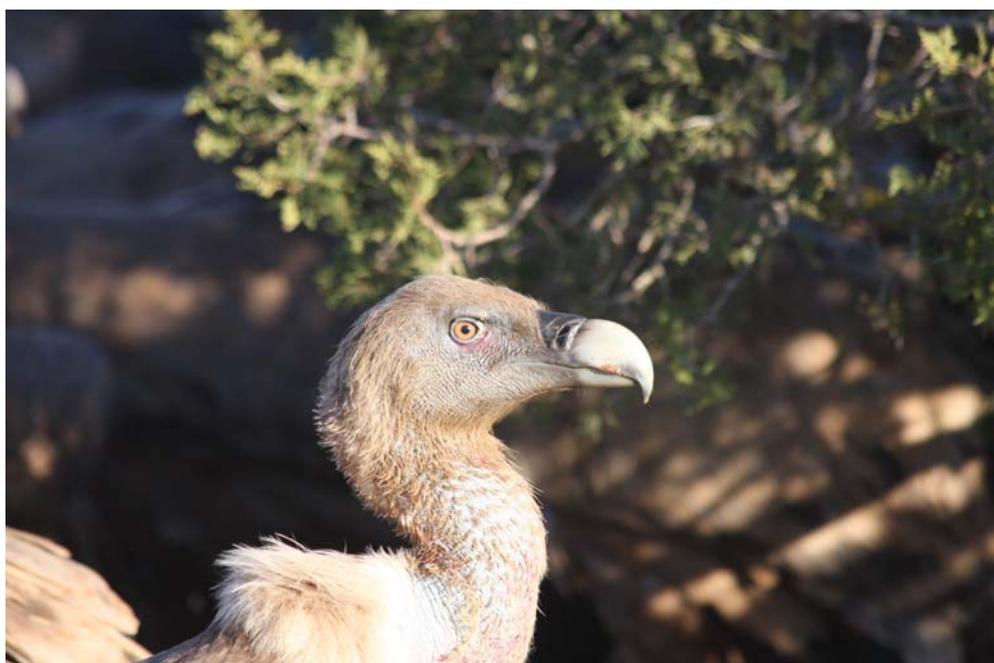
Año 2014 (desde marzo inclusive).-

Fecha	16-3	22-3	30-3	12-4	14-4	17-4	27-4	4-8
Garceta común				<b>10</b>				
Garza real	1	4						1
Cigüeña negra						1		
Cerceta común	7		1					
Ánade azulón	30	40-45 ap.	45					
Cerceta carretona	1 m.							
Pato cuchara	2							
Cigüeñuela			1	4	4		5 (2+3)	
Avefría	8	1	2	1	1	+3	1	
Zarapito trinador							1	
Zarapito real					1			
Andarríos grande						2		
Observador	J. A. Remacha / J. L. Galindo	J. M. Boy	J. L. Galindo y J. A. Remacha	X. Martín y C. Palacín	X. Martín	X. Martín	J. A. Remacha	F. J. Fernández

Fecha	30-8	1-11
[Aguilucho lagunero]	Cerca, 1 macho subad.	
Grulla		12 (mín.) (1 joven)
Chorlitejo chico	1 ad.	
Avefría		<u>Más de 100</u>
Archibebe común	1 joven	
Andarríos grande	<b>6</b>	
Observador	J. L. Galindo	X. Martín, M <sup>a</sup> . M. Cuadrado, S. García, y J. M. Arres

Año 2015.-

Fecha	27-2	28-2	1-3	2-3	3-3	6-3	10-3	13-3	13-3
Zampullín chico						2			
Garza real		1					1		
Ánsar común	1		3 (cerca)						
Tarro blanco				2	2	2	2	2	
Ánade silbón							5 (4 m. y 1 h.)		
Cerceta común								+	
Ánade azulón	20	8				10	7 (5 m. y 2 h.)		
Cerceta carretona						<b>8</b> (inc. 6 m. y 1 h.)			
Pato cuchara	<b>10</b>	8		+			4 (2 m. y 2 h.)	+	
Grulla	<b>100</b>	<b>Unas 300</b>	<b>Unas 400</b>						
Avefría	3 (cerca)		<u>15</u>				<u>Más de 30</u>		<u>Menos de 20</u>
Combatiente									1 h.
Aguja colinegra	<b>40</b>	6							
Gaviota reidora							5	2	
Observador	X. Martín	J. L. Galindo	J. L. Galindo	H. Miguel	H. Miguel y M. López	X. Martín	X. Martín y S. García	H. Miguel	X. Martín y J. Parra



Buitre leonado, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23-2-2009.)

Fecha	21-3	22-3	26-3	26-3	27-3	29-3	30-3	30-3
Garza real					3	1		
Cigüeña negra				1				
Tarro blanco	2 (1 m. y 1 h.)		2 (1 m. y 1 h.)		2	2	2	
Ánade silbón	7				4			
Cerceta común	9				4 m.		2	
Ánade azulón	7		2				2 (1 m. y 1 h.)	
Ánade rabudo	<u>17</u>	<u>Más de 15</u>	<u>15</u>		5			
Pato cuchara	6		2					
Cigüeñuela			<u>5</u>		<u>5</u>	1	1	
Avoceta					<u>39</u>			1
Avefría	2		6					
Correlimos común	4		5					
Combatiente	<u>4</u>							
Aguja colinegra	1							
Observador	X. Martín y J. Parra	H. Miguel y J. A. Remacha	X. Martín y M <sup>a</sup> . M. Cuadrado	J. L. Galindo	H. Miguel y J. A. Remacha	H. Miguel	H. Miguel	X. Martín, M <sup>a</sup> . M. Cuadrado, y S. García

Fecha	2-4	3-4
Garza real	2 (1, ad.)	2
Ánade azulón	6 (5 m. y 1 h.)	
Cigüeñuela		2
Avefría	3	
Andarríos grande	2 (cerca)	
Fumarel común		1
Observador	J. A. Remacha, M. Remacha, J. Remacha, y F. J. Fernández	X. Martín

**C) En la charca de Cascajares.**

Año 2014 (desde marzo inclusive), y comienzo de 2015.-

Fecha	3-3	5-3	14-3	27-3	28-3	1-4	17-4	19-4	22-4
Zampullín chico		2	1			2	1		1
Ánade azulón				1 m.					
Gallineta común		2							
Focha común	1	2	+	3 (relevo en nido)	1 (inc. En nido)	2 (inc. En nido)	1 (inc. En nido)	1 (inc. En nido)	1 ad. y 6 pollos pequeños
Observador	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel	H. Miguel

Fecha	29-4	30-4	1-6	17-6	21-6-14		29-4-15
Zampullín chico	1		1	2 jóvenes			
Cigüeña blanca					1 (cerca)		
Ánade azulón			1 h. ad. con 3 pollos				
Gallineta común			1				
Focha común	1 ad. y 5 pollos pequeños (mín.)	1 ad., 4 pollos vivos, 1 pollo muerto.	2 ad. y 3 pollos	2 pollos	2-3 pollos, casi seguro 3		1 ad. incubando.
Andarriós grande			1				
Observador	H. Miguel	H. Miguel	J. L. Galindo	H. Miguel	F. J. Fernández		H. Miguel

**D) En el carrizal de Alconada de Maderuelo.**

Año 2014 (desde marzo inclusive).-

Fecha	1-6	22-6	9-8
Martinete	1	1 joven	1 ad.
Carricero tordal	6	5 m. oídos (mín.)	
Observador	J. L. Galindo	J. A. Remacha	J. L. Galindo

**E) En las charcas de Castillejo de Mesleón.**

Año 2014 (desde marzo inclusive).-

Fecha	9-5
Zampullín común	Oídos
Ánade azulón	2 hembras
Gallineta común	2
Observador	H. Miguel

**F) En la charca de Corral de Ayllón.**

Año 2014.-

Fecha	20-6
Garcilla bueyera	5
Observador	F. J. Fernández

**G) En la charca cerca del camino de Valvieja.**

Año 2014.-

Fecha	20-6	7-7	2-8
Gallineta común	2 ad. (y un nido)	9 (2 ad. y 7 crías)	9 (2 ad. y 7 crías)
Observador	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández



Buitres leonados, en el comedero del Refugio. Obsérvese la disputa de dos ejemplares. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)

**H) En las charcas de Villalba de Duero (Burgos). Año 2014 (desde marzo inclusive).-**

Fecha	5-10	8-11	9-11
Zampullín chico	2	2	2
Cormorán grande		25 (18+7)	40 ap. (31 juntos)
Garza real	1	1 (mín.)	1 (mín.)
Espátula	1		
Ánade friso		11	2
Ánade azulón		7 (mín.)	34
Pato cuchara	4	7	1 (mín.)
Porrón común		1 (mín.)	1 (mín.)
[Aguilucho lagunero]			1 (mín.)
Rascón		2 (oídos)	3 (oídos)
Gallineta común		2	
Focha común	<u>70</u>	<u>148</u> (128+20)	<u>152 ap.</u> (140 ap. + 12)
Andarríos grande		1 (mín.)	
Observador	S. García	J. Vitores	J. Vitores

**I) En el embalse de Tórtoles de Esgueva (Burgos).**

Comienzo del año 2015.-

Fecha	30-1
Cormorán grande	2-3
Ánade azulón	207 (mín.)
Porrón común	29 (mín.) (inc. 9 m. y 3 h.)
Focha común	63 (mín.)
Observador	F. J. Fernández

**J) En las charcas de Valcabadillo (Tubilla del Lago, Burgos). Comienzo del año 2015.-**

Fecha	31-1
Ánade azulón	26 (en vuelo)
Observador	R. Arrabal, A. B. González, y F. J. Fernández

(Otros datos relativos a distintos humedales del sur de Burgos pueden verse en el Informe final del censo de otoño de 2014; y también, en los Informes del Anuario Ornitológico de Burgos).

---

Observadores.-

Á. Álvarez.- Alberto Álvarez López.  
A. B. González.- Ana Belén González Piriz.  
A. Girela.- Antonio Girela Molina.  
C. García.- Carmen García Matas.  
C. Gómez.- Carlos Gómez López.  
C. Martínez.- Carmen Martínez Mediano.  
C. Palacín.- Carlos Palacín Moya.  
F. Ávila.- Fernando Ávila Vico.  
F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.  
F. Redondo.- Fermín Redondo Ramírez.  
J. A. Remacha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.  
J. Liarte.- José Liarte de Blas.  
J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.  
J. L. López-Pozuelo.- José Luis López-Pozuelo García.  
J. F. Martín.- Juan Francisco Martín Calleja.  
J. Martín.- Jéssica Martín Esteban.  
J. M. Arres.- José María Arres.  
J. M. Boy.- José Manuel Boy Carmona.  
J. M. Martínez.- José María Martínez Mediano.  
J. M. Ortiz.- José María Ortiz Arnaiz.  
J. M. Traverso.- José María Traverso Martínez.  
J. Parra.- Juan Parra González.  
J. Recio.- José Recio.  
J. Remacha.- Jorge Remacha Medina.  
J. Román.- José Román Rodríguez.  
J. Vitores.- Javier Vitores Casado.  
M<sup>a</sup>. M. Cuadrado.- María del Mar Cuadrado Gutiérrez.  
M. Gutiérrez.- Montserrat Gutiérrez Fernández.  
M. Liarte.- Mario Liarte Lozano.  
M. Remacha.- Mario Remacha Medina.  
P. Fraguío.- Paloma Fraguío Piñas.  
P. Román.- Pablo Román.  
H. Miguel.- Héctor Miguel Antequera.  
M. M. Fernández.- María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo.  
P. Fraguío.- Paloma Fraguío Piñas.  
R. Arrabal.- Rubén Arrabal Espeja.  
R. Díez.- Rosa Díez de Artazcoz Abellán.  
R. Lozano.- Rosa Lozano Hernando.  
R. Patiño.- Ruth Patiño Rey.  
R. Ramos.- Ricardo Ramos Sánchez.  
S. García.- Sergio García Muñoz.  
T. Gray.- Teresa Gray Carlos.  
X. Martín.- Xavier Martín Vilar.  
X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.

---

## ANEXO IV

### **Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.**

(Corresponde al apartado A del capítulo sobre el buitre leonado).

(Véase también las **Hojas Informativas N° 32** [Anexo V, págs. 320-343], **N° 33** [Anexo IV, págs. 427-451], **N° 34** [Anexo IV, págs. 406-448], **N° 35** [Anexo III, págs. 470-490], **N° 37** [Anexo I, págs. 327-353], **N° 38** [Anexo V, págs. 398-427], y **N° 40** [Anexo IV, págs. 457-484]).

Durante los últimos meses, hemos recibido bastantes nuevas publicaciones relacionadas con el buitre leonado (o con otras especies de fauna o flora) en las hoces del Riaza (o en sus inmediaciones). Señalaremos las siguientes:

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Elogio de la mariposa**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 15-18. (Con dos fotografías y una tabla, obtenidas por el autor).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hoces del Riaza, el Refugio de Rapaces cumple 39 años**. *Argutorio*, N° 32, 2º semestre de 2014, págs. (2-3), 61-63. (Con dos fotografías, obtenidas por Francisco Jesús Fernández Herrera y por Javier Vitores Casado respectivamente, ambas el 16-11-2013).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Contribución al Día Internacional de los Buitres**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 30-37. (Con seis fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 41-50. (Con tres fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Elías Gomis Martín, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Búhos grandes y mochuelos pequeños**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 51-65. (Con quince fotografías, obtenidas por Sergio Arís Arderiu, José Manuel Boy Carmona, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [tres], Jorge Manuel Hernández Núñez, Daniel Magnenat, Alfredo Ortega Sirvent, y Héctor Miguel Antequera [siete]).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Contribución al Día Internacional de los Buitres**. *Boletín S.C.V.* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 14, págs. 20-28. (Con seis fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Búhos grandes y mochuelos pequeños (I)**. *Argutorio*, 33: 72-76. (Con fotografías obtenidas por Sergio Arís Arderiu, Jorge Manuel Hernández Núñez, Alfredo Ortega Sirvent, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*, Alimoche común *Neophron percnopterus*, Buitre leonado *Gyps fulvus*, Búho real *Bubo bubo*, Cuervo *Corvus corax***. *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 61(2), diciembre de 2014, págs. 443, 445, 459, 466.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **40 años del Refugio de Rapaces. / 328 especies de vertebrados**. *El Adelantado de Segovia*, lunes 12-I-2015, págs. 1, 5, 14-15. (Con tres fotografías, dos obtenidas por Guillermo Herrero Gómez y una por Elías Gomis Martín).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **El Refugio de Rapaces cumple 40 años**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 13-I-2015, pág. 12. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Un año más, hubo Censo de Otoño en el Refugio de Rapaces de Montejo... ¡Y van 32!** *Quercus* N° 348, febrero de 2015, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Informe final del XXXII Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2014, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 104 págs. (Con fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera, y Antonio Sanz Carro).

[Publicado también en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), gracias a la labor desinteresada de Raúl González Rodríguez.]

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Otras aves rapaces (2014).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 12-14. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Resultados de la reproducción del cuervo.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 15-16. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Algunas aves acuáticas (2014).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 17-20. (Con cinco fotografías; obtenidas por Juan José Escribano Ródenas, Sergio Izquierdo Pellitero, Xavier Martín Vilar, y Héctor Miguel Antequera [dos]).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Algunas aves esteparias (2014).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 21-23. (Con dos fotografías; obtenidas por Sergio García Muñoz y por Xavier Martín Vilar, respectivamente).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Informe presentado el 31-3-15, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.** 5 págs. (Publicado en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 42.** Editada por el autor. Madrid. 392 págs.

(Con fotografías obtenidas por 32 personas: Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Dra. Carmen Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Bruno Chacón Espinosa, Jesús Cobo Anula, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Óscar González Ortiz, Fernanda González Zubieta, Araceli Hernando Iglesias, Javier Herranz Redondo, José Liarte de Blas, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Noa Novo Rodríguez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Ricardo Ramos Sánchez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Juan Carlos Vicente Arranz.)

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 43.** Editada por el autor. Madrid. 458 págs.

(Con fotografías obtenidas por 32 personas: Alberto Álvarez López, Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Dra. Carmen Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, Dr. José Antonio Dávila García, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Carlos Fontanillas, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Javier Herranz Redondo, Sergio Izquierdo Pellitero, Celestino Martín Caridad, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, y Juan Miguel Velasco de Miguel.)

[Entre las Hojas Informativas N° 42 y N° 43 aparecen fotos de 42 autores distintos.]

--- Grubac, B. (2014). **Griffon Vulture.** Institute for Conservation Nature in Serbia. Belgrado. (Págs. 9, 81?, 82, 97, 98, 241, 243).

--- Hoyas Sánchez, J.; y Páramo Martín, Á. (2015). **Pasos migratorios del gavián en la Península Ibérica.** *Quercus*, N° 350, abril de 2015, págs. 1, 16-22.

--- Martín Vilar, X. **Avutarda común *Otis tarda*.** Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, Vol. 61(2), diciembre de 2014, pág. 449.

--- Molina Pérez, J. J. (2014). **Leo vuelve al Refugio.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 5-12. (Con quince fotografías, obtenidas por el autor y por Noa Novo Rodríguez).

--- Portillo Carpintero, J. P. (2014). **Calamón común *Porphyrio porphyrio*.** Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, Vol. 61(2), diciembre de 2014, pág. 448.

--- Redondo Ramírez, F. (2014). **Podrán sobrevivir.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 38-40. (Con siete fotografías, obtenidas por Helena Jáuregui Díaz de Cerio).

--- Redondo Ramírez, F.; y Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2014). **Dales recuerdos a los que vuelan.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 19-22. (Con trece fotografías, obtenidas por los autores).

--- Redondo Ramírez, F., y Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2015). **Volveremos a vernos en otros ojos.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, págs. 7-8. (Con dibujos de los autores; y con una fotografía obtenida por José Manuel Boy Carmona).

-----  
Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 52 **congresos** (18 de ellos internacionales).

-----  
Sobre las nuevas actividades de **WWF España** en el Refugio, pueden verse datos en las revistas “*Panda*” y “*Pandilla*”, y en los Informes sobre el Refugio elaborados por esta asociación.

Recordamos, también, la **XI Semana de Participación Local**, en Montejo de la Vega, del 25 al 29 de agosto de 2014.

-----  
Con respecto a la **Casa del Parque** de las Hoces del Río Riaza, véase lo indicado en la Hoja Informativa N° 38 (pág. 401), y en **Hojas Informativas** anteriores.

-----  
Durante el último año ha habido nuevas **conferencias o charlas** relacionadas con el Refugio, además de las ponencias en congresos o en cursos antes citadas; con lo que el total asciende a **297**, que sepamos. Señalaremos, además de las que figuran en la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 459), las siguientes:

292) Lunes 19 de mayo de 2014. Madrid, Parroquia de San Bruno. El sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo alude a los censos de Fidel José Fernández en el Refugio, durante una charla sobre **cine y religión**.

293) Viernes 22 de agosto de 2014. San Andrés (cerca de Lumbreras, Sierra Cebollera, La Rioja). Juan José Molina Pérez da una charla en la que nombra Montejo y las hoces del Riaza.

294) Sábado 26 de octubre de 2014. El Escorial (Madrid), Centro Cultural. Francisco Javier Ortega Pinilla da una charla sobre “**La huella del oso en el Sistema Central**”; en la que también alude a los fósiles de úrsidos (o carnívoros un tanto similares) hallados en Montejo de la Vega, entre otras muchas cuestiones.



Por otra parte, durante los últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** en el Refugio y su entorno.

Puede añadirse que durante el último año han aparecido, en diferentes publicaciones, fotografías de buitres leonados obtenidas en el Refugio de Montejo (o sus inmediaciones), al menos por las siguientes personas o entidades (por orden alfabético): Sergio Arís Arderiu, Jesús Cobo Anula, Guillermo Doval de las Heras, Francisco Jesús Fernández Herrera, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Xavier Martín Vilar, María Melero de Blas, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Fernando Peñalosa, Fermín Redondo Ramírez, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jorge Sierra Antiñolo, Luis Sitges Aparicio, y Carlos Spottorno.

El Grupo Gerardo de la Calle ha editado, en Aranda de Duero, y del mismo modo que en los años anteriores, un muy bonito **calendario** para 2015. Está dedicado al proyecto de restauración en las charcas de Villalba de Duero, e incluye magníficas fotografías obtenidas allí por Jesús Moneo Gayubo; con textos de Pablo Sanz Trillo y Jesús Moneo; y con dibujos de alumnos del CRA Riberduero.

-----

**Nota.-** Ya son al menos 25 los **premios** concedidos a fotos, filmaciones, estudios o trabajos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo, o al propio Refugio.

-----

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 34 nuevos **programas** de televisión o de radio (3 y 31, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 239 y 698, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Escenas de las hoces del Riaza y de su fauna (con buitres leonados –incluyendo escenas de adultos y pollos en nidos- y otras aves, etc.), en el programa “*El reino de las tinieblas*”, de la serie “*Pequeños universos / El universo escondido*”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el miércoles 6 de agosto de 2014. Ya fue emitido anteriormente, el martes 2 de marzo de 2004, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 73).

--- Un reportaje de “*El Escarabajo Verde*”, relativo a los campamentos de WWF en la zona del Refugio, emitido en 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el domingo 21 de diciembre de 2014.

--- Un reportaje en el que se alude al censo de otoño en el Refugio, emitido en Televisión Española en Castilla y León, en la semana del 19 al 25 de enero de 2015.

--- Un reportaje sobre los buitres y los 40 años del Refugio, en el que también aparece Laura Moreno Ruiz, emitido en el programa “*Aquí la Tierra*”, de Televisión Española (TVE-1), el viernes 6 de marzo de 2015, a las 20 h. 20 m. ap.

--- El documental “*Ganaderos: guardianes de la biodiversidad*”, en el que aparece la zona en mapas de la Red Natura 2000 en España, emitido en el programa “*Agrosfera*”, de la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el domingo 8 de marzo de 2014 (a partir de las 14 h. 8 m.).

Está previsto que se dedique al Refugio un reportaje, de 40 minutos de duración, del programa “*Crónicas*”, de la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, posiblemente el jueves 18 de junio de 2015 (a partir de las 23 h. 30 m.), o quizás más adelante. Una parte fue filmada los días 19 a 23 de abril de 2015, y es posible que se añadan filmaciones de días posteriores; por el equipo integrado por Teresa Gray Carlos, Carlos Gómez López, José María Ortiz Arnaiz, y Ruth Patiño Rey.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 27**, págs. 72-73; **N° 29**, pág. 68; **N° 32**, pág. 325-326; **N° 33**, pág. 433; **N° 37**, pág. 333; **N° 38**, págs. 404-406; y **N° 40**, págs. 461-462.)

Las emisoras de televisión citadas en la relación anterior son nacionales (“*TVE-1*” y “*La 2*” de Televisión Española), y autonómicas (Televisión Española en Castilla y León).

Destacaremos también la soberbia película “**Conquest of the skies**” (“*Conquista de los cielos*”), de David Attenborough y su equipo, con escenas filmadas en 2014 en el Refugio de Montejo y en el

comedero de WWF España en el Refugio, y donde también aparece el guarda Jesús Hernando Iglesias (de WWF). (“*Colossus Productions*”).

---

Entre los nuevos programas de **radio** de los que hemos tenido referencias, destacaremos también algunos, por orden cronológico:

--- Seis intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (sobre “¿*Es cierto que las hienas pueden localizar los cadáveres mirando al cielo?*”, “¿*Qué ave migradora hace el viaje más largo?*”, y “¿*Hay algún ave europea exterminada por el hombre en el mundo?*”; y posteriormente, “¿*Un nido de rapaces o de córvidos puede ser utilizado otro año por una especie distinta?*”, “¿*Aún quedan grandes animales salvajes en los desiertos de África?*”, y “¿*Hay algún pájaro pequeño amenazado de extinción en la Península Ibérica?*”), con preguntas formuladas por Edith Checa, emitidas en “*Radio 5 – Todo Noticias*”, para toda España, en el programa “*Respuestas de la ciencia*”, en 2014. (La primera, en el mes de abril). (La penúltima, entre septiembre y octubre). (La última, en noviembre [3-11-14 y 8-11-14, p. ej.]).

Después, tres intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con preguntas formuladas por Rosario López de Haro, en diciembre de 2014 (“¿*En qué consiste el censo de otoño?*”), y febrero de 2015 (“¿*Cuáles son las águilas que cazan monos?*”, y “¿*Cuántas especies de vertebrados hay en las hoces del Riaza?*”), emitidas en “*Radio 5 – Todo Noticias*”, para toda España, en el programa “*Respuestas de la ciencia*”. (La última, el 2-2-15, p. ej.).

Más adelante, dos intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con preguntas formuladas por Edith Checa, en marzo (2ª quincena ap.) y abril de 2015 (“¿*Cómo fue descubierto el pavo del Congo?*”), y mayo ap. de 2015 (“¿*Cuáles son los carnívoros terrestres más escasos en la Península Ibérica?*”), emitidas en “*Radio 5 – Todo Noticias*”, para toda España, en el programa “*Respuestas de la ciencia*”. (La del pavo del Congo, en abril; el 25-4-15, p. ej.).

--- Una intervención de Alejandro Quecedo del Val en Radio Briviesca (Burgos), en la que habla del Refugio, el viernes 20 de junio de 2014.

--- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena COPE*” de Segovia, en el programa “*Así son las mañanas de la COPE en Segovia*”, el lunes 14 de julio de 2014, a las 13 h. 20 m. ap.

--- Una entrevista de Guillermo Narrido Serrano a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Onda Cero*” de Segovia, grabada el martes 12 de agosto de 2014.

--- Una entrevista a Xavier Martín Vilar, sobre el “*Día de las Aves*” en las Hoces del Riaza, emitida en “*Radio Sepúlveda*” y en “*Radio Cuéllar*” (“*Cadena SER*”), el jueves 2 de octubre de 2014.

--- Una entrevista a Xavier Martín Vilar, sobre el “*Día de las Aves*” en las Hoces del Riaza, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”), el sábado 4 de octubre de 2014.

--- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “*Cadena COPE*” de Segovia, en el programa “*Así son las mañanas de la COPE en Segovia*”, el martes 28 de octubre de 2014, a las 12 h. 50 m. ap.

--- Una intervención relativa al censo de otoño, emitida en “*Onda Cero*” de Segovia, en los “*Informativos*”, el martes 4 de noviembre de 2014.

--- Una intervención relativa al censo de otoño, emitida en “*Radio Nacional de España*” de Segovia, en los “*Informativos*”, el martes 4 de noviembre de 2014.

--- Una intervención relativa al censo de otoño, emitida en la “*Cadena COPE*” de Aranda de Duero (Burgos), en los “*Informativos*”, el viernes 7 de noviembre de 2014.

--- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”) (104.1 y 1.602), en el programa “*Hoy por hoy Segovia*”, el jueves 6 de noviembre de 2014 (a las 13 h. 30 m. ap.).

--- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Sepúlveda*” y en “*Radio Cuéllar*” (“*Cadena SER*”) (90.6 y 94.1), en el programa “*Hoy por hoy nuestra tierra*”, el jueves 6 de noviembre de 2014.

--- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Sepúlveda*” y en “*Radio Cuéllar*” (“*Cadena SER*”) (90.6 y 94.1), en el programa “*Hoy por hoy nuestra tierra*”, el martes 11 de noviembre de 2014.

--- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, relativa al censo de otoño, emitida en “*Es Radio*” de Madrid, en el programa “*Jungla de asfalto*”, el sábado 8 de noviembre de 2014.

--- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*” de Madrid, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 9 de noviembre de 2014 (entre las 7 h. y las 8 h.)

- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo y el Padre Mundina a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Es Radio*” de Madrid, en el programa “*Jungla de asfalto*”, el domingo 9 de noviembre de 2014 (a las 11 h. 40 m. ap.).
- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Sepúlveda*” y en “*Radio Cuéllar*” (“*Cadena SER*”) (90.6 y 94.1), en el programa “*Hoy por hoy nuestra tierra*”, el martes 11 de noviembre de 2014.
- Una entrevista de Vicente Herrero Carretes a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en el programa “*Hoy por hoy Aranda*”, el miércoles 12 de noviembre de 2014.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”) (104.1 y 1.602), en el programa “*Hoy por hoy Segovia*”, el miércoles 12 de noviembre de 2014 (a las 13 h. 15 m. ap.).
- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia (91.5 fm), en los *Informativos*, el viernes 14 de noviembre de 2014, a las 8 h. 45 m.
- Una crónica de María Martín Sánchez, con fragmentos de una entrevista a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia (91.5 fm), en los *Informativos*, el viernes 14 de noviembre de 2014, a las 9 h. 30 m.; y emitida en “*Radio Nacional de España*” en Castilla y León, en los *Informativos*, el sábado 15 / domingo 16 de noviembre de 2014.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*” de Madrid, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 16 de noviembre de 2014 (entre las 8 h. y las 9 h.).
- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el viernes 21 de noviembre de 2014, a las 13 h. 17 m. ap.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*” de Madrid, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 11 de enero de 2015 (entre las 7 h. y las 8 h.).
- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “*Cadena COPE*” de Segovia, en el programa “*La mañana de COPE en Segovia*”, el lunes 12 de enero de 2015, a las 13 h. 20 m. ap.
- Una entrevista de Javier Guelbenzu Apezteguía a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia y en Castilla y León, en los *Informativos*, el martes 13 de enero de 2015, ap. a las 9 h. 5 m. y a las 13 h. 30 m. resp.
- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Sepúlveda*” y en “*Radio Cuéllar*” (“*Cadena SER*”) (90.6 y 94.1), en el programa “*Hoy por hoy nuestra tierra*”, el martes 13 de enero de 2015, a las 12 h. 20 m. ap.
- Una entrevista de Andrés Martín Redondo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena COPE*” de Aranda de Duero (Burgos), en los *Informativos*, el martes 13 de enero de 2015, a las 13 h. 10 m. ap.
- Una entrevista de Marta Bermejo Maniego a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “*Cadena COPE*” de Castilla y León, en el programa “*La mañana de COPE en Castilla y León*”, el miércoles 14 de enero de 2015, a las 12 h. 15 m. ap.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*” de Madrid, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 18 de enero de 2015 (entre las 7 h. y las 8 h.).
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*” de Madrid, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 8 de marzo de 2015 (entre las 7 h. y las 8 h.).
- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “*Cadena COPE*” de Segovia, en el programa “*La mañana de COPE en Segovia*”, el viernes 13 de marzo de 2015, a las 12 h. 40 m. ap.
- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Gestiona Radio*” de Madrid, en el programa “*Futuro Verde*”, el domingo 29 de marzo de 2015 (entre las 7 h. y las 8 h.).

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son nacionales (“*Radio 5—Todo Noticias*”), autonómicas (“*Es Radio*” [Madrid], “*Gestiona Radio*” [Madrid], “*Radio Nacional de España*” en Castilla y León), o provinciales o locales; estas últimas corresponden a Segovia (“*Onda Cero*”, “*Cadena COPE*”, “*Radio Cuéllar*” [SER], “*Radio Segovia*” [SER], “*Radio Nacional de España*” en Segovia, y “*Radio*

*Sepúlveda*”), y Burgos (“*Radio Aranda*” [SER], “*Cadena COPE*” de Aranda de Duero, y “*Radio Briviesca*”), además de las ya citadas de Madrid (“*Es Radio*” y “*Gestiona Radio*”).

-----

Además, durante los últimos meses he recibido 88 (6+82) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 1.267 (217+1.050) (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más). También se han obtenido allí miles de **fotografías**, etc. En este sentido, desde la aparición de la **Hoja Informativa Nº 41** destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones, o datos) realizados u obtenidos y amablemente proporcionados por Lescipinio Abad Merino, Alberto Álvarez López, Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Dra. Carmen Bernis Carro, Dra. Cristina Bernis Carro, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Yolanda Calleja Corento, Álvaro Camiña Cardenal, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Jesús Cobo Anula, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, Bruno Chacón Espinosa, Dr. José Antonio Dávila García, Carolina Díaz Perea, Juan José Escribano Ródenas, Beatriz Esgueva Abad, Juan Carlos Fontanillas, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Julia Gómez Catasús, Elías Gomis Martín, Jorge González Casanovas, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Fernanda González Zubieta, Jorge Manuel Hernández Núñez, Araceli Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Javier Herranz Redondo, Sergio Izquierdo Pellitero, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Fernando Jiménez Raigón, José Liarte de Blas, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja, Celestino Martín Caridad, Soraya Martín Hernando, Xavier Martín Vilar, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Héctor Miguel Antequera, Fernando Mínguez Batuecas, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Laura Moreno Ruiz, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Jonathan Pereira Miller, Yolanda Prieto Labra, Ricardo Ramos Sánchez, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, Fernando Román Sancho, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Emilia Sánchez Coca, Luis Sitges Aparicio, Pedro Torres Expósito, Juan Miguel Velasco de Miguel, Javier Vitores Casado, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Deben añadirse los importantes apuntes o fotos obtenidos y amablemente proporcionados por el guarda del Refugio de WWF España, Jesús Hernando Iglesias; y por el guarda de la CHD, Juan Francisco Martín Calleja; así como todas las informaciones comunicadas por el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias. Merecen mencionarse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo todos los informes correspondientes al último censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio de Montejo, en el que participaron 74 ornitólogos, coordinados por Juan José Molina Pérez). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración de la Asociación Cultural “Monte Irago” (de Astorga, León), Victorina Bernal Bernal, Cándido Calleja Tristán, Yolanda Calleja Corento, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Abelardo Mínguez Bernal, etc.

Otras entidades y personas también han trabajado sobre el Refugio en los dos últimos meses, y han producido buen número de escritos al respecto (además de nuevas películas, fotos, etc.), pero su relación sería muy larga.

Ha habido asimismo referencias, observaciones o datos relativos al Refugio de Rapaces de Montejo en informes dedicados en su mayor parte a otras cuestiones.

-----

### **NUEVOS VÍDEOS.-**

Se realizaron varios vídeos sobre el censo de otoño, o durante el mismo, o relacionados con el Refugio: El 8 de noviembre de 2014, se obtuvo una filmación en vídeo en la que aparecen siete jabalíes (dos grandes y cinco pequeños), cerca de Peña de la Zorra, por Juan Miguel Velasco de Miguel.

Y se obtuvieron sendos vídeos o fotos de fototrampeo, en distintos lugares, y en cada uno de los cuales aparece un zorro, por Bruno Chacón Espinosa, y por José Antonio Dávila García, respectivamente.

[Reseñado también en el *Informe final del censo de otoño de 2014*, pág. 91.]

Entre las películas recientes de interés, mencionaremos las filmaciones obtenidas los días 19 a 23 de abril de 2015, por el equipo de “Crónicas” de TVE, integrado por Teresa Gray Carlos, Carlos Gómez López, José María Ortiz Arnaiz, y Ruth Patiño Rey.

-----

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 41** ha habido al menos 103 nuevas **publicaciones** impresas relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 4.136). Entre las publicaciones de divulgación, destacaremos, por ser un compendio de una amplia información, o por contener gran cantidad de datos sobre novedades recientes, o por tratar algún aspecto o alguna noticia de particular interés, las siguientes (por obvias razones de espacio, no se han incluido noticias o artículos, de periódicos o revistas, firmados por agencias o por la redacción):

- ABC (Castilla y León) (2014). **Un rincón natural que sigue de moda. Hoces del Riaza (Segovia)**. ABC (edición de Castilla y León), viernes 29-8-2014, pág. 56.
- Asiain Irueta, A. (2015). **Un laboratorio animado**. *Panda Jr*, N° 21, primavera de 2015, págs. 4-7. (Con fotografías obtenidas por Jesús Cobo Anula, Sergio García Muñoz, Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres, David Santiago, Jorge Sierra Antiñolo, Isaac Vega Cogollo, y WWF España).
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Elogio de la mariposa**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 15-18. (Con dos fotografías y una tabla, obtenidas por el autor).
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Elogio de la mariposa**. *El Nordeste de Segovia*, N° 164, octubre de 2014, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por el autor).
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Impacto en el medio natural (y elogio de la mariposa II)**. *El Nordeste de Segovia*, N° 165, noviembre de 2014, pág. 6. (Con una fotografía, obtenida por el autor).
- Conte Bragado, D. (2014). **“Segovia me maravilla por la gran variedad de sus paisajes”**. (Entrevista a Javier Prieto Gallego). *Viajar por Segovia*, N° 14, otoño de 2014, págs. 3-4.
- Conte Bragado, D. (2015). **“El auténtico espíritu del senderismo es conocer y caminar”**. (Entrevista a Juan Pedro Velasco Sayago). *Viajar por Segovia*, N° 16, primavera de 2015, págs. 3-4.
- Delacretaz, M. (2015). **Carta**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, pág. 11. (Con una fotografía, obtenida por Xavier Martín Vilar).
- De las Heras Molinos, J. (2013). **Fuentes y manantiales del término municipal de Aranda de Duero (Burgos)**. *Biblioteca, estudio e investigación*, Vol. 28, págs. 51-65. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos).
- Del Olmo Castillejos, J. C. (2015). **El Refugio de Félix y de todos vosotros**. Editorial. *Panda*, N° 128, primavera 2015, pág. 3. (Con una fotografía).
- Del Olmo Castillejos, J. C. (2015). **Respuesta**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 44-45. (Con cuatro fotografías; obtenidas por José Manuel Boy Carmona [dos], Xavier Martín Vilar, y Xavier Parra Cuenca, respectivamente).
- Descalzo San Frutos, F. (2015). **Aves de regreso anual. / Las cigüeñas blancas comienzan a llegar estos días a la provincia donde pasarán los próximos meses, y recuperan así los viajes migratorios que se redujeron hace una década**. *El Adelantado de Segovia*, martes 20-1-2015, pág. 47. (Con una fotografía, obtenida por Enrique San Frutos).
- Diario de Burgos (2014). **Peñaranda de Duero. / Identifican al responsable de la retirada de un nido de cigüeña**. *Diario de Burgos*, domingo 13-7-2014, pág. 29.
- Diario de Burgos (2014). **Un agente medioambiental controla un incendio forestal declarado en Fuentespina**. *Diario de Burgos*, lunes 14-7-2014, pág. 23.
- Diario de Burgos (2014). **Aumenta la colonia de buitres en Montejo**. *Diario de Burgos* (edición de la Ribera), viernes 14-11-2014, pág. 1.
- Diario de Burgos (2015). **El refugio de rapaces de las Hoces del Riaza cumple 40 años como entorno protegido**. *Diario de Burgos*, miércoles 15-1-2015, pág. 26. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Diario de Burgos (2015). **El legado de Félix Rodríguez de la Fuente. / Ayer se cumplieron 40 años del Refugio de Rapaces de Montejo que promovió el naturalista pozano**. *Diario de Burgos*, edición de la Ribera, miércoles 15-1-2015, pág. 1.
- Diario de Burgos (2015). **El Seprona salva a un corzo de morir ahogado en el Canal del Riaza**. *Diario de Burgos*, jueves 2-4-2015, pág. 27. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2011). **El grupo Codinse promociona “20 sendas por el nordeste de Segovia”**. *El Adelantado de Segovia*, martes 23-11-2011.

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Montejo de la Vega. / WWF y la Confederación del Duero trabajan en el diseño de un río ejemplar. / El proyecto incluirá estudios técnicos y acciones de conservación en el entorno fluvial de las Hoces del río Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 12-7-2014, pág. 17. (Con una fotografía, de Kamarero).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Montejo de la Vega homenajea al histórico guarda mayor del Refugio de Rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 13-7-2014, pág. 18. (Con dos fotografías, obtenidas por Carlos Parrado Mejuto y por José Luis Armendáriz Sanz respectivamente).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Paraíso para las cigüeñas.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-8-2014, pág. 56. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Montejo de la Vega. / Más de 65 ornitólogos participarán en el censo de otoño este fin de semana. / Los recuentos se realizan de manera anual desde el ejercicio de 1983.** *El Adelantado de Segovia*, martes 4-11-2014, pág. 18.

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Desciende el número de cuervos en las Hoces del Riaza. / Este año se han contabilizado tres parejas en el Refugio de Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 10-XI-2014, pág. 18. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **El censo de otoño en el Refugio de Montejo registra al menos 1.111 buitres.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 14-11-2014, pág. 12. (Con una fotografía).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **La WWF denuncia que 2014 acaba sin un plan de gestión para las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, martes 23-12-2014, pág. 45. (Con una fotografía, de El Adelantado).

--- El Adelantado de Segovia (2015). **Maderuelo. / El naturalista Fidel José Fernández localizó un total [de] 14 nidos de garza real.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 10-1-2015, pág. 15.

--- El Adelantado de Segovia (2015). **El sueño de Félix. / Hoy se cumplen 35 años de la muerte y 87 del nacimiento del naturalista Félix Rodríguez de la Fuente, uno de los principales impulsores del Refugio de las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 14-3-2015, pág. 56. (Con una fotografía).

--- El Adelantado de Segovia (2015). **Más árboles para el río Riaza. / El parque natural celebró ayer el Día del Árbol con la plantación de 40 ejemplares en la zona de “La Pisadera”, con el objetivo de recuperar la vegetación autóctona de la ribera.** *El Adelantado de Segovia*, martes 24-3-2015, pág. 19. (Con una fotografía).

--- El Adelantado de Segovia (2015). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La Casa del Parque aumentó sus visitantes un 35 % el pasado año. / La colonia de buitres leonados se elevó, en 2014, a 544 parejas. / El Parque Natural de las Hoces del Riaza ha mejorado la senda de la ermita del Casuar, en el corazón de este espacio.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 2-4-2015, págs. 1, 15. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- El Correo de Burgos (2014). **Identificado por retirar un nido de cigüeña en Peñaranda de Duero.** *El Correo de Burgos*, domingo 13-7-2014, pág. 11.

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Operativo de vigilancia en espacios naturales de Segovia.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 160, junio de 2014, pág. 8. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Protección del entorno fluvial del parque de las Hoces del río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 162, agosto de 2014, pág. 23.

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Freno de Cantespino. / El fuego, protagonista de principios de agosto.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 163, septiembre de 2014, pág. 5.

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca .** *El Nordeste de Segovia*, Nº 163, septiembre de 2014, pág. 26. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Rutas por el Nordeste de Segovia.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 163, septiembre de 2014, pág. 26. (Con dos fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Monumentos que rebosaron vida. / Patrimonio en vías de desaparición.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 164, octubre de 2014, págs. 1, 12-13. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Un puesto de observación de aves los próximos 4 y 5 de octubre.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 164, octubre de 2014, pág. 31. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / La apicultura protagonizó una jornada sectorial en la Casa del Parque de las Hoces del río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 165, noviembre de 2014, pág. 20. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Más de 70 ornitólogos participan en el censo de otoño.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 166, diciembre de 2014, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Sanz Carro).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Maderuelo. / Posible sanción al restaurante Veracruz por no presentar licencia ambiental.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 166, diciembre de 2014, págs. 1, 21. (Con una fotografía).

- El Nordeste de Segovia (2014). **Un blog para impulsar el mundo del caballo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 166, diciembre de 2014, pág. 27.
- El Nordeste de Segovia (2014). **Los vecinos de Montejo de la Vega viajaron a Segovia.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 166, diciembre de 2014, pág. 22. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2015). **Más de 1.100 buitres leonados en el censo de otoño.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 170, abril de 2015, pág. 22. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- El Nordeste de Segovia (2015). **Las Hoces del Duratón y las Hoces del Riaza se promocionan en los cupones de la ONCE.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 170, abril de 2015, pág. 28. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2014). **La cigüeña blanca se recupera al abrigo del Refugio de Montejo.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), miércoles 13-8-2014, pág. 9. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- El Norte de Castilla (2014). **Cinco especies de buitres prosperan en Montejo. / Este año se cumplen 40 de la creación del Refugio de Rapaces (...)** / “Mantener el Refugio ha sido más difícil que crearlo”. / **El veneno ha provocado en 40 años la muerte de 13 alimoches en el Refugio y sus cercanías.** (Con dos fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona y por Héctor Miguel Antequera respectivamente). *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 7-9-2014, pág. 9.
- El Norte de Castilla (2014). **El Refugio de Montejo consolida la recuperación de la cigüeña blanca.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 13-9-2014, pág. 12.
- El Norte de Castilla (2014). **Más de 65 ornitólogos de todo el país participarán en un nuevo censo de aves.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 4-11-2014, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2014). **Una aventura enológica en el corazón de las Hoces del Riaza.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 21-11-2014.
- El Norte de Castilla (2015). **WWF elaborará un nuevo plan de gestión para el Refugio de Rapaces. / La ONG que gestiona el espacio natural desde hace cuarenta años celebrará diversas actividades con motivo del aniversario.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 16-1-2015.
- El Norte de Castilla (2015). **Aumentan un 35 % las visitas al Parque de las Hoces del Riaza. / El espacio protegido cuenta con una colonia de buitres de 544 parejas que consiguieron criar un total de 277 pollos.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 3-4-2015, pág. 19.
- Fargallo Vallejos, J. A.; Martínez Olivas, F.; Wakamatsu, K.; y Blanco Hervás, G. (2014). **Radiación solar, color del plumaje durante el desarrollo y diferencias sexuales en la eficacia biológica del buitre leonado.** Resumen de la comunicación oral presentada en el XXII Congreso Español de Ornitología (SEO/BirdLife), en Madrid (Caixaforum), el 6-XII-2014. Libro de resúmenes, pág. 32.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Rechazo en Castilla y León a solicitudes sobre reses muertas.** Carta. *Quercus*, Nº 340, junio de 2014, pág. 5.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hoces del Riaza, el Refugio de Rapaces cumple 39 años.** *Argutorio*, Nº 32, 2º semestre de 2014, págs. (2-3), 61-63. (Con dos fotografías, obtenidas por Francisco Jesús Fernández Herrera y por Javier Vitores Casado respectivamente, ambas el 16-11-2013).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Buitre leonado *Gyps fulvus*.** *Noticiero Ornitológico* (Blas Molina, Javier Prieta y Juan Antonio Lorenzo). *Ardeola*, 61 (1), junio de 2014, pp. 197-231 (pág. 210).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hoticiano cumple 91 años.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 13, octubre de 2014, págs. 3-4. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Contribución al Día Internacional de los Buitres.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 13, octubre de 2014, págs. 30-37. (Con seis fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 13, octubre de 2014, págs. 41-50. (Con tres fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Elías Gomis Martín, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Búhos grandes y mochuelos pequeños.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 13, octubre de 2014, págs. 51-65. (Con quince fotografías, obtenidas por Sergio Arís Arderiu, José Manuel Boy Carmona, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [tres], Jorge Manuel Hernández Núñez, Daniel Magnenat, Alfredo Ortega Sirvent, y Héctor Miguel Antequera [siete]).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Contribución al Día Internacional de los Buitres.** *Boletín S.C.V.* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Nº 14, págs. 20-28. (Con seis fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, y Héctor Miguel Antequera [cuatro]).

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Búhos grandes y mochuelos pequeños (I)**. *Argutorio*, 33: 72-76. (Con fotografías obtenidas por Sergio Arís Arderiu, Jorge Manuel Hernández Núñez, Alfredo Ortega Sirvent, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*, Alimoche común *Neophron percnopterus*, Buitre leonado *Gyps fulvus*, Búho real *Bubo bubo*, Cuervo *Corvus corax***. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, Vol. 61(2), diciembre de 2014, págs. 443, 445, 459, 466.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **40 años del Refugio de Rapaces. / 328 especies de vertebrados**. *El Adelantado de Segovia*, lunes 12-I-2015, págs. 1, 5, 14-15. (Con tres fotografías, dos obtenidas por Guillermo Herrero Gómez y una por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **El Refugio de Rapaces cumple 40 años**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 13-I-2015, pág. 12. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 40 años**. *El Nordeste de Segovia* N° 168, febrero de 2015, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Un año más, hubo Censo de Otoño en el Refugio de Rapaces de Montejo... ¡Y van 32!** *Quercus* N° 348, febrero de 2015, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 40 años**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 4-6. (Con tres fotografías, obtenida por José Manuel Boy Carmona [dos] y por Héctor Miguel Antequera).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Otras aves rapaces (2014)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 12-14. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Resultados de la reproducción del cuervo**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 15-16. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Algunas aves acuáticas (2014)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 17-20. (Con cinco fotografías; obtenidas por Juan José Escribano Ródenas, Sergio Izquierdo Pellitero, Xavier Martín Vilar, y Héctor Miguel Antequera [dos]).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Algunas aves esteparias (2014)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 21-23. (Con dos fotografías; obtenidas por Sergio García Muñoz y por Xavier Martín Vilar, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Resumen del Informe final del censo de otoño de 2014**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 24-28. (Con dos fotografías; obtenidas por Ricardo Ramos Sánchez y por Antonio Sanz Carro, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Alegaciones**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 29-32. (Con la colaboración de Noa Novo Rodríguez y de Juan José Molina Pérez; y con una fotografía, obtenida por Javier Herranz Redondo).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Algunos recuerdos o anécdotas sobre Félix**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 41-42. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Agradecimiento y felicitación**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, págs. 43-44.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Cuaderno sobre el alimoche**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, pág. 14.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Espátulas**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 25-26. (Con una fotografía, obtenida por Sergio García Muñoz).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Zarapitos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 26-27. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Confirmada la reproducción de la focha y de la avutarda en el nordeste de Segovia**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 27-29. (Con cuatro fotografías, obtenidas por Héctor Miguel Antequera [dos] y por Xavier Martín Vilar [dos]).

- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Nuevas Hojas Informativas. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 13, octubre de 2014, págs. 66-67.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Convocatoria del próximo censo de otoño, y de la próxima Asamblea General del Fondo para el Refugio. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 13, octubre de 2014, pág. 67.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Consultar las Hojas Informativas. / Foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 13, octubre de 2014, pág. 68.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2015). **Observados los primeros alimoches de 2015. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 14, marzo de 2015, págs. 39-40. (Con dos fotografías, obtenidas por Héctor Miguel Antequera y por Xavier Martín Vilar, respectivamente).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2015). **Avisos. / Conferencia. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 14, marzo de 2015, págs. 46-49. (Con siete fotografías; obtenidas por Bruno Chacón Espinosa, Héctor Miguel Antequera [tres], Ricardo Ramos Sánchez [dos], y Luis Sitges Aparicio.)
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2015). **Foro de montejanos, página de montejanos en Facebook y otros. / Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 14, marzo de 2015, pág. 50. (Con una fotografía, obtenida por Juan Miguel Velasco de Miguel).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, y otras organizaciones (2015). **Agradecimiento. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 14, marzo de 2015, pág. 3. (Con una fotografía, obtenida por Luis Sitges Aparicio).
- García Izquierdo, I. (2013). **La problemática fundación del Priorato de Casuar (Segovia). Cuestiones sobre la organización del territorio al sur del Duero a partir del s. X. Biblioteca, estudio e investigación**, Vol. 28, págs. 67-90. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero (Burgos).
- García Martín, M<sup>a</sup> M. (2015). **En invierno, paseo y puchero. Viajar por Segovia**, Nº 15, invierno de 2015, págs. 69-70. (Con fotografías de Diego Conte Bragado).
- García Martín, M<sup>a</sup> M. (2015). **Las Madres del río Botijas. Viajar por Segovia**, Nº 16, primavera de 2015, págs. 31-37. (Con fotografías de Diego Conte Bragado).
- Gil, J. A.; Lagares Latorre, J. L.; y Alcántara, M. (2008-2009). **Seguimiento radio-telemétrico de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en el Sistema Ibérico Oriental (Aragón-España). Teruel**, 92 (1), 137-164. (Págs. 151, 153).
- Grup Ecologista ADENA Inca (1981). **Los buitres. Dijous**, 8-10-1981, pág. 8.
- Heredia Armada, R. (2015). **Carta. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, Nº 14, marzo de 2015, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida por Alberto Álvarez López).
- Herrero Gómez, G. (2013). **Segovianos arrancados de su tierra. El Adelantado de Segovia**, lunes 15-7-2013, págs. 1, 4-6. (Con fotos del autor y de El Adelantado).
- Herrero Gómez, G. (2014). **Hornuez rebrota con la primavera. / Tras invertir 1,3 millones de euros en plantar unos 350.000 árboles, la Junta espera que “en poco más de una década” la zona recupere el paisaje anterior al incendio de 2008. El Adelantado de Segovia**, domingo 4-5-2014.
- Herrero Gómez, G. (2014). **Las Hoces del Riaza han visto volar 278 pollos este verano. / El director-conservador del parque natural, Rafael Marina, reconoce que la asignatura pendiente continúa siendo incrementar el número de muladares de la zona. / La población del “buitre sabio”, el alimoche, continúa siendo estable. El Adelantado de Segovia**, martes 9 de septiembre de 2014, págs. 1, 5. (Con fotografías obtenidas por Jesús Cobo Anula y por Héctor Miguel Antequera).
- Herrero Gómez, G. (2014). **La avutarda vuelve a criar en el nordeste de Segovia. / El avistamiento de ejemplares adultos con pollos prueba que la especie se ha reproducido en 2014 en esa parte de la provincia. El Adelantado de Segovia**, martes 21 de octubre de 2014, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Gabriel Sierra).
- Herrero Gómez, G. (2014). **El censo regional de lobo sitúa en la provincia un total de diez manadas. El Adelantado de Segovia**, lunes 27 de octubre de 2014, págs. 1, 4-5. (Con fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2015). **Diez humedales de la provincia dispondrán de un plan de gestión. / Un proyecto Life impulsará la redacción de esos documentos. Agentes medioambientales participaron ayer en una jornada informativa sobre seguimiento de especies en esos espacios. El Adelantado de Segovia**, miércoles 11-3-2015.
- Hidalgo Morán, S. (2011). **La afluencia de visitantes a los parques naturales de Castilla y León: una cuestión problemática. Nimbus**, 27-28: 25-40.
- Hita, J. (2014). **Colaboración o “cacicada”. / La aprobación de una subvención al Ayuntamiento de Maderuelo para una obra enfrentó a PP y PSOE en un duro debate. El Adelantado de Segovia**, viernes 1-8-2014, pág. 5.

- Hoyas Sánchez, J.; y Páramo Martín, Á. (2015). **Pasos migratorios del gavián en la Península Ibérica.** *Quercus*, N° 350, abril de 2015, págs. 1, 16-22.
- Iglesias, C. (2014). **El buitre sabio.** / Jorge Javier Rubio, fotógrafo de aves y paisajes, ha completado un exhaustivo cuaderno sobre el alimoche, incluyendo fotografías realizadas en Campo de San Pedro. *El Adelantado de Segovia*, sábado 10-5-2014, pág. 56. (Con una fotografía, de un alimoche adulto en vuelo en el comedero de Campo de San Pedro, obtenida por Jorge Javier Rubio Casado).
- Interviu (2015). **Montejo de la Vega. 40 años del Refugio de Rapaces.** *Interviu*, N° 2.022, 26-1 al 1-2-2015, pág. 67. (Con dos fotografías).
- López, M. Á. (2014). **Una campaña salva 16 nidos de aguilucho cenizo, aliado natural contra los topillos.** / SEO/BirdLife de Segovia ha conseguido anillar 29 pollos de esta rapaz declarada vulnerable. / La Diputación, los ayuntamientos y los agricultores colaboran en la iniciativa puesta en marcha por segundo año consecutivo. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), lunes 14-7-2014, págs. (1), 2-3. (Con fotografías obtenidas por SEO-Segovia y por Miguel Pascual).
- Maluquer Maluquer, S. (2015). **Carta.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 14, marzo de 2015, pág. 9. (Con una fotografía, obtenida por José Luis Armendáriz Sanz).
- Martín Francisco, E. (2014). **Personajes del nordeste.** / Marcelo Iglesias Sanz, Linares del Arroyo. / **Un pueblo dibujado para no olvidar.** *El Nordeste de Segovia*, N° 164, octubre de 2014, pág. 29. (Con dos fotografías, obtenidas por Carlos Alonso Recio).
- Martín Vilar, X. **Avutarda común Otis tarda.** *Noticiero Ornitológico. Ardeola*, Vol. 61(2), diciembre de 2014, pág. 449.
- Martín Vilar, X.; y Cuadrado Gutiérrez, M. (2014). **Día Mundial de las Aves.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 23-24. (Con dos fotografías, obtenidas por los autores).
- Martos Quesada, J. (2014). **Refugio de Montejo, una maravilla de la naturaleza.** En “Libros desde la tierra”. *El Nordeste de Segovia*, N° 166, diciembre de 2014, pág. 27. (Con una foto de la portada del libro “Guardianes del Refugio”, en la que aparece una foto de buitre negro obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro).
- Merino, A. (2015). **Las rapaces y el hombre.** / **Bichos y paseos. Buitre leonado.** / **Se cumplen 40 años de la inauguración del refugio de Montejo, uno de los lugares donde más fácil es ver a este ave.** *El Mundo*, viernes 17-3-2015, pág. 40. (En *Mundo Madrid*).
- Miguel Antequera, H. (2012). **Pagaza piquirroja *Hydropogone caspia*.** *Noticiero Ornitológico. Ardeola*, Vol. 59 (2), diciembre de 2012, pág. 440.
- Molina Pérez, J. J. (2014). **Leo vuelve al Refugio.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 5-12. (Con quince fotografías, obtenidas por el autor y por Noa Novo Rodríguez).
- Molina Pérez, J. J., y otros (Fondo para el Refugio) (2014). **Buitre leonado *Gyps fulvus*.** *Noticiero Ornitológico. Ardeola*, Vol. 61 (1), junio de 2014, pág. 210.
- Moreno Ruiz, L. (2014). **Semana de participación local de 2014.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 13, octubre de 2014, págs. 13-14. (Con dos fotografías, obtenidas por la autora). [Del 25 al 29 de agosto de 2014.]
- Moreno Ruiz, L. (2014). **Entrevista** (con Beatriz Esgueva Abad). *Panda* 128, primavera de 2015, pág. 19. (Con una fotografía).
- Ontoria, J. C. (2014). **Un festín con vistas.** / **El Ayuntamiento de Caleruega habilita junto con ganaderos de la localidad un muladar con fines educativos que se complementa con la rehabilitación de un palomar como centro de observación de los buitres en pleno banquete.** *Diario de Burgos*, martes 14-10-2014, págs. 1, 22-23. (Con fotografías).
- Ontoria, J. C. (2014). **El Refugio de Montejo registra el segundo censo de buitres más alto a lo largo de 32 años.** *Diario de Burgos*, viernes 14-11-2014, págs. 26, 32 (págs. 1, 26, 32 en la edición de la Ribera). (Con dos fotografías, una obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Portillo Carpintero, J. P. (2014). **Calamón común *Porphyrio porphyrio*.** *Noticiero Ornitológico. Ardeola*, Vol. 61(2), diciembre de 2014, pág. 448.
- Quercus (2014). **Crónica naturalista del Refugio de Montejo.** *Quercus*, N° 344, octubre de 2014, pág. 65. (Con una fotografía).
- Quercus (2015). **Cuarenta años dando ejemplo.** *Quercus*, N° 349, marzo de 2015, pág. 65. (Con una fotografía, de Béotien Lambda / Wiki Commons).
- Quirós, Á.; y López, I. (2014). **Observaciones de ánsares comunes (*Anser anser*) en migración prenupcial por la sierra norte de Madrid.** *Boletín S.C.V.* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 14, págs. 80-83.

- Redondo Ramírez, F. (2014). **Podrán sobrevivir**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 13, octubre de 2014, págs. 38-40. (Con siete fotografías, obtenidas por Helena Jáuregui Díaz de Cerio).
- Redondo Ramírez, F.; y Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2014). **Dales recuerdos a los que vuelan**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 13, octubre de 2014, págs. 19-22. (Con trece fotografías, obtenidas por los autores).
- Redondo Ramírez, F., y Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2015). **Volveremos a vernos en otros ojos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 14, págs. 7-8. (Con dibujos de los autores; y con una fotografía obtenida por José Manuel Boy Carmona).
- Rico, J. (2015). **Tras las huellas de Félix Rodríguez de la Fuente**. *El País Semanal*, domingo 15 de marzo de 2015, págs. (7), 40-49. (Con fotografías de Carlo Spottorno).
- Rodríguez, A. R.; y Arambarri, R. (1996). **Distribución, población y parámetros reproductores del Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) en el territorio histórico de Álava – 1995**. *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 10-11: 329-336. (Págs. 334, 336).
- Sanz de la Iglesia, J. M. (2014). **Punto “negro” para las aves**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 163, septiembre de 2014, pág. 4. (Con una fotografía, obtenida por Jesús María Sanz de la Iglesia).
- Sanz Sanz, T. (2014). **La nutria paleártica como depredador oportunista del sapo común en el noreste de León**. *Argutorio*, Nº 32, 2º semestre de 2014, págs. 64-65.
- S.B., M. (2014). **Un parque de altos vuelos. / Tiempo de silencio**. *Diario de Burgos*, suplemento “¡Sal!”, viernes 9-5-2014, págs. 41-43. (Con siete fotografías, obtenidas por Ángel Ayala).
- S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) (2014). **Entrevista a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo**. *Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)*, Nº 14, págs. 68-75. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo).
- S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) (2014). **Entrevista a Fidel José**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 14, marzo de 2015, págs. 33-38. (Con dos fotografías; obtenidas por Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo y por Sergio García Muñoz, respectivamente).
- SEO/BirdLife (2013). **¡Veneno, no!!** *Aventurer@s* Nº 4, mayo de 2013, pág. 12.
- SEO/BirdLife (2015). **Calendario 2015** (concurso *FotoAves*). Págs- 23-24. (Incluye una foto de un carbonero común en Fresno de Cantespino, obtenida por Jorge Remacha Lorenzo).
- Suárez Arangüena, L. (2015). **40 años cumpliendo sueños en Montejo**. *Panda* 128, primavera de 2015, págs. 12-18. (Con fotografías obtenidas por Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres, Jorge Sierra Antiñolo, WWF España, etc.).
- Tello García-Gasco, J. (2014). **Exposición de los paneles de mortalidad no natural**. *Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)*, Nº 14, pág. 10.
- Tomé Gutiérrez, L. (2014). **A quien corresponda**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 164, octubre de 2014, pág. 5.
- VAN (Voluntariado Ambiental en Navarra) (2009). *Boletín Informativo*, Nº 9. 20 pp. Pág. 5.
- Viajar por Segovia (2014). **Presentado el libro Rutas por el Nordeste de Segovia**. En “*Agenda*”. *Viajar por Segovia*, Nº 13, verano de 2014, pág. 10.
- Viajar por Segovia (2014). **Posada del Medioevo**. *Viajar por Segovia*, Nº 14, otoño de 2014, pág. 77. (Con una fotografía, de Diego Conte Bragado).
- Vitores Casado, J. (2014). **Flamenco común *Phoenicopterus roseus***. *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, 61 (1), junio de 2014, pág. 209.
- WWF España (2014). **Censo de nutria. / Los censos se llevan a cabo desde 1997**. *Panda*, Nº 126, otoño de 2014, pág. 10.
- WWF España (2014). **Receta los ríos del futuro**. *Panda*, Nº 126, otoño de 2014, pág. 10. (Con dos fotografías, obtenidas por Cristina Martín y por Jorge Siera Antiñolo, respectivamente).
- WWF España (2014). **Un verano en Montejo**. *Panda Jr*, Nº 19, otoño de 2014, pág. 8. (Con una fotografía, obtenida por Laura Moreno Ruiz).
- WWF España (2014). **Sembrando el futuro en el medio rural**. *Panda*, Nº 127, diciembre de 2014, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida en Montejo por Isaac Vega Cogollo).
- WWF España (2015). **Refugio de Montejo. 40 años cumpliendo sueños**. *Panda*, Nº 128, primavera 2015, pág. 1. (Portada). (Con una fotografía, obtenida por David Santiago).
- WWF España (2015). **Montejo en cifras**. *Panda*, Nº 128, primavera 2015, pág. 24. (Contraportada).
- WWF España (2015). **Tu herencia, un legado de futuro. Con cada legado plantamos un árbol en tu nombre**. *Panda*, Nº 128, primavera 2015, pág. 21. (Con fotografías de Laura Moreno Ruiz y Jorge Sierra Antiñolo).
- WWF España (2015). **¡¡Cumpleaños feliz!! El Refugio de Rapaces cumple ¡¡40 años!!** *Panda Jr*, Nº 21, primavera de 2015, portada. (Con una fotografía, obtenida por David Santiago).

--- WWF España (2015). **Naturaleza indiscreta**. *Pandilla*, Nº 91, primavera de 2015, pág. 8.

--- --- --- --- --- --- --- --- ---

Por otra parte, después de la aparición de la Hoja Informativa Nº 41, el **Fondo** para el Refugio de las Hoces del Riaza ha publicado los dos siguientes números de su **Circular informativa**:

--- Nº 13 (octubre de 2014) (68 págs.): Índice. / Hoticiano cumple 91 años. / Leo vuelve al Refugio. / Semana de participación local de 2014. / Elogio de la mariposa. / Dales recuerdos a los que vuelan. / Día Mundial de las Aves. / Espátulas. / Confirmada la reproducción de la focha y de la avutarda en el nordeste de Segovia. / Contribución al Día Internacional de los Buitres. / Podrán sobrevivir. / Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca. / Búhos grandes y mochuelos pequeños. / Nuevas Hojas Informativas. / Convocatoria del próximo censo de otoño, y de la próxima Asamblea General del Fondo para el Refugio. / Foro Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. /

(Diseño y maquetación: Elías Gomis Martín.)

(Textos: José Manuel Boy Carmona, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, Fondo para el Refugio, Elías Gomis Martín, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Xavier Martín Vilar, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Fermín Redondo Ramírez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e intermediaciones; por 18 autores: Sergio Arís Arderiu, José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Jorge Manuel Hernández Núñez, Daniel Magnenat, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Noa Novo Rodríguez, Alfredo Ortega Sirvent, Fermín Redondo Ramírez, y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- Nº 14 (marzo de 2015) (50 págs.): Índice. / Agradecimiento. / Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 40 años. / Volveremos a vernos en otros ojos. / Carta de Salvador Maluquer. / Carta de Rafael Heredia. / Carta de Marianne Delacrétaz. / Otras aves rapaces (2014). / Resultados de la reproducción del cuervo. / Algunas aves acuáticas (2014). / Algunas aves esteparias (2014). / Resumen del Informe final del censo de otoño de 2014. / Alegaciones. / Entrevista a Fidel José, publicada en el Boletín 14 (2014, págs. 68-75) de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados). / Observados los primeros alimoches de 2015. / Algunos recuerdos o anécdotas sobre Félix. / Agradecimiento y felicitación. / Respuesta de Juan Carlos del Olmo. / Aviso. / Conferencia. / Convocatoria del próximo censo de otoño. / Foro de montejanos, página de montejanos en Facebook y otros. /

(Diseño y maquetación: Elías Gomis Martín.)

(Textos: Marianne Delacrétaz, Fondo para el Refugio, Rafael Heredia Armada, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Salvador Maluquer i Maluquer, Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Fermín Redondo Ramírez, SCV [Sociedad para la Conservación de los Vertebrados], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e intermediaciones; por 20 autores: Alberto Álvarez López, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Bruno Chacón Espinosa, Juan José Escribano Ródenas, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Sergio García Muñoz, Javier Herranz Redondo, Sergio Izquierdo Pellitero, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Ricardo Ramos Sánchez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Antonio Sanz Carro, S.A.C., Luis Sitges Aparicio, y Juan Miguel Velasco de Miguel).

(Además de las ediciones impresas, aparecieron en *Naturalicante* [gracias a la magnífica labor de Raúl González Rodríguez], y en foros o redes de Internet [*Avesforum*, *Facebook*, *Grupos Naturalistas de Castilla y León*, *Montejanos*, *Raptor Conservation*, y *Vulture Conservation*]).

--- --- --- --- --- --- --- --- ---

Aparte de lo anterior, durante los dos últimos años ha habido bastantes noticias o artículos sobre temas del Refugio publicados en la **Prensa**, extranjera y nacional y sobre todo regional. La mayor parte ha aparecido en los diarios "*El Adelantado de Segovia*", "*El Norte de Castilla*" (la edición de Segovia, sobre todo, y también la regional), "*Diario de Burgos*", "*El Correo de Burgos*", y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como "*Dijous*", "*El Nordeste de Segovia*"); en diarios de la Comunidad Autónoma (como

“ABC” –edición de Castilla y León-), en diarios de otras provincias o regiones (como “El Mundo” [la edición de Madrid]); en diarios nacionales [“El Mundo” (ed. Madrid), y “El País Semanal”, suplemento de “El País”]; y en revistas semanales (“Interviú”).

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes **revistas** o publicaciones especializadas; incluyendo, entre las españolas, “Ardeola”, “Argutorio”, “Aventurer@s”, “Biblioteca, estudio e investigación”, “Boletín S.C.V.”, “Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza”, “Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava”, “Guardabosques”, “Nimbus”, “Panda”, “Pandilla / Panda Jr”, “Revista Atticus”, “Quercus”, “Teruel”, “Van”, “Viajar por Segovia”, etc.; y entre las extranjeras, revistas científicas como “Vulture News”.

Han aparecido asimismo noticias sobre el Refugio (o sobre la zona) en **Internet**: En las páginas *web* de WWF España (Adena), de la Junta de Castilla y León, etc.; y también, en páginas *web* (o blogs) como *Altotero*, *Ambientum*, *Article.wn*, *Aves del Parc de Diagonal Marc*, *Dicyt*, *Ecoactiva*, *Ecodiario*, *Ecomilenio*, *Ecoticias*, *Efeverde*, *El Guadarramista*, *GREFA*, *ICAL News*, *Jlnava (José Luis Nava)*, *La Información*, *La Robliza*, *Madridactual*, *Madrid Norte*, *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, *Noticiaspress*, *Naturalicante*, *Patrimonio Natural de Castilla y León*, *Qnatur*, *Radio Segovia (Cadena SER)*, *Radio Sepúlveda (Cadena SER)*, *Salamanca 24 horas*, *Segovia al Día*, *Segovia Audaz*, *Segovia Turismo*, *Sergio de Carabias*, *Te Interesa*, *Tienda Verde*, *Wikipedia*, *Youtube*, etc.; en el boletín de novedades de la Tienda Verde; en el boletín electrónico de WWF España; en el boletín electrónico del Parque Natural (el Nº 16 es del verano de 2013, con 26 páginas); en distintos sitios de “Facebook”; y en periódicos o revistas digitales como “ABC” (digital), “Astorga Redacción”, “Boletín S.C.V.”, “Diario de la Ribera”, “Diario de León” (digital), “Diario de Navarra” (digital), “El Diario del Medio Ambiente” (digital), “El Mundo” (digital), “Expansión” (digital), “La Razón” (digital), “La Vanguardia” (digital), “Páginas de Segovia”, etc.; y en foros como “Asociación de Guardas de La Rioja”, “Aves de Burgos”, “Avesforum”, “Goce”, “Grupos Naturalistas de Castilla y León”, “Montejanos”, “Rapaces Ibéricas”, “Raptor Conservation”, “SEO-SierradeGuadarrama”, “SEO-Segovia”, “SEO-Soria”, “Vulture Conservation”, etc.

El Refugio o su entorno (o alguna foto o algún dato relativo al mismo) ha aparecido asimismo en nuevos **calendarios** (para 2015; de Gráficas de la Ribera –con fotos de Javier Vitores Casado-, y del Grupo Gerardo de la Calle –con fotografías de Jesús Moneo Gayubo, textos de Pablo Sanz Trillo y Jesús Moneo, y dibujos de alumnos del CRA Riberduero-).

--- --- --- ---

El Refugio de Montejo (o fotos o datos de la zona) ha aparecido también en bastantes **libros, monografías, trabajos o cuadernos** nuevos. Destacaremos, además de los informes parciales referentes al censo de otoño y de otros informes periódicos, los siguientes:

- Acosta Gallo, B.; y Díaz Pineda, F. (2010). **Evaluación de los ecosistemas del milenio de España**. Capítulo 5, **Bosque y matorral esclerófilo**. Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Ecología. (Colaboradores.- M. Royo Ayuso y D. Ruiz Labourdette). Págs. 65, 90.
- AHE y WWF (2014). **Extracción de galápagos exóticos en el río Riaza y en el embalse de Linares del Arroyo. Estudio de la población de Galápagos Leproso**. Informe inédito.
- Blas Aritio, L. (1964). **Estudio de la distribución de algunas alimañas españolas incluidas en la clase Mamalia**. Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza. Documentos Técnicos. Serie Cinegética. Publicación Nº 3. Ministerio de Agricultura. 36 págs.
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Nidos en Languilla y alrededores**. Informes inéditos. Con fotos del autor.
- Cobo Anula, J.; Moreno, A.; Suárez Arangüena, L.; y Vega Cogollo, I. (2008). **La sombra del linco**. Ed. WWF/Adena. Madrid. 160 pp. Págs. 76, 77.
- Conte Bragado, D.; y García Martín, Mª Mar (2014). **Rutas por el nordeste de Segovia**. Codinse. 128 págs.
- Dávila Murillo, J.; Lancha Moreno, C.; y Maroto Rincón, R. (2015). **Evolución demográfica del buitre leonado en la provincia de Segovia**. Trabajo para el Grado de Ingeniería Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid, 2º curso. 20 págs.
- De Juana Aranzana, E.; y García, E. (2015). **The Birds of the Iberian Peninsula**. Ed. Christopher Helm (Bloomsbury Publishing). 688 pp. Págs. (190), (193), 194, 197, 439-440, 44X, 550, 559.

- Díez Mayoral, D. (1999). **Políticas de intervención y dinámicas territoriales en las áreas del Sistema Central de Castilla y León.** Tesis Doctoral, dirigida por el Profesor Miguel Ángel Troitiño Vinuesa. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Geografía e Historia, Departamento de Geografía Humana. Madrid, 898 pp. (Págs. III, VIII, 505-516, 731, 734-736, 791-792, 796, 805, 813-818, 827-828, 838, 863, 865-866, 891, 895-896).
- Ecohidráulica y WWF (2014). **Trabajos para el establecimiento de un régimen de caudales ecológicos en el tramo afectado por la presa de Linares, río Riaza. Adecuación al sistema de gestión.** Inédito.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2015). **Informe presentado el 31-3-15, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.** 5 págs. (Publicado en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)).
- Fundación Andanatura (ed.) (2007). **La custodia del territorio en Andalucía. Manual de ayuda.** 151 pp. (Pág. 17.)
- García Muñoz, S. (2014). **El dormitorio de los jóvenes alimoches.** 5 págs. (24-5-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; [sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).
- García Muñoz, S. (2014). **Festín de buitres en el Muladar de Montejo de la Vega de la Serrezuela.** 7 págs. (28-6-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; [sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).
- García Muñoz, S. (2014). **Muestreo de galápagos en el embalse de Linares.** 5 págs. (19-7-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; [sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).
- García Muñoz, S. (2014). **Muerte en la carretera.** 2 págs. (19-7-14). Con foto del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; [sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).
- García Muñoz, S. (2015). **Inspiraciones de primavera por el nordeste de Segovia.** 4 págs. (30-3-15). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz; [sergiodecarabias.blogspot.com.es](http://sergiodecarabias.blogspot.com.es)).
- García Ripollés, C. (2012). **Biology and conservation of two scavenger species breeding in the East of the Iberian Peninsula. / Biología y conservación de dos especies necrófagas nidificantes en el Este de la Península Ibérica.** Tesis Doctoral. Universidad de Alicante. 224 págs. (Pp. 20, 37, 38, 42, 51, 53, 61, 64, 114, 116, 120, 166, 169, 170, 180, 181, 194, 198, 203).
- Gráficas de la Ribera (2014). **Calendario 2105.** (Con una fotografía de una garza real, obtenida por Javier Vitores Casado hacia 2010, en el río Riaza, cerca de la ermita de Valdeherrero). Ed. Gráficas de la Ribera. Aranda de Duero (Burgos).
- Gráficas de la Ribera (2014). **Calendario 2105.** (Con una fotografía de un macho adulto de perdiz, obtenida por Javier Vitores Casado en la comarca). Ed. Gráficas de la Ribera. Aranda de Duero (Burgos).
- Grubac, B. (2014). **Griffon Vulture.** Institute for Conservation Nature in Serbia. Belgrado. (Págs. 9, ¿81?, 82, 97, 98, 203, 241, 243).
- Grupo Gerardo de la Calle (2013). **Calendario 2014. Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero. Una zona extractiva restaurada.** Fotografías: Jesús Moneo Gayubo. Textos: Pablo Sanz Trillo y Jesús Moneo Gayubo. Ed. Grupo Gerardo de la Calle. Aranda de Duero (Burgos).
- Grupo Gerardo de la Calle (2014). **Calendario 2015. Imágenes de las Lagunas de Villalba de Duero. Una zona extractiva restaurada.** Fotografías: Jesús Moneo Gayubo. Textos: Pablo Sanz Trillo y Jesús Moneo Gayubo. Dibujos: Alumnos CRA Riberduero. Ed. Grupo Gerardo de la Calle. Aranda de Duero (Burgos).
- Heredia Armada, R. (1999). **Estrategia para la recolonización y el asentamiento del quebrantahuesos en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Informe final.** Inédito. (Pág. 18).
- Junta de Castilla y León (2015). **Memoria Anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2014.** Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Memoria inédita. Enviada a los miembros de la Junta Rectora del Parque Natural. 70 págs.
- Liarte de Blas, J. (2014). **S/t.** (18.4.14). Informe inédito. 2 págs. Con fotos del autor.
- Liarte de Blas, J. (2014). **S/t.** (31.8.14). Informe inédito. 2 págs.
- López-Pozuelo García, J. L. (2014). **Últimas observaciones en el Refugio de Montejo y embalse de Linares del Arroyo.** Informe inédito. 18 páginas.
- López-Pozuelo García, J. L. (2014). **Embalse de Linares del Arroyo y otras zonas de las Hoces del Riaza.** Informe inédito. 2 páginas (8-10-14).
- López-Pozuelo García, J. L. (2014). **Ampliación del informe del censo de vertebrados en las Hoces del Riaza.** Informe inédito. 7 páginas 8 y 9-11-14).
- Martín, I.; Arredondo, Á.; y Vélez, Y. (2014). **Anfibios y reptiles del Parque Nacional Las Tablas de Daimiel.** Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. 171 págs.

- Martín Vilar, X. (2014). **Crónica del Día Mundial de las Aves 2014**. 5 págs. (5-10-14). Publicado en el blog de Xavier Martín Vilar (xaviermartin.es).
- Miguel Antequeras, H. (2014). **S/t**. Informes inéditos. Con fotos del autor.
- Molina Pérez, J. J. (2015). **Exposición “El Refugio de los buitres”. / 40 años de conservación, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega**. Inédito. 6 págs.
- Ortega Pinilla, F. J. (2015). **Al gran amigo Fidel José**. Inédito. 100 págs.
- Prieto Labra, Y. (2014). **Viaje de sensaciones por la Sierra de Ayllón**. Inédito. 14 págs.
- Ramos Sánchez, R. (2014). **S/t**. (20 al 23-6-2014). Informe inédito. 27 págs. Con fotos del autor.
- Ruiz Heredia, A. (2015). **Remembranzas de un malandrín**. J. L. Nava, editor. 239 págs. (En preparación).
- Salvador, A. (coord.) (2014). **Reptiles. 2ª edición revisada y aumentada**. En: *Fauna Ibérica*, Vol. 10. Ramos Sánchez, M.ª Á. et al. (eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 1.372 pp.
- Santamaría, J. M. (1979). **Paisajes forestales de la provincia de Segovia**. Imp. “El Adelantado”. Segovia. 88 pp. (Págs. 64, 65-68, 71, 76, 81, y otras). (Amablemente proporcionado por Javier Ortega).
- SEO/BirdLife (2014). **Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) marinas en España**. *SEO/BirdLife*. Madrid. 12 pp. (Pág. 12).
- SEO/BirdLife (2014). **Programas de Seguimiento de Avifauna de SEO/BirdLife. 2013**. *SEO/BirdLife*. Madrid. 56 pp. (Págs. 6, 12, 14, 19, 26, 27, 46, y 49.)
- Sitges Aparicio, L. **Pajareando por las hoces del Riaza**. 27 págs. (9-5-14). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Luis Sitges Aparicio (birdingtrekkingandnaturecom-luis.blogspot.com.es).
- Torres Expósito, P. (2014). **Memoria de Fauna 2013**. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 115 págs. (Con fotografías del autor).
- WWF España (2014). **Jornada sobre custodia fluvial: “Hacia un nuevo modelo de gestión en los ríos”**. Tríptico. (Con una foto, obtenida por Javier Saiz Barrio).
- WWF España (2015). **La senda del río. / El Riaza a su paso por las hoces**. Folleto.
- WWF España (2015). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2014 (2015)**. Informe presentado el 31-3 - 2015, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 40 págs. (Con fotografías obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, María Eugenia Martín Alonso, Laura Moreno Ruiz, y Jorge Sierra Antiñolo).

-----

Es justo agradecer, en lo que se refiere al seguimiento y la obtención de publicaciones (o grabaciones, o monografías) locales o regionales relacionadas con el Refugio, la magnífica ayuda recibida de José Aguilera Díez, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Yolanda Calleja Corento, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Juan José Mínguez Bernal, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Valentín Olombrada Vaca, Fernando Román Sancho, Javier Vitores Casado, y otras personas de las provincias de Burgos, Segovia o Soria. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de Javier Alcalde Cuña, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, Javier Cano Sánchez, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Dra. Mª Carmen Escribano Ródenas, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Luis Galindo Estévez, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Dr. José Leandro de María González, Dr. Juan Martos Quesada, Héctor Miguel Antequera, Laura Moreno Ruiz, Dra. Mª José Muñoz Bouzo, Noa Novo Rodríguez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Francisco Javier Ortega Pinilla, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Emilia Sánchez Coca, Pedro Torres Expósito, y un muy largo etcétera; y de entidades como Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), WWF España (Adena), etc.

Remarcaremos del mismo modo la generosa ayuda, completamente desinteresada, de los autores de las fotografías que ilustran la presente Hoja Informativa (y las anteriores).

Sería preciso agradecer, también, la colaboración absolutamente altruista y el interés por el Refugio de mucha más gente; y pido disculpas a todos los que no he nombrado, por razones de espacio o por no recordar sus nombres en este momento. En el año 2014 recibí (y contesté) 1.485 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

Las **Hojas Informativas Nº 40** y **Nº 41** (con 494 páginas, cada una de ellas) fueron incluidas, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en la página web de [Natur@licante](http://Natur@licante) (Naturalicante.com, diseñada por Raúl González Rodríguez, gracias a su amable colaboración).

Fueron mencionadas en emisoras de radio de Segovia (“*Radio Nacional de España*” en Segovia, “*Onda Cero*”, “*Radio Sepúlveda*”, y “*Radio Cuéllar*”) y de Madrid (“*Es Radio*”, y “*Gestiona Radio*”); en los periódicos “*El Adelantado de Segovia*” (martes 4-11-2014, pág. 18; lunes 12-1-2015, págs. 14-15), “*El Norte de Castilla*” (edición de Segovia; martes 13-1-2015, pág. 12); y “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 166, 12-2014, pág. 27; Nº 170, 4-2015, pág. 28); en la revista “*Panda*” (de WWF España) (Nº 128, primavera de 2015, pág. 16), en la revista “*Quercus*” (Nº 344, X-2014, pág. 65); en las *Circulares Informativas Nº 13* y *Nº 14 del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*; en el *Informe final del censo de otoño de 2014*; en diarios digitales (“*Diario de la Ribera*”, 12-1-2015 y 13-3-2015; “*Páginas de Segovia*”, 10-I-2015); en distintos foros de Internet (“*Avesforum*”, “*Goce*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*Montejanos*” [y también en *Facebook*], “*Rapaces Ibéricas*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Guadarrama*”, “*SEO-Segovia*”, y “*Vulture Conservation*”); en el boletín de novedades de la Tienda Verde; y en varias páginas web (o blogs) además de las antes citadas (como “*DICYT*”, “*Ecoticias*”, “*La Robliza*”, “*La Tienda Verde*”, y “*Radio Segovia*”).

Todas las Hojas Informativas que faltaban han sido puestas también en Naturalicante ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), gracias a la gran labor desinteresada de Juan Luis Galindo Estévez y Raúl González Rodríguez.

-----

Ha habido en torno al Refugio otras muchas novedades, pero su enumeración sería muy larga. Parte de ellas han sido mencionadas en la Prensa, sobre todo en la de Segovia y Burgos (véase la anterior selección de artículos).

-----

Vuelos militares o de hidroaviones.- Sobre el problema de los vuelos militares (o de hidroaviones, en los cuatro últimos años) en la zona, los informes y las actuaciones realizadas y los logros conseguidos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 20** (págs. 5-6), **Nº 21** (pág. 4), **Nº 24** (pág. 28), **Nº 31** (pág. 183), **Nº 33** (pág. 173), **Nº 37** (págs. 348-349), **Nº 38** (pág. 423), y **Nº 40** (págs. 481-482).

Pueden añadirse algunos datos posteriores.-

El miércoles 9 de marzo de 2014, a las 10 h. 41 m., un avión anfibia CANADAIR (BOMBARDIER) CL-415, nº de serie 431-17, vuela embalse abajo. A las 10 h. 48 m., el avión anfibia ha dado otras dos pasadas. (José Luis López-Pozuelo García).

El lunes 5 de mayo de 2014, a las 17 h. 31 m., vuela sobre el embalse un avión militar, no de caza, a no mucha altura, pero sin excesivo ruido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 6 de mayo de 2014, a las 11 h. 8 m., vuela un helicóptero grande, sobre Valdebejón y Pardebueyes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 13 de mayo de 2014, a las 10 h. 59 m., con ruido, pasa bajo sobre La Hocecilla, de este a oeste, un avión militar, no de caza, con una hélice en cada ala. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 21 de mayo de 2014, a las 10 h. 37 m., un avión militar, no de caza, vuela sobre el páramo del nordeste; curiosamente, con mal tiempo. Después, a las 18 h. 45 m., con lluvia, vuela un helicóptero militar, sobre D.E.L.C.m.d. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El lunes 16 de junio de 2014, a las 8 h. 20 m., se oye un ¿vuelo militar?, por Peña Cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-----

Sobre los **parques eólicos** cercanos al Refugio, incluido el de “*Piedras del Alto*” (en la serrezuela de Pradales), y sobre algunos proyectos cercanos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 29** (págs. 96-97), **Nº 31** (págs. 114, 170), y **Nº 33** (págs. 448, 451, 150, 448), y **Nº 37** (pág. 349). En esta última se incluye una relación de animales salvajes muertos bajo esos parques, según los datos que conocemos.

-----

En lo relativo al grave **incendio** que se originó el 6 de agosto de 2008, véanse las informaciones y referencias aparecidas en las **Hojas Informativas N° 32** (páginas 243-245), **N° 33** (pág. 449), **N° 34** (pág. 446), y **N° 37** (pág. 250).

-----

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 29** (págs. 97-98), **N° 34** (págs. 446-447), **N° 36** (págs. 346-353), y **N° 37** (págs. 349-350, y 352-353).

-----

Durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias, los guardas suplentes de WWF/Adena fueron, en los catorce años anteriores, Juan José Molina Pérez (en 2001 y 2002), Pilar Martín Miguel (en 2003), Pablo Sanz Trillo (en 2004), David Muñoz González (en 2005), Iván García Izquierdo (en 2006), Miriam Domingo García (en 2007, 2008, 2009, y 2010), Wilmer Rivera Ramos (en 2011 y 2012), y Héctor Osvaldo Rivera (en 2013 y en 2014).

En años precedentes, otros guardas estivales, de WWF, fueron Francisco López Laguna (1989), M<sup>a</sup> Begoña Olaso Bilbao (1990), Mar Salinas Aguilera (1990 y 1991), etc.

-----

Recordaremos asimismo que, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 85) y posteriores, las poesías “*El páramo*” y “*El buitre*”, así como los artículos sobre “*Algunos descubrimientos zoológicos recientes*” (cuatro partes), y “*Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación*”, fueron publicados en la revista “*Argutorio*”, editada por la Asociación Cultural “*Monte Irago*” (apartado de correos n° 50; 24700-Astorga, León). Los referidos artículos pueden verse también en **Naturalicante** ([www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com)), gracias a la amabilidad de Raúl González Rodríguez y Elías Gomis Martín; y las citadas poesías, y el último artículo citado, aparecen asimismo en nuestro libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (ed. José Luis Nava Rueda, Universa Terra ediciones, Salamanca, 291 páginas).

-----

A propósito del **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares** (Caravaca de la Cruz, Murcia, 4 al 6 de abril de 2008; organizado por la Asociación CARALLUMA), véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 242, apartado 11, y 321). Las importantes conclusiones de este Congreso, aparecidas en el blog de Caralluma, se incluyen también (en español, inglés y francés) en el Anexo VII de la Hoja Informativa N° 32 (págs. 350-356).

(Las conclusiones fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham, y al francés por Michel Terrasse).

-----

Con respecto a las “*Jornadas sobre Buitres*” (Ávila, julio de 2001), a las “*Jornadas sobre Buitres II*” (Barbastro, Huesca, julio de 2004), y a las “*Jornadas sobre Buitres III*” (Plasencia, Cáceres, julio de 2007), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 53-55 y 68), **N° 27** (págs. 97-103), **N° 29** (pág. 99), y **N° 31** (págs. 115-125). Las conclusiones de las III Jornadas se incluyen también (en español y en inglés) en el Anexo VI de la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 344-349).

(Las conclusiones fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham).

-----

Hasta la fecha, las “*Jornadas sobre Buitres (III)*” han sido citadas, de alguna forma, al menos en 134 artículos o notas publicados en periódicos o revistas (desde revistas científicas o especializadas, nacionales o extranjeras, hasta la Prensa nacional o regional; y varias veces dedicándoles páginas enteras –o casi enteras-); en 110 programas de radio y cinco de televisión; en 137 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet; en un libro; y en una Tesis Doctoral. Se obtiene así un total de 388 “impactos”.

---

Por otro lado, el comunicado conjunto “**No se puede seguir así**”, suscrito por 38 asociaciones, y traducido al francés por Françoise y Émilie Délepoulle, puede verse en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 372-374).

---

Notas.- 1) Recordaremos que Juan José Molina Pérez, encargado de la zona IBA (Área Importante para las Aves en Europa) del Refugio de Montejo de la Vega / Hoces del río Riaza, propuso (en diciembre de 2009) dos importantes ampliaciones de dicha zona, en la nueva revisión del inventario organizada por SEO/BirdLife.

2) Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 156), bastantes datos sobre los buitres leonados de la zona (y también de toda la Comunidad) aparecieron, citando las referencias correspondientes, incluyendo una foto de las hoces del Riaza, e indicando que “*la población del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia)*” es “*sin duda una de las mejor estudiadas del mundo*”, en el siguiente libro:

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



Buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo, con Peña Cuervo al fondo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

### Leo vuelve al Refugio

Ya tengo algo más de un añito y mis padres me han llevado de nuevo al Refugio de Rapaces de Montejo.

El domingo 14 de Septiembre de 2014 me llevaron por la tarde a Peña Portillo, para que recordara donde ya estuve el año pasado. Fuimos un poco tarde porque me eché una buena siesta, así que no tuvimos mucho tiempo. Había menos movimiento de pajaritos que el año anterior, pero algunas cosas vimos.



Primero vimos 11 perdices rojas cuando aun estábamos en el coche cerca de la Fuente de la Vega. Luego caminando fueron saliendo algunos mirlos, cornejas, una hembra de papamoscas cerrojillo, y nada más pasar La Calleja volvimos a ver un petirrojo muy cerca del mismo sitio donde lo vimos el año pasado.



Nada más llegar a Peña Portillo nos estaba ya esperando el búho real con su ulular profundo, que resonaba en toda la Rinconada, interrumpido por algunos jóvenes buitres leonados pidiendo comida. Al acercarnos al río salió una garza real que se posó en un álamo un poco más adelante y ahí se quedó a pasar la noche. Y vimos volando cerca de la peña un cernícalo vulgar.



Como se ponía a llover mi papi se fue a buscar el coche para venir a recogernos y nos contó que en el camino se encontró muy cerquita con un zorro, vio un ratonero común cerca de La Calleja y también otro búho real que estaba posado en un pequeño chopo junto al puente nuevo. Me dijo que era un macho y que pudo oír a la hembra reclamarle desde Peña Rubia.

También nos contó que cuando venía a buscarnos, un chotacabras estaba posado en el camino y que no estaba seguro cuál de los dos chotacabras era, aunque le pareció rojizo. Al pasar el puente nuevo volvimos a ver otro bando de 13 perdices y antes de llegar a Montejo, vimos 5 corzos.



Al día siguiente mis padres debieron pensar que no había sido suficiente la visita y de nuevo me llevaron al Refugio, esta vez subimos al comedero con Osvaldo, que sustituye al Guarda Jesús Hernando en sus vacaciones y al que agradecemos su amabilidad.



Antes de llegar una gran columna de buitres se podía ver en el cielo, parecía una nube de mosquitos llena de puntos. Pero el espectáculo no había empezado aún. Al llegar el vehículo de Cárnicas Minchán entramos al comedero y la imagen me sobrecogió. El comedero estaba repleto de buitres leonados. Mis padres me decían que mi nombre venía de ellos y había más de 500 con toda seguridad. En cuanto descargaron la comida, todos se abalanzaron haciéndola desaparecer entre ellos. Algunos tenían peleas, pero se veía que no llegaba a ser un problema grave... Es su forma de comer.





Cuando ya llevábamos un rato apareció algún alimoche y buitre negro volando y aunque tardaron un poco, se terminaron posando en el suelo 2 adultos, otros dos inmaduros de alimoche y un buitre negro que se quedó al otro lado de la valla.

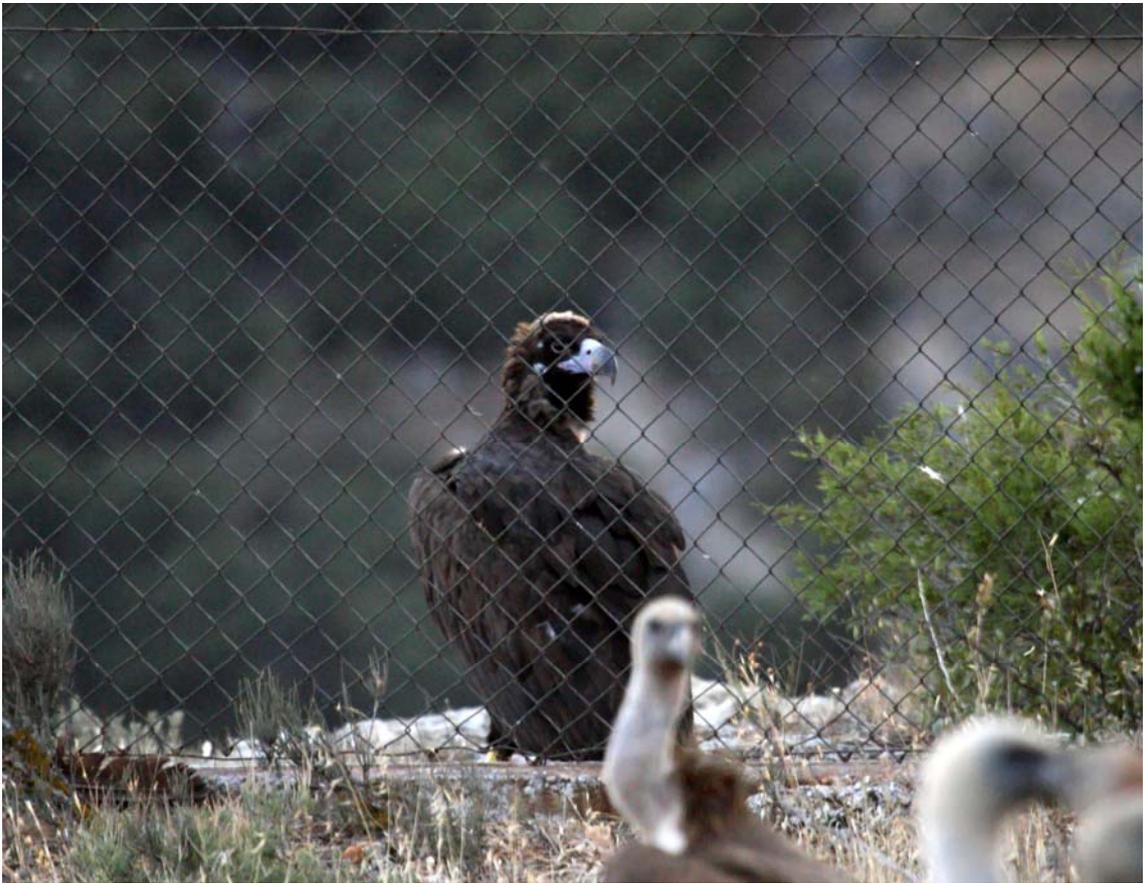






Mis padres me dijeron que era algo tarde para que los alimoches estuvieran aún por Montejo, ya que tienen la costumbre de irse todos los años a buscar el calor en África.





Como despedida, al regresar hacia Montejo, vimos en la Vega de Valdecasuar una hembra de corzo que tenía dos crías junto a ella.



Ha sido muy emocionante visitar de nuevo el Refugio de Rapaces de Montejo y disfrutar de sus espectáculos naturales. Espero que se puedan seguir viendo muchos años y mis padres me sigan llevando, hasta que lo pueda hacer yo por mi cuenta. Estoy seguro que los “montejanos” no dejarán nunca que pierda esa belleza salvaje.

Leo Molina Novo  
(Texto y fotos: Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo.)

(Publicado en la Circular N° 13 del Fondo para el Refugio, de octubre de 2014; págs. 5-12).

---

### Anexo fotográfico



La original caseta de observación del comedero de buitres de Caleruega (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31 de enero de 2015.)



Calandria, en los páramos entre Castillejo y Ayllón. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 13 de marzo de 2015.)



Calandria, en el nordeste de Segovia. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 3 de abril de 2015.)



Cogujada común, con ceba, entre Fuentelcésped y Montejo de la Vega. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



Vista parcial del Circo de Valdecasuar. (Fotografía: Javier Herranz Redondo. 8 de noviembre de 2014.)



Cogujada montesina, cerca de Villaverde de Montejo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



El sabinar del sur, con nieve. (Fotografía: Javier Balset Izquierdo. 16 de noviembre de 2013.)



Cogujada posiblemente montesina, cerca de Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 14 de febrero de 2015.)



Totovía, cerca de Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de abril de 2015.)



Totovía, cerca de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 21 de abril de 2015.)



Rebaño de cabras, con ovejas, en el término de Fuentenebro (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 21 de abril de 2015.)



Nido de totovía con 4 pollos. P. Hundida. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 14-5-2014.)



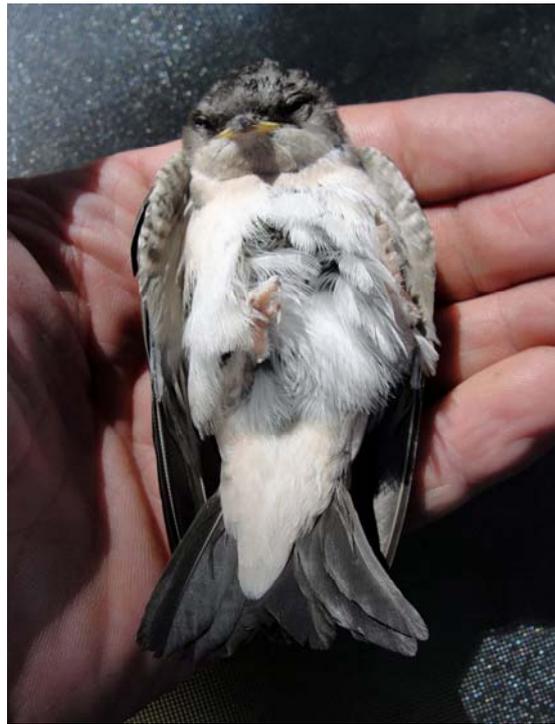
Nido de totovía con 4 huevos. Sabinar N. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 24-5-2014.)



Avión común en su nido, en Santa Cruz de la Salceda. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Dos de los túneles, en los páramos del sureste. (Fotografía: Carolina Díaz Perea. 8 de noviembre de 2014.)



Pollo de avión común, caído de un nido en Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 20 de agosto de 2014.)



Avión común, posiblemente joven, cebando a un pollo, en un nido en Languilla. (Véase el texto). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de agosto de 2014.)



Avión común en un nido, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de marzo de 2015.)



Margen derecha del barranco de Valugar. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 26-5-14.)



Bisbita campestre, cerca de Villaverde de Montejo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



Bisbita campestre tomando un baño, en el alto del Bercial, cerca de Riaguas. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 1 de agosto de 2014.)



Lavandera boyera adulta, en el arroyo de Valdegradal, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de mayo de 2014.)



Lavandera boyera joven, cerca de la vía del tren (cuadrícula 2). (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 22 de junio de 2014.)



Lavandera boyera, en Valdealonso. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de septiembre de 2014.)



Vista parcial del embalse de Linares, desde Maderuelo. (Fotografía: Dra. Carmen Bernis Carro. 1 de febrero de 2015.)



Lavandera boyera macho, en el arroyo de Valdealonso (término de Santa María de Riaza). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de marzo de 2015.)



La charca del anillamiento, cerca de Valdevacas de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 25 de agosto de 2014.)



Macho adulto de lavandera blanca, junto al embarcadero del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



El sabinar de Hornuez. (Fotografía: Óscar González Ortiz. 1 de febrero de 2015.)



Lavandera blanca enlutada, entre Boceguillas y Castillejo de Mesleón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de noviembre de 2014.)



Lavandera blanca posiblemente joven, junto al río Aguijejo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2015.)



Chochín, junto a Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 16 de octubre de 2014.)



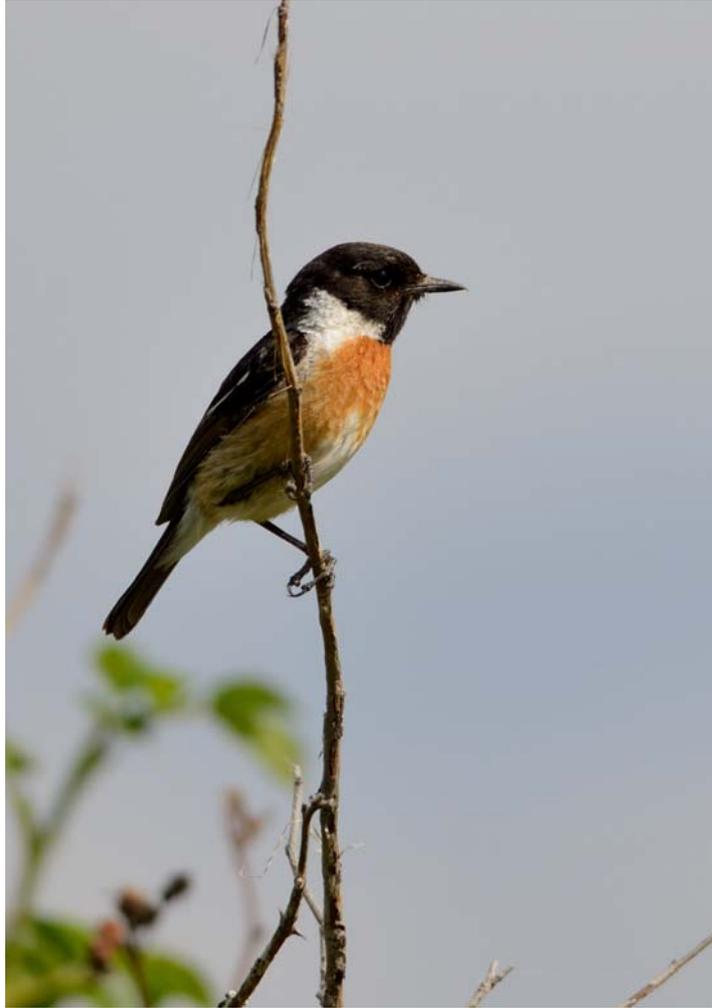
La charca creada por WWF en Vallejo del Charco, para favorecer a los anfibios y otros animales. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 12 de junio de 2014.)



Petirrojo adulto, cerca de Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de abril de 2015.)



El “oasis” bajo La Pedriza de Ligos (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 30 de julio de 2014.)



Tarabillas comunes macho (arriba) y hembra (abajo), junto a la carretera entre Castillejo de Mesleón y Soto de Sepúlveda. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 9 de mayo de 2014.)



Tarabilla hembra en la cola del embalse, cerca de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de mayo de 2014.)



Tarabilla común joven, en Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de julio de 2014.)



Tarabilla común macho, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de marzo de 2015.)



El páramo alto de V.D.I. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3 de junio de 2014.)



Collalba gris macho, en los páramos entre Castillejo de Robledo y la cta. Sg-945. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Pareja de collalbas grises. Barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de mayo de 2014.)



Collalba gris, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19/20 de julio de 2014.)



Collalba gris macho, en los páramos al sur de Castillejo de Robledo. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 13 de marzo de 2015.)



Los páramos cerca del sabinar de Hornuez. (Fotografía: Óscar González Ortiz. 1 de febrero de 2015.)



Collalba rubia macho de la forma gorginegra pálida, cerca de Valdimplún (Languilla, cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de junio de 2014.)



Collalba rubia, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de junio de 2014.)



Collalba rubia macho de la forma gorgiblanca pálida, en el Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Collalba rubia macho de la forma gorginegra, cerca de Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de abril de 2015.)



Collalba negra, en Las Torres. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Roquero rojo macho, cerca del embalse. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Un lugar en el Barranco de los Fósiles. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2-6-2014.)



Mirlo joven, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2014.)



El Bosque de las Hadas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 27 de mayo de 2014.)



Bisbita común, entre Riaguas y Riahuelas. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 9 de noviembre de 2014.)



Margen izquierda del Barranquillo de El Reloj. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 5-5-14.)



Zorzal charlo, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19/20 de julio de 2014.)



Zorzal charlo, entre Riaguas y Riahuelas. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 9 de noviembre de 2014.)



Zorzal charlo con ceba, en el Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Zorzal charlo, frente a P.D.D. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 9 de noviembre de 2014.)



Ruiseñor bastardo, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2014.)



La Catedral, y la Peña de las Antenas. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 9 de noviembre de 2014.)



Currucas rabilargas, en Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de marzo de 2015.)



Curruca zarcera en Los Cerrillos, cerca de Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de mayo de 2014.)



Vista parcial de la ladera de V.D.I. (Cuesta Agría). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 12 de mayo de 2014.)



Mosquitero musical, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2014.)



Reyezuelo listado junto al camino, frente a El Campanario. (Fotografías: Antonio Sanz Carro. 9 de noviembre de 2014.)



Reyezuelo listado junto al camino, frente a El Campanario. (Fotografías: Antonio Sanz Carro. 9 de noviembre de 2014.)



Papamoscas gris, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Otoño de 2014.)



Papamoscas gris, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de septiembre de 2014.)



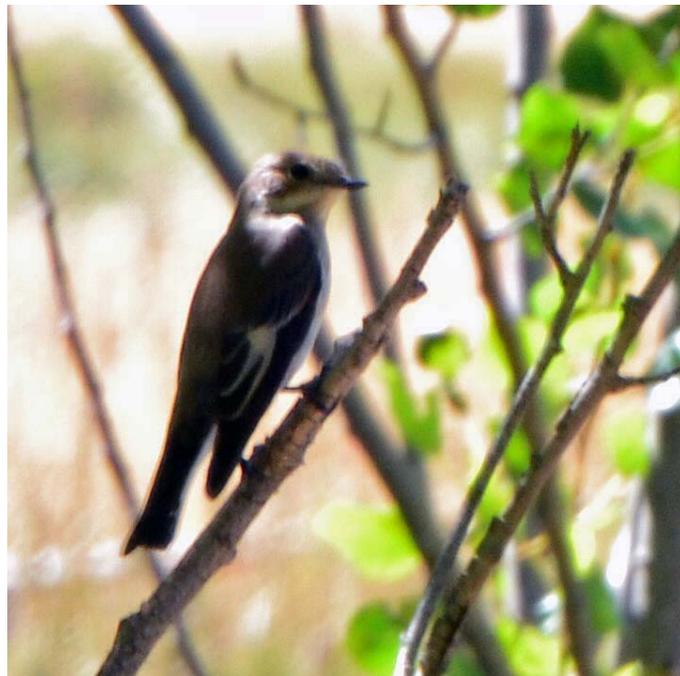
Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 24 de agosto de 2014.)



Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 24 de agosto de 2014.)



Papamoscas cerrojillo en el monte del Chaparral, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 20 de agosto de 2014.)



Papamoscas cerrojillo junto al río Riaza, entre Santa María de Riaza y Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de agosto de 2014.)



Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 12 de septiembre de 2014.)



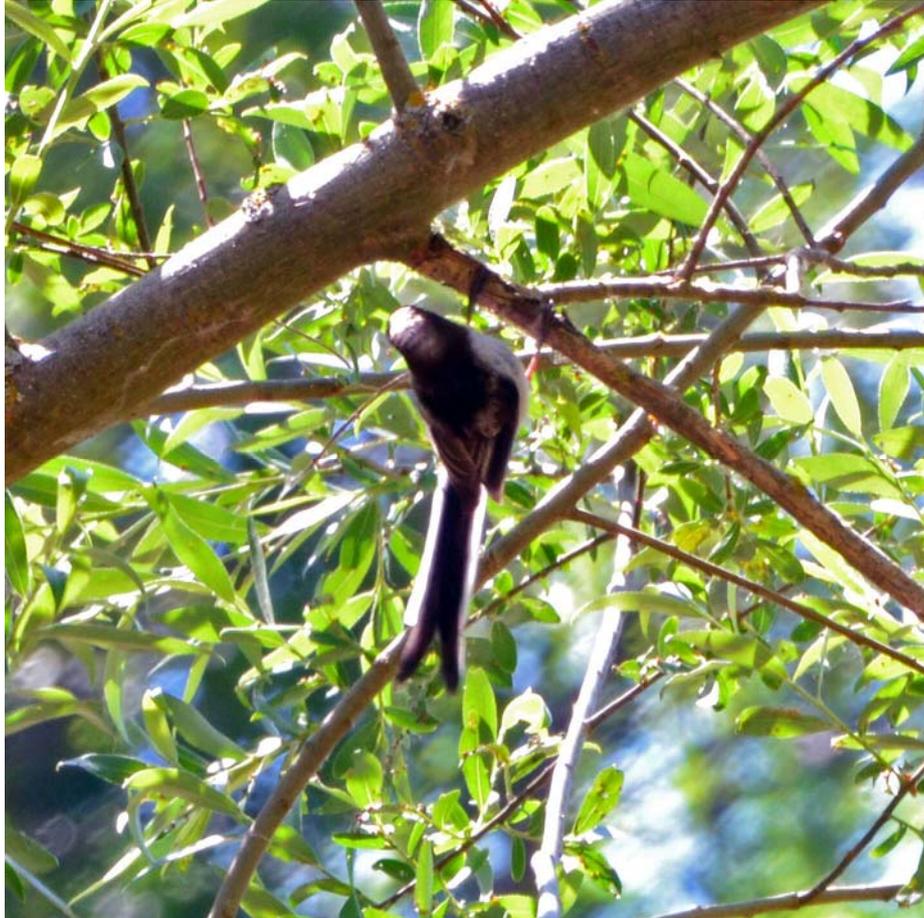
Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Foto: Héctor Miguel Antequera. Otoño de 2014.)



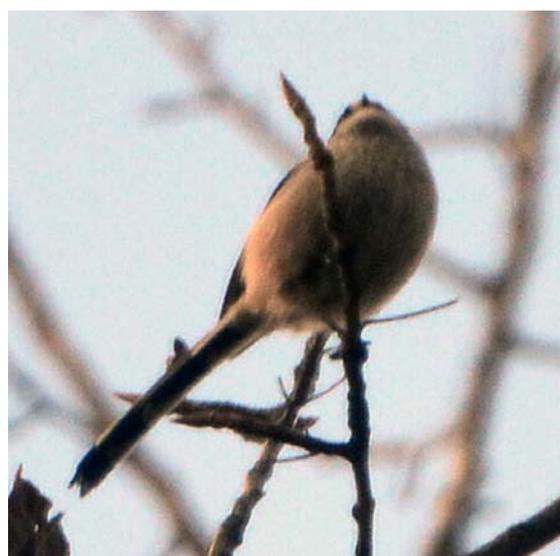
Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotos: Héctor Miguel Antequera. 24 de septiembre de 2014.)



Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Otoño de 2014.)



Mito posiblemente joven, en la vega de Aldealengua. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de junio de 2014.)



Mito, cerca de Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 31 de enero de 2015.)



Herrerillos comunes, cerca de Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 14 de marzo de 2015.)



Herrerillo común, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 14 de marzo de 2015.)



Carbonero común, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2014.)



Carbonero común comiendo una pipa, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de octubre de 2014.)



Carboneros comunes, cerca de Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 31 de enero de 2015.)



Reducto de sabinar en la estepa norte, cerca del límite entre Segovia y Burgos. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 1 de junio de 2014.)



Carbonero común, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 14 de marzo de 2015.)



Carbonero común, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Ap. 29 de abril de 2015.)



Trepador azul, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de julio de 2014.)



Trepador azul, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 24 de agosto de 2014.)



Trepador azul, en Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2014.)



Trepador azul, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 14 de marzo de 2015.)



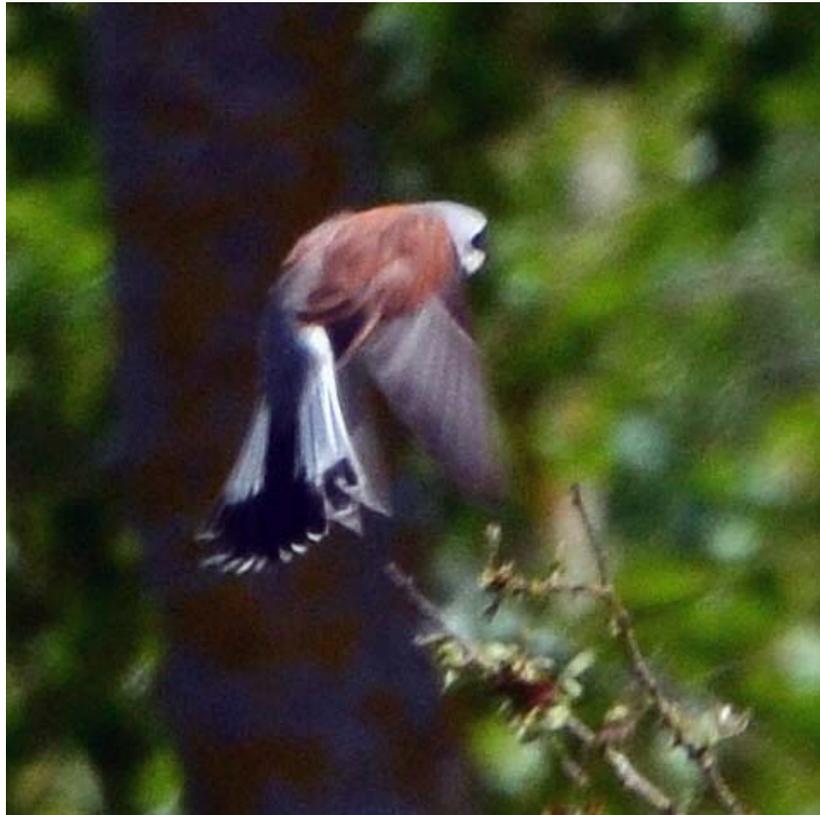
Cortados de Torremocha de Ayllón (Soria), margen derecha. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 29 de julio de 2014.)



Alcaudón dorsirrojo macho, cerca de Castillejo de Mesleón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de mayo de 2014.)



Alcaudón dorsirrojo macho, cerca de Alconadilla. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Alcaudón dorsirrojo macho en la ribera del Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza.  
(Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 25 de mayo de 2014.)



Alcaudón dorsirrojo hembra, en el barranco de San Andrés. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3 de agosto de 2014.)



Alcaudón real, posiblemente norteño, cerca de la cantera. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de noviembre de 2014.)



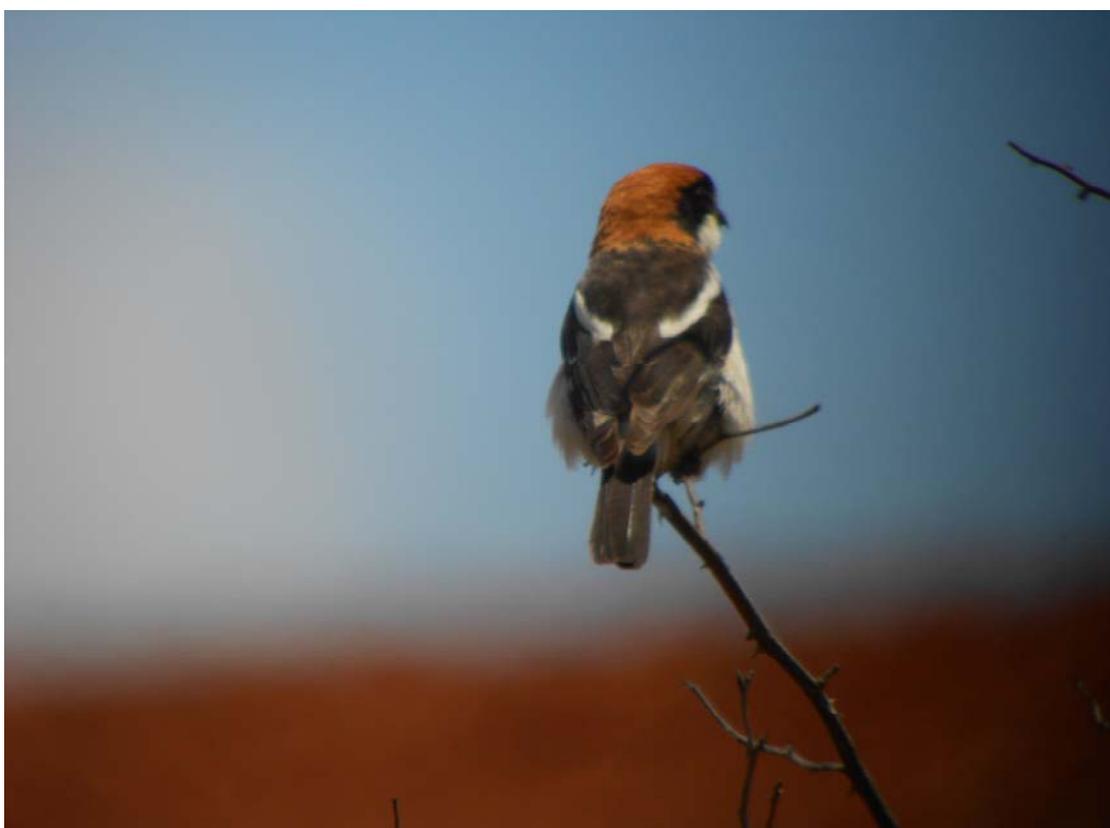
Alcaudón común adulto, posiblemente macho, cerca de la fuente H, entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



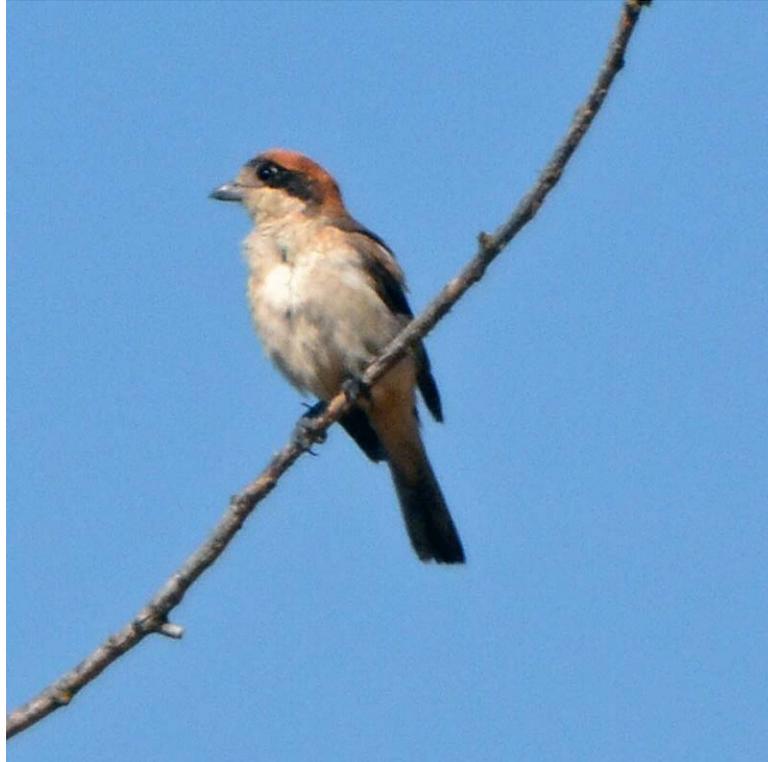
Alcaudón común joven del año, entre Ayllón y Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de agosto de 2014.)



Alcaudón común en el monte del Chaparral, cerca de Languilla, sobre una encina cuajada de flores. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de mayo de 2014.)



Alcaudón común (hembra adulta), cerca de la fuente de La Granja. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 7 de julio de 2014.)



Alcaudón común adulto, posiblemente hembra, junto al arroyo de Valdealonso. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de agosto de 2014.)



El Reguero de la Guijarra. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 29 de mayo de 2014.)



Urraca en el casco urbano de Riaza. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 16 de mayo de 2014.)



Sauce con La Raya al fondo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 1 de junio de 2014.)



Un bando de 33 chovas piquirrojas sobre Peñarrosilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de junio de 2014.)



El chozo del Tercer Cañón. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 27 de mayo de 2014.)



Nido de corneja negra en chopo, con dos pollos, junto al río Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de mayo de 2014.)



Pollo volandero de corneja negra, atropellado, entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de junio de 2014.)



Cornejas negras, cerca del comedero de buitres de Maderuelo. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 7 de septiembre de 2014.)



Cuervo en vuelo, entre Languilla y Aldealengua. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26-4-2014.)



Cuatro pollos de cuervo en el nido N° I-C.R. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de julio de 2014.)



Estorninos negros jóvenes acuden a un bebedero, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de julio de 2014.)



Cópula de gorriones comunes, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos). (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 20 de junio de 2014.)



Gorrión común macho con ceba, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de mayo de 2014.)



Gorrión común macho, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 31 de mayo de 2014.)



Pollo volandero de gorrión común, muerto, cerca del pueblo de Valdevacas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 17 de julio de 2014.)



Chopos en el barranco de San Andrés. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3-8-2014.)



Cuatro gorriónes morunos en una encina junto al chorrillo de Valdegradal, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 5 de mayo de 2014.)



Gorriónes morunos y chillones, en Bercimuel. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 26 de marzo de 2015.)



Gorrión moruno macho, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de abril de 2015.)



Cortados de Torremocha de Ayllón (Soria), margen izquierda. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 29 de julio de 2014.)



Gorrión chillón, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos). (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 20 de junio de 2014.)



Gorrión chillón acude a un bebedero, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de julio de 2014.)



Gorrión chillón, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de julio de 2014.)



Dos jóvenes volanderos de gorrión chillón, en Languilla. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 20-7-2014.)



Gorrión chillón joven acude a un bebedero, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de julio de 2014.)



Gorrión chillón adulto cebando a un joven, en Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de julio de 2014.)



Gorrión chillón, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de enero de 2015.)



Oculto fuente en el páramo más al sur, en un barranco lateral al de San Andrés. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3 de agosto de 2014.)



Pinzón vulgar macho, cerca de Languilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2015.)



Pinzón vulgar hembra, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de abril de 2015.)



Charcas altas, cerca de los cortados del arroyo de Montejo de Tiermes (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31 de julio de 2014.)



Verdecillo, en de la fuente H, entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



El Murujón de La Calleja, iluminado por el Sol del amanecer. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 26 de agosto de 2014.)



Verderón en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de mayo de 2014.)



Paisaje en la zona de Maluque o cerca. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 26 de agosto de 2014.)



Jilguero adulto, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19/20 de julio de 2014.)



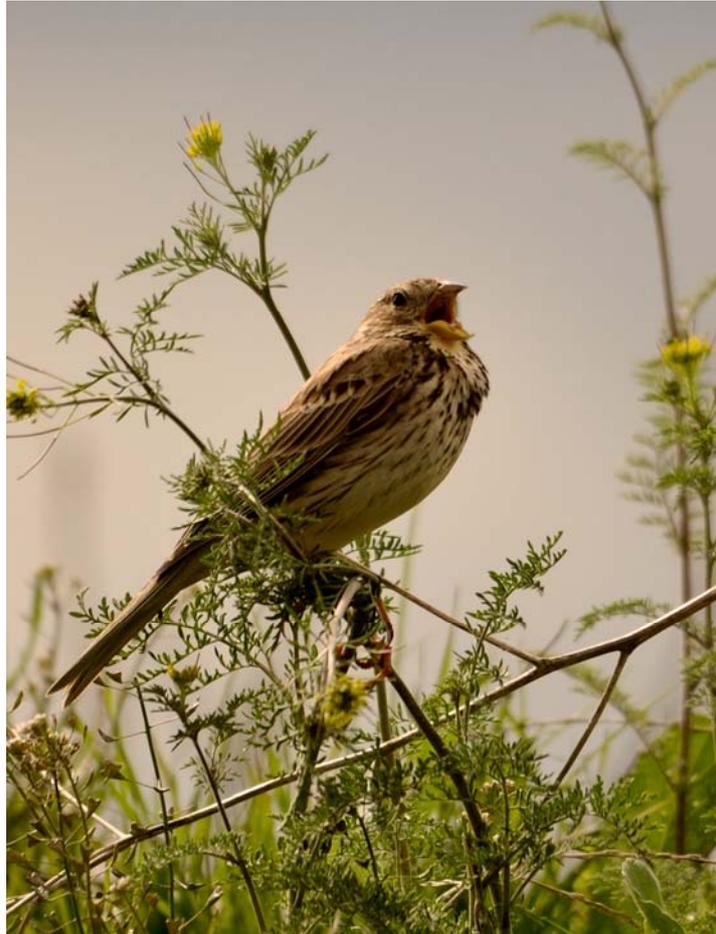
El arroyo del Corral, cerca de Riaguas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2 de agosto de 2014.)



Escribano montesino macho, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 8 de noviembre de 2014.)



Escribano montesino en el monte del Chaparral, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de febrero de 2015.)



Triguero cantando, cerca de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de abril de 2014.)



Triguero, entre Maluque y Montejo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 22 de junio de 2014.)



Trigueros, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de febrero de 2015.)



Triguero, en los páramos del nordeste. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de mayo de 2014.)



Erizo junto al arroyo de Valdealonso, en el término de Santa María de Rianza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de marzo de 2015.)



En la cabecera del barranco de Las Torcas. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2-6-2014.)



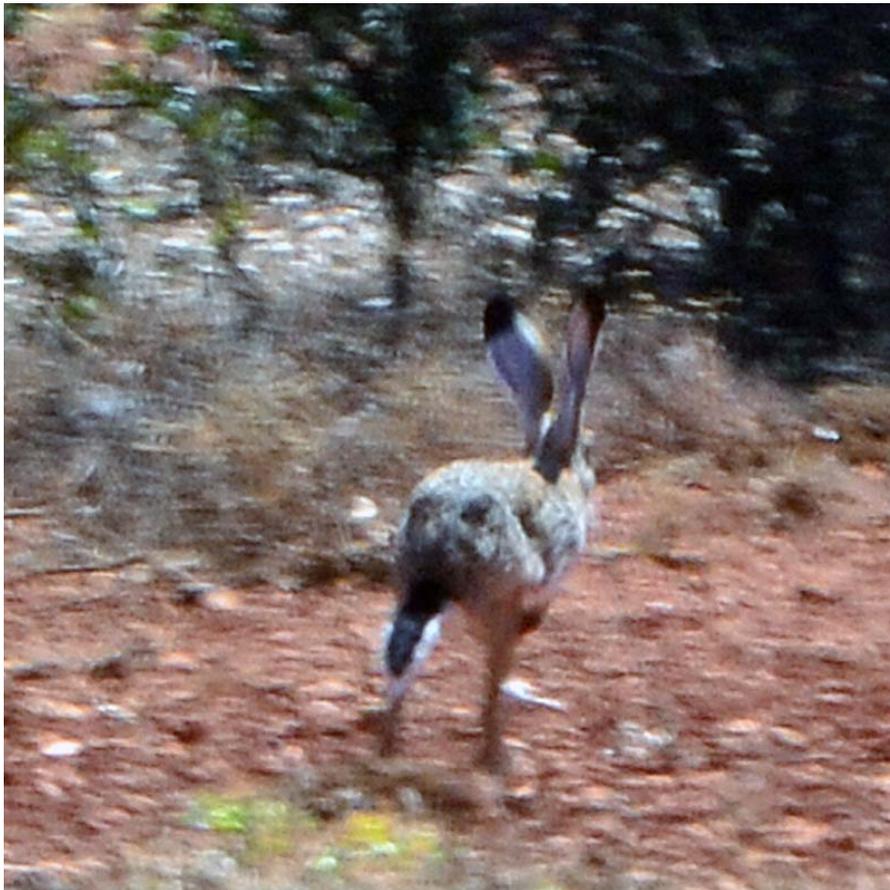
Topo muerto junto a la orilla del río Aguijejo, a las afueras de Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 1 de junio de 2014.)



Musaraña común muerta, encontrada en el pinar de Fuentenebro (Burgos), por los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias. (Fotografías: Francisco Javier Ortega Pinilla. abril de 2015.)



Liebre en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de abril de 2014.)



Liebre en plena carrera, en la zona de Valdimplún, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de agosto de 2014.)



Conejo, junto a la charca cerca de Castillejo de Mesleón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 9 de mayo de 2014.)



Conejo, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Dos conejos, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de julio de 2014.)



Conejo en el barranco de Los Olmos, entre Languilla y Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 25 de enero de 2015.)



Pequeña chopera cerca de Riaguas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 27 de agosto de 2014.)



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 13 c. de septiembre de 2014.)



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de septiembre de 2014.)



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. Septiembre de 2014.)



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. Septiembre de 2014.)



Topillo campesino muerto, bajo Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19-7-2014.)



Ratón de campo muerto, bajo el nido de águila calzada Nº 43 (cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de julio de 2014.)



Ratón de campo, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 2 de octubre de 2014.)



Ratón de campo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de octubre de 2014.)



La charca de Navajo Grande. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 30 de marzo de 2015.)



El zorro que vimos, de día, en la vega de Aldealengua. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de junio de 2014.)



Zorro cerca de la Sg-945, en el término de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de junio de 2014.)



Zorro fotografiado de noche, con cámara automática, en el río, bajo V.A.D. (Fotografías: Bruno Chacón Espinosa. 8 de noviembre de 2014.)



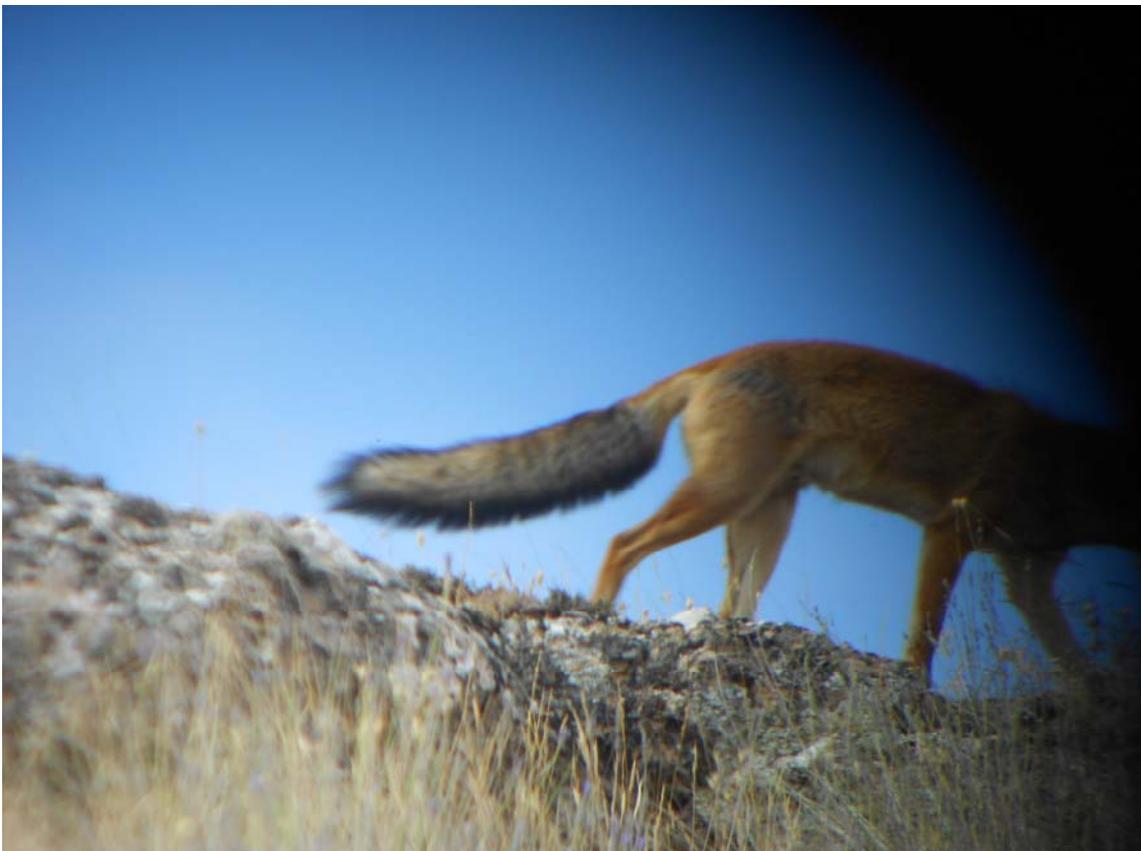
Zorro macho joven atropellado, cerca de Valdevarnés. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 19 de julio de 2014.)



Zorro joven muerto, en la ladera de la margen izquierda del embalse. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 5 de julio de 2014.)



Zorro, en el barranco de Valdefuentes. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 25 de febrero de 2015.)



Zorro, en el barranco de San Andrés. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3-8-2014.)



Zorro, en el barranco de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de marzo de 2015.)



Cráneo de tejón encontrado, en el monte de Aldeanueva de la Serrezuela, por los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias. (Fotografía: Francisco Javier Ortega Pinilla. abril de 2015.)



Tejón hembra atropellado, cerca de Montejo de Tiermes (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 1 de agosto de 2014.)



Posible tejonera, en el barranco de Covanegra. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 6 de mayo de 2014.)



Cráneo de tejón encontrado por Fidel José en un nido de búho real del Refugio de Montejo, el 8 de julio de 2014, después de que hubieran volado los dos pollos del búho. (Fotografías: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Cráneo de tejón encontrado por Fidel José en un nido de búho real del Refugio de Montejo, el 8 de julio de 2014, después de que hubieran volado los dos pollos del búho. (Fotografías: Francisco Javier Ortega Pinilla)



Nutria junto al pie de presa, durante el XIX censo de la especie organizado por WWF España. (Fotografías: Fernanda González Zubieta. 28 de junio de 2014.)



Detalle de las dos fotos de nutria anteriores, junto al pie de presa, durante el XIX censo de la especie organizado por WWF España. (Fotografías: Fernanda González Zubieta. 28 de junio de 2014.)



Comadreja de día, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de octubre de 2014.)



Garduña, en una chopera cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de febrero de 2014.)



Jabalina dando de mamar a sus tres rayones, bajo V.A.D. (Fotografía: Bruno Chacón Espinosa. 9 de noviembre de 2014, 8 h. 8 m.)



Jabalí hozando en la ladera de La Hocecilla. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 22 de mayo de 2014, al anochecer.)



Gran cama de jabalí, cerca del barranco de los Fósiles. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 11 de mayo de 2014.)



Corzos, entre Myta y la estación de Maderuelo. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Corzo hembra, entre Myta y la estación de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de mayo de 2014.)



Corzo cerca de Ayllón, junto al camino de Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 16 de septiembre de 2014.)



Corzo macho, en el Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Pareja de corzos, en el Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 9 de mayo de 2014.)



Cría de corzo, cerca de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de junio de 2014.)



Corzo, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



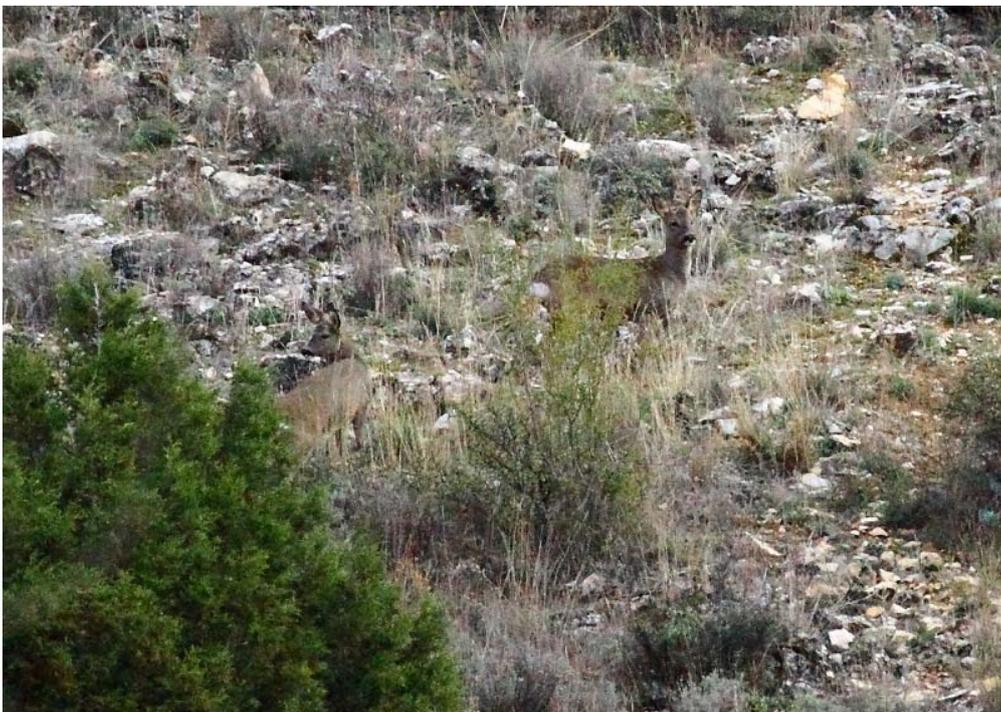
Corzo, en la zona del barranco de Los Callejones. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



Corzo macho, entre Villaverde de Montejo y Valdevacas de Montejo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



Corzo macho cerca del río Agusejo, en Mazagatos. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 12-7-2014.)



Pareja de corzos, en la ladera de V.D.D. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 9 de noviembre de 2014.)



Corzo joven, entre Ayllón y Santa María de Riaza. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de julio de 2014.)



Hembra de corzo con dos crías, en Santa María de Riaza. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de julio de 2014.)



Corza con dos crías, en el coto de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de septiembre de 2014.)



Corzo hembra, cerca de Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19-20 de julio de 2014.)



Corzo joven en el coto de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de septiembre de 2014.)



Corzo hembra con dos crías. Vega de Valdecasuar. (Fotografía : Juan José Molina Pérez. 15-9-2014.)



Corzo macho, en La Solana de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 10 de agosto de 2014.)



Corzo macho, al suroeste de Alconada de Maderuelo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 22 de agosto de 2014.)



Corzo macho, en los páramos del nordeste ap. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de abril de 2015.)



Hembra de corzo preñada, en los páramos del nordeste. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20-21 de abril de 2015.)



Corzo macho, en los páramos del nordeste. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de abril de 2015.)



Cortados y sabinas en Vocalavoz (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 30 de julio de 2014.)



Galápago leproso muy joven, en el embalse de Linares, el 19 de julio de 2014. (Fotografías: Sergio García Muñoz, con José Martí Traverso Martínez, dentro del proyecto de AHE para WWF España, formando parte del convenio de custodia fluvial de WWF con la CHD). (Véase el texto).

(Fotos publicadas en <http://sergiodecarabias.blogspot.com.es/2014/07/muerte-en-la-carretera.html>. Reproducidas con permiso del autor.)



Galápagos leprosos, en el embalse de Linares, el 19 de julio de 2014. (Fotografías: Sergio García Muñoz, con José Martí Traverso Martínez, dentro del proyecto de AHE para WWF España, formando parte del convenio de custodia fluvial de WWF con la CHD). (Véase el texto).

(Fotos publicadas en <http://sergiodecarabias.blogspot.com.es/2014/07/muerte-en-la-carretera.html>. Reproducidas con permiso del autor.)



Lagartijas colilargas, cerca del embarcadero de la margen izquierda del embalse. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 16 de mayo de 2014.)



Lagartija colilarga, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Lagartija colilarga, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de julio de 2014.)



Lagartija colilarga, en la margen derecha del embalse, con la cola amputada y volviendo a crecer. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de julio de 2014.)



Lagartija colilarga, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de julio de 2014.)



Lagarto ocelado en Llanocancho, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 3 de mayo de 2014.)



Cría de lagarto ocelado, en la margen derecha del embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de septiembre de 2014.)



Lagarto ocelado, en Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de mayo de 2014.)



Lagarto ocelado, junto al embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



Lagarto ocelado, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23-VI-2014.)



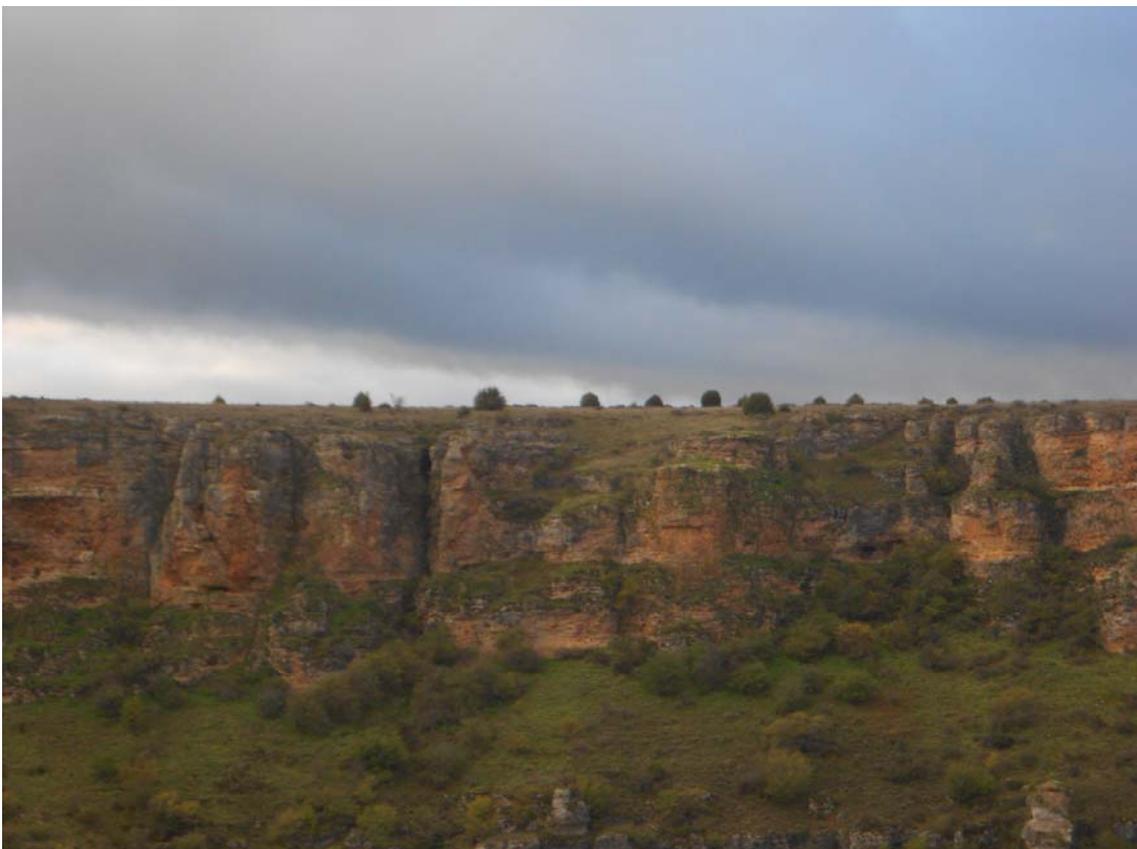
Lagartija ibérica, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19/20 de julio de 2014.)



Lagartijas ibéricas, en Languilla. Había ap. una docena de ellas. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 29 de marzo de 2015.)



Culebra de escalera, en la zona de El Casuar, durante el censo de otoño de 2014. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 8 de noviembre de 2014.)



La Plataforma I, en Los Poyales. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de noviembre de 2014.)



Culebra de escalera, en la cta. que baja a pie de presa. (Fotografía: Soraya Martín Hernando. 8-7- 2014.)



Vista parcial de una zona talada, cerca del poblado del embalse. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de noviembre de 2014.)



Culebra de collar joven, junto a la orilla del embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 22 de junio de 2014.)



Culebra lisa, junto al embalse de Linares. (Fotografía: José Liarte de Blas. 18 de abril de 2014.)



Culebra lisa meridional, cerca de El Lanillo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 13 de mayo de 2014, al anochecer.)



Culebra lisa meridional muerta, a unos 3 km. de Villalvilla de Montejo. (Fotografías: Juan Miguel Velasco de Miguel. 9 de noviembre de 2014.)



Víbora hocicuda, de noche, cerca de Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2014, 21 h. 5 m.)



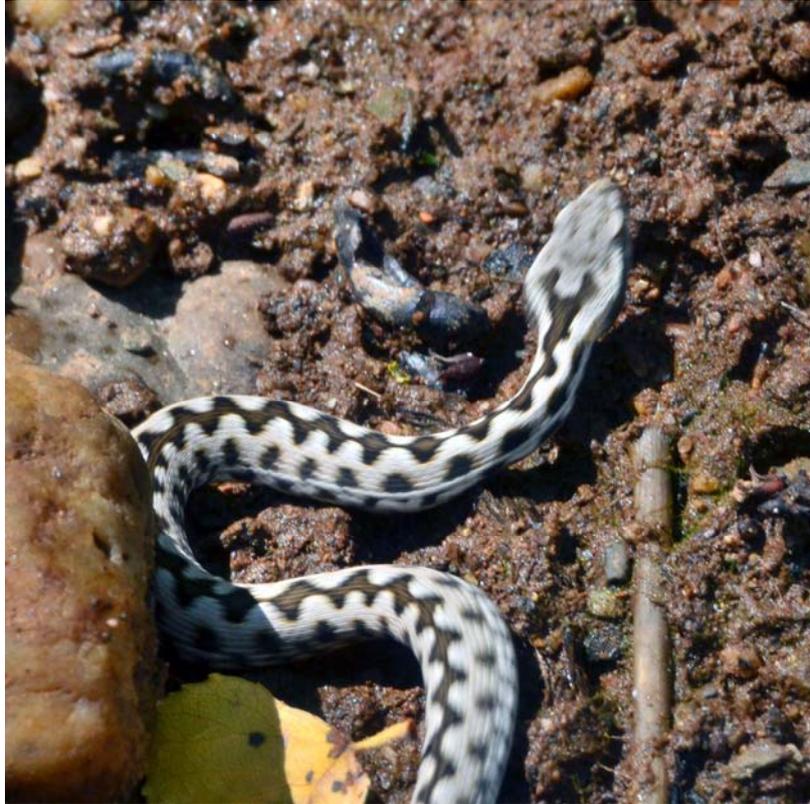
Víbora horticuda, de noche, cerca de Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2014, 21 h. 5 m.)



Víbora hocicuda, sobre la cual se ha posado una mariposa “lobito jaspeado” (*Pyronia cecilia*), cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de julio de 2014.). (La foto fue publicada en la Circular N° 13 del Fondo para el Refugio [octubre de 2014, pág. 16], y en el periódico “*El Nordeste de Segovia*” [N° 165, noviembre de 2014, pág. 6])



Vista parcial de V.A.D. y V.D.I., con el viaducto al fondo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 5 de octubre de 2014.)



Pequeña víbora hocicuda, junto al río Riaza, entre Santa María de Riaza y Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de agosto de 2014.)



Pequeña víbora hocicuda, junto al embalse de Linares. (Fotografía: José Liarte de Blas. 18-4-2014.)



Tritón jaspeado, en Cedillo de la Torre. (Fotografía: Xavier Martín Vilar, con Juan Parra y Javier Estebaranz. 1 de noviembre de 2014.)



Charca de las ranas, cerca de la ermita de Hornuez. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 27 de agosto de 2014.)



Tritón jaspeado, en el lavadero de Valdevacas. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 25 de marzo de 2015.)



Tritón jaspeado, en el lavadero de Valdevacas. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 26 de marzo de 2015.)



Tritón jaspeado, en el lavadero de Valdevacas. (Foto: Héctor Miguel Antequera. 26 de marzo de 2015.)



Cortados del arroyo de Montejo (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31 de julio de 2014.)



Rana de San Antonio en una rama de rosal silvestre, en la confluencia del Aguijejo y del Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de mayo de 2014.)



Sapo común, entre la vía del tren y la margen izquierda del embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de octubre de 2014.)



Sapo común en un huerto de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de mayo de 2014.)



Pequeño sapo común, en la orilla del embalse. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 22-6-14.)



Pequeño sapo común, en la orilla del embalse. (Fotos: Ricardo Ramos Sánchez. 22-6-14.)



Renacuajos de sapo común, en el arroyo bajo La Peña Flor. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 2 de mayo de 2014.)



Charca cerca de la ermita de Hornuez. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 27 de agosto de 2014.)



Sapo corredor cantando, en Navajo Grande. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 30 de marzo de 2015.)



Ranita de San Antón, en Navajo Grande. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 30 de marzo de 2015.)



Ranas, en charcas del pinar de Fuentenebro. (Fotografías: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 y 23 de julio de 2014, respectivamente.)



Rana, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19/20 de julio de 2014.)



Vista parcial de La Hocecilla. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 8 de noviembre de 2014.)



Trucha (arriba) y bermejuela (abajo) registradas en el Riaza, durante un muestreo de peces de WWF España, el 30 de junio de 2014. (Fotografías: Laura Moreno Ruiz.)



Bermejuelas, en la tenada del Pocillo. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de marzo de 2015.)



Gobio registrado en el Riaza, durante un muestreo de peces de WWF España, el 30 de junio de 2014. (Fotografía: Laura Moreno Ruiz.)



Percas americanas o “black-bass”, pescadas por unos pescadores, en el embalse de Linares, cerca del embarcadero. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de agosto de 2014.)



Almejas asiáticas *Corbicula fluminea*, invasoras, recogidas en el Riaza, el 28 de agosto de 2014, durante la Semana de Participación Local organizada por WWF con jóvenes de Montejo de la Vega. (Fotografía: Laura Moreno Ruiz.)



Peña de la Zorra, y Peña Zorrilla (P.D.Z.). (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 8 de noviembre de 2014.)



Tarántula, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 23 de junio de 2014.)



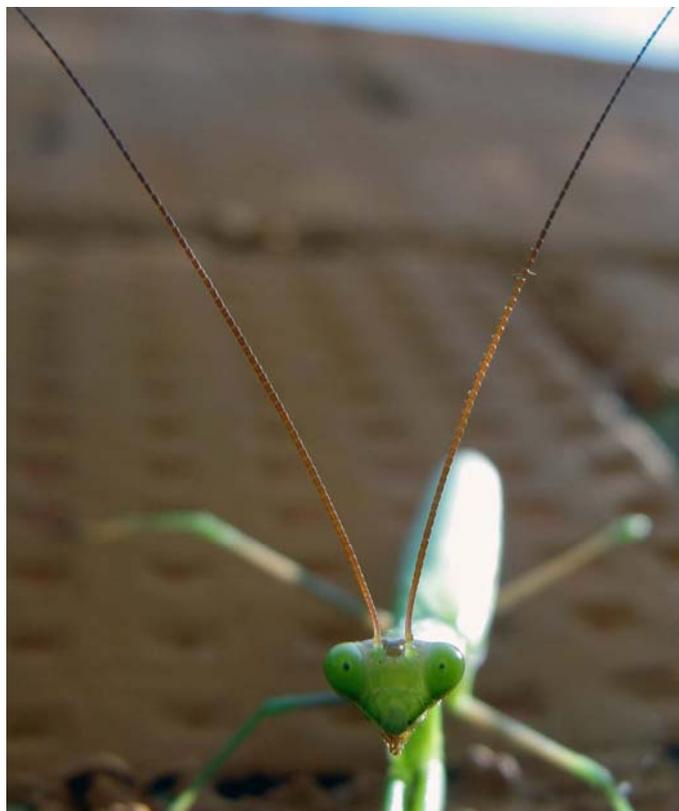
Girasoles en la cebada, entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de julio de 2014.)



Ortóptero, posible chicharra alicorta, en los pinares de Fuentenebro. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de julio de 2014.)



Cópula de mosquitos, entre Campo de San Pedro y Alconada. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de julio de 2014.)



Mantis religiosa, en Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 24 de agosto de 2014.)



Pequeña mantis, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. (Fotografía: Roberto Balset Martín. 8 de noviembre de 2014.)



Hormiguero de hormigas rojas, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de abril de 2014.)



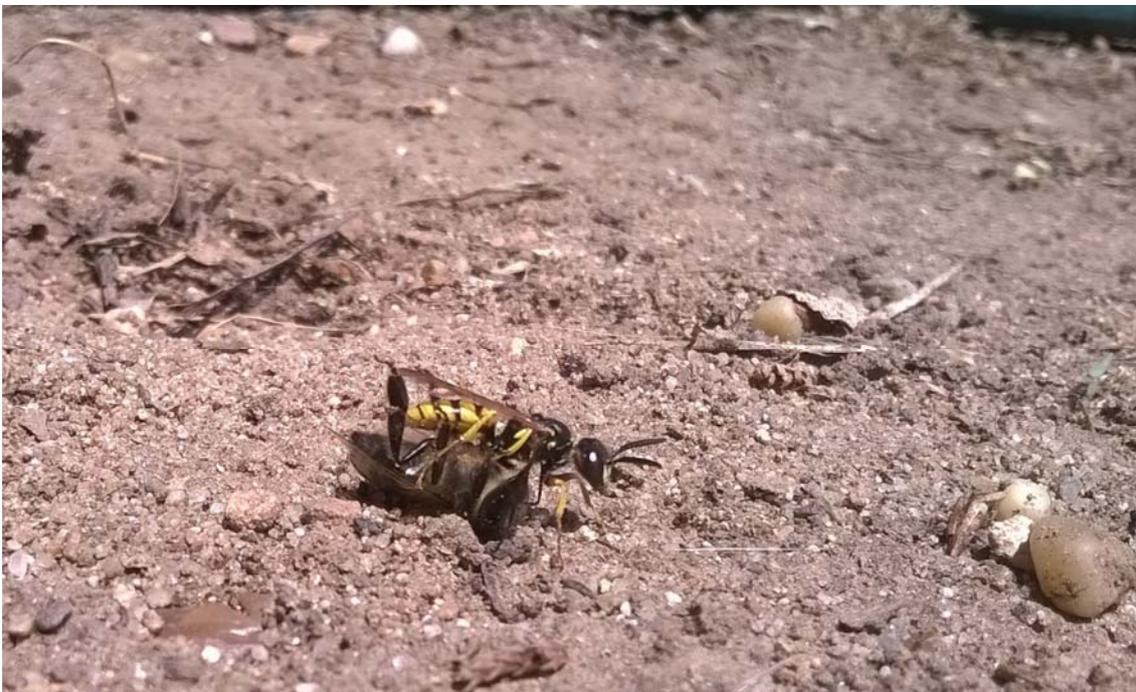
Abeja, en Bercimuel. (Fotografía: Juan José Escribano Ródenas. 19-20 de julio de 2014.)



Vista parcial de La Catedral. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 9 de noviembre de 2014.)



Abeja solitaria (*Antophora sp.*), cerca de la fuente H (entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta). (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 21 de junio de 2014.)



Avispa que ha “capturado” una abeja, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de junio de 2014.)



Aceitera común muerta, ensartada en un pincho de encina, sin duda por un alcaudón, en el barranco de Rodrigues (entre Languilla y Aldealengua). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de junio de 2013.) (Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 324.)



Escarabajos *Psilothrix viridicaeruleus*, comiendo de una flor de quizás *Crepis capillaris*, no lejos de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26 de abril de 2014.)



Escarabajos verdes cobrizos *Lobonyx aeneus*, alimentándose del néctar de las flores de la anémona del bosque (*Anemone nemorosa*), cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6-5-2014.)



Peña de la Zorra. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 8 de noviembre de 2014.)



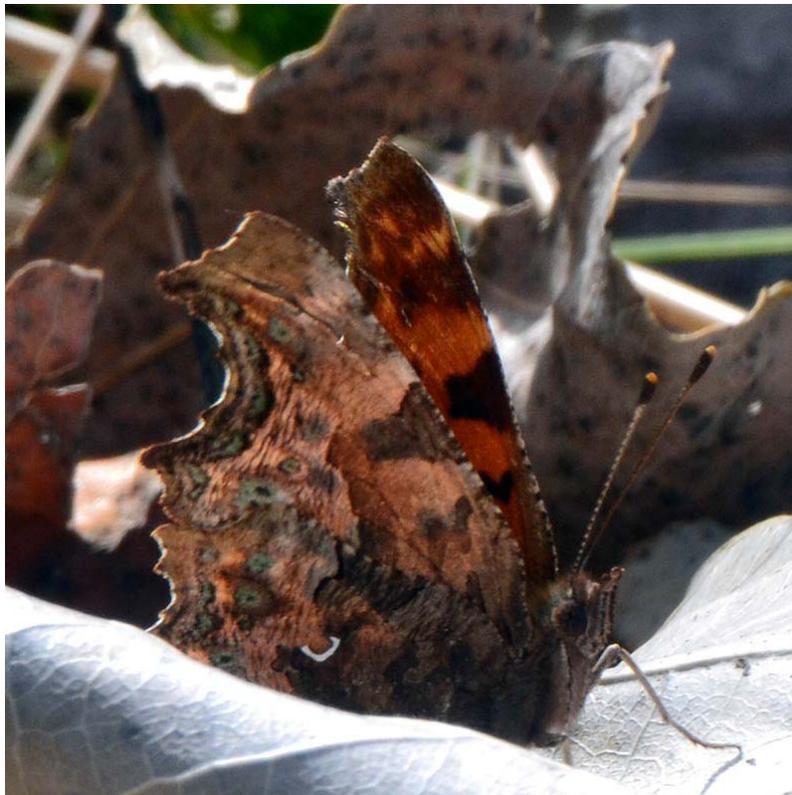
Podalirio (*Iphiclides podalirius*),cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 3-5-2014.)



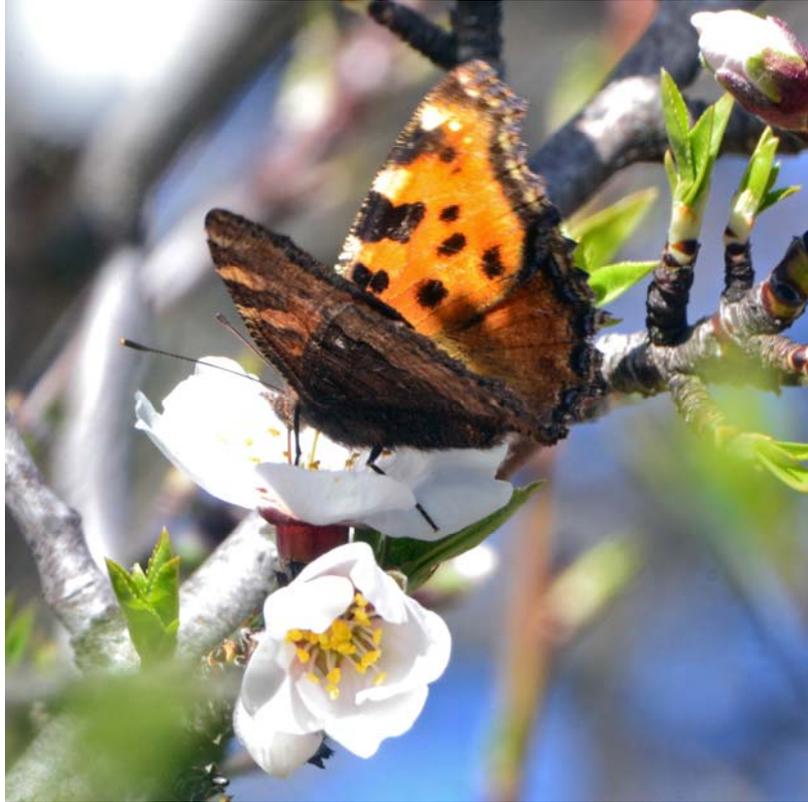
Mariposas ícaro (*Poliommatus icarus*) (derecha), y abencerraje ibérica (*Pseudophilotes panoptes*) (izquierda), en una flor de lechetrezna (*Euphorba serrata*), cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 3 de mayo de 2014.)



Mariposa “colias de Berger” (*Colias alfacariensis*), no lejos de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de mayo de 2014.)



Mariposa “C-blanca” (*Polygonia c-album*), no lejos de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de marzo de 2015.)



Mariposa “olmera”, *Nymphalis polychloros*, libando néctar sobre flores de almendro, en el monte del Chaparra. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 28 de marzo de 2015.)



Mariposa pandora (*Argynnis pandora*), en el páramo de Las Tenadillas. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 20 de junio de 2013.)



Mariposa blanca de la col (*Pieris brassicae*), libando en una flor de lino, no lejos de Languilla.  
(Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de abril de 2014.)



Mariposa licénido *Polyommatus icarus*, en Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 6-10- 2013.)



Mariposa polvillo dorado (*Muschampia proto*), en la solana de Aldealengua de Santa María. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 25 de agosto de 2013.)



Polilla *Minucia linaris*, no lejos de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de mayo de 2014.)



*Zygaena fausta*, cerca de Peña Portillo. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 15-9-2013.)



Vista parcial del embalse de Arauzo de Salce (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 31 de enero de 2015.)



Carrasquilla (*Lithodora fruticosa*), cerca de Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 3-5-2014.)



Lino azul (*Linum narbonense*), cerca de Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 3-5-2014.)



Orquídea *Epipactis rhodanensis*, cerca de la ermita de El Casuar. (Fotografía: Sergio García Muñoz. 27/28 de junio de 2014, durante el XIX censo de nutria de WWF España).



Vista parcial del embalse, con una planta de lechetrezna en primer término. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de julio de 2014.)



Quitameriendas, en los páramos de Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 28-9-2014.)



Azafrán amarillo, en los páramos de Languilla. (Foto: José Manuel Boy Carmona. 28-9-2014.)



Plantas de azafranes amarillos (*Sternbergia colchiciflora*), en los páramos cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de febrero de 2015.)



Setas en la ladera frente a Peña Fueros. (Fotografías: José Luis Armendáriz Sanz. 8 de noviembre de 2014.)



Hoticiano Hernando Iglesias, durante el homenaje del Ayuntamiento de Montejo de la Vega, con el respaldo de la Junta Rectora del Parque Natural, el 18 de febrero de 2014. (Fotografía: Soraya Martín Hernando).



Hoticiano Hernando Iglesias, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Soraya Martín Hernando. 2014.)



Hoticiano Hernando Iglesias, con su nieta Soraya Martín Hernando. (Fotografía: Araceli Hernando Iglesias. 2014.)



La placa de WWF a Hoticiano, en Montejo. (Fotografía: Óscar González Ortiz. 1 de febrero de 2015.)

## AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que creyeron en este Refugio de vida salvaje, como medio de defender esa tierra, sus espléndidas poblaciones de aves rapaces, y el resto de su fauna y de la riqueza natural que alberga; y que trabajaron de forma noble y generosa, a menudo manteniendo un gran esfuerzo durante mucho tiempo, y casi siempre sin obtener a cambio ninguna recompensa material, para convertir el Refugio en una realidad, y para que siguiera existiendo.

Además de las personas que aparecen citadas a lo largo de la presente Hoja Informativa, quisiera destacar también, en el último año, la amable colaboración de Ruperto Abad Abad, Lespicinio Abad Merino, ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid), José Carlos Águeda Martín, José Aguilera Díez, Juan Luis Aguirre, Javier Alcalde Cuña, Eduardo Álvarez Cebrián, César Manuel Álvarez Laó, Alberto Álvarez López, Ernesto Álvarez Xusto, Manuel de Andrés Moreno, ANIDA Yecla, APAMCYL (Asociación Profesional de Agentes Medioambientales de Castilla y León), Rafael Arenas González, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Asociación de Alumnos y Ex-alumnos de Ciencias Ambientales de la UNED, Asociación Biodiversidad y Patrimonio (PatBio), Asociación Caralluma, Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (Villaverde de Montejo, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Consuelo Atencia Páez, Rebeca Atencia, Fernando Ávila Vico, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), Ronnie Baker, Sara Ballesteros Moreno, Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Luis Bartolomé Martínez, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jordi Batllori Aguilá, Angelines Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Joaquín Bengoechea Calpe, Joaquín Bengoechea García, Natividad Bengoechea García, Joaquín Benito Martín, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Luis Benito Martín, Pedro Benito Martín, Rafael Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Dra. Carmen Bernis Carro, Dra. Cristina Bernis Carro, Dr. Francisco Bernis Carro, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Biblioteca Pública Municipal de Albendea (Cuenca), Black Vulture Conservation Foundation (BVCF), José de Blas Pascual, Ana José Bonilla Fernández, José Manuel Boy Carnona, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, Josefina Cabarga Gómez, Luis Cabrejas Martín, Alfredo Calleja Benito, Ascensión Calleja Benito, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero Rodríguez, Álvaro Camiña Cardenal, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Juan José Carmona Moreno, Cárnicas Minchán, Antonio Casado Iglesias, Pedro Luis Castilla Apolonio, Teodora Castro Agraz, Antonio Cavadas Sanz, Francisco Cebas Miguel, Américo Cerqueira Valle, Bruno Chacón Espinosa, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Edith Checa, CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), Dr. Francisco Javier Cirre Torres, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), COPE-Segovia, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, Toñi Cruz Izquierdo, Toñi de la Cruz Rubio, M<sup>a</sup> Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. José Antonio Dávila García, Marianne Delacrétaz (viuda de Daniel Magnenat, quien me envía, en 2014 una nueva ayuda económica póstuma de Daniel para contribuir a hacer frente a los gastos sobre el Refugio, Hojas Informativas incluidas), Florentino Descalzo San Frutos, Juan Pablo Díaz Fernández, Carolina Díaz Perea, Ignacio Domingo Ayuso, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Pérez, Efe Verde, Ángel Encinas Sanz, Esaú Escolar Santos, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Escribano Ródenas, Juan José Escribano Ródenas, Beatriz Esgueva Abad, José Luis Estebanz Alonso, Dr. José Luis Estévez Balea, Dra. Beatriz Estrada López, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), Dr. Arturo Fernández Arias, Rosa Fernández-Arroyo Juan, Matilde Fernández-Arroyo y Cabeza de Vaca, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, José María Fernández García, Francisco Jesús Fernández Herrera, Dr. Fidel Fernández Rubio, Paula Flórez Bayo, Juan Carlos Fontanillas, Paloma Fraguío Piñas, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Fundación Vida Silvestre del Mediterráneo (FVSM), Francisco Javier Gadea Castro, Martín Gadea Castro, Tomás Gadea Castro, Juan Luis Galindo Estévez, José Ignacio Gallo Fernández, Marcos Gálvez Martínez, Dr. José María García Álvarez, José Antonio García Baciero, Juan Jesús García Baciero, M<sup>a</sup> del Pino García González, Jesús García y Jiménez, Sergio García Muñoz, Carlos García Pérez, Dr. Ángel Garrido Bullón, Jesús Garzón Heydt, José María Gil Sánchez, Isabel Giménez López, Antonio Girela Molina, Julia Gómez Catasús, Asunción Gómez Gayubo, Carlos Gómez López, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, Dr. Jorge González Casanovas, Óscar González Ortiz, Raúl González Rodríguez, Juan Pablo González de la Vega, Fernanda González Zubieta, Francisco Gragera Díaz, Claire Graham, Anselmo

Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, José Miguel Grande Gutiérrez, Teresa Gray Carlos, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Montserrat Gutiérrez Fernández, Roberto Hartasánchez Martínez, Rafael Heredia Armada, Emilio Heredia Pérez, María Elsa Hernández Manueles, Jorge Manuel Hernández Núñez, Ricardo Hernando Antón, Dra. Beatriz Hernando Boto, Juan Manuel Hernando Encinas, Araceli Hernando Iglesias, Brígida Hernando Iglesias, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Javier Herranz Redondo, Guillermo Herrero Gómez, Cristina Herrero Laborda, Honorio Iglesias García, Samuel de la Iglesia Bartolomé, Iniciativa Custodia del Territorio a les Illes Balears (ICTIB), Zoe Iturrate Real, Juan Manuel Izquierdo Calleja, Sergio Izquierdo Pellitero, José Luis Jarne Vinacua, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Fernando Jiménez Raigón, Fernando Jubete Tazo, Erick Kobierzycki, Caridad Lancha Moreno, Jesús Largo García, Alfonso Lario Doylataguerra, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Óscar Llama Palacios, Javier López-Escobar Anguiano, Dra. M<sup>a</sup> Luz López García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Dr. Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Rebecca Mabuza, Daniel Magnenat (a título póstumo), Salvador Maluquer i Maluquer, Joaquín Manzón Hernández, Maquia Ambiental, Javier Marchamalo de Blas, Juan de Marcken, Dr. José Leandro de María González, Rafael Marina García, Dra. Rosa M<sup>a</sup> Mariño Sánchez-Elvira, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Francisco Martín Calleja, Celestino Martín Caridad, Ángel Martín de Furtos, Javier Martín García, Jesús Martín González, Soraya Martín Hernando, Ángel Martín Izquierdo, Teófilo Martín Gil, Mercedes Martín Miguel, Luis Martín Moral, María Martín Sánchez, Xavier Martín Vilar, Dr. Ernesto Martínez García, Rafael Martínez González, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Dr. Juan Martos Quesada, Joan Mayol i Serra, María Isabel Melero de Blas, Jesús Melero García, Manuel Miguel Abajo, Héctor Miguel Antequera, Quintín Miguel Serrano, Fernando Mínguez Batuecas, Abelardo Mínguez Bernal, Blas Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, David Molina Hernández, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Blas Molina Vilariño, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Lesmes Pascual Moral de Blas, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Carmina Moreno Pérez, Laura Moreno Ruiz, Dra. M<sup>a</sup> José Muñoz Bouzo, David Muñoz González, Dr. Campbell Murn, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Noa Novo Rodríguez, Elda Maribel Núñez García, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Dr. Diego Ontiveros Casado, José Ángel Oñorbe de Torre, Cati Orbesteanu, Florina Orbesteanu, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, José María Ortiz Arnaiz, José Pacios Álvarez, Santiago Palazón Miñano, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Carlos Pecharromán Perosanz, M<sup>a</sup> Belén Peña Arenas, Jonathan Pereira Miller, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Marisi Pérez de Prado, Miguel del Pino Luengo, José Antonio Pinzolas Torremocha, Dra. Ana M<sup>a</sup> Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Yolanda Prieto Labra, Juan Prieto Martín, Alejandro Quecedo del Val, Radio Sepúlveda, Ricardo Ramos Sánchez, Martine Razin, Fernando Redondo Berdugo, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Lorena Revilla Bengoechea, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Dra. María Luisa Rojas Cervantes, Fernando Román Sancho, José Román Rodríguez, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Francisco Javier Sáez Frayssinet, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Salva la Selva, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sánchez Delicado, Ricardo Sánchez, Marta Santiago Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Pedro José Sanz de la Mata, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Santiago Segovia Pérez, Álar Seguí Romá, Jean-François Seguin, SEO-Segovia, SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil) de Ayllón (Segovia), Jorge Sierra Antiñolo, Luis Sitges Aparicio, Luis Suárez Arangüena, Carlos Sunyer Lachiondo, Erich Tenbrink, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Tienda Verde, Pedro Torres Expósito, José María Traverso Martínez, UNED, Elena del Val del Olmo, Ana Valenciano Serrano, Juanita Valderrama González, Benigno Varillas Suárez, Ángel Velasco Garrofa, Juan Miguel Velasco de Miguel, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, Kees Woutersen, WWF España (Adena), Antonio ZaragozÍ Llenes, todos los participantes en los últimos censos de otoño (685 personas han participado hasta ahora), y todos los profesores y alumnos de las “*Jornadas sobre Buitres I, II y III*”. Y de otros muchos a los que también debería nombrar y en estos momentos no recuerdo, a los que ruego me disculpen.

Debemos añadir también todas las personas mencionadas en la **Hoja Informativa N° 41**, págs. 492-494.

## ÍNDICE

1.....	Nota. / Introducción y comentarios.
2.....	AVES (Paseriformes)
2.....	<i>Alaudidae</i> (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
5.....	<i>Hirundinidae</i> (hirundínidos; aviones y golondrinas)
9.....	<i>Motacillidae</i> (bisbitas y lavanderas)
13.....	<i>Cinclidae</i> (mirlo acuático)
13.....	<i>Troglodytidae</i> (chochín)
13.....	<i>Prunellidae</i> (acentores)
13.....	<i>Turdidae</i> (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
21.....	<i>Sylviidae</i> (ruiseñor bastardo, buitron, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
27.....	<i>Muscicapidae</i> (papamoscas)
27.....	<i>Aegithalidae</i> (mito)
27.....	<i>Paridae</i> (páridos; carboneros y herrerillos)
29.....	<i>Sittidae</i> (trepador azul)
29.....	<i>Tichodromadidae</i> (trepariscos)
30.....	<i>Certhiidae</i> (agateador)
30.....	<i>Remizidae</i> (pájaro moscón)
30.....	<i>Oriolidae</i> (oropéndola)
30.....	<i>Laniidae</i> (alcaudones)
32.....	<i>Corvidae</i> (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo) Incluye: Apunte sobre el cuervo [48].
50.....	<i>Sturnidae</i> (estorninos)
51.....	<i>Passeridae</i> (gorriones)
54.....	<i>Fringillidae</i> (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
57.....	<i>Emberizidae</i> (emberícidos; escribanos y triguero)
59.....	MAMÍFEROS
59.....	Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
61.....	Quirópteros (murciélagos)
64.....	Lagomorfos (liebre y conejo)
69.....	Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
72.....	Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, meloncillo, gineta, gato montés)
86.....	Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)
96.....	REPTILES
96.....	Quelonios (galápagos)
98.....	Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
100.....	Anfisbénidos (culebrilla ciega)
100.....	Ofidios (culebras y víbora)
105.....	ANFIBIOS
105.....	Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
107.....	Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)
113.....	PECES
113.....	Anguilliformes (anguila)
113.....	Salmoniformes (trucha)
114.....	Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo, tenca, lamprehuela)
115.....	Perciformes (pez sol, perca americana)
116.....	Frases diversas

121.....	Notas sobre invertebrados
125.....	<b>Elogio de la mariposa</b> , por José Manuel Boy Carmona
129.....	<b>Mariposas diurnas del Parque Natural Hoces del río Riaza (Segovia) (Lepidoptera: Rhopalocera)</b> , por Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona
134.....	Nota sobre plantas
134.....	Notas sobre hongos
134.....	Miscelánea
135.....	AVISOS
138.....	ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 40 años.
142.....	Informe presentado el 31-3-15, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.
147.....	ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en los comederos de buitres.
156.....	ANEXO II. Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.
170.....	ANEXO III. Algunos datos sobre nuevas observaciones de aves acuáticas.
186.....	ANEXO IV. Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.
208.....	<b>Leo vuelve al Refugio</b> , por Juan José Molina Pérez.
215.....	Anexo fotográfico.
389.....	AGRADECIMIENTOS.



Buitre leonado adulto en vuelo, cerca de Peña Portillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)