



Corzo hembra con su cría, en el Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14 de junio de 2016.)



Eslizón tridáctilo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 25/26 de mayo de 2015.)

Nota.- El Refugio de Rapaces comprende 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. Los dos Refugios están incluidos en el Parque Natural de Hoces del río Riaza (5.185 hectáreas), también Lugar de Interés para la Conservación (LIC), que comprende parte de tres términos (Maderuelo, Montejo, y Valdevacas de Montejo); y está incluido en la ZEPA [Zona de Especial Protección para las Aves], de 6.540 hectáreas; la cual está incluida a su vez en la IBA [Área Importante para la Conservación de las Aves], de 8.464 hectáreas. El área de estudio se refiere a todas las hoces del Riaza (dentro y fuera de la IBA), y a los roquedos y otras zonas próximas; en 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.), Nº 42 (2015; 392 págs.), Nº 43 (2015; 458 págs.), Nº 44 (2016; 288 págs.), y Nº 45 (2016; 352 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.

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 329 especies de vertebrados (317 seguras y 12 dudosas): 243 especies de aves (237 + 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 ahora, 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 9 más en zonas próximas) [123 seguras (y otras 5 en zonas próximas), 3 probables (y 3 más en zonas próximas), y 1 posible (y 1 más 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 9 más en zonas próximas) [155 (+5) seguras, 8 (+3) probables, y 1 (+1) 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. (2017). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 46. Editada por el autor. Madrid. 306 págs.

AVES (Paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre abril de 2016 y marzo de 2017, aparecen en la **Hoja Informativa N° 45**. Aquí figuran las aves paseriformes.

Un nuevo libro que recoge bastantes datos recientes sobre las aves de la zona, y de otras localidades, es el siguiente, que recomendamos:

--- Román Sancho, F.; Lobo Cueva, J. L.; y Fernández González, R. (2015). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen IV**. Ed. Diputación Provincial de Burgos y Fundación Caja de Burgos. 340 págs.

131.- **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 N° 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. Aparecen datos posteriores en las **Hojas Informativas N° 42** (págs. 2-3) y **N° 44** (págs. 2-4); y para el paramo de Corcos (al parecer, el último paraje de Burgos donde aún sobrevive la especie), en los nuevos informes publicados en www.avesdeburgos.com. Otras novedades recientes se indican más adelante.

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 ricotííí...? No, yo no lo viiii...*”), 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, N° 1, págs. 167 a 179; “*Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo*”).

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2016, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del sureste (el 17 de abril, oída a las 9 h. 53 m., más de una vez, cerca de Valtejo; el 31 de mayo, entre las 13 h. 10 m. y las 14 h. 30 m., oídos varias veces unos dos machos cantores, en el páramo alto de S.I. curva y de S.I.2ª; el 1 de junio, a las 11 h. 14 m., oído un ejemplar, en la parte alta del 2º Valle, obviamente distinto de los del día anterior; y el 2 de junio, a las 9 h. 32 m., oída un ave en el páramo del

fin de Valtejo, lo que da un total de unos cinco ejemplares distintos en estos páramos), en los páramos del suroeste (el 6 de mayo, oída a las 19 h. 48 m., en la “estepa sur”, entre Montejo y Villaverde), y quizás en los páramos de la Retuerta (el 5 de junio, a las 15 h. 14 m., oído un dudoso ejemplar). Se obtiene un total de **al menos unos seis machos cantores** (unos cinco en los páramos del sureste [cuadrícula 4], y uno en los páramos del suroeste [cuadrícula 3]), y posiblemente más.

(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; **N° 40**, pág. 2; **N° 42**, págs. 2-3; y **N° 44**, págs. 2-4. / Otras referencias, sobre la especie allí, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 2-4; y en Hojas Informativas anteriores).

En el páramo de Corcos o cerca (término de La Sequera de Haza, cuadrícula VM30), en 2016, los siguientes registros están publicados en www.avesdeburgos.com:

--- Una alondra de Dupont el 24 de marzo. (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho).

--- Cuatro machos cantando el 4 de mayo. (David González Ortega y Martin Hale).

Notas.- 1) Un nuevo y muy interesante artículo sobre la especie es el siguiente:

--- Martín López, I. (2016). **La Sequera de Haza se vuelca con una especie en extinción. / Los apenas 40 vecinos de esta localidad ribereña han llevado a cabo un proyecto global para evitar la desaparición de la alondra ricotí en la provincia de Burgos.** *Diario de Burgos*, 6-11-2016, págs. 1, 38.

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

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.

En el último censo de otoño, destaca un bando de unas 30 calandrias, cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 12 de noviembre de 2016, a las 17 h. 13 m. (Jesús Rodríguez Sánchez y Cristina Sobrado Calvo).

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, 2014, 2015, y 2016**.

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

Nuevas citas.- Anexo para 2015.-

--- El 3 de mayo, una terrera común, y otra posible (ésta, fotografiada), fotografiada, cerca del alto de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Mario Liarte Lozano, y Rosa Lozano Hernando).

Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de mayo, a las 12 h. 1 m., una terrera común, en los campos altos cerca de la margen izquierda de Vallunquera, camino al 2° chozo (cuadrícula 4). Muy bien vista, durante un buen rato.

--- El 22 de junio, a las 7 h. 28 m., una terrera común, en los páramos del cañón del Botijas (junto a la carretera; provincia de Segovia, cuadrícula VL29). Bien vista, muy cerca, durante largo rato.

--- El 6 de julio, a las 7 h. 11 m., una terrera común, en la estepa norte del Refugio de Montejo, en la zona del montón de piedras N° 2; y a las 7 h. 29 m., otra terrera común, ésta con ceba, también en la estepa norte del Refugio, junto al “camino recto” (cuadrícula 1).

134.- ***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.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- No tenemos noticias de nuevos nidos localizados en la zona.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- No tenemos noticias de nuevos nidos localizados en la zona.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- No tenemos noticias de nuevos nidos localizados en la zona.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Un nido de alondra con tres pollos, fotografiado junto al embalse de Linares. (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD).

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

Pueden verse novedades anteriores en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 24), **N° 40** (pág. 39), y **N° 44** (pág. 6). Véanse también las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 9), **N° 28** (pág. 7), **N° 30** (págs. 8-9), y **N° 32** (pág. 9).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de abril, a las 11 h. 30 m., veo el nido de avión roquero en la cueva grande alta del barranco de Valtejo (margen derecha, cuadrícula 4); que parece vacío. El 1 de junio, a las 17 h. 34 m., veo que en el nido hay signos de ocupación; y las aves acuden. El 19 de julio, a las 15 h. 11 m., veo el nido; a las 16 h. 11 m., revolotean dos aviones roqueros cerca de la cueva.

Véase lo anotado, sobre la reproducción de la especie en esta cueva, en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 10, en el apartado sobre 2008), **N° 34** (pág. 25, en el apartado sobre 2009), **N° 38** (pág. 36, relativo a 2012), **N° 40** (pág. 40, relativo a 2013), **N° 42** (pág. 5, relativo a 2014), y **N° 44** (pág. 6, relativo a 2015).

--- El 30 de abril, a las 18 h. 4 m., un nido de avión roquero, con algunas deyecciones debajo, en la margen derecha de la Cuesta Blanca (cuadrícula 3).

--- El 2 de mayo, a las 15 h. 27 m., dos aviones roqueros se persiguen y gritan, en el circo de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3).

--- El 3 de mayo, a las 15 h. 53 m., en La Hocecilla (margen izquierda, cuadrícula 3), un avión roquero acude a un nido bajo extraplomo, debajo y a la izquierda del nido N° 12 (vacío) de buitres leonados.

--- El 15 de mayo, a las 21 h. 27 m., en la cueva grande de P.C.T.R. (cuadrícula 3), veo un nido de avión roquero (en el techo), posiblemente nuevo y con señales de estar ocupado. Veo volar aviones roqueros cerca.

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), con datos posteriores en las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 5) y **N° 44** (pág. 6). Véase también la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 25).

--- El 19 de julio, a las 12 h. 45 m., en la cueva baja del barranco de Valtejo (margen derecha, cuadrícula 4), veo dos nidos de avión roquero; el nido mayor tiene muchas deyecciones debajo (que lo delatan), de él cuelga (y sale) una ramita, y debe de haber estado ocupado.

Sobre observaciones del autor en años anteriores, relativas a la reproducción del avión roquero en esa cueva, véase lo anotado en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 110, en el apartado sobre 2008), **N° 34** (pág. 25, en los apartados sobre 2009 y 2010), **N° 36** (pág. 34), y **N° 38** (pág. 36).

--- El 25 de julio, a partir de las 19 h. 54 m., cinco aviones roqueros posados en la roca, en los cortados de la margen derecha de La Calzorra (cerca de Torremocha de Ayllón, Soria, cuadrícula VL78).

--- El 11 de septiembre, nidos de avión roquero en la hoz del río Dulce (Pelegrina, Guadalajara, cuadrícula WL25). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguó Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

Nuevos datos sobre citas en otoño o invierno.- Otoño de 2016.-

--- El 19 de octubre, a las 18 h. 6 m., en La Catedral, “*los aviones roqueros pasan a toda velocidad pero pegados a la peña*”. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 11 de noviembre de 2016:

13 h. 1 m.- Cuatro aviones roqueros vuelan casi pegados a la roca. La Catedral (S.D.). (Pedro Rodríguez Panizo).

13 h. 14 m.- Vuelan los aviones roqueros, muy cerca del observador. Algunos bajan a beber al río Rianza. (Pedro Rodríguez Panizo).

--- El 12 de noviembre de 2016:

16 h. 48 m.- 14 aviones roqueros. El Caramelón (P.D.D.). (Eduardo Álvarez Cebrían, Javier Díez de Artazcoz Abellán, y José Luis Díez de Artazcoz Abellán).

--- El 13 de noviembre de 2016:

8 h. 26 m.- Un avión roquero volando. Valdecasuar, frente a m. d. 2. (Javier Herranz Redondo).

8 h. 33 m.- 8 aviones roqueros. Frente a Valugar margen derecha. (Candela Iglesias Aparicio y Cristian Calvo Vergara).

8 h. 56 m.- 7 aviones roqueros cicleando sobre P.D.D. (Eduardo Álvarez Cebrían, Javier Díez de Artazcoz Abellán, y José Luis Díez de Artazcoz Abellán).

9 h. 10 m.- Un avión roquero. 2° Cañón, frente a m. d. (Jesús Abad Soria).

10 h. 0 m.- Vuela un avión roquero, cerca del puesto frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10 h. 8 m.- Vuela el avión roquero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Por la mañana.- Avión roquero. La Catedral. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

10 h. 37 m.- Dos aviones roqueros. La Catedral. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Por la mañana.- Tres aviones roqueros. V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez, y Raquel García Fernández).

Por la mañana.- 11 aviones roqueros, junto al viaducto. (Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda).

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, 2014, 2015, y 2016** (y en **1987** en el Duratón).

Si fueran distintos los aviones roqueros observados en sitios diferentes, se habrían visto al menos unos 155-165 aviones roqueros en el censo de otoño de 2014, unos 45 en el censo de otoño de 2015, y unos 42 en el de 2016.

Ataques aéreos.-

--- El 1 de mayo de 2016, a las 12 h. 2 m., en el Grupo Sur del barranco de Valdecasuar, se remonta un cernícalo vulgar macho y es atacado más de una vez por un avión roquero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de mayo de 2016, a las 12 h. 57 m., en La Hocecilla, un avión roquero ataca a un gavilán o cernícalo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de junio de 2016, a las 11 h. 0 m., en la parte final de V.D.I. (Cuestra Agría), aviones roqueros dan pasadas a una chova piquirroja. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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; **N° 40**, pág. 41; y **N° 42**, pág. 6.

141.- **GOLONDRINA COMÚN** (*Hirundo rustica*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 6 de mayo, no lejos del barranco de la Tezosa (cuadrícula 1), bajo el puente de la autovía, restos de un nido de golondrina dáurica, y dos o tres nidos de golondrina común. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de julio, a las 11 h. 42 m., en Fuentemizarra (cuadrícula VL58-VL59), al menos 8-10 golondrinas comunes, y un gorrión común hembra, acuden a un charco. Entre las golondrinas, hay al menos dos adultas, y al menos 6 jóvenes del año. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre llegadas.- Anexo para el año 2015.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 7) y **N° 44** (pág. 8), puede añadirse:-

--- El 29 de marzo de 2015, vistas las primeras golondrinas del año en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Anexo para el año 2016.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 8), puede añadirse que, este año, se señala entre el 20 de marzo y el 10 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 Meteorológico 2017**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2017, 330 pp., págs. 174-175; “**Llegada de la golondrina en la primavera de 2016**”). (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

Comienzo de 2017.- El 16 de marzo, a las 12 h. 24 m., una golondrina común en el Hospital de Getafe (Madrid). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2016.-

--- El 10 de septiembre, a las 11 h. 40 m., una golondrina común al oeste de Montejo, frente a los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de septiembre, a las 19 h. 36 m. y antes, golondrina común en Santamera (Guadalajara, cuadrícula WL15). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguó Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

--- El 13 de septiembre, a las 11 h. 58 m., golondrinas comunes al este del pueblo de Montejo, en campos cerca del aparcamiento; y a las 16 h. 38 m., dos golondrinas comunes en Fuentemizarra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Pierde la “C”.

Nuevas citas (año 2016, después de abril):

25) El 6 de mayo, a las 17 h. 1 m., una golondrina dáurica, en el barranco de la Tezosa (cuadrícula 1). No lejos de allí, bajo el puente de la autovía, restos de un nido de golondrina dáurica, y dos o tres nidos de golondrina común. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

26) El 2 de junio, a las 15 h. 25 m., una golondrina dáurica, en la margen derecha del barranco de Las Torcas (cuadrícula 4). (Primera vez que veo la especie en este lugar). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Véanse las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 8) y **N° 44** (pág. 8).]

27) El 9 de junio, a las 12 h. 11 m., una golondrina dáurica, muy bien vista, y avión roquero, en el barranco de Covanegra (cuadrícula 3). (Primera vez que veo la especie en este lugar). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 24 de julio, un nido ocupado de golondrina dáurica debajo de un puente, cerca de Noviales (Soria). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) El 2 de agosto, a las 12 h. 12 m., una casi seguro golondrina dáurica, en Noviales Este (Soria, cuadrícula VL87). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 11 de septiembre, entre las 14 h. 55 m. y las 19 h. 51 m., golondrinas dáuricas junto a Santamera (Guadalajara, cuadrícula WL15). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguero Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

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], **N° 38** [pág. 38], **N° 42** [pág. 8], y **N° 44** [pág. 8], así como las citas anteriores. Véase también la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 43.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellas en que se indica otro autor).

--- El 11 de junio, nidos ocupados de avión común, de los que alguno está ocupado y acude un adulto, en Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3).

--- El 14 de junio, a las 19 h. 56 m., en el silo de Boceguillas (cuadrícula VL47), al menos 41 nidos de avión común en la cara norte, y al menos 61 nidos de avión común en la cara sur; lo que da un total mínimo de **102 nidos** (enteros o parciales; y en parte ocupados, en ambas caras).

Se recuerda que el 15 de junio de 2012 conté al menos 47 nidos (47-50) de avión común en la cara sur del silo de Boceguillas (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39); el 21 de junio de 2014 conté al menos 57 nidos de avión común, algunos ocupados, en el mismo silo (al menos 33 en la cara sur, y al menos 24 en el otro lado; véase la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 8); y el 21 de junio de 2015, a las 19 h. 52 m., conté 48 nidos de avión común, en parte ocupados, en el lado sur de este silo (véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 9).

--- El 20 de junio, a las 21 h. 24 m., **34 nidos** (enteros o parciales) de avión común en la pared “derecha” del silo “derecho” de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58) (“derecha” según se viene desde Riaguas).

Se recuerda que el 12 de junio de 2012 conté al menos 70 nidos de avión común (30+40) en los silos de Campo de San Pedro, pero sólo en un lado de cada silo (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39); y el 21 de junio de 2015, en los silos de Campo de San Pedro, conté **171 nidos** de avión común, ocupados en parte: en el silo de la izquierda (según se ven desde la carretera a Fuentemizarra), **88 nidos** (28 en un lado y 60 en el otro); y en el silo restante, **83 nidos** (51 y 32, en los lados respectivos) (véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 9).

--- El 2 de julio, a las 20 h. 46 m., nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Ayllón (cuadrícula VL68).

--- El 17 de julio, entre las 11 h. 16 m. y las 11 h. 26 m., en el puente de Maderuelo (cuadrícula 4), al menos **264 nidos** (enteros o parciales) de avión común: en el lado este (el lado de aguas arriba), al menos **71 nidos** (en dos de los cuales asoma un avión común que, casi con seguridad, es un pollo crecido); y en el lado oeste (el lado de aguas abajo), al menos **193 nidos** (a cuatro nidos acude un adulto, o hay un adulto; y en cinco nidos hay un avión común que, casi con seguridad, es un pollo crecido).

[En el lado oeste, a las 11 h. 26 m., hay un gorrión común macho cerca de los nidos de aviones comunes, y otro gorrión sale de un nido de avión.]

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); en 2013, el 6 de julio, conté al menos **286 nidos** (83+203) (véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 44); en 2014, el 1 de agosto, conté al menos **314**

nidos (88+226) (véase la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 9); y en 2015, el 20 de julio, conté al menos 249 nidos (62+187) (véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 9).

--- El 23 de julio, a las 11 h. 42 m., nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

--- El 11 de septiembre, aviones comunes acuden a nidos, en Pelegrina (Guadalajara, cuadrícula WL25); y hay nidos de avión común en Santamera (Guadalajara, cuadrícula WL15). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2016.-

--- El 10 de septiembre, a las 9 h. 52 m., aviones comunes en el Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), en El Castillo, y entre Montejo y Milagros (frente a los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de septiembre, entre las 14 h. 55 m. y las 19 h. 51 m., aviones comunes en el mirador de Pelegrina, y junto a Santamera (Guadalajara). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

--- El 12 de septiembre, a las 17 h. 54 m., aviones comunes en el final de V.D.I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de septiembre, entre las 12 h. 28 m. y las 12 h. 29 m., aviones roquero y común en campos cerca del aparcamiento próximo al Reguero de la Guijarra; y a las 12 h. 36 m. y a las 12 h. 55 m., avión común en el Reguero de la Guijarra (margen izquierda, parte final). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Para la provincia de Burgos, en 2016, la última cita publicada en www.avesdeburgos.com corresponde a un avión común observado el 9 de octubre, en Quintanilla del Agua (cuadrícula VM45), por Israel Yáñez Ortega.

Nuevos datos sobre llegadas.- Anexo para el año 2015.-- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 9), puede añadirse:-

--- El 29 de marzo de 2015, vistos los primeros aviones comunes del año en Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia, cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2017.-

--- El 2 de marzo, los primeros aviones comunes en Espirido (Segovia, cuadrícula VL03). (Alfredo López Hernangómez).

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

--- El 30 de julio de 2016, a las 17 h. 36 m., muchísimos aviones comunes (bastantes docenas), en las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de agosto de 2016, a las 14 h. 5 m., al menos 59 aviones comunes posados, y otros volando, en los cortados del arroyo de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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).

Nota.- En los últimos años parece notarse una expansión del avión común por los barrancos del sureste, antes dominio casi exclusivo del avión roquero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 12 de septiembre, a las 10 h. 35 m., un bisbita campestre joven, cerca de la fuente de los Anillos (término de Ayllón, Segovia, cuadrícula VL68). (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].

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.-

--- El 25 de abril, a las 12 h. 42 m., un bisbita campestre en la zona de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2016-

--- El 12 de septiembre, a las 10 h. 35 m., un bisbita campestre, cerca de la fuente de los Anillos (Ayllón, cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de septiembre, a las 10 h. 19 m., y de nuevo a las 10 h. 23 m., un bisbita campestre, visto y oído, en los páramos del sureste, no muy lejos del Reguerillo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

En el Refugio e inmediaciones, sin incluir los parajes cercanos, el total de registros fechados que conocemos asciende a 22.

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), **N° 40** (págs. 45-46), **N° 42** (pág. 10), y **N° 44** (págs. 10-11).

146.- **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], **N° 38** [pág. 42], y **N° 44** [pág. 11].

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2017.-

--- El 2 de marzo, un bisbita pratense, curiosamente cerca de una collalba gris macho, en Valseca (Segovia, cuadrícula VL03). (Alfredo López Hernangómez).

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.

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

Nueva cita, en una zona cercana:

--- El 12 de noviembre de 2016, entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m., un bisbita alpino, junto a un canal de riego, en la charca de Fuentespina (Burgos, cuadrícula VM40-VM41). (Javier Vitores Casado).

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 22 de mayo, a las 10 h. 31 m., una lavandera boyera joven, en el camino, bajo Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de septiembre, a las 11 h. 28 m., dos lavanderas boyeras, un adulto y un joven, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (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), **N° 40** (pág. 48), **N° 42** (págs. 10-11), y **N° 44** (pág. 12).

Nota.- El 15 de junio, a las 13 h. 40 m., junto al puente de Alconadilla, un macho de lavandera boyera ibérica (*M. f. iberiae*). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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).

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

Nuevos datos de interés.- Anexo para 2015.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 12-13), pueden añadirse:

--- El 2 de mayo, una lavandera cascadeña junto al río, frente a Peña de la Zorra. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Mario Liarte Lozano).

--- El 26 de diciembre, dos lavanderas cascadeñas (1+1), en el río Riaza, en Valdeherrerros (Milagros, Burgos). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando y Mario Liarte Lozano).

Año 2016.-

--- El 31 de mayo, a las 14 h. 10 m., una lavandera cascadeña en el río, bajo La Catedral. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, a las 14 h. 51 m., una lavandera cascadeña en el río, en el puente junto a la fuente del poblado del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de octubre, a las 16 h. 47 m., dos lavanderas cascadeñas en el río, junto al puente de “El Soto”; y a las 18 h. 6 m., lavandera cascadeña en la segunda pasarela del poblado de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 11 de noviembre, a las 13 h. 30 m., un macho de lavandera cascadeña, en el tramo del río entre el poblado del embalse y el puente. Y se oye otra lavandera cascadeña. (Pedro Rodríguez Panizo).

--- El 12 de noviembre, a las 17 h. 22 m., entre la presa y la barrera amarilla, 6-8 lavanderas blancas y una lavandera cascadeña. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El mismo día 12 de noviembre, por la tarde, lavandera cascadeña, bajo V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez y Raquel García Fernández).

--- El 13 de noviembre, a las 8 h. 28 m., pasa volando una lavandera posiblemente cascadeña, frente al Circo del Águila. (Diana Domingo Tapia).

--- El mismo día 13 de noviembre, a las 10 h. 5 m., lavandera cascadeña, por D.E.L.C. (Rosa Díez de Artazcoz Abellán, Pilar Díez de Artazcoz Abellán, y Verónica Díez de Artazcoz Abellán).

--- El mismo día 13 de noviembre, por la mañana, lavandera cascadeña en la presa (Antonio Sanz Carro), y frente a La Catedral (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 18 de diciembre, a las 11 h. 6 m., una lavandera cascadeña, junto al puente a Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

Comienzo de 2017.-

--- El 5 de marzo, una lavandera cascadeña, en el puente de “El Soto”. (José Luis López-Pozuelo García y otros, durante la excursión al Refugio organizada por SEO-Sierra Norte de Madrid).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 24 de julio, a las 18 h. 8 m., una lavandera blanca joven, junto a la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas observaciones en el comedero de buitres del Refugio.-

Año 2016 (después de abril).-

--- El 6 de agosto, a las 17 h. 25 m., dos lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de noviembre, a las 15 h. 38 m., dos lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Diana Domingo Tapia).

--- El 13 de noviembre, a las 8 h. 48 m., tres lavanderas blancas, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Diana Domingo Tapia).

--- El 14 de noviembre, entre las 13 h. 17 m. y las 13 h. 46 m., lavandera blanca (hasta dos a la vez), en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, Joel Reyes Núñez, Maribel Núñez García, Jesús Rodríguez Sánchez, Cristina Sobrado Calvo, Pedro Rodríguez Panizo, Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de noviembre, entre las 8 h. 31 m. y las 9 h. 41 m., lavandera blanca (hasta dos a la vez), en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 24 de julio de 2016, a las 14 h. 48 m., una lavandera blanca y un colirrojo tizón, sobre sendos costillares, en el comedero de buitres de Caleruega (Burgos, cuadrícula VM62 ap.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de noviembre de 2016, a las 12 h. 20 m., lavandera blanca en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

2) 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], N° 40 [págs. 51-52], N° 42 [pág. 12], y N° 44 [pág. 13].

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

--- El 12 de noviembre de 2016, entre las 10 h. 18 m. y las 10 h. 59 m., **32** lavanderas blancas, en la charca de Fuentespina, junto a estiércol. (Cuadrícula VM40-VM41). (Javier Vitores Casado).

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], N° 40 [pág. 52], y N° 42 [pág. 12]).

Observaciones de la lavandera blanca enlutada.-

Las observaciones de lavandera blanca enlutada en la zona (cinco citas, y cinco 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), N° 40 (pág. 54), y N° 42 (pág. 12). En parte de ellas también se recogen observaciones o referencias publicadas en otras provincias.

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

Puede verse una relación de las 31 citas que conocemos, del mirlo acuático en el Refugio, en las **Hojas Informativas N° 40** (págs. 55-57), **N° 42** (pág. 13), y **N° 44** (pág. 14).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- El 27 de mayo, en la cueva del barranco lateral de la margen derecha del Reguerillo (cuadrícula 4), un nido vacío de colirrojo tizón, al parecer recubierto por otro nido (vacío) posiblemente de chochín. (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 47).

Notas.- 1) El 5 de agosto de 2016, a las 20 h. 58 m., un chochín en la orilla izquierda del río Riaza, justo antes de La Calleja (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Sobre los registros del chochín en el último censo de otoño, véase el **Informe final** correspondiente, págs. 73-74.

153.- *ACENTOR COMÚN (*Prunella modularis*) n(3)

Nuevas citas: Otoño de 2016.-

--- El 12 de noviembre, entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m., un acentor común, en los huertos de Moral de Hornuez (cuadrícula 3). Se obtiene foto. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- El 13 de noviembre, a las 11 h. 30 m., dos acentores comunes, en El Guancho, al sur de Villalvilla de Montejo. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

154.- *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), **N° 36** (pág. 48), y **N° 44** (pág. 14).

Las citas que conocemos en la zona corresponden a los meses de noviembre (sobre todo), diciembre, enero, y febrero; y a 1983, todos los años comprendidos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), 1997, 2007, 2010, y 2015.

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

155.- *ALZACOLA (ROJIZO) (*Cercotrichas [Erythropygia] 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).

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

Nota.- Sobre los registros del petirrojo en el último censo de otoño, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 74.

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

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.- El 17 de abril, se oye ruisenior común bajo Peña Águila (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de abril, se oye ruisenior común junto a La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos), y en el barranco de la Tezosa (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

RUISEÑORES

“La naturaleza es muy generosa en momentos como este, casi siempre inesperados e inolvidables; nunca iguales, de una unicidad que conmueve y eleva. Personalmente, me dejan una huella indeleble, imposible de olvidar, aunque –por precaución– lo anoto todo con el máximo detalle de que soy capaz en un Cuaderno de Campo. En el último cuaderno del año pasado tengo anotado uno de esos momentos con fecha, hora y casi temperatura. A la izquierda de la referencia horaria hay muchos signos de admiración. El 25 de abril de 2015, a las 12,25 h., en el arroyo de Valdelamasa del Monte de Viñuelas de Madrid, del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares –mi particular laboratorio ornitológico donde, siempre que puedo, realizo largos paseos observando aves y cualquier manifestación de vida que me sale al paso–, sucedió un momento mágico, como una revelación.

*En efecto. Se trata de un lugar muy transitado por ciclistas, generalmente en grupos, que pasan a toda velocidad, no siempre silenciosos. También lo cruzan senderistas y personas mayores que se ve caminan por prescripción médica. De repente, se hizo un silencio extraordinario, de esos que sobrecogen de una manera fascinante hasta rozar lo tremendo. No pasaba nadie, ni siquiera los aviones que, desde la T4 del Aeropuerto Adolfo Suárez, atraviesan con cierta frecuencia esta joya ecológica a veinte minutos de la madrileña Plaza de Castilla. De pronto, cuando el silencio era más intenso, rompieron a cantar inesperadamente dos ruiseniores comunes (*Luscinia megarhynchos*), transfigurando el lugar. La hondonada del arroyo y la sauceda que le acompaña hacían que el canto poderoso y melódico de los pájaros resonara como en un templo. La intensidad y la belleza de sus estrofas, con sus pausas de trinos aflautados en un maravilloso crescendo, hirió el más profundo centro de mi alma, en un momento de gran elevación. Podía palparme el alma de bulto, como gustaba de decir Unamuno. ¡Qué irresistible llamamiento al Bien y a la bondad! ¿Cómo se me podía regalar algo así de hermoso y gratuito, tan rotundo y porque sí, sin –a la vez– comprometer mi persona, desde lo más hondo, en la dirección del más rendido amor al prójimo, renunciando al amor idolátrico de uno mismo?*

*No paré hasta que, gracias a los prismáticos, pude ver con un detalle extraordinario a los dos machos cantando como locos desde sendas ramas de sauce, contestándose el uno al otro –cosa no fácil de observar–; pero hasta esa gracia me tenía reservado el momento inolvidable. Allí estaban, vibrando todo su ser, dejando ver la roja herrumbre de la cola y el discreto color marrón cálido de las partes superiores y, sobre todo, ese ojo negro y grande, rodeado de un anillo ocular blanquecino que parecía concentrar en sí la esencia de la manifestación. Rezaba con los ojos y los oídos y el corazón entero, pidiendo a Dios que sostuviese mi vida a la altura de este regalo portentoso. Me parecía estar, como dice el poeta José Mateos, «como acariciado por una luz tan misericordiosa que alivia a las cosas de su peso, y a las personas de su estrecha biografía» (entrada del 17-II-2014 de esa maravilla de libro que es Un año en la otra vida [2015]). Tuve la profunda impresión de que lo que ocurría en mi interior, transfiguraba también lo que Simmel llamaba el estado de ánimo (*Stimmung*) o tonalidad espiritual del paisaje. Un cuarto de hora duró el milagro, aunque parecía eterno. Para colmo, al dúo de los ruiseniores se añadió el canto explosivo del ruisenior bastardo (*Cettia cetti*) y las currucas carrasqueñas (*Sylvia cantillans*). Todos dejaron de cantar cuando, de nuevo, un aluvión de ciclistas irrumpió a toda velocidad por el arroyo. Continué mi marcha lleno de gratitud, cantando entre dientes el salmo 8.*

No puedo comprender que se disocie belleza de bondad. Cada vez que he sido agraciado con alguna experiencia de este tipo, he vivido la relación entre esos dos trascendentales como indisolublemente unida; como una invitación a hacer lo mismo en todas las dimensiones y niveles de la vida: darse totalmente, sin reservarse nada; consentir al movimiento de travesía y elevación a que invita la herida esencial acaecida en el centro del corazón del espíritu. Y lo mismo cabe decir de la verdad. Frente a toda abstracción y a todo concepto, estos ruiseniores concretos desvelando su condición de criaturas,

suscitando en quien los contempla la alabanza y la veneración del que Es y ha creado tanta belleza y tanta verdad. Agustín de Hipona dice en un pasaje de La ciudad de Dios (XI, 29) que, cuando esto ocurre, parece surgir en la mente de quien contempla una luz de amanecer; dulce, nueva y no usada, como gustaba de decir nuestro Fray Luis de León. Siempre se está en deuda con estos pequeños acontecimientos de la vida, que son numerosísimos, pero que casi siempre pasan desapercibidos a nuestra mirada desatenta y poco agradecida, tentada más por lo que dicen ser importante los locutores de radio y los tertulianos de la televisión.”

(Dr. Pedro Rodríguez Panizo (2016). Fragmento de “Las aves del cielo y los lirios del campo”. Publicado en *Sal Terrae* N° 104, págs. 135-145. Reproducido con permiso del autor. Publicado también en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 10).

158.- *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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellas en que se indica otro autor).

--- El 27 de mayo, en la cueva del barranco lateral de la margen derecha del Reguerillo (cuadrícula 4), un nido vacío de colirrojo tizón, al parecer recubierto por otro nido (vacío) posiblemente de chochín. (Véanse las **Hojas Informativas N° 34**; pág. 43, **N° 36**, pág. 47; y **N° 40**, págs. 61, 63).

--- El 9 de junio, entre las 8 h. 7 m. y las 8 h. 23 m., al menos uno o dos jóvenes volanderos de colirrojo tizón, en la parte alta y final de la zona entre los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón; y a las 9 h. 52 m., un colirrojo tizón joven volandero con ceba en el pico, y otro más oído, ambos sin duda de otra pareja, en las rocas de la margen derecha del barranco de Valdebejón. (Término de Montejo, cuadrícula 3).

--- El 14 de junio, a las 18 h. 41 m., cuatro colirrojos tizones, una hembra y tres jóvenes volanderos, en Castillejo de Mesleón (cuadrícula VL47); y a las 19 h. 46 m., dos colirrojos tizones persiguiéndose, en Boeguillas (cuadrícula VL47).

--- El 20 de junio, a las 19 h. 8 m., un joven volandero de colirrojo tizón, en Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58).

--- El 19 de julio, a las 14 h. 31 m., un nido vacío de colirrojo tizón, en la cueva baja de la margen derecha del barranco de Valtejo (cuadrícula 4). Medía ap. 3 cm. de profundidad. Las restantes medidas se indican en la tabla, más adelante, en la que también pueden verse medidas de este nido en años anteriores.

--- Los días 22 y 23 de julio, en Milagros (Burgos, cuadrícula 1), Juan José Molina Pérez obtiene fotos de un nido de colirrojo tizón, con tres pollos, que me enseña el día 22; y de los dos colirrojos adultos. El día 24, Juan José Molina comprobó que los pollos ya no estaban en el nido, por lo que debieron volar ese mismo día.

--- El 31 de julio, a las 14 h. 44 m., un joven volandero de colirrojo tizón, en El Castillo (Refugio de Montejo, cuadrícula 3).

--- En primavera/ verano, un nido de colirrojo tizón en Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3), en el que llegan a volar 4 pollos. (Alfredo Calleja Benito).

--- El 11 de septiembre, entre las 13 h. 43 m. y las 13 h. 50 m., colirrojos tizones, incluyendo una hembra y algún joven volandero, en la hoz del río Dulce (Pelegrina, Guadalajara, cuadrícula WL25). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

--- El 13 de septiembre, a las 12 h. 28 m., dos colirrojos tizones que pueden ser jóvenes, cerca del río Riaza y del aparcamiento próximo al Reguero de la Guijarra (Refugio de Montejo, cuadrícula 1).

Nota.- A continuación, se indican las medidas aproximadas, en centímetros, de 26 nidos (ocupados o vacíos) de colirrojo tizón (probablemente, o con seguridad), hallados por el autor en el Refugio o en sus inmediaciones. Los cinco señalados con asterisco (resp. los cuatro nidos señalados con doble asterisco) corresponden al mismo nido, en distintos años. El caso del 12-9-15 corresponde a dos nidos juntos.

Diámetro externo (máximo)	Diámetro interno	Altura	Profundidad	Altura de la oquedad sobre el suelo	Fecha
		8			29-5-1983
				75 ap.	2-6-1983
17		9			9-6-1985*
12		14			17-6-1991
14				133	15-6-1993*
				195	3-5-1994
16	5	9		155	5-6-1996
14	5'5				13-6-1996
8		12			28-7-1996
11		7			30-7-1996
15	7	12			12-5-2003
14	7				11-5-2004
14	7				1-5-2005
21	7		4		1-5-2005
13	6	7			2-5-2006**
14	9				2-6-2006*
10					22-7-2009*
15'5	6'5		3'5		8-5-2010
12					11-5-2010**
20	10				22-7-2010*
16'5	14'5				15-11-2010
11	8				9-6-2011**
13	7	7		140	23-7-2011*
15	5'5	5	4	54	28-5-2012
10	7	10		183 ap.	4-6-2013**
		15		150 ap.	12-9-2015
15	9			140	19-7-2016*
Media.- 14 (322/23)	Media.- 7'25 (116/16)	Media.- 9'6 (115/12)			

Notas.- 1) El 6 de junio de 2016, a las 14 h. 54 m. y a las 15 h. 20 m., un colirrojo tizón macho picotea junto al nido de buitre leonado N° 15 (fracasado) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 24 de julio de 2016, a las 14 h. 48 m., una lavandera blanca y un colirrojo tizón, sobre sendos costillares, en el comedero de buitres de Caleruega (Burgos, cuadrícula VM62 ap.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) Sobre agrupaciones de colirrojo tizón en el censo de otoño de 2016, véase el Informe final correspondiente, pág. 74.

160.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

Observaciones posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 14):

--- El 10 de septiembre de 2016, a las 14 h. 31 m. y antes, un colirrojo ¿real?, en la Vega de El Casuar (margen derecha del Riaza, Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Xavier Parra Cuenca y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de septiembre de 2016, a las 13 h. 9 m., un colirrojo real macho joven, por Carralanga (margen derecha del embalse, cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

(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.)

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

Nuevas citas.- Año 2016.-

46) --- El 10 de septiembre de 2016, una tarabilla norteña en la Vega de El Casuar (margen derecha del Riaza, Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Xavier Parra Cuenca).

--- El mismo día 10 de septiembre, a las 11 h. 13 m., tres tarabillas norteñas, en el comienzo del camino “transversal” a La Pililla (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) --- El 12 de septiembre, a las 9 h. 19 m. y a las 10 h. 10 m., dos tarabillas norteñas (¿macho y hembra?), en la verja del comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68).

El mismo día, a las 13 h. 58 m., una tarabilla norteña en la verja del comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 46, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (8), septiembre (25), 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), **N° 40** (págs. 64-65), y **N° 42** (pág. 15); 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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellas en que se indica otro autor).

--- El 9 de junio, a las 7 h. 53 m., dos tarabillas comunes jóvenes, en la ladera de la margen derecha (parte final) del barranco de Valdebejón; y a las 13 h. 6 m., una tarabilla común joven, poco después de ver un macho adulto, en el fondo (parte final) del mismo barranco, cerca del sitio de la observación anterior (término de Montejo, cuadrícula 3).

--- El 11 de junio, a las 13 h. 44 m., tres tarabillas comunes, una adulta y dos jóvenes, en el final de la margen derecha del Reguerillo (cuadrícula 4).

--- El 12 de junio, a las 19 h. 9 m., una tarabilla común joven, en el arroyo seco de Riofresno, en la zona de la chopera del cuervo (cuadrícula VL39).

--- El 5 de julio, a las 11 h. 56 m., una tarabilla común joven, en la margen izquierda del embalse, frente a la isla (cuadrícula 4).

--- El 14 de septiembre, a las 13 h. 9 m., dos tarabillas comunes jóvenes por Carralanga, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellas en que se indica otro autor).

--- El 4 de julio, a partir de las 11 h. 26 m., una familia de collalbas grises (un macho y una hembra adultos, y algún joven) cerca de Languilla, junto al camino a Las Tenadillas (cuadrícula VL68).

[En esta cuadrícula, VL68, la reproducción de la collalba gris está considerada como “*posible*”, 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. 432).]

--- El 27 de julio, a las 11h. 23 m., al menos tres collalbas grises hembras o jóvenes, junto al comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4, VL59).

--- El 1 de agosto, a las 12 h. 3 m., una collalba gris joven, en el camino entre Torraño y Torremocha de Ayllón (Soria, cuadrícula VL78).

--- El 21 de agosto, cerca de Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80), un joven volandero de collalba gris, fotografiado. (Fermín Redondo Ramírez).

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 2016.-

--- Citas de collalba gris los días 9, 10, 12 y 13 de septiembre (cuadrículas 1, 2, 3, y VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.-

--- El 13 de marzo, una collalba gris, cerca de la urbanización Prado Pinilla, en Fresno de Cantespino. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 30 de marzo, a las 12 h. 45 m., una collalba gris macho, junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

Año 2017.-

--- El 2 de marzo, una collalba gris macho, curiosamente cerca de un bisbita pratense, en Valseca (Segovia, cuadrícula VL03). (Alfredo López Hernangómez).

164.- **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 153 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los dieciocho últimos años (1999-2016), en el Refugio e inmediaciones, 84 (el 54'9 %) correspondían a la forma gorginegra y 69 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 102-103 (53-54+50) 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), 2011 (5 de 12), 2015 (5 de 11), ni 2016 (2 de 6).

[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 gorgiblancos (dos, pálidos) y 4 eran gorginegros (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 gorgiblancos (dos, pálidos) y 4 eran gorginegros (uno de ellos pálido). Nótese la similitud con el año anterior.].

[En 2015, Fidel José identificó la fase de coloración en 11 machos (8 pálidos, uno no pálido, y 2 no determinados), de los que 5 eran gorgiblancos (los cinco, pálidos) y 6 eran gorginegros (tres palidos, uno no pálido, y dos no determinados).].

[En 2016, Fidel José identificó la fase de coloración en 6 machos (4-5 pálidos, y 1 no determinado), de los que 2 eran gorgiblancos (uno, pálido) y 4 eran gorginegros (tres o los cuatro, palidos).].

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).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 5 de junio, en la parte alta del barranco de la Retuerta (justo después de la cantera, cuadrícula 3), una collalba rubia macho de la forma gorginegra ap. pálida (a las 21 h. 25 m.), y una collalba rubia hembra con un insecto en el pico (a las 21 h. 31 m., ap. en el mismo lugar). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(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; **N° 40**, págs. 70-72; y **N° 42**, pág. 17).

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

Nuevas observaciones.- Año 2016.-

En Peña Portillo (cuadrícula 1).-

--- El 30 de abril, por la mañana, una collalba negra en lo alto de P. P. 2ª (P. Saturnina). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

En Vallejo del Quite (cerca de Peña Rubia, cuadrícula 1).-

--- En abril ap., una collalba negra. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

En Las Torres (cuadrícula 1).-

--- El 21 de marzo, a las 18 h. 28 m., un macho de collalba negra. Se obtienen dos fotos. (Luis Sitges Aparicio). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 19).

En Haza (Burgos, cuadrícula VM30).-

--- El 1 de mayo, dos collalbas negras en un roquedo, “*atacando a roqueros solitarios y colirrojos tizones*”. (Cristian Osorio Huerga y Daniel Sanz Platero; publicado en www.avesdeburgos.com).

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), **N° 40** (págs. 72-74), **N° 42** (págs. 17-18), y **N° 44** (págs. 19-20).

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

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

Nuevas citas.- Año 2016.-

--- El 12 de junio, un roquero rojo macho, fotografiado, entre Atauta y Aldea de San Esteban (Soria). (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 9 de septiembre, a las 19 h. 13 m., un roquero rojo hembra, bien visto, cerca de la parte final del Reguero de la Guijarra, en el Refugio de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Nótese la fecha).

--- Nuevas fotografías de un roquero rojo macho, junto a Maderuelo, fueron obtenidas por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD.

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], **N° 40** [págs. 74-75], y **N° 42** [págs. 18-19].

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2016.- (Anotaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de mayo, a distintas horas, dos roqueros solitarios, hembra y macho, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar.

--- El 7 de mayo, a las 18 h. 49 m., oído el canto del roquero solitario, en la margen izquierda del Barranco de la Fuente (La Carceleja, cuadrícula 4).

--- El 1 de junio, durante más de una hora (de 19 h. 6 m. a 20 h. 6 m. y después), y de nuevo más tarde (a las 20 h. 52 m.), un roquero solitario macho, que tiene en el pico un invertebrado largo y rojizo (quizás una escolopendra), en el viejo nido (fracasado) de buitre leonado N° N del barranco de Valtejo (margen derecha). (Cuadrícula 4).

--- El 22 de junio, a las 8 h. 53 m., un joven volandero de roquero solitario, en el cañón del Botijas (margen izquierda, antes del valle lateral; cuadrícula VL29).

--- El 17 de julio, a distintas horas, dos roqueros solitarios, macho y hembra, en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4).

--- El 13 de septiembre, entre las 13 h. 11 m. y las 13 h. 27 m., dos roqueros solitarios hembras o jóvenes, en la parte alta del Reguero de la Guijarra (Refugio de Montejo, cuadrícula 3).

Nota.- 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), **2014** (pág. 66), **2015** (pág. 70), y **2016** (pág. 74).

Nuevas citas entre diciembre de 2016 y marzo de 2017.-

--- El 18 de diciembre de 2016, a las 16 h. 31 m., un roquero solitario macho, en rocas que asoman bajo Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 8 de febrero de 2017, un roquero solitario macho, picoteando cerca del nido vacío N° 10 de buitre leonados, en Peña Inclínada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 5 de marzo de 2017, un roquero solitario en La Catedral (S.D.). (Participantes en la excursión al Refugio organizada por SEO-Sierra Norte de Madrid).

168.- ***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.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 13 de septiembre, a las 14 h. 39 m., mirlos vistos u oídos, que por su comportamiento parecen pueden haber criado allí, en el fin total de la margen izquierda del Reguero de la Guijarra (Refugio de Montejo, cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 19 de junio de 2016, encontramos un cráneo de mirlo bajo un nido de azor, en el suroeste soriano (cuadrícula VL89). (Cristian Calvo Vergara, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; la identificación fue comunicada por Cristian Calvo.)

2) Sobre algunas observaciones de mirlos en el censo de otoño de 2016, véase el Informe final correspondiente, pág. 75.

3) El 28 de diciembre de 2016 ap., un mirlo muere al estrellarse contra un cristal, en el pueblo de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

4) 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).

170.- **ZORZAL REAL** (*Turdus pilaris*)

Nuevas citas: Otoño de 2016.-

S/n) El 11 de noviembre de 2016, un zorzal real en Cantaburros, junto al Duero (cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

En el área de estudio, sin incluir las zonas próximas, hemos recibido ya 69 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 tres citas en octubre (las reseñadas en las **Hojas Informativas N° 32** [pág. 44] y **N° 40** [pág. 78], respectivamente, 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 69 citas se reparten así: Tres en octubre, 34 en noviembre, diez en diciembre, nueve en enero, diez en febrero, dos en marzo, y una en abril. Las observaciones más tempranas son del 9 de octubre de 2013, del 28 de octubre de 2015, del 31 de octubre de 2007, del 7 de noviembre de 2015, 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**, **2012**, **2015**, y **2016**.

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

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

Nuevas observaciones en primavera.-

Año 2015.-

--- El 3 de mayo, un zorzal común cerca de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). (José Liarte de Blas, Mario Liarte Lozano, y Rosa Lozano Hernando).

Año 2016.-

--- El 26 y el 27 de marzo, zorzal común cantando en un chopo, en los huertos de Moral de Hornuez (cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 21.)

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-, **N° 40** –págs. 79-81-, y **N° 42** –pág. 20-.

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.

Nota.- El 9 de diciembre de 2016, a las 13 h. 39 m., un zorzal común fue fotografiado con cámara automática, cerca de Turroneo (Soria, cuadrícula VL79). (Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara).

172.- **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), **N° 40** (pág. 81), **N° 42** (pág. 21), y **N° 44** (pág. 22); así como en los **Informes finales** de los censos de otoño.

Notas.-

1) Anexo para 2015.- A los registros señalados en las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 21) y **N° 44** (pág. 22), así como en el **Informe final** del censo de otoño correspondiente (pág. 71), puede añadirse:

--- El 28 de noviembre de 2015, varios zorzales alirrojos en El Casuar. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 26 de diciembre de 2015, un zorzal alirrojo en Valdeherrerros (Milagros, Burgos). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

2) Año 2016.-

--- El 17 de febrero de 2016, a las 11 h. 4 m., ocho zorzales reales (seis seguros y dos probables), y unos seis zorzales alirrojos, en la margen derecha del embalse, por Carralanga. (José Luis López-Pozuelo García). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 22.)

--- Sobre las observaciones de zorzal alirrojo en el censo de otoño de 2016, véase el Informe final correspondiente, pág. 76.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 6 de mayo, un zorzal charlo con ceba, posado en un cable, junto al cruce de las carreteras de Honrubia de la Cuesta a Villaverde de Montejo y de Villalvilla de Montejo a Villaverde (de Montejo) (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Sobre nuevos datos en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76. Destacan, el 11 de noviembre, unos 20 zorzales charlos en Cantaburros (Burgos, cuadrícula VM41; Javier Vitores Casado).

Observación curiosa.- El 19 de octubre de 2016, a las 12 h. 16 m., un zorzal charlo bebiendo, en la orilla derecha del embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

174.- **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).

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

Nuevas citas: Año 2016.-

--- El 17 de junio, a las 16 h. 30 m. ap., un buitrón oído, en los campos de Adrada de Haza (Burgos, cuadrícula VM30). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La zona es la misma donde vi y oí al buitrón justo dos años antes, el 17 de junio de 2014 (véase la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 21).

El buitrón sólo ha sido citado en tres censos de otoño; los de **1997**, **2003**, y **2015**.

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], **N° 36** [pág. 64], **N° 42** [pág. 21], y **N° 44** [págs. 22-23].

176.- ***BUSCARLA PINTOJA** (*Locustella naevia*) B

Nueva cita:

--- El 10 de septiembre de 2016, una buscarla pintoja junto al puente de Alconadilla. Se obtienen fotos. (Xavier Parra Cuenca).

(Pueden verse las fotos más adelante, en el Anexo fotográfico).

Nota.- En el Refugio, pueden verse las cinco citas anteriores que conocemos en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 77), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 64), **N° 26** (pág. 44), y **N° 28** (págs. 30-31). Las seis citas se refieren a los meses de agosto (una), septiembre (cuatro), y octubre (una). Tres citas más, en zonas cercanas, corresponde a septiembre (una, en el nordeste de Segovia) y octubre (dos en el sur de Burgos); véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 44), y **N° 34** (pág. 61). Cada una de las siete citas de Segovia alude a una sola ave (en tres casos, un joven); cuatro de ellas fueron anilladas, y una fue encontrada muerta. Una de las dos citas de Burgos también incluye un ave que fue anillada.

Una cita en las hoces del Duratón (debidamente a C. Jarque, y publicada en el "**Noticiero Ornitológico**" de *Ardeola* -Vol. 43[2], 1996, pág. 256-) se refiere a octubre.

Véanse también las notas incluidas en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 48-49).

177.- *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).

178.- *CARRICERÍN COMÚN (*Acrocephalus schoenobaenus*) B

Nota.- En el Refugio o su entorno inmediato, las cinco únicas citas que conocemos de este pájaro corresponden a 1978, 1981, 2006, 2011, y 2013, 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), la cuarta en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 65), y la quinta en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 22). 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, en las charcas de Villalba de Duero, ha habido tres citas más (una en 2005, una en 2010, y otra en 2015), recogidas en las **Hojas Informativas N° 32** (págs. 49-50), **N° 34** (pág. 62), y **N° 42** (pág. 22), 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).

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

En el Refugio e inmediaciones, sin incluir zonas próximas, ha habido ya, que sepamos, al menos 64 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), **N° 40** (pág. 82), **N° 42** (pág. 22), y **N° 44** (pág. 23).]

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

Nueva cita en zonas cercanas.-

--- En la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Salce, Burgos, cuadrícula VM63), un macho de carricero tordal cantando, el 18 de abril de 2016. (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

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), **N° 40** (pág. 83), **N° 42** (pág. 63), y **N° 44** (págs. 23-24).

180.- *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).

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

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

S/n.- *CURRUCASARDA / 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).

182.- CURRUCARABILARGA (*Sylvia undata*) N(1,2,3,4)

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). Parece posible que la especie se esté recuperando algo últimamente, en la zona.

Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño.

183.- CURRUCATOMILLERA (*Sylvia conspicillata*) N(3,4) n(1,[2])

Nuevos registros.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El 15 de julio, a las 18 h. 25 m., una posible curruca tomillera, en la cantera (cuadrícula 4).

--- El 5 de agosto, a las 17 h. 16 m., una curruca tomillera, en el comienzo del barranco lateral al de San Andrés (cuadrícula 4).

(Sobre los nidos ocupados de este pájaro, véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 84-85).

184.- CURRUCACARRASQUEÑA (*Sylvia cantillans*) N([1],2,3,4)

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.- El 24 de abril, oída en el barranco de las Carabielas, vista y oída en el barranco de San Andrés. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2016.- El 12 de septiembre, a las 17 h. 32 m., oída junto al viaducto. / El 13 de septiembre, a las 10 h. 25 m., oída en los páramos del sureste, no lejos del Reguerillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

185.- *CURRUCACABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*) N(2) +(1,4)

Nuevas citas.- Año 2016.-

--- El 20 de abril, a las 10 h. 58 m., una curruca cabecinegra macho, en un escaramujo de la margen derecha del embalse, aguas abajo de Carralanga (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 26 de junio, un macho adulto en la ribera del río, en Milagros (cuadrícula 1). (Eva Juarros Castro y María Fernández García; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 13 de noviembre, a las 8 h. 21 m., curruca cabecinegra oída (reclamo), frente a Peña Rubia (cuadrícula 1). (Pedro Rodríguez Panizo y Raúl González Rodríguez).

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), **N° 38** (pág. 70), **N° 42** (pág. 24), y **N° 44** (pág. 25).

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).

186.- **CURRUC A MIRLONA** (*Sylvia hortensis*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- --- En la primavera, distintos machos cantores fueron registrados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

187.- **CURRUC A ZARCERA** (*Sylvia communis*) N(1,4) [n([3])] +(3)

No hemos conocido registros posteriores a los indicados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 25).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.-

--- El 30 de marzo de 2016, a las 13 h. 26 m., una curruca mosquitera en un chopo, en la margen derecha del embalse, aguas abajo de Carralanga. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 18 de abril de 2016, un macho de curruca mosquitera cantando, en Arauzo de Salce (cuadrícula VM63) (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 27 de julio, a las 12 h. 56 m., varias currucas mosquiteras, en la reclusa de San Andrés (margen izquierda, parte final; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre algunas observaciones.- Año 2016.-

--- Los días 25, 26 y 27 de marzo, curruca capirota da en los huertos de Moral de Hornuez (cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 26).

--- El 11 de noviembre, entre las 15 h. 26 m. y las 18 h. 3 m., una curruca capirota da hembra, en Cantaburros, junto al río Duero. (Javier Vitoros Casado).

--- El 13 de noviembre, por la mañana, reyezuelo sencillo, una curruca capirota da macho, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez y Raquel García Fernández).

190.- **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).

191.- **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.

192.- **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), **N° 28** (págs. 38-39), **N° 30** (pág. 45), **N° 32** (págs. 61-62), **N° 34** (págs. 69-70), y **N° 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, 2014, 2015, y 2016, véase lo anotado en los Informes finales correspondientes (págs. 94-95, 70, 87-88, 76-77, 69, 73-74, y en preparación, ,respectivamente).

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

El total de citas recibidas asciende a 62, sin contar los registros en zonas cercanas. Por meses, los 62 registros se reparten así: Uno en marzo, 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.

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

Nuevas citas:

--- El 19 de octubre de 2016, a las 17 h. 3 m., un reyezuelo sencillo en El Casuar, junto a los vagones. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 13 de noviembre de 2016, por la mañana, reyezuelo sencillo, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez y Raquel García Fernández).

El total de registros fechados que conocemos asciende a 97: Cinco en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cinco en agosto, uno en septiembre, dos en octubre, 70 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

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

Nuevas citas: Año 2016 (a partir de abril, inclusive).-

--- El 25 de abril, un reyezuelo listado, fotografiado, en el Refugio. (Luis Sitges Aparicio).

--- El 19 de octubre, a las 16 h. 47 m., un reyezuelo listado, junto al puente de "El Soto". (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 12 de noviembre, a las 13 h. 40 m., reyezuelos listados en el pinar, cerca de Moral de Hornuez; y por la tarde, reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- El 13 de noviembre, a las 7 h. 28 m., reyezuelo listado oído, frente a El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz Carro).

--- El mismo día 13 de noviembre, por la mañana, reyezuelo listado visto, frente a V.D.I. (Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda).

--- El mismo día 13 de noviembre, por la mañana, reyezuelo listado visto, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

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

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.-

--- El 25 de abril, un papamoscas gris, fotografiado, en el Refugio de Montejo. (Luis Sitges Aparicio).

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2016.-

--- El 10 de septiembre, un papamoscas gris, fotografiado, en el soto fluvial, frente a Peña de la Zorra. (Xavier Parra Cuenca).

Nota.- El 3 de agosto de 2016, a las 16 h. 55 m., un papamoscas gris en un barranco del suroeste de Soria (cuadrícula VL88). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

197.- **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), **N° 40** (págs. 96-99), y **N° 44** (pág. 28).

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

Véase lo anotado sobre el mito en el **Informe final** del último censo de otoño, págs. 78-79.

Nota.- El 19 de octubre de 2016, a las 17 h. 51 m., José Luis López-Pozuelo García anota: “*La poca chopera que han dejado entre el aforador viejo y el viaducto está imponente, preciosa con el cambio de la hoja. Vistos 9 mitos y oídos bastantes más.*”

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

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

No hemos conocido registros posteriores a los señalados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 29).

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

Nuevos registros en zonas cercanas.- El 19 de febrero de 2017, carbonero garrapinos en la zona de Olmillos-Ines (Soria, cuadrícula VL89). (Fermín Redondo Ramírez).

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

Nota.- El 13 de noviembre de 2016, a las 9 h. 10 m., se obtiene una bonita foto de un herrerillo común junto a la ermita de Montejo. (Juan José Molina Pérez).

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

(Véase lo indicado sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 29).

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

Nuevas citas, en el Refugio o en zonas cercanas.-

--- Anexo para 2015.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 29-30), puede añadirse:

1) La observación del 2 de mayo de 2015, en Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1), se refiere a una pareja de trepadores azules. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

2) El 26 de diciembre de 2015, de nuevo dos trepadores azules, juntos, en Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). Se obtienen fotografías. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- Año 2016.-

1) El 21 de febrero, un trepador azul, fotografiado, en Languilla (cuadrícula VL86). Acudió a comer migas de pan duro; “*con los gorriones, carboneros, herrerillos, petirrojos y demás que allí se congregan*”. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 30).

2) El 1 de agosto, entre las 8 h. 2 m. y las 8 h. 5 m., un trepador azul, en el prado de Languilla (cuadrícula VL68), cerca del N° 47-Á.C. Lo sigo un buen rato. Va por un tronco hacia arriba, y hacia abajo. Martillea (la corteza del tronco) como un picapinos, con insistencia. A las 8 h. 6 m., hay otro trepador azul (¿o es el mismo?), donde antes; luego se va. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sólo conocemos 25 citas (18+7) 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), **N° 40** (pág. 102), **N° 42** (pág. 29), y **N° 44** (págs. 29-30).

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

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

Véase el resumen relativo a esta especie en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 82), y en las referencias citadas allí. Véanse también las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 29) y **N° 40** (pág. 30).

206.- **AGATEADOR COMÚN o EUROPEO** (*Certhia brachydactyla*) N(1,¿2?,3,4) [N([2])]

(Véase lo indicado sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 30).

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

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), **N° 40** (pág. 103), y **N° 42** (pág. 30); 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).

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

Nota.- El 8 de junio de 2016, a las 21 h. 30 m., una oropéndola macho, bien vista, en el páramo de la cantera (cuadrícula 4). (Primera vez que veo la especie en este paraje, por cierto sin árboles). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevas observaciones.- Año 2016.-

--- El 21 de mayo, un alcaudón dorsirrojo, visto durante la excursión de Spainbirds al Refugio.

--- El 7 de junio, a las 18 h. 54 m., un alcaudón dorsirrojo macho, en una sabina, junto al camino que sube de La Pililla, al sur (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 11 de junio ap., un alcaudón dorsirrojo, cerca de Peña Rubia. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).
- El 15 de junio, un alcaudón dorsirrojo en la playa del Valle Ancho (margen derecha del embalse, cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, y José Recio Viejo).
- El 21 de julio, a las 10 h. 5 m., un alcaudón dorsirrojo, junto al Reguero de la Guijarra (parte final de la margen izquierda, cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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), **N° 40** (págs. 104-107), **N° 42** (págs. 30-31), y **N° 44** (pág. 31); y en las publicaciones y referencias allí citadas.

210.- 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 el **Informe final del censo de otoño de 2002** (págs. 25-26); y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), **N° 32** (págs. 72-75), **N° 34** (págs. 84-90), **N° 36** (págs. 81-83), **N° 38** (pág. 86), **N° 40** (págs. 107-109), **N° 42** (pág. 31), y **N° 44** (pág. 31). (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.

Anexo para 2015.- A las observaciones registradas en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 31), puede añadirse:

- El 28 de noviembre, un alcaudón real meridional en Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

Año 2016.-

- El 26 de marzo, alcaudón real meridional en los páramos al sur de la carretera entre Moral y Fuentemizarra. (Xavier Parra Cuenca). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 31).
- El 25 de abril, alcaudón real meridional, fotografiado, en las hoces del Riaza. (Luis Sitges Aparicio).
- El 4 de julio, a las 10 h. 53 m., un alcaudón real, en los páramos de Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 1 de agosto, a las 12 h. 3 m., dos alcaudones reales, junto al camino entre Torraño y Torremocha de Ayllón (Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 12 de noviembre, por la mañana, un alcaudón real, entre Grajera y Maderuelo. (Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda).
- El mismo día 12 de noviembre, a las 10 h. 45 m. ap., dos alcaudones reales, en Villaverde de Montejo. (Juan José Molina Pérez y Lucía Tejerina Molina).
- El mismo día 12 de noviembre, a las 15 h 50 m., un alcaudón real en cable, junto a la cantera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 14 de noviembre, a las 12 h. 0 m., un alcaudón real y una curruca rabilarga, en la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 4), enfrente del montón de piedras N° 1, al otro lado del camino. (Pedro Rodríguez Panizo y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Virginia Escandell, en su informe sobre el programa SACRE (“**Tendencia de las aves en primavera**”), publicado en 2016 en el boletín de SEO/BirdLife “**Programas de seguimiento de avifauna y grupos de trabajo**” (págs. 4-13), indica que “*la especie cuyas poblaciones están en situación más desfavorable es el alcaudón real*” (pág. 11).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, salvo aquellas en que se indique otro autor).

--- El 26 de julio, cerca de Atauta (Soria, cuadrícula VL89), a las 18 h. 12 m. — 18 h. 15 m., Fermín Redondo Ramírez me enseña un nido de alcaudón común, y vemos cerca un macho adulto.

--- El 5 de agosto, a las 10 h. 0 m. ap., un alcaudón común joven, muy bien visto, entre San Esteban de Gormaz y Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80).

--- El 6 de agosto, a las 10 h. 42 m., un alcaudón común joven, cerca del comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2016.- El 20 de abril, a las 11 h. 9 m., una pareja de alcaudones comunes, macho y hembra, en la margen derecha del embalse, en el Valle Ancho (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

El 24 de abril, a las 16 h. 8 m. y a las 16 h. 17 m., un alcaudón común, en el barranco lateral de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de abril, alcaudón común en el Refugio, fotografiado. (Luis Sitges Aparicio).

El mismo día 25 de abril, a las 16 h. 13 m. y a las 16 h. 32 m., alcaudón común junto a La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

212.- **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, 204 citas de este córvido en la zona (hasta el 1 de febrero de 2017, 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 19 de junio de 2016, “*desplumaderos de arrendajo, torcaz y rabilargo*”, cerca de un nido de azor con dos pollos, en el suroeste de Soria. (Manuel Jesús Sahagún Rodríguez).

2) El 13 de enero de 2017, a las 9 h. 25 m., dos arrendajos, fotografiados con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

3) El 1 de febrero de 2017, dos arrendajos, en el “Circo del Águila” (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

4) El 19 de febrero de 2017, tres arrendajos, en la zona de Olmillos-Ines (Soria, cuadrícula VL89). (Fermín Redondo Ramírez).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 6 de agosto, a las 18 h. 15 m., un rabilargo con la cola corta (joven), en el sabinar del norte del Refugio de Montejo, al noroeste (bien) del camino del chozo de El Corralón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se detectaron como mínimo unos 73 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía unas 25 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 80).

[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).

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, pág. 72.)

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se detectaron como mínimo unos 41-55 rabilargos que debían de ser distintos, y probablemente más. El mayor grupo observado tenía unas 15 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76.)]

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 2016.- Véase el Anexo I. Destacan, este año, siete rabilargos vistos dentro del comedero, el 12 de noviembre, a las 15 h. 40 m., por Diana Domingo Tapia.

[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), N° 40 (pág. 114, Nota 1); N° 42 (pág. 33, Nota 2), y N° 44 (pág. 33, Nota 2); así como “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 141).]

3) El 19 de junio de 2016, “*desplumaderos de arrendajo, torcaz y rabilargo*”, cerca de un nido de azor con dos pollos, en el suroeste de Soria. (Manuel Jesús Sahagún Rodríguez).

El mismo día, cerca del mismo nido, varios observadores (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) vimos una pluma de rabilargo.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El 2 de julio, a las 21 h. 43 m., una urraca colicorta (joven), junto al camino de Ayllón a Valvieja (cuadrícula VL68).

--- El 4 de julio, a las 18 h. 28 m., tres urracas, de las que una o dos son colicortas, entre Torremocha de Ayllón y Piquera de San Esteban (Soria, cuadrículas VL79-VM70).

--- El 5 de julio, a las 7 h. 36 m., una urraca colicorta, cerca y al sur de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4, VL59).

--- El 17 de julio, a las 20 h. 58 m., un urraca colicorta, junto a Valdevarnés (cuadrícula 4).

Notas.- 1) Nuevos datos sobre agrupaciones.- Otoño de 2016.-

--- El 12 de noviembre de 2016, entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m., un bando de **30** urracas en un dormitorio, en charcas junto a Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado).

--- El 13 de noviembre de 2016, entre las 9 h. 5 m. y las 10 h. 0 m., **34** urracas juntas, picoteando en un rastrojo, en charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado).

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

2) Nuevas observaciones de ataques aéreos.- Año 2016.-

--- El 13 de febrero de 2016, en la zona de Turroneo (Soria), dos urracas acosan a un cernícalo. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 28 de febrero de 2016, en la zona de Aldea-Atauta (Soria), tres urracas acosan a un gavilán, que al momento las ataca. Se meten entre unas zarzas, y no se ve el desenlace. (Fermín Redondo Ramírez).

3) Nuevos datos sobre la urraca como presa.- Año 2016.-

--- El 30 de julio de 2016, en el nido de búho real N° X (con un solo pollo, desaparecido) del barranco de la Tezosa, o junto al nido, encontré restos de al menos 11-12 topillos campesinos, al menos 3-4 ratones, al menos 2 conejos, 1 posible liebre, 1 corneja, 1 urraca, 1 pito real, y 1 posible paloma. (Las aves fueron identificadas por sus plumas). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) Observaciones interesantes o curiosas.- Año 2016.-

--- El 30 de marzo de 2016, a las 16 h. 30 m., dos urracas vuelan altas, desde cerca de la estación de Maderuelo, pasando por el Boquerón, hasta los páramos del sureste. Pasan cerca del comienzo de El Gordo (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 13 de noviembre de 2016, a las 8 h. 27 m., se oye urraca en el comienzo del barranco de Valdecasuar, en lo alto de la margen izquierda, frente a m.i. 1. (Javier Basset Izquierdo y Roberto Basset Martín).

Otros registros anteriores, de la urraca en este barranco, corresponden al 11 de noviembre de 2007 (dos urracas, a las 7 h. 46 m.; José Luis González del Barrio, Diego Álvarez Escaladas, y Fernando Álamo Ruiz; véase la **Hoja Informativa N° 32**, página 80, Nota 3.8), y al 13 de mayo de 2013 (una urraca, a las 12 h. 17 m.; Guillermo Doval de las Heras y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; véase la **Hoja Informativa N° 40**, página 117, Nota 2).

--- El 20 de noviembre de 2016, a las 9 h., en Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM40), una urraca coge un trozo de comida (¿una pasta mojada de pan?), y lo oculta bien bajo una hoja de platanera. (Jesús Hernando Iglesias).

5) En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se vieron seguramente no menos de 46 urracas.



Parte alta del barranco de Valdebejón. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 15-5-2016,)

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 14 de mayo, a las 17 h. 18 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), una chova se remonta con algo en el pico.
- El 26 de mayo, desde las 14 h. 0 m. hasta las 14 h. 46 m., en la vuelta de El Campanario, dos chovas piquirrojas frecuentan un par de agujeros (el de la derecha parece un posible nido), debajo y a la derecha del nido de buitres leonados N° 29 (nido con pollo). Una chova tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla blanca **67J** (se lee de abajo arriba). La otra chova no está anillada.
- El 27 de mayo, a las 16 h. 58 m., en el Reguerrillo del Boquerón (cuadrícula 4), al final de la margen izquierda, poco antes del chozo final, un nido grande y vacío, bien construido, ¿de chova?

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**, se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a aves rapaces: águila real, y águila calzada. (Véanse los apartados correspondientes a estas especies).

Además, el 4 de junio de 2016, a las 11 h. 54 m., en Peñalba, se vio un cuervo acosado por dos chovas y unas 10 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

También se ha anotado agresiones de aviones roqueros a la chova. (Véase el apartado sobre el avión roquero).

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 4 de mayo, a las 14 h. 9 m., 11 chovas, en el “concejo de los grajos” (barranco de Valdecasuar, margen izquierda, Grupo I; cuadrícula 3).
- El 22 de mayo, a las 18 h. 24 m., al menos 41 aves entre chovas y grajillas (casi todo chovas), en el valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20).
- El 28 de mayo, a las 14 h. 6 m., 9 chovas posadas en lo alto de El Caramelón (P.D.D., cuadrícula 4).
- El 5 de junio, a las 16 h. 17 m., 10 chovas, en el barranco de la Retuerta (justo después de la buitrera); a las 16 h. 59 m., 5 chovas piquirrojas, muy bien vistas, en el barranco de la Retuerta; y a las 18 h. 47 m., un grupo de 12 chovas, en el barranco de la Retuerta (en el cañoncito final). (Cuadrícula 4).
- El 23 de julio, en el valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20), al menos 33 chovas posadas a las 14 h. 34 m., 39 o más chovas posadas a las 14 h. 51 m. (las cuento dos veces), y 41 chovas a las 15 h. 0 m.

Sobre agrupaciones de chovas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, págs. 81-82.

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; **de 2013**, págs. 80-82; y **de 2014**, págs. 72-74. 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), **N° 40** (págs. 121-122), **N° 42** (págs. 35-37), y **N° 44** (pág. 35).

El censo de otoño en que se comprobó la presencia de más chovas fue seguramente 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.

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se vieron probablemente **unas 122-147** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta 27 chovas el sábado, y hasta 40 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 59-64 chovas.

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se vieron probablemente **unas 215-227** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 30 chovas el sábado, y hasta 65-70 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 66 chovas.

Notas.- 1) Nuevas observaciones de interés en zonas cercanas.- Año 2016.- (Datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellos en que se indica otro observador).

--- El 2 de abril, en el torreón de Langa de Duero (Soria, cuadrícula VM60), dos chovas piquirrojas vuelan a la par, y una de ellas entra en una saetera. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 24 de abril, a las 11 h. 26 m., dos chovas en el barranco de San Andrés.

--- El 22 de mayo, a las 17 h. 53 m., chovas en el valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20).

--- El 5 de junio, al menos tres chovas en la parte alta del barranco de la Retuerta (Segovia).

--- El 17 de junio, a las 20 h. 40 m., dos chovas en Haza (Burgos, cuadrícula VM30).

--- El 24 de julio, a las 7 h. 0 m., chova oída en La Yecla (Burgos, cuadrícula VM64).

--- El 25 de julio, a las 6 h. 55 m., chova oída, en El Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78).

--- El 26 de julio, a las 7 h. 8 m., dos chovas en La Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78).

--- El 2 de agosto, entre las 19 h. 33 m. y las 19 h. 37 m., dos chovas piquirrojas en Castro (Soria, cuadrícula VL97).

--- El 4 de agosto, a las 8 h. 55 m., dos chovas piquirrojas, cerca del comedero de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68).

--- El 7 de agosto, a las 14 h. 43 m., chova oída, en Valdearcos (Guadalajara, cuadrícula WL26).

--- El 8 de agosto, chova oída en Valderriendas (Guadalajara, cuadrícula WL26), y en el mirador de Pelegrina (Guadalajara, cuadrícula WL34).

--- El 11 de septiembre, chovas en las hoces de los ríos Dulce y Salado (Guadalajara, cuadrículas WL34 y WL15, respectivamente). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

--- El 12 de noviembre, a las 10 h. 15 m., tres chovas piquirrojas en el barranco de San Andrés. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 13 de noviembre, a las 16 h. 30 m., seis chovas piquirrojas en Covanegra (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

2) Sobre una chova anillada.-

--- El 26 de mayo de 2016, desde las 14 h. 0 m. hasta las 14 h. 46 m., en la vuelta de El Campanario, dos chovas piquirrojas frecuentan un par de agujeros (el de la derecha parece un posible nido), debajo y a la derecha del nido de buitres leonados N° 29 (nido con pollo). Una chova tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, la anilla blanca **67J** (se lee de abajo arriba). La otra chova no está anillada. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de noviembre de 2016, en El Campanario, una chova tiene, en la pata izquierda, una anilla de metal; y en la pata derecha, una anilla de plástico blanca. (Antonio Sanz Carro).

Hay algunos registros anteriores, de chovas anilladas en el Refugio:

--- El 14 de noviembre de 2009, a las 17 h. 37 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), José Luis López-Pozuelo García vio unas 20 chovas que se posaban en la peña. Una chova tenía, en la pata derecha, una anilla blanca, con números negros. (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 102; y en el **Informe final** del censo de otoño de 2009, pág. 90).

--- Anteriormente, el 19 de mayo de 1985, tres pollos de chova (de cuatro que había en un nido) fueron anillados, junto al nido de buitres N° 43 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), por el Grupo Athene (por Félix Martínez Olivares y Antonio Sanz Carro).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de mayo, a las 11 h. 48 m., en V.A.D. (cuadrícula 4), una grajilla, largo rato, en una grieta (posible nido), debajo y a la izquierda del nido de buitres leonados N° 12 (vacío).

--- El 9 de mayo, en Peñalba (cuadrícula 4), a las 9 h. 13 m. y durante un rato, una grajilla con una ramita en el pico, en la parte 2ª de la peña; a las 9 h. 18 m., dos grajillas van a un agujero (**L**) en el techo de la cueva del nido de buitres leonados N° 10 (vacío), arriba y a la izquierda del nido del buitre; a las 9 h. 24 m., una grajilla a la entrada del viejo nido N° D del halcón; a las 9 h. 53 m., una grajilla va de nuevo al agujero **L**; a las 10 h. 7 m., una grajilla va a un agujero arriba y a la derecha del nido de buitres leonados N° 4 (vacío), y dos grajillas vienen a un agujero al lado del anterior (y se van); a las 10 h. 55 m., dos grajillas en un posible nido, debajo y a la izquierda del viejo nido del cuervo de la cueva **V'**; a las 11 h. 18 m., una grajilla con una ramita, junto al nido de buitres leonados N° 34 (con pollo); a las 13 h. 15 m., una grajilla con palos (posible nido) en el viejo nido N° R del cernícalo; a las 17 h. 27 m., una grajilla en un agujero o grieta sobre el N° R; y a las 20 h. 28 m., una grajilla va al agujero **L**.

--- El 11 de mayo, en Peña Portillo (cuadrícula 1), una grajilla acude a una oquedad, encima y a la izquierda del nido de buitres leonados N° 106 (nido con un buitre adulto echado, que posteriormente fracasó).

--- El 14 de mayo, a las 15 h. 5 m., en P.D.I. (Peña Inclínada, cuadrícula 4), a la izquierda del nido de buitres leonados N° 25 (vacío), un agujero con palos, posible nido de grajilla (ap. viejo nido N° α del cernícalo).

--- El 27 de mayo, a las 10 h. 39 m., dos grajillas con algo en el pico, en la ladera de la margen izquierda del Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4).

- El 4 de junio, en Peñalba, a las 8 h. 30 m., una grajilla en el viejo nido N° D del halcón; a las 8 h. 35 m., una grajilla en el agujero **L** (oquedad arriba y a la izquierda del nido –vacío- N° 10 de buitres leonados, en el techo de la cueva); y a las 9 h. 29 m., una grajilla sale del agujero **L**.
- El 5 de junio, a las 17 h. 19 m., un nido vacío de cóvido (chova o grajilla) en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4), en entrante a la derecha del viejo nido N° B del alimoche.
- El 10 de junio, en Peña Portillo, a las 10 h. 35 m., una grajilla se introduce en un agujero a la izquierda del nido N° 17 (vacío) de buitres leonados; y a las 10 h. 37 m., una grajilla se introduce de nuevo allí.
- El 17 de julio, en Peñalba, a las 6 h. 49 m., dos grajillas junto al viejo nido N° D del halcón; a las 6 h. 54 m., una grajilla en el N° D; y a las 10 h. 12 m., dos grajillas junto al N° D.

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

Año 2016 (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

- El 10 de mayo, a las 18 h. 50 m., en Presa Después Izquierda (Peña Inclínada), 10 grajillas posadas en la higuera junto al nido de buitres leonados N° 35 (con pollo).
- El 17 de mayo, a las 12 h. 51 m., en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, un festín con bastante más de 222 buitres leonados, tres buitres negros (adultos o subadultos), al menos seis alimoches (cinco adultos, y un inmaduro del tercer año), dos milanos negros, al menos 18 grajillas (a las 12 h. 51 m.), y un rabilargo; y a las 15 h. 28 m., más de 30 grajillas en Peña Fueros, cerca del comedero.
- El 21 de mayo, a las 14 h. 55 m., 14 grajillas, en la Peña de las Antenas.
- El 27 de mayo, a las 16 h. 16 m., 14 grajillas, en la margen izquierda del barranco del Boquerón.
- El 31 de mayo, a las 8 h. 16 m., más de 10 grajillas, en Los Poyales (1ª parte).
- El 10 de junio, a las 8 h. 53 m., 9 grajillas, en lo alto de Peña Portillo (2ª parte).
- El 3 de julio, a las 7 h. 2 m., 68 grajillas, en la estación de Maderuelo.
- El 5 de julio, a las 20 h. 42 m., un gran bando de docenas de grajillas, cerca de la ermita de Castroboda.
- El 17 de julio, a las 6 h. 37 m., un gran bando de posiblemente más de 100 grajillas, en Peñalba.
- El 12 de septiembre, en Peñalba, a las 12 h. 22 m., al menos 51 grajillas posadas, en la zona del nido de buitres leonados N° 37; a las 12 h. 25 m., vuelan las grajillas, que son bastante más de 70; y a las 12 h. 42 m., veo de nuevo el gran bando de bastante más de 70 grajillas.

Sobre agrupaciones de grajillas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, págs. 83-84.

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), **N° 40** (págs. 124-126), **N° 42** (págs. 37-38), y **N° 44** (pág. 37),, por ejemplo.

Observaciones curiosas.- Año 2016.-

- El 9 de junio, a las 17 h. 50 m., en Vallejo del Charco, dos o tres grajillas acompañan a un rebaño de ovejas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Pueden verse observaciones similares, para los años precedentes, en Hojas Informativas anteriores).

Ataques aéreos.-

Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**, se han registrado nuevas agresiones de la grajilla a aves rapaces, como el milano negro (véanse el apartado correspondiente a esta especie).

Además, el 4 de junio de 2016, a las 11 h. 54 m., en Peñalba, se vio un cuervo acosado por dos chovas y unas 10 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) En dieciséis 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.), 2014 (tres datos; de unos 25'3 km./h., unos 75 km./h., y unos 42 km./h., respectivamente), 2015 (unos 40 km./h.), y 2016 (dos datos; de unos 20 km./h. y unos 43 km./h., respectivamente). La media de los 29 datos sería de unos 45'1 km./h. [1.306'7/29], con un rango de 20 a 75, y una moda de unos 60 km./h.

2) En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se vieron probablemente más de 216 grajillas, y muy posiblemente bastantes más.; el mayor bando observado tenía unas 100 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 83-84).

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se vieron probablemente más de 487-557 grajillas, y muy posiblemente bastantes más.; el mayor bando observado tenían unas 250 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 78-80).

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, págs. 74-75).

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 los de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más), y 2015 (probablemente más de 487-557, y muy probablemente bastantes más).

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

(Las observaciones en que no se indica autor son de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En abril, un nido de corneja en un chopo junto al río Riaza, unos 2 km. aguas abajo del pueblo de Montejo (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 17 de abril, a las 8 h. 30 m., cerca de Peñacea (Soria, cuadrícula VL89), dos cornejas preparando el nido. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 25 de abril, dos nidos de corneja junto a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), cerca del cementerio.

--- El 14 de mayo, un nido posiblemente de corneja junto a la N-I, al oeste, un poco al norte de la desviación a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula 1 –VL49-).

--- El 28 de mayo, a las 17 h. 0 m., cerca de Pedraja de San Esteban (cuadrícula VM80), “*hay una corneja posada en una rama seca de un chopo.*” “*Entro en la chopera y encuentro su nido con tres pollos emplumados completamente.*” (Fermín Redondo Ramírez).

Fermín Redondo comprobó que posteriormente, el mismo año, el alcotán crió en este mismo nido; nacieron tres pollos, y volaron dos (véase el apartado sobre esta especie).

--- El 30 de mayo ap., a las 9 h. 3 m., vuela una corneja llevando algo en el pico, en la estepa norte, cerca de Fuentelcésped (Burgos, cuadrícula 1).

--- El 6 de junio, a las 9 h. 5 m., vuela una corneja llevando algo en el pico, en el Grupo Sur del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3).

--- El 11 de junio, a las 9 h. 2 m., vuela una corneja con ceba, en la estepa norte del Refugio (cuadrícula 1).

--- El 12 de junio, en la primera chopera de Riofresno (cuadrícula VL39), un nido nuevo de corneja, que parece vacío, en el chopo más alto del sur.

--- El 16 de junio, en los chopos cerca de la carretera de Cenegro a la N-110 (Soria, cuadrícula VL79), un nido que puede ser de corneja; parece vacío.
--- El 18 de junio, un posible nido vacío de corneja en un chopo, cerca del prado de Languilla (cuadrícula VL68).

Nuevas grandes concentraciones.-

Año 2016 (a partir de mayo).- Sobre las agrupaciones de cornejas observadas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, págs. 84-85.

Destaca, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, una agrupación de ap. 12 cornejas negras, el 15 de diciembre de 2016, a las 7 h. 57 m. (Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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), **N° 38** (pág. 107), **N° 42** (págs. 39-40), y **N° 44** (pág. 38).

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**, 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: águila real, águila imperial, águila calzada, y azor.

(Véanse los capítulos correspondientes a las especies citadas).

Merece resaltarse la siguiente observación:

--- El 12 de noviembre de 2016, a las 16 h. 16 m., dos milanos reales cerca de Milagros. Uno arrebata una piltrafa a cinco cornejas. (Juan José Molina Pérez, y Lucía Tejerina Molina).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se vieron seguramente más de 65 cornejas, y seguramente bastantes más. El mayor grupo anotado tenía unas 12 cornejas. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 84-85).

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se vieron seguramente más de 59 cornejas, y seguramente bastantes más. Los mayores grupos anotados tenían 11 cornejas. (Véase el **Informe final** correspondiente).

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, pág. 76).

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 30 de julio de 2016, en el nido de **búho real** N° X (con un solo pollo, desaparecido) del barranco de la Tezosa, o junto al nido, encontré restos de al menos 11-12 topillos campesinos, al menos 3-4 ratones, al menos 2 conejos, 1 posible liebre, 1 corneja, 1 urraca, 1 pito real, y 1 posible paloma. (Las aves fueron identificadas por sus plumas). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 4 de agosto de 2016, vimos restos de un ala de una posible corneja, bajo el nido N° XI del **milano negro**, cerca de Mazagatos. (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

En 2016, en las hoces del Riaza y su entorno, registré 11 nidos con éxito del gran cuervo (siete en Segovia, dos en Burgos, y dos en Soria), con un total de al menos 32 pollos volados (cuatro nidos con 4 pollos, dos nidos con al menos tres pollos, y cinco nidos con dos pollos, si bien en uno de estos últimos hubo tres pollos crecidos de los que uno murió).

Los dos nidos de Soria fueron amablemente comunicados por Fermín Redondo Ramírez, quien descubrió en esa provincia un nido más de cuervo con éxito en la cría (con al menos un pollo), lo que daría un total de 12 nidos con éxito y al menos 33 pollos volados.

Los tres nidos (2+1) de Soria estaban en postes del tendido eléctrico. Otros tres nidos (dos en Segovia, y uno en Burgos), estaban en árboles (chopos). Los seis nidos restantes (cinco en Segovia, y uno en Burgos) estaban en roca (cinco en cortados naturales, y uno en una cantera).

Cinco de los nidos segovianos, todos ellos en roca, estaban en la IBA de las hoces del Riaza; salieron adelante al menos 16 pollos, entre los cinco nidos. De ellos, cuatro nidos (con 14 pollos al menos) estaban en la ZEPA y en el Parque Natural; y de éstos, tres nidos (con al menos 10 pollos volados) estaban en el Refugio de Montejo.

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

I.1.- Nido Nº I de El Reloj (cuadrícula 4; fuera del Refugio, pero dentro del Parque y por tanto de la ZEPA). El 10 de mayo, vi un cuervo adulto echado en el nido. El 14 de mayo, vi de nuevo un cuervo adulto echado en el nido. El 18 de mayo, vi de nuevo un cuervo adulto echado en el nido, y otro cuervo adulto volando cerca. El 27 de mayo, vi un cuervo adulto en el nido. El 30 de mayo, vi un cuervo adulto echado en el nido. El 3 de junio, vi 4 pollos (y no más); a las 21 h. 22 m., vino al nido un cuervo adulto y se llevó un saco fecal. El 4 de junio, vi bien que en el nido había 4 pollos (y no más). El 6 de julio, vi que ya sólo había 2 pollos de cuervo; vi un cuervo volando cerca con ceba; y vi un cuervo posado en la isla.

En este nido, los cuervos sacaron adelante 2 pollos en 2008.

I.2.--- Nido Nº I de El Campanario (cuadrícula 4; dentro del Refugio, y por tanto del Parque y de la ZEPA). El 7 de mayo, vi un cuervo adulto echado en el nido. El 24 de mayo, vi en el nido dos cuervos adultos, y al menos 3 pollos; a las 11 h. 21 m., un cuervo adulto recogió algo rojo del nido y se lo llevó. El 2 de junio, vi en el nido un cuervo adulto y al menos 3 pollos; a las 10 h. 14 m., vi una ceba; a las 17 h. 43 m., vi un cuervo adulto comiendo algo en la peña, que echó a volar y fue al nido. El 2 de junio, vi en el nido un cuervo adulto, y vi claramente al menos 3 pollos. El 15 de julio, vi el nido vacío.

En este nido, que es el viejo nido Nº C del **alimoche**, los cuervos sacaron adelante 4 pollos en 2006.

I.3.--- Nido Nº I de Peña Fueros (cuadrícula 4; dentro del Refugio, y por tanto del Parque y de la ZEPA). El 17 de mayo, vi en el nido un cuervo adulto, y al menos 3 pollos. El 6 de junio, vi en el nido un cuervo que parecía adulto. El 7 de junio, vi bien 3 pollos (al menos) en el nido. El 16 de julio, no vi nada en el nido.

En este nido, que es el viejo nido Nº B del **alimoche**, los cuervos sacaron adelante, casi con seguridad, al menos 2 ó 3 pollos en 1990; y criaron también en 1978.

I.4.--- Nido Nº I de Peña Portillo (cuadrícula 1; dentro del Refugio, y por tanto del Parque y de la ZEPA). El 11 de mayo, vi un cuervo adulto echado en el nido. El 28 de mayo, vi en el nido un cuervo adulto, y al menos 4 pollos. El 10 de junio, vi en el nido un cuervo adulto, y 4 pollos. El 10 de julio, vi que el nido ya estaba vacío; vi y oí algún cuervo por la peña.

En este nido, que es el viejo nido Nº M del **alimoche**, los cuervos sacaron adelante 3 pollos en 2001; y criaron también en 1985 y 1986.

I.5.--- Nido Nº I de Vallunquera (cuadrícula 4; fuera de la ZEPA, pero dentro de la IBA). Es un nido nuevo, que yo sepa. Está en un chopo. Lo descubrí el 10 de mayo, día en que vi un cuervo adulto echado en el nido. El 4 de junio, vi bien que en el nido había 2 pollos (sólo 2). El 2 de junio, vi en el nido un cuervo adulto y al menos 3 pollos.

I.6.--- Nido N° I de la chopera cerca de Myta (cuadrícula 4; fuera de la IBA). Está en un chopo negro. El 8 de junio, vi perfectamente 2 pollos en el nido, y vi que no había más. El 3 de julio, vi el nido vacío; de la chopera salió volando un pollo (joven del año) de cuervo, y se posó cerca.

Es el viejo nido N° α del **cernícalo**. Los cuervos no habían criado anteriormente aquí, que yo sepa.

I.7.--- Nido N° III del barranco de la Retuerta (cuadrícula 4; fuera de la IBA). El 5 de junio, vi bien 3 pollos en el nido. El 5 de julio, en el nido, ya sin pollos vivos, vi un pollo muerto; es de suponer que sus dos hermanos habrían volado. El 17 de julio, vi de nuevo el pollo muerto en el nido.

Es el viejo nido N° D del **alimoche**, y N° ϕ del **cernícalo**. Los cuervos criaron con éxito aquí en 1994 (al menos 3 ó 4 pollos), 1995 (4 pollos), 1996 (al menos 3 pollos), 1998 (al menos 3 pollos), 1999 (2 pollos, aunque uno de ellos murió), y 2002 (al menos 3 pollos).

I.8.--- Nido N° I de C.Risco (Burgos, cuadrícula VL39). El 12 de junio, vi bien 2 pollos grandes en el nido, y vi que no había más. El 6 de julio, vi que el nido ya estaba vacío.

I.9.--- Nido N° II-C.R. (Burgos, cuadrícula VL39). Está en un chopo. El 12 de junio, vi bien 4 pollos grandes en el nido, y vi que no había más.

Es el viejo nido N° β del **cernícalo**, y N° 37 del **águila calzada**. Los cuervos criaron con éxito allí en 2002 (2 pollos) y en 2006 (5 pollos).

I.10.--- Nido N° I de San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80).- Está en un poste del tendido eléctrico. Me lo enseñó Fermín Redondo Ramírez en 2015 (véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 41). El 21 de mayo (de 2016), a las 11 h. 0 m., Fermín Redondo Ramírez observó y fotografió un cuervo adulto en el nido, donde vio al menos dos pollos y posiblemente tres; y vio un relevo de los dos cuervos adultos. El 19 de junio, varios observadores (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) vimos dos pollos de cuervo en el nido. El 20 de junio, vi bien un pollo de cuervo en el nido.

I.11.--- Nido N° I de Aldea de San Esteban (Soria, cuadrícula VM70).- Está en un poste del tendido eléctrico. Me lo dijeron Fermín Redondo Ramírez y Ángel Bocos García. Siguiendo sus indicaciones, el 20 de junio localicé el nido, en el que vi al menos 4 pollos (puede que hubiera 5) de cuervo.

Otro nido con éxito (en 2016) descubierto en Soria por Fermín Redondo, y amablemente comunicado por el referido ornitólogo, pero no visto por el autor, es el siguiente:

I.12.--- Nido en Rejas de San Esteban (Soria, cuadrícula VM70).- El 2 de julio, a las 10 h. 0 m., Fermín Redondo Ramírez observa tres nidos de cuervo en torretas del tendido eléctrico; un nido está vacío, en otro (fotografiado) hay adulto con pollo, y en el tercero no se puede verificar si hay pollo o no.

[En las cuadrículas VM70 y VM80, la reproducción del cuervo está indicada como “*posible*”, en el 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. 554)].

III.- Tres territorios donde detecté bastante el cuervo en 2016, pero sin encontrar nido este año, son los siguientes:

III.1.--- Los Poyales (S.I.) (en el Refugio, cuadrícula 4) (21 de mayo). (No parece haber nido).

III.2.--- Vocalavoz (Soria, cuadrícula VL88) (pareja vista y algún cuervo oído, 1 de agosto).

III.3.--- Castro (Soria, cuadrícula VL97) (2 de agosto).

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

Un resumen de los censos de 2016 aparece en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J.; y Redondo Ramírez, F. (2017). **Cuervo grande *Corvus corax***. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, Vol. 64(1), enero de 2017, pág. 270.

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.

3) El nido N° III-E.R., que vi el 20 de mayo de 2006 (nido y vacío, posiblemente de cuervo, aunque no estoy seguro); donde el **cuervo** posiblemente intentó criar, en todo caso sin éxito, en 2007 y en 2010, y donde el cuervo crió con éxito (llegaron a volar tres pollos) en 2015. El nido fue utilizado con éxito por el **buitre leonado** (N° 3-E.R.) en 2016.

4) 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. En 2015, debió haber un intento fracasado de cría del cuervo (N° I), pues a partir del 1 de junio vi aquí un nido hecho y vacío de la especie.

5) 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).

6) 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) y en 2016 (tres pollos).

7) 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*.

8) 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.

9) 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 ignoro el número de pollos que volaron; casi con seguridad también crió en 1990 (creí ver al menos 2-3 pollos de cuervo en el nido, el 9 de junio), y crió con éxito en 2016 (al menos tres pollos).

(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-).

10) El nido N° II-P.Z., donde el **cuervo** crió con éxito en 2015 (salieron adelante tres pollos). En este nido, el **halcón peregrino** crió (N° A-P.Z.) al menos en 1981 (salieron adelante tres pollos, según Felipe Javier Samino Arellano y otros), en 1982 (salieron dos pollos, según Felipe Javier Samino), en 1983 (llegó a volar como mínimo un pollo, según Mario Morales Villarroel y otros), y en 1990 (llegaron a volar dos pollos, macho y hembra). El mismo nido fue ocupado por el **alimoche** (N° I-P.Z.) en 1997 (la reproducción fracasó; se trataba de una reposición, según Jesús Hernando Iglesias), 2000 (salió adelante un único pollo), 2001 (la reproducción fracasó), 2002 (la reproducción fracasó, aunque nació un pollo), y 2003 (la reproducción fracasó). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche – Cuervo*.

11) 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.

12) 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 en 2016 (cuatro 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*.

13) 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*.

14) 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.

15) 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.

16) 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** (N° 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 N° B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 2, y **N° 22**, pág. 26).

17) El nido N° 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** (N° 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.*”].

18) El nido N° 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** (N° I-L.P.) 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*.

19) El nido N° I-Ch.M., en un chopo negro, donde el **cernícalo** sacó adelante tres pollos en 2012, y donde el **cuervo** crió con éxito dos pollos en 2016.

20) El nido N° A-B.R., donde el **halcón** crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (N° II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (N° 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*.

21) El nido N° 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 N° 24**, pág. 73), 2002 (al menos tres pollos), y 2016 (tres pollos, aunque uno de ellos murió, como se indicó antes). Fue utilizado por el **cernícalo vulgar** (N° φ) en 2010 (cuatro pollos), y por el **alimoche** (N° D) en 2013 (un solo pollo).

22) El nido N° VI-B.R, que quizás fue utilizado por el **cuervo**, en todo caso sin éxito, en 2008; y donde el cuervo sacó adelante tres pollos en 2015. En este nido el **buitre leonado** (N° 2-B.R.) crió con éxito sólo en 2009, 2011 y 2016; y lo intentó sin éxito en 1989 (según Miguel Ángel Carro Martínez), y posiblemente también (sin éxito) en 1991, 1999, y 2010. Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Buitre (frac.) – ¿Cuervo? (frac.) – Buitre – Cuervo – Buitre*.

23) El nido N° 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 (N° 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).

24) 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 en 2016 (cuatro 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 – Cuervo*.

25) 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 (véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 64). 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).

26) 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. El nido fue utilizado con éxito por el **alimoche** (N° E-B.R.) ¿en 2015 (un pollo)?, y en 2016 (llegaron a volar dos pollos).

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 la **Hoja Informativa N° 43**, pág. 123, caso 10), y en 2016 (véase lo indicado al respecto en el capítulo sobre el buitre leonado, apartado G.8.0, caso 23).

Nótese que, de los 26 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 catorce nidos, a los que se podrían añadir los dos últimos casos S/n), el **halcón** (en nueve nidos, cuatro de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el **buitre leonado** (en cuatro nidos), el **cernícalo vulgar** (en cinco nidos, tres de ellos en árbol), 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 anotado en el capítulo sobre el **ratonero**, que crió en 2015 allí [dos pollos]), o en el nido N° XXI de **ratonero** (que anidó allí en 2014; véase lo anotado en la **Hoja Informativa N° 43**, pág. 161; y en el capítulo sobre el **milano negro**, que crió en 2015 un pollo allí), o en el nido N° XI del **milano negro** (que sacó adelante al menos un pollo en 2012 –véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 82, y posiblemente dos o tres en 2016 –véase el capítulo sobre esta especie-).

Además, ya en la provincia de Soria, Fermín Redondo Ramírez comprobó que el nido N° S-Pe de **águila calzada** (donde nacieron dos pollos pero sólo voló uno en 2016; véase el capítulo correspondiente a esta especie) había sido antes un nido de cuervo, donde salieron adelante tres o cuatro pollos de esta especie en un año anterior.

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 uno 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), **N° 40** (pág. 139), y **N° 42** (pág. 47). 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 2016 y el comienzo de 2017, destacan:

--- Del 11 al 15 de noviembre de 2016, los interesantes datos del censo de otoño. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 85-89). La mayor agrupación anotada tenía **51** cuervos (el 13 de noviembre, por la mañana, en V.D.I.; Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda).

--- El 13 de enero de 2017, a las 10 h. 4 m., en la margen derecha del embalse (parte final del primer barranco de los quejigos, cuadrícula 4), varias decenas de buitres leonados (que se levantan), 6-8 milanos reales, y **30-40** cuervos. (José Luis López-Pozuelo García).

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: Entre 2008, y los primeros meses de 2015, 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), **N° 40** (Anexo I, págs. 354-357), **N° 42** (Anexo I, págs. 149-151), y **N° 44** (Anexo I, págs. 135-136).

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 records 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), **N° 40** (pág. 139), **N° 42** (pág. 47), y **N° 44** (pág. 46).

En 2015, en el comedero de Campo, destacan **unos 50** cuervos el 23 de agosto (Manuel López Lázaro), un mínimo de **25** cuervos el 11 de septiembre (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), un mínimo de **un 57** cuervos el 4 de octubre (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y **más de 20** cuervos el 8 de noviembre (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

En 2016, en el comedero de Campo, destacan **23** cuervos el 29 de agosto (Manuel López Lázaro).

En 2016, en el comedero del Refugio de Montejo, destacan al menos 34 cuervos el 15 de noviembre (Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Es el récord que conocemos, para el cuervo en el comedero del Refugio de Montejo.)

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 42**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el alimoche, el águila real, y el milano negro. También ha habido agresiones del alimoche, del milano real, de la chova piquirroja, y de la grajilla, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

Notas.- 1) --- El 10 de junio de 2016, en Peña Portillo, en el nido de buitre leonado N° 22, vi el pollo muerto, que había visto el 28 de mayo. A las 12 h. 42 m., vi un cuervo que parecía picar del pollo muerto. A las 14 h. 10 m., vi un cuervo, no anillado, que picó y comió largo rato del pollo de buitre muerto. A las 14 h. 26 m., se fue el cuervo; aunque había de nuevo un cuervo en el nido a las 14 h. 28 m., picando y comiendo allí; luego ya no estaba. A las 16 h. 12 m., vi un alimoche adulto, no anillado, en el mismo nido N° 22, junto al pollo de buitre muerto. A las 16 h. 14 m., el alimoche echó a volar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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), **N° 40** (págs. 140-141), y **N° 42** (pág. 47).

2) En el censo de otoño de 2016, realizado por 76 ornitólogos el 12 y el 13 de noviembre, se registraron al menos unos 85 cuervos posiblemente distintos, y probablemente más. El mayor grupo registrado fue de 51 cuervos (el día 13, por la mañana, en V.D.I.; Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 85-89).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2015 (al menos unos 157-178), 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2014 (al menos unos 97-106), 2013 (al menos unos 92-94), 2016 (al menos unos 85), 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).

3) 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).

En el censo de otoño de 2014, se calculó una velocidad media de unos 37'5 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el Informe final correspondiente, págs. 77-79).

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) **Observación curiosa.-** El 6 de junio de 2016, a las 15 h. 43 m., en la parte alta del barranco de Valdecasuar, vuela graznando un cuervo que lleva en el pico lo que parece ser ¿una barra de pan? El cuervo va como a Peña Fueros (¿al nido?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

221.- **ESTORNINO PINTO** (*Sturnus vulgaris*)

Nuevas citas.- Otoño de 2016.- En el nordeste de Segovia.-

--- El 12 de noviembre de 2016, entre las 8 h. 15 m. y las 9 h. 30 m., algún estornino pinto, en los huertos de Moral de Hornuez. Se obtiene foto. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, por la tarde, estorninos pinto y negro, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Nuria Álvarez-Acevedo Salan).

--- El 13 de noviembre de 2016, a las 12 h. 20 m., estorninos negro y pinto, en el comedero de Campo de San Pedro. Se obtiene foto. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, por la mañana, estorninos pinto y negro, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Nuria Álvarez-Acevedo Salan).

--- El 15 de noviembre de 2016, entre las 9 h. 43 m. y las 10 h. 43 m., al menos tres estorninos pintos y dos estorninos negros, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. Se obtienen fotos. (Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el sur de Burgos.-

--- El 11 de noviembre de 2016, un estornino pinto en Cantaburras, junto al Duero. (Javier Vitores Casado).

--- El 12 de noviembre de 2016, un estornino pinto en charcas junto a Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado).

Ha habido ya, que sepamos, 57 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

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), **N° 40** (págs. 146-147), **N° 42** (pág. 50), y **N° 44** (pág. 48).

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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2016 (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El 23 de mayo, a las 21 h. 30 m., en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), un estornino negro se introduce con ceba en un agujero de un nido de una casa, donde con seguridad hay un nido.

--- El 15 de junio, a las 21 h. 23 m., un estornino en un posible nido, en la torre de Vadocondes (Burgos, cuadrícula VM51).

Nuevas grandes agrupaciones.- Año 2016.-

--- El 16 de junio, a las 8 h. 20 m., un bando de más de 75 estorninos, no lejos de Langa de Duero (Soria). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Sobre las agrupaciones registradas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, págs. 90-91.

(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], **N° 40** [pág. 148], **N° 42** [pág. 51], y **N° 44** [pág. 48]).

Nota.- El 21 de agosto de 2016, una pareja de cernícalos “*atacaba a los estorninos que había posados en la valla del comedero*” de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 28 [página 64, Nota 3, 2ª parte] y N° 34 [página 126, Observaciones curiosas, 1ª]).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellas en que se indique lo contrario).-

--- El 14 de junio, a las 19 h. 38 m., un gorrión común hembra con brizna que parece material para el nido, en Boceguillas (cuadrícula VL47).

--- El 15 de junio, a las 11 h. 59 m., en Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58), una pareja de gorriones comunes que parecen cortejarse, junto a un nido ocupado de cigüeña (con tres pollos); y a las 12 h. 52 m., en Alconadilla (cuadrícula 4), un gorrión común se introduce en una grieta de una pared.

--- El 17 de junio, a las 10 h. 5 m., gorriones comunes, y nidos de gorrión común, en nido de cigüeñas de Fresnillo de las Dueñas (Burgos, cuadrícula VM41).

--- El 18 de junio, a las 7 h. 58 m., gorrión común, y parece haber nido, en el nido de cigüeñas en árbol (con cuatro pollos) junto al río Vadillo (Estebanvela, cuadrícula VL77).

--- El 17 de julio, a las 11 h. 26 m., en el puente de Maderuelo (en el lado de aguas abajo), hay un gorrión común macho cerca de los nidos de **aviones comunes**, y otro gorrión sale de un nido de avión. (Cuadrícula 4, VL59).

[Con respecto a la ocupación de nidos de avión común por el gorrión común, véase lo indicado en las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 23), N° 24 (pág. 58), N° 26 (pág. 12), N° 28 (pág. 10), N° 34 (pág. 127), N° 36 (pág. 123), y N° 38 (pág. 125).]

--- El 23 de julio, un gorrión común macho adulto fotografiado cerca de su nido, en Milagros (Burgos, cuadrícula 1, VM40). (Juan José Molina Pérez).

--- Observaciones de gorrión común en nidos o junto a nidos (ocupados o no) de **cigüeña** (3026); en Montejo de la Vega (8 de mayo y 7 de junio), Castillejo de Mesleón (14 de junio), Boceguillas (14 de junio), Aldeanueva del Campanario (14 de junio), Alconada de Maderuelo (15 de junio), Languilla (15 de junio), Aldealengua de Santa María (15 de junio), Fresnillo de las Dueñas (17 de junio), Estebanvela (junto al río Vadillo) (18 de junio), Corral de Ayllón (20 de junio), Cascajares (21 de junio), Fresno de Cantespino (21 de junio), Sequera de Fresno (21 de junio), y Barahona de Fresno (21 de junio).

Notas.- 1) El 1 de junio de 2016, a las 11 h. 4 m., un gorrión común cerca de un alimoche adulto echado en el nido N° D-V.A.D.

2) El 10 de julio de 2016, Xavier Martín Vilar fotografía un gorrión común blanco (albino o leucístico), en Fresno de Cantespino.

3) Sobre las agrupaciones de gorriones comunes, y otras observaciones de interés, citadas en el censo de otoño de 2016, véase el Informe final correspondiente, pág. 91.

4) El gorrión común fue designado “*Ave del año 2016*”, por SEO-BirdLife, como se indicó en la **Hoja Informativa** N° 44 (página 49). Véase lo indicado al respecto en la revista “*Quercus*” (N° 360, febrero de 2016, pág. 65).

SEO/BirdLife incluye asimismo amplia información sobre ello, incluido el poster central, en el N° 20 de su revista “*Aves y Naturaleza*” (2016).

224.- **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), **N° 40** (págs. 151-156), **N° 42** (págs. 52-53), y **N° 44** (págs. 49-50).

Nuevas observaciones.- Año 2016 (a partir de abril inclusive).- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, salvo aquellas en que se indica otro autor).

- El 20 de abril, a las 10 h. 27 m., 10 gorriones morunos, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).
- El 10 de mayo, a las 9 h. 9 m., gorrion moruno (incluyendo al menos un macho), junto al nido de buitre leonado N° 2 de Vallunquera (nido en el que un buitre adulto aún incuba un huevo, que posteriormente fracasaría). (Cuadrícula 4).
- El 8 de junio, a las 9 h. 29 m., un gorrion moruno macho en el nido N° 16 (con dos pollos) de garza real, en la isla del embalse; es posible que el gorrion moruno tenga su nido en el nido de la garza. Y a las 16 h. 38 m., un posible nido de gorrion moruno, en la margen izquierda del embalse, cerca del nido N° 19 de águila calzada. (Cuadrícula 4).
- El 16 de junio, a las 8 h. 32 m., un gorrion moruno macho, en el comienzo del camino a la buitrera de Langa de Duero (Soria, cuadrícula VM60).
- El 18 de junio, a las 17 h. 4 m., un nido de gorrion moruno, arriba y a la izquierda del nido N° 42 (vacío) de águila calzada, en la Peña del Gato (cuadrícula VL68). (Con José Manuel Boy Carmona).
- El 19 de junio, a las 21 h. 53 m., un nido de gorrion moruno, en el nido N° S-D de milano negro (junto al río Duero, provincia de Soria, cuadrícula VL89-VM80). (Con Cristian Calvo Vergara, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, y Jesús Javier Andrés Rodríguez).
- El 20 de junio, a las 11 h. 12 m., un gorrion moruno macho, en el camino al comedero de Ayllón; a las 11 h. 36 m., al menos tres nidos de gorrion moruno en el nido N° VI (con un solo pollo) de milano negro; y a las 12 h. 8 m., un gorrion moruno hembra se introduce con ceba en uno de los nidos anteriores. (Cuadrícula VL68).
- El 4 de julio, a las 15 h. 28 m., dos nidos de gorrion moruno en el nido N° 43 (vacío) de águila calzada, cerca de Mazagatos; y a las 16 h. 21 m., un nido de gorrion moruno en la chopera cerca del comedero de Ayllón. (Cuadrícula VL68).
- El 5 de julio, a las 20 h. 58 m., nidos de gorrion moruno en el chopo del nido N° XXIII (con dos pollos) de milano negro; a las 21 h. 15 m., un gorrion moruno macho junto a un nido, situado en el nido N° XXIII del milano; y a las 21 h. 19 m., otro. (Cuadrícula 4).
- El 28 de julio, a las 13 h. 22 m., un nido de gorrion moruno bajo el nido N° 49 (vacío) de águila calzada (cerca de Sequera de Fresno, cuadrícula VL58).
- El 1 de agosto, a las 9 h. 15 m., un nido de gorrion moruno en el chopo del nido N° β -C.A (fracasado) del alcotán (no lejos de Ayllón, cuadrícula VL68).
- Los días 6 y 7 de agosto, a las 19 h. 16 m. y 10 h. 26 m. respectivamente, un nido de gorrion moruno bajo el nido Nido N° α -C.C. (fracasado) del alcotán, en el arroyo del Corral (cuadrícula VL58-VL68).
- El 12 de septiembre, a las 8 h. 30 m., algún nido de gorrion moruno en la chopera próxima al comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68).

225.- **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), **N° 40** (págs. 155-156), **N° 42** (pág. 53), y **N° 44** (págs. 50-51).

Anexo para el año 2015.- A las observaciones registradas en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 50-51), puede añadirse:

--- El 28 de noviembre, un grupo de **al menos 10** gorriónes molineros, en Valdeherrereros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

Año 2016.-

--- El 12 de noviembre, entre las 15 h. 3 m. y las 16 h. 24 m., **12** gorriónes molineros, en las charcas detrás de la planta de Gerardo de la Calle, en Aranda de Duero (Burgos); y a las 14 h. 2 m., gorrión molinero, en charcas juntoa Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado).

--- El mismo día 12 de noviembre, gorrión molinero en Moral de Hornuez. (Xavier Martín Vilar).

--- El mismo día 12 de noviembre, a las 16 h. 40 m., gorrión molinero, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

--- El 13 de noviembre, a las 8 h. 40 m., un bando de gorriónes molineros, en el barranco de Valdebejón. (Lourdes Tiemblo Blázquez, y Pedro José Bartolomé Sanz).

--- El mismo día 13 de noviembre, a las 8 h. 46 m., gorrión molinero, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

--- El mismo día 13 de noviembre, a las 12 h. 20 m., gorrión molinero, en la zona del comedero de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- El mismo día 13 de noviembre, a las 16 h. 40 m., **tres** gorriónes molineros, cerca de Peña Rubia. (Jesús Rodríguez Sánchez y Cristina Sobrado Calvo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2016 (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El 17 de junio, a las 16 h. 6 m., un gorrión chillón adulto con ceba, cerca de Adrada de Haza (Burgos, cuadrícula VM30).

--- El 5 de julio, a las 20 h. 8 m., en Maderuelo, junto a la ermita de Castroboda (cuadrícula 4), Martín Gadea Castro y su hijo Lucas Gadea Cáceres me enseñan un nido de gorrión chillón que han descubierto, en una vertedera. Se oyen piídos de pollos.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Sobre las agrupaciones señaladas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 92.

Véase lo indicado sobre grandes agrupaciones, y sobre las fechas de las mismas, en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 157. Véanse también las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 54) y **N° 44** (pág. 51). De acuerdo con todos estos datos, parece que los grandes bandos suelen verse entre los meses de agosto y marzo, ambos inclusive.

Notas.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el año 2016).

--- El 7 de mayo, a las 22 h. 21 m., un gorrión chillón en el interior del túnel del norte, cerca de la boca sur.

--- El 6 de junio, a las 10 h. 12 m., un gorrión chillón coge plumón del nido vacío de buitres leonados N° 75, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar.

--- El 15 de junio, a las 10 h. 26 m., gorriónes chillones en el nido P1 de águila real (con dos pollos).

Sobre observaciones anteriores del gorrión chillón junto a nidos de aves rapaces o de cuervos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 43], **N° 24** [pág. 75, pinzón], **N° 26** [pág. 83], **N° 28** [págs. 66-67], **N° 30** [pág. 75], **N° 32** [págs. 108-109], **N° 34** [pág. 134], **N° 36** [pág. 126], **N° 38** [pág. 130], **N° 40** [pág. 156], y **N° 44** [pág. 51].

227.- ***GORRIÓN ALPINO** (*Montifringilla nivalis*) A ¿?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 135).

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2016.- Con respecto a las mayores agrupaciones anotadas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 92. Destacan 24 pinzones vulgares el 12 de noviembre, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21) (Javier Vitores Casado).

Observación curiosa.- El 2 de julio de 2016, a las 21 h. 34 m., un pinzón vulgar hembra en el nido vacío N° IX del milano negro (cerca del camino de Valvieja, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

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), **N° 34** (pág. 136, Nota), **N° 42** (pág. 54), y **N° 44** (pág. 51).

230.- **VERDECILLO (o SERÍN VERDECILLO)** (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nota.- Sobre las observaciones de verdecillo en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 92.

Nota sobre el **VERDERÓN SERRANO** (*Carduelis citrinella*):-

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 52).

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

Nota.- Sobre los registros de verderón en el último censo de otoño, véase lo indicado en el **Informe final** correspondiente.

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2016.-

--- El 30 de marzo, a las 12 h. 48 m., unos 30 jilgueros, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Sobre los grupos registrados en el último censo de otoño, véase el **Informe final** correspondiente.

233.- **LÚGANO (o JILGUERO LÚGANO)** (*Carduelis spinus*)

Nuevas citas.-

--- El 28 de noviembre de 2015, al menos dos lúganos en Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 1), y al menos otros dos lúganos en El Casuar (cuadrícula 3-4). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 31 de enero de 2016, una bandada de unos 60 lúganos, alimentándose en alisos, por el río Duero, cerca de Aranda (Burgos, cuadrícula VM41). (Javier Vitores Casado). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 52).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- El 14 de mayo de 2016, cerca de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3), un nido en sabina con cuatro huevos, posiblemente de pardillo. Se obtiene foto. (Marisol Benito Martín).

--- El 18 de mayo de 2016, a las 16 h. 26 m., un pardillo hembra con plumas en el pico, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Sobre las agrupaciones de pardillos registradas en el censo de otoño de 2016, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 93.

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

Nota.- En la observación n° 24, realizada por Xavier Parra Cuenca el 26 de marzo de 2016, y recogida en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 53), al menos uno de los dos piquituertos era joven.

Puede verse un resumen de todos los datos que conocemos, del piquituerto allí, 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), **N° 40** (pág. 164), y **N° 44** (pág. 53). 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).

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

Nueva cita:

13) --- El 13 de noviembre de 2016, a las 18 h. 1 m., un camachuelo común macho, en la chopera bajo Peña Portillo. (Jesús Rodríguez Sánchez y Cristina Sobrado Calvo).

Hemos conocido ya trece registros de este pájaro en la zona, sin incluir las zonas próximas.

Las trece citas corresponden a 1981, 1983, 1985 ([?]), 1990 (¿?), 1991 (3), 1995, 2000, 2003, 2006, 2007, y 2016; y a los meses de octubre (1), noviembre (8), febrero (1), marzo (1), abril (1) y julio (1[?]).

Nueva cita en una localidad relativamente cercana de Segovia:

--- El 16 de mayo de 2016, un camachuelo común hembra, en Siguero (Segovia, cuadrícula VL45 ap.). (R. Bernal). (Publicado, en enero de 2017, en **Ardeola** 46 (1), Noticiario Ornitológico, pág. 270).

Sobre otras 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.

237.- **PICOGORDO (COMÚN)** (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

El total de citas en el Refugio e inmediaciones (sin contar las de zonas próximas) es de 48. 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), **N° 40** (pág. 165), y **N° 42** (pág. 56).

De las 48 citas, hay dos que no están fechadas. Las 46 restantes corresponden a los meses de febrero (3), marzo (3), 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), 2014 (1), y 2016 (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 anteriores 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), **N° 34** (pág. 141), y **N° 44** (pág. 53).

238.- **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).

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

Nota.- El 15 de noviembre de 2016, a las 9 h. 16 m., un escribano soteño macho, fotografiado, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

Sobre otras citas de la especie en el último **censo de otoño**, véase el **Informe final** correspondiente, pág. 94.

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

Sobre los grupos registrados en el último censo de otoño, véase el **Informe final** correspondiente.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- En la primavera de 2016, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en la parte alta del barranco de San Andrés (cuadrícula 3), en la parte final del barranco de la Fuente (cuadrícula 4), en el barranco de Valdebejón (en lo alto del final de la margen izquierda, y también en el fondo del barranco; cuadrícula 3), y en la zona de El Risco (cuadrícula VL39).

(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-, **N° 40** –pág. 169-, **N° 42** –pág. 57-, y **N° 44** –pág. 54-).

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

Nuevas citas en zonas cercanas.-

El 12 de noviembre de 2016, 12-14 escribanos palustres en las charcas junto a Aranda de Duero (dos entre las 7 h. 33 m. y las 8 h. 39 m., y 12 a las 14 h. 2 m.), 4 escribanos palustres en las charcas de

Berlangas de Roa (a las 8 h. 8 m.), y unos 30 escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (a partir de las 15 h. 47 m.); lo que da un total de **unas 46-48** aves. (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], N° 40 [pág. 169], N° 42 [pág. 57], y N° 44 [pág. 55]).

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

Sobre agrupaciones de trigueros reseñadas en el censo de otoño de 2016, véase el Informe final correspondiente, págs. 94-95.

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 120 (99+11+10), 100 (71+24+5), 113 (93+17+3) y 124 (103+13+8) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato.

Como se indicó en la pág. 1, el total es de 136 especies de aves reproductoras (128 seguras, 6 probables y 2 posibles), de las que 127 (123+3+1) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 9 (5+3+1) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (128 de 136).

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 cuarta ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas). 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 dudosa en la 3), 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, 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, 3, y 4; publicados en 2006, 2009, 2012, y 2015, respectivamente; D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; 432, 372, 301 y 340 págs., resp.), así como en: www.avesdeburos.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 2º Atlas nacional, que es posterior).

En Suiza, las cuadrículas más ricas llegan a tener “*más de 120 especies de aves nidificantes sobre 100 kilómetros cuadrados*”, según datos de la Estación Ornitológica Suiza (“**Biodiversité. Un avifaune variée**”; 2005; 32 págs.).

Puede añadirse que, según los datos que conocemos, en el Refugio y su entorno inmediato, sin incluir las zonas próximas, se han anillado 4.641 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 Nº 40** (pág. 175). Véanse también las **Hojas Informativas** pares posteriores.

En 2016, las Hoces del Riaza fueron incluidas, por la SECEM, en la ZIM (Zona Importante para los Mamíferos) Nº 47, con importancia internacional, en el siguiente e importante libro:

--- Lozano Mendoza, J.; Fuente Gómez, U.; Atienza Ortiz, J. C.; Cabezas Díaz, S.; Aransay, N.; Hernáez Martínez, C.; y Virgós Cantalapiedra, E. (coord.) (2016). **Zonas Importantes para los Mamíferos (ZIM) de España**. SECEM-Tundra Ediciones. Castellón. 780 págs.

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

Nuevos datos en zonas cercanas.-

--- En diciembre de 2016, Fermín Redondo Ramírez encontró parte del “caparazón” de un erizo, sin duda presa del búho, junto a San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). Obtuvo fotos.

La presencia del erizo en esta cuadrícula, VM80, no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; p. 81); y tampoco en el anterior “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo y J. Gisbert, 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid; 564 págs.; p. 55).

Sobre las observaciones directas del erizo en la comarca, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 6; y las **Hojas Informativas Nº 34** (pág. 147, Nota 1), **Nº 40** (págs. 175-176), y **Nº 42** (pág. 59).

Sobre los erizos atropellados, puede verse un resumen en la **Hoja Informativa Nº 44** (pág. 57).

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

Véase lo indicado sobre el topo en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 36, Nota 111], en el 2º trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 5], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 79], **N° 26** [pág. 93], **N° 30** [pág. 89], **N° 34** [pág. 148], **N° 38** [págs. 147-149], **N° 42** [pág. 59], y **N° 44** [pág. 57].

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al topo *Talpa occidentalis*.

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), **N° 40** (págs. 176-179), y **N° 42** (págs. 59-60). En las Hojas Informativas N° 38 y N° 40 puede verse también una relación de todas las citas que conocemos, del desmán en el Refugio.

--- Un nuevo trabajo sobre la especie, donde se reseña en los mapas históricos su presencia antigua en la zona del río Riaza, es el siguiente:

--- Gisbert, J.; y García-Perea, R. (Desmania) (2014 ap.). **La regresión del desmán ibérico, *Galemys pyrenaicus*, en España: consecuencias del último diagnóstico de la situación de la especie.** Seminario Técnico Life+ Desmania.

http://www.lifedesman.es/sites/default/files/documentos/regresion_galemia.pdf

Un nuevo libro donde se comenta la presencia del desmán, en a la ZIM N° 47, es:

--- Lozano Mendoza, J.; Fuente Gómez, U.; Atienza Ortiz, J. C.; Cabezas Díaz, S.; Aransay, N.; Hernández Martínez, C.; y Virgós Cantalapiedra, E. (coord.) (2016). **Zonas Importantes para los Mamíferos (ZIM) de España.** SECEM-Tundra Ediciones. Castellón. 780 págs. (Págs. 307-308).

Y se indica, par toda la ZIM N° 47: “*Las poblaciones de desmán ibérico, muy pequeñas, parecen haber disminuido, aunque no se tienen datos precios al respecto*”.

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).

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “*buena*” (pág. 308).

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

Nueva cita:

--- El 10 de abril de 2016, José Manuel Boy Carmona encontró y fotografió un musgaño de Cabrera muerto, en Languilla (cuadrícula VL68), en el borde de unos prados cercanos al río. Tenía un cuerpo de unos 6 cm. de longitud.

(Aparece una foto en la Circular Informativa N° 17 del Fondo para el Refugio; octubre de 2016, p. 37).

La presencia del musgaño de Cabrera en esta cuadrícula, VL68, no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; p. 115); y tampoco en el anterior “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo y J. Gisbert, 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid; 564 págs.; p. 95).

Pueden verse novedades anteriores sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 40** (pág. 180) y **N° 42** (pág. 60). 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 2016.- No hemos conocido registros posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**.

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).

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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*)

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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 2016.-

El 9 de junio, en torno a las 21 h. 15 m., probablemente al menos unos 230 murciélagos rateros, o más, en un solo grupo.

El 11 de julio, entre las 10 h. 29 m. y las 10 h. 33 m., probablemente al menos unos 320-370 murciélagos rateros, o más, en un solo grupo.

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), **N° 40** (pág. 181), **N° 42** (págs. 61-62), y **N° 44** (pág. 59).

Véase también la Nota relativa a la especie siguiente, el murciélago ratonero mediano, en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 62).

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al *Myotis myotis*, cuya población se considera “buena” (pág. 308). Y se indica (pág. 307): “*En las cuevas naturales la presencia de quirópteros es muy importante y destacable, con buenisimas áreas para los murciélagos, especialmente en los Parques Naturales del Cañón del Río Lobos, las Hoces del Río Riaza y las Hoces del Río Duratón*”.

12.- *MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO (*Myotis blythii*) ([3])

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 96) y **N° 42** (págs. 62-63).

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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

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

Sobre las observaciones de murciélagos realizadas en el **censo de otoño de 2016**, véase el Informe final correspondiente, págs. 46-47.

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

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 93-99). Véase asimismo la Nota de la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

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

S/n.- ***NÓCTULO PEQUEÑO** (*Nyctalus leisleri*)

Véase la **Hoja Informativa N° 42**, págs. 63-64.

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

Véanse las referencias sobre nóctulos (*Nyctalus sp.*) citadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 13).

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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), y **N° 42** (págs. 62-63).

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.-

Año 2016.-

--- El 16 de mayo, a las 7 h. 44 m., dos liebres adultas juntas, en el sabinar del sur, cerca de la “charca de los jabalíes” (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de junio, dos lebratos en unas viñas, en Fuentelcésped (Burgos, cuadrícula 1). (Joel Reyes Núñez).

--- El 22 de julio, a las 1 h. 11 m., una liebre no muy grande; y a las 1 h. 14 m., una segunda liebre, mayor que la anterior; ambas, en el camino de Fuentenebro a La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de septiembre, a las 14 h. 16 m., encuentro una liebre pequeña, atropellada, en la Sg-945, entre el embalse y la coronación, cerca del km. 24. La dejo en un campo, apartada de la carretera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre atropellos.-

--- El 19 de junio de 2016, a las 10 h. 17 m., una liebre atropellada, entre Piquera y Torremocha de Ayllón (Soria, cuadrícula VL78-79). (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Medidas.- Longitud cabeza y cuerpo.- 45 cm. / Longitud cola.- 12 cm. / Longitud pata trasera.- 25 cm. / Longitud oreja.- 12'5 cm.

--- El 12 de septiembre de 2016, a las 14 h. 16 m., encuentro una liebre pequeña, atropellada, en la Sg-945, entre el embalse y la coronación, cerca del km. 24. La dejo en un campo, apartada de la carretera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ya hemos sabido de al menos veintisiete liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos de las veinticinco anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” [pág. 16], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 82], **N° 26** [pág. 99], **N° 28** [pág. 81], **N° 30** [pág. 94], **N° 32** [págs. 129-130], **N° 34** [págs. 156-158], **N° 36** [pág. 147], **N° 38** [pág. 158], **N° 40** [pág. 187], y **N° 44** [pág. 60]).

Nuevos datos sobre la liebre como presa.- Año 2016.-

--- El 19 de junio de 2016, encontramos un hueso de conejo o liebre (casi seguro liebre) bajo un nido de azor, en el suroeste soriano (cuadrícula VL89). (Cristian Calvo Vergara, Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 26 de junio, por la mañana, en el sabinar del norte del Refugio, sale un águila calzada que ha cazado una liebre. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Joel Reyes Núñez).

--- El 4 de julio, a las 20 h. 0 m., en torno a un nido de águila real del suroeste de Soria (cuadrícula VL79), Fermín Redondo observó los dos pollos de águila real, uno en el nido y otro posado sobre una peña, vigilados por la hembra adulta; al rato, la hembra voló detrás de un pino; el macho debió dejar una presa, pues acudió un pollo, y al arrastrar la presa Fermín Redondo vio que se trataba de una liebre.

--- El 30 de julio de 2016, en el nido de búho real N° X (con un solo pollo, desaparecido) del barranco de la Tezosa, o junto al nido, encontré restos de al menos 11-12 topillos campesinos, al menos 3-4 ratones, al menos 2 conejos, 1 posible liebre, 1 corneja, 1 urraca, 1 pito real, y 1 posible paloma. (Las aves fueron identificadas por sus plumas). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Sobre los registros de liebres en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en las **Hojas Informativas N° 36** (pág. 149), **N° 40** (pág. 189), **N° 42** (pág. 66), y **N° 44** (pág. 60).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015**. 74 págs. (con los Anexos).

Según se indica en el mencionado Informe (pág. 21), “*En 2015 el conejo y la liebre han obtenido varlos inferiores a los valores medios de abundancia para el periodo considerado (2002-2014), aunque estas especies muestran una gran variabilidad interanual desde que lleva haciéndose seguimiento de las mismas. Los valores son IKA de 0,03 y un IHA de 0,54 para el conejo e IKA de 0,04 e IHA de 0,85 para la liebre.*”

2) En la noche del 7 de diciembre de 2016, a las 19 h. 58 m., Fermín Redondo Ramírez obtuvo, con fototrampeo, fotos de una liebre cerca de Turronero (Soria, cuadrícula VL79).

Otras fotos nuevas de liebre pueden verse en el Anexo fotográfico; como la obtenida, también por Fermín Redondo y con fototrampeo, en la zona de San Juan (Atauta, Soria, cuadrícula VL89 ap.), en la noche del 13 de marzo de 2016; o las conseguidas por Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD).

Puede verse una relación de fotos anteriores de liebre, que conocemos en la zona, en la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 65, Nota 1.

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, págs. 37-38).

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se vieron seis liebres. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 38).

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se vieron al menos trece (o catorce) liebres. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 45-46).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de **2008** (14-16), **2016** (13-14), **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).

4) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie (pág. 308).

5) Sobre la velocidad de una liebre, véase la Nota en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 60).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, salvo aquellas en que se indique otro autor).

--- Algún gazapo visto, este año, en el comienzo del barranco D.E.L.C. (cuadrícula 4). (Francisco Camarero Rodríguez).

--- El 22 de junio, a las 7 h. 19 m., un conejo pequeño, junto al cañón del Botijas (margen derecha, carretera asfaltada, junto al cañón de bajada). (Segovia, cuadrícula VL29).

En la cuadrícula VL29, 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].

--- El 4 de julio, a las 19 h. 48 m., un conejo pequeño, en la carretera de Cenegro a la N-110, pasado el desvío a Fuentecambrón (Soria, cuadrícula VL78).

--- El 5 de julio, a las 7 h. 23 m., un conejo pequeño, en el primer valle al sur de la estación de Maderuelo (Segovia, cuadrícula 4).

--- El 31 de julio, a las 0 h. 37 m., un conejo pequeño, en la carretera de Fuentenebro a la N-I (Burgos, cuadrícula VL39).

(En la misma carretera, vi un conejo el 22 de mayo, a las 23 h. 33 m.). (Véanse las **Hojas Informativas N° 40**, pág. 191, y **N° 44**, pág. 61).

Notas.- 1) Sobre agrupaciones.- 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). (Véanse también las **Hojas Informativas N° 34** [pág. 162, Nota 6], **N° 42** [págs. 66-67, Nota 1], y **N° 44** [pág. 61, Nota 1]).

2) Nuevos datos, posteriores a los incluidos en la **Hoja Informativa N° 44**, del conejo como presa.-

Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto aquellas en que se indique otro autor).

--- El 15 de abril, a las 16 h. 30 m., Fermín Redondo observa, en un nido a orillas del río Duero (Olmillos-Ines, Soria, cuadrícula VL89), un águila calzada que come de un conejo, durante al menos media hora; el macho se posa al lado del nido.

--- El 17 de abril, en una oquedad de la margen derecha del barranco de Valtejo, junto a la curva, encontré una pequeña pluma y alguna egagrópila de búho real. Había restos de un conejo pequeño, una ratilla campesina, y un ratón ¿de campo?

--- El 8 de mayo, en el Reguero Bañuelos, encontré huesos de conejo, posible presa antigua del búho.

--- El 15 de mayo, en el barranco de Valdebejón, encontré pequeños huesos de conejo, posible presa antigua del búho.

--- El 21 de mayo, en la Peña de las Antenas, encontré un hueso que parecía de conejo, posible presa del búho.

--- El 5 de junio, bajo el nido de búho real N° Z (con dos pollos) del barranco de la Retuerta, vi restos antiguos de conejo.

--- El 11 de junio, en un nido de águila real del suroeste de Soria, hacia el amanecer, Fermín Redondo Ramírez y otros vieron al macho adulto del águila que trajo un conejo pequeño al nido, donde los dos pollos también picotearon restos de una perdiz y otras presas (véase lo anotado en el capítulo del águila real, en la Hoja Informativa correspondiente).

--- El 30 de julio de 2016, en el nido de búho real N° X (con un solo pollo, desaparecido) del barranco de la Tezosa, o junto al nido, encontré restos de al menos 11-12 topillos campesinos, al menos 3-4 ratones, al menos 2 conejos, 1 posible liebre, 1 corneja, 1 urraca, 1 pito real, y 1 posible paloma. (Las aves fueron identificadas por sus plumas). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de agosto, Cristian Calvo Vergara fotografió, cerca de un nido de águila real del suroeste de Soria, restos de una corneja negra, y una egagrópila con restos de un conejo.

--- El 12 de noviembre, a las 8 h. 58 m., un conejo, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (Javier Vitores Casado).

3) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al “*declive de algunas poblaciones de conejo en los tramos superiores*” (pág. 307).

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, pág. 37).

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, fueron vistos siete conejos vivos. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 37-38).

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, fueron vistos seis conejos vivos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 45).

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), **2015** (7), **2004** (al menos 6-7), **2005** (6-7, probablemente 7), **1998** (5-7), **1990** (6), **2016** (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), **N° 40** (págs. 196-197), **N° 42** (pág. 68), y **N° 44** (pág. 63).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015**. 74 págs. (con los Anexos).

Según se indica en el mencionado Informe (pág. 21), “*En 2015 el conejo y la liebre han obtenido varlos inferiores a los valores medios de abundancia para el periodo considerado (2002-2014), aunque estas especies muestran una gran variabilidad interanual desde que lleva haciéndose seguimiento de las mismas. Los valores son IKA de 0,03 y un IHA de 0,54 para el conejo e IKA de 0,04 e IHA de 0,85 para la liebre.*”

24.- ***ARDILLA ROJA o COMÚN** (*Sciurus vulgaris*) B ([2], 3,4)

Nuevas citas en la zona.- Año 2016.-

--- El 1 de julio, una ardilla cerca de Valdevacas, junto a los pilones entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez (cuadrícula 3). (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD).

--- El 25 de septiembre, una ardilla en el sabinar de Hornuez, junto al estanque (cuadrícula 3). (Miguel Ángel Sanz Gutiérrez y Agustina Sanz Soldán).

Comienzo de 2017.-

--- El 5 de marzo, una ardilla cruza el camino, entre el viaducto y Valugar. (Miguel Ángel Granado Iglesias y otros tres participantes en la excursión al Refugio de SEO-Sierra Norte de Madrid).

En la ZEPA de las hoces del Riaza, las seis citas conocidas se refieren a la misma zona.

Si añadimos las inmediaciones del Refugio, el total de citas conocidas sube a 14, y hay más en zonas cercanas.

Nuevas citas en zonas cercanas.-

Año 2015.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 63-64), puede añadirse:

--- El 25 de julio, a las 11 h. 0 m., un azor joven comiendo una ardilla en el suelo, cerca de Francos (Segovia, cuadrícula VL78 ap.). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2016.-

--- El 9 de abril, una ardilla cruza la carretera, junto a San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez).

En las cuadrículas 3 (VL49), VL78, y VM80, la presencia de la ardilla 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. 351].

Tampoco está citada la ardilla, en los referidos Atlas, en las cuadrículas 2 (VM50), ni VM41, donde se recogen citas de ardilla en Hojas Informativas anteriores.

[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), **N° 36** (pág. 152), y **N° 44** (págs. 63-64).]

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

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], **N° 40** [pág. 197], y **N° 42** [pág. 69]).

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” (pág. 308).

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), **N° 42** (pág. 69), y **N° 44** (pág. 64).

Notas.- 1) Una nueva y bonita fotografía de rata de agua, junto a Maderuelo, fue obtenida por Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD,

2) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “buena” aunque disminuye (pág. 308). Y se indica (pág. 307) que “*en el río destaca también la población de rata de agua*”.

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

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie (pág. 308).

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 17 de abril de 2016, en una oquedad de la margen derecha del barranco de Valtejo (cuadrícula 4), junto a la curva, encontré una pequeña pluma y alguna egagrópila de búho real. Había restos de un conejo pequeño, una ratilla campesina, y un ratón ¿de campo? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 13 de julio de 2016, un elanio azul, con un topillo en las garras, posado en el tendido eléctrico de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).

3) El 30 de julio de 2016, en el nido de búho real N° X (con un solo pollo, desaparecido) del barranco de la Tezosa, o junto al nido, encontré restos de al menos 11-12 topillos campesinos, al menos 3-4 ratones, al menos 2 conejos, 1 posible liebre, 1 corneja, 1 urraca, 1 pito real, y 1 posible paloma. (Las aves fueron identificadas por sus plumas). (Cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) Además, se han registrado, en 2016, nuevas observaciones directas de topillo campesino (seguro o posible), en las cuadrículas 3, VL58, y VL68 (Segovia; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) Sobre las cajas nido colocadas por GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), para el “*control biológico del topillo campesino*”, con financiación de WWF España, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 42** (págs. 70-71, Nota 12), así como en el capítulo del cernícalo vulgar de las **Hojas Informativas N° 43** (pág. 182, Nota 4), **N° 45** (págs. 182-183, apartado I), y **N° 47**.

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

Nuevas observaciones directas, o fotografías.- Año 2016.-

--- El 12 de noviembre, a las 14 h. 30 m., un ratón cruzando el camino de día, frente a V.A.D. ap. (Jorge Manuel Hernández Núñez y Raquel García Fernández).

Notas.- 1) El 17 de abril de 2016, en una oquedad de la margen derecha del barranco de Valtejo (cuadrícula 4), junto a la curva, encontré una pequeña pluma y alguna egagrópila de búho real. Había restos de un conejo pequeño, una ratilla campesina, y un ratón ¿de campo?

2) El 30 de julio de 2016, en el nido de búho real N° X (con un solo pollo, desaparecido) del barranco de la Tezosa, o junto al nido, encontré restos de al menos 11-12 topillos campesinos, al menos 3-4 ratones, al menos 2 conejos, 1 posible liebre, 1 corneja, 1 urraca, 1 pito real, y 1 posible paloma. (Las aves fueron identificadas por sus plumas). (Cuadrícula VL39).

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



Cerca del comedero de Ayllón, una rata negra transporta a su madriguera una pluma de buitre leonado, posiblemente “*para tapar y aislar las cámaras de la madriguera*”. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera, con cámara de fototrampeo. 3 de octubre de 2013, 4 h. 8 m.). (Véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 204).

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), **N° 40** (págs. 204-206), y **N° 42** (pág. 71).

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), **N° 36** (pág. 156), y **N° 44** (pág. 65).

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

No hemos conocido nuevos registros en 2016.

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

No hemos conocido nuevos registros en 2016.

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), **N° 40** (pág. 207), **N° 42** (pág. 72), y **N° 44** (pág. 65).

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 María Cano Calleja, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, y otras personas.

Notas.- 1) Entre los términos de Castillejo de Robledo y Langa de Duero (Soria), y según figura en el Mapa Topográfico Nacional N° 376, hay un lugar llamado “*Alto Lobo*”, que se suma a los toponímicos relativos a la especie que ya conocíamos en la zona.

2) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a esta especie, cuya población se considera “*pequeña*” (pág. 308). Y se indica (pág. 307): “*Es una zona de expansión natural de las poblaciones de lobo de Castilla y León, con una densidad de población media*”.

3) Se nombra el Refugio de Montejo, a propósito del lobo en:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Félix y la defensa del lobo**. Págs. 305-311 (y 10, 316) del libro “**Encuentros con lobos**”, editado por Víctor J. Hernández (Tundra Ediciones, Castellón, 324 pp.).

(Recomendamos la lectura de este magnífico libro, “**Encuentros con lobos**”, en el que 38 autores narran sus vivencias en torno a la especie).

4) El sábado 4 de marzo de 2017, tuvo lugar en Segovia una Jornada sobre la conservación del lobo en la provincia, con diversos ponentes (del CSIC, del Museo Nacional de Ciencias Naturales, etc.).

Un artículo sobre ello es el siguiente:

--- Herrero Gómez, G. (2017). **Expertos analizarán la conservación del lobo en la provincia de Segovia. / Los promotores de la elaboración de un censo científico de la especie organizan esta**

jornada, integrada por siete charlas, que tendrá lugar mañana en La Cárcel. / La entrada será libre. *El Adelantado de Segovia*, viernes 3 de marzo de 2017, pág. 13.

(Con una fotografía de un lobo, obtenida por Sergio González del Pino y Miriam Naranjo, cuyo pie es el siguiente: “*Un lobo fotografiado en la Serrezuela*”).

Otro artículo sobre la Jornada es el siguientes:

--- López, M. Á. (2017). **Los lobos son difíciles de ver porque “tienen pánico al hombre”.** / **Fernando Palacios, director del proyecto del Museo Nacional de Ciencias Naturales, asiste en Segovia a la Jornada sobre la conservación de la especie del Voluntariado para el censo del lobo ibérico.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 5-3-2017.

En este artículo de indica también que “*en la provincia de Segovia están implicados en el proyecto Víctor Sesma, Sergio González del Pino, Miriam Naranjo, Sonia Illanas y José Antonio de la Fuente*”.

5) El viernes 10 de marzo de 2017, tuvo lugar en Guadalajara (en el salón de actos de la Biblioteca) una mesa redonda sobre el lobo en la provincia, organizada por WWF, con la participación de distintos expertos en la especie (y de ganaderos, etc.).

6) Para los próximos días 20 al 23 de abril de 2017, está previsto, en el Centro del Lobo Ibérico de Castilla y León, en Robledo de Sanabria (Zamora), un Congreso Internacional sobre la gestión y conservación del lobo en Norteamérica y Europa. Puede verse más información en la revista “*Quercus*” (Nº 373, marzo de 2017, pág. 11).

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 Nº 26** (págs. 105-106), **Nº 30** (pág. 102), **Nº 34** (pág. 170), y **Nº 36** (pág. 158).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 9 de mayo, a las 0 h. 6 m., un zorro pequeño, en la Sg-945, entre la presa y Maderuelo, antes (bien) de Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de mayo, en Moradillo de Roa (Burgos, cuadrícula VM30), un zorrillo muerto, al parecer por perros. Se obtiene foto. (María Cano Calleja).

--- El 19 de junio, a las 20 h. 30 m., cerca de Peñacea (Soria, cuadrícula VL89), al lado del canal, un zorro joven. (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 26 de julio, a las 21 h. 57 m., un zorro joven, ¿con rabo pelado?, que parece coger un roedor, entre San Esteban de Gormaz y Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2016.-

--- Hacia primeros de julio de 2016, se encuentran dos zorros muertos, atropellados, entre Fuentenebro y la N-I (Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

--- El 3 de agosto de 2016 ap., un zorro atropellado, cerca de Pardilla (Burgos, cuadrícula 1). (José Antonio Hernando).

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 66 zorros atropellados en carreteras (38 de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 66 zorros, 25 eran jóvenes. Veintiocho estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria

(incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y treinta y cinco 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 (tres), junio (doce), julio (veinticuatro), agosto (seis), 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, diez en primavera, y 40 en verano.

Fuera del área de estudio, ha habido otros casos. (Véanse por ejemplo los reseñados en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 172).

Sobre distintas referencias bibliográficas de zorros atropellados en España, véanse las recogidas en las **Hojas Informativas N° 40**, págs. 209-210; y **N° 44**, pág. 66.

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), **N° 32** (pág. 142), y **N° 42** (pág. 73, atropellos en 2015). Véase también el último caso sobre atropellos, antes reseñado.

III.- 1) El 12 de marzo de 2016, un zorro muerto, en el sabinar del norte del Refugio, cerca de Los Frailes. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

2) El 20 de mayo de 2016, en Moradillo de Roa (Burgos), un zorrillo muerto, al parecer por perros. Se obtiene foto. (María Cano Calleja).

Con estos datos, ya son al menos 182-189 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 94-97 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Nota.- En la revista “**Caza y Pesca**” N° 89 (de mayo de 1950), página 299, puede leerse:

“**Caza de seis raposas.** / *En vista de los daños que las raposas ocasionaban en los gallineros del pueblo de Maderuelo (Segovia), el cazador vecino del mismo Abilio Lobo Ruiz decidió poner coto a los desmanes de las alimañas, seis de las cuales han caído en cuatro jornadas bajo el plomo de su escopeta. Don Abilio ha sido muy felicitado por sus convecinos. / Reciba nuestra enhorabuena por su brillante actuación.*”

(Amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

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), **N° 40** (pág. 211), y **N° 44** (pág. 67).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015.** 74 págs. (con los Anexos).

Según se indica en el mencionado Informe (pág. 21), “*El zorro (...) mantiene valores de los índices de abundancia cercanos a los valores medios; conviene destacar que en los últimos años se ha revertido la tendencia regresiva que mantuvo esta especie durante los años 2008-2012, y desde entonces se observa cierta tendencia de recuperación.*”

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), **N° 35** (págs. 214, 220), y **N° 45** (pág. 124), respectivamente.

Observaciones (y audiciones) curiosas.- I. Anexo para 2015.- A las observaciones señaladas en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 67-68), puede añadirse:

I.12.- El 28 de noviembre, un zorro con la cola “fina”, casi sin pelo, en la subida al Llano, cerca de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

II. Año 2016.-

I.1.- El 30 de marzo, a las 14 h. 40 m., un zorro, que parece estar cazando topillos, en los páramos del nordeste, junto a la carretera de la coronación (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

I.2.- El 24 de abril, a las 11 h. 58 m., en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4), un zorro, muy bien visto. Anda tranquilamente hacia mí. Luego me descubre y corre ladera arriba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.3.- El 6 de mayo, a las 19 h. 25 m., un zorro, visto perfectamente, en el camino de Honrubia de la Cuesta a Villaverde de Montejo, muy poco después del barranco de los Callejones (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.4.- El 19 de junio, a las 17 h. 35 m., un zorro adulto, en el camino, cerca de Peñacea (Soria, cuadrícula VL89). (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.5.- El 21 de julio, a las 21 h. 37 m., un zorro, muy bien visto, antes del comienzo de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.6.- El 25 de julio, a las 21 h. 17 m., un zorro, con cola normal, muy bien visto, y seguido durante un rato, junto al camino de tierra que va de los cortados de Torremocha (La Calzorra) a Ligos (Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.7.- El 14 de noviembre, a las 9 h. 2 m., un zorro está cerca de un águila real joven del año posada, en torno a una sabina, en la ladera alta de Peña Portillo 2ª / curva (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.8.- El 11 de diciembre, a las 9 h. 0 m., en el suroeste de Soria (cuadrícula VL79), un zorro inspecciona la zona, cerca del nido N° T de águilas reales y justo debajo del posadero de las águilas, al parecer buscando restos. (Fermín Redondo Ramírez).

En las cuadrículas VL39 (donde ya teníamos registros anteriores, también sobre la reproducción de la especie allí) y VL89, la presencia del zorro 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. 243], 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. 278]. En los mencionados libros también se indica (págs. 243 y 277, respectivamente), a propósito del zorro, que “*las ausencias en el mapa de distribución se deben seguramente a falta de información*”.

Tampoco está citado el zorro, en los referidos Atlas, en otras cuadrículas para las cuales se recogen citas en Hojas Informativas anteriores; como VL04, VL29, VL58, y VL59.

Ángel Javier España Báez y Ángel Iglesias Izquierdo, en su libro “**Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**” (Náyade Editorial, Valladolid, 2013, 464 págs.), señalan que, en el mapa de distribución del zorro, la aparente ausencia en algunas zonas (de Soria, Segovia y Zamora), “*con total seguridad se debe a falta de información de presencia del zorro en esas zonas*”.

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), **N° 40** (págs. 207-217), **N° 42** (págs. 75, 311-315), y **N° 44** (portada y págs. 68, 250-253) 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 son las que aparecen en el Anexo, y las que se mencionan aquí.

A comienzos de 2017, alguna nueva foto de zorro fue obtenida, con cámara automática, en el suroeste de Soria, por Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara.

III.- 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).

En el comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4), ha habido, que sepamos, observaciones directas, del zorro, al menos en 1982 (a fines de abril, fuera de la verja), 1991 (el 8 de junio), 1994 (el 8 de enero), 2007 (hacia comienzos de junio; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 146, apartado 14), 2015 (el 19 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 68), y 2016 (el 31 de marzo; véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 135).

IV.- 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).

V.- 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).

VI.- 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].

VII.- Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censos de otoño. Pueden verse los resultados en los **Informes finales** correspondientes. 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, págs. 42-43).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, fueron registrados seis zorros (cuatro vistos, uno oído, y uno fotografiado con cámara automática). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 33-34).

En el censo de otoño de 2014, con 74 participantes, fueron registrados cinco zorros (tres vistos, y dos filmados con cámaras automáticas). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 31-32).

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, fueron registrados de cuatro a seis zorros (vistos). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 31-32).

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, fueron registrados cinco zorros (vistos). (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 40).

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).

VIII.- Datos sobre zorros sin pelo o con muy poco pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, pueden verse en las **Hojas Informativas N° 40** (págs. 216-217) y **N° 44** (pág. 69).

Puede destacarse alguna observación posterior:

--- El 26 de julio de 2016, a las 21 h. 57 m., un zorro joven, ¿con rabo pelado?, que parece coger un roedor, entre San Esteban de Gormaz y Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al zorro, indicando que “*está presente*” (pág. 307).



Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo mostrando el libro “**Uñas de cristal**”, la obra colectiva póstuma de David Gómez Samitier (con 90 autores; ed. Prames, Zaragoza, 2007; v. *Quercus* 260, p. 70), en una charla en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega, antes del censo de otoño, el 13 de noviembre de 2009. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu).

38.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o fotos, o filmaciones.-

Año 2016, y comienzo de 2017.-

--- En febrero de 2016, de noche, un tejón, por La Peña Flor (Fuentenebro); y otra noche, un tejón, entre Moradillo de Roa y Fuentenebro. (Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 70).

--- El 18/19 de abril de 2016, un tejón, a 1 km. o menos de Fuentenebro (Burgos), yendo a La Peña Flor (cuadrícula VL39). (Cándido Calleja Tristán).

--- En la noche del 9 al 10 de junio de 2016, a las 1 h. 32 m., un tejón, visto claramente, en el camino, junto al aparcamiento próximo al final del Reguero de la Guijarra (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de junio de 2016, a las 19 h. 57 m., en la margen derecha del cañón del Botijas (Segovia, cuadrícula VL29), justo antes de las rocas del nido de buitres N° 1, un tejón, muy bien visto, de día. Sale del campo de cereal, y va ladera abajo. Es la primera vez que veo un tejón de día, y también es la primera vez que veo un tejón sin estar dentro del coche. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En esta cuadrícula, VL29, la presencia del tejón 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. 275], 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. 309]. En los mencionados libros también se indica (págs. 276 y 308-309, respectivamente), a propósito del tejón, la sospecha de que “*muchas de las cuadrículas en blanco sean muy probablemente zonas donde la especie está presente pero no ha sido aún detectada*”.

--- En la noche del 27 de julio de 2016 ap., a las 23 h. 0 m., una cría de tejón, en la Cuesta Grande (entre Montejo y Fuentelcésped, cuadrícula 1). (José Antonio Hernando Iglesias y Miguel González Hernando).

--- El 11-13 de agosto de 2016, de día, un tejón, posiblemente joven, filmado, en llanos cerca de Santa Cruz de la Salceda (Burgos). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Joel Reyes Núñez).

--- En la noche del 8 al 9 de septiembre de 2016, a las 23 h. 20 m., un tejón, entre Montejo y Fuentelcésped, por la Cuesta Grande (cuadrícula 1); y después de las 24 h., otro tejón, por El Carrascal, en la estepa cerealista del norte (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- En la noche del 6 al 7 de diciembre de 2016, a las 1 h. 32 m., un tejón, fotografiado con cámara automática, en el suroeste de Soria. (Fermín Redondo Ramírez).

--- En la noche del 8 al 9 de diciembre de 2016, entre las 3 h. 30 m. y las 3 h. 38 m., un tejón, fotografiado con cámara automática, cerca de Turroneo (Soria, cuadrícula VL79). (Fermín Redondo Ramírez).

--- En la noche del 19 de enero de 2017, a las 20 h. 47 m., un tejón, fotografiado con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

--- En la noche del 25 de enero de 2017, a las 22 h. 47 m., un tejón, fotografiado con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

Comentario.- Ha habido ya, según los datos que conocemos, 87 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo 36 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), y cuatro de día en zonas cercanas (el 27 de enero de 2008 [fue vista una cópula, a las 9 h. 30 m.; Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro], el 25 de mayo de 2011 [el tejón, acosado por un perro, parecía enfermo; José Antonio Marina Díez], el 21 de junio de 2016 (a las 19 h. 57 m., en lo alto de la margen derecha del cañón del Botijas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), y el 11/13 de agosto de 2016 [en llanos cerca de Santa Cruz; el tejón podía ser joven; Jesús Hernando Iglesias y Joel Reyes Núñez]). 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 tejoneras, 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), **N° 34** (pág. 180), y **N° 44** (págs. 70-71). Véanse también las observaciones antes señaladas, de una cría de tejón en la noche del 27 de julio de 2016; y de un tejón posiblemente joven, de día, el 11-13 de agosto de 2016.

Además, sólo conocemos siete 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), la quinta y la sexta son mayo de 2014 ap. y del 20 de abril de 2015, respectivamente, y están reseñadas en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 77); y la séptima, del 12 de mayo de 2015, aparece en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 70).

Sobre el tejón como presa del búho, a los datos y referencias citados en las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 78) y **N° 44** (pág. 71, Comentario), pueden añadirse algunos más, amablemente proporcionados por Francisco Javier Ortega Pinilla:

--- En el Tarn (Francia), se encontró un tejón entre 14.806 presas del búho real, repartidas en seis años y en 37 sitios, por Gilles Tavernier (con la colaboración de Richard Pena y Daniel Bautheac), según figura en “*Le Hibou Grand-Duc en Midi-Pyrénées / Régime alimentaire dans le Tarn et l’Ariège*” (2016). (<http://www.hibou-grand-duc.fr/regime-alimentaire/regime-alimentaire-dans-le-tarn-et-l-ariège-2014/1777>).

--- Por otra parte, E. Korpimaki y K. Norrdahl, en su artículo “*Avian predation on mustelids in Europe 1: occurrence and effects on body size variation and life traits*” (1989, *Oikos*, 205-215), indican que el búho real mataría los jóvenes de carnívoros que pesan mucho más que él, como la nutria y el tejón.

Nuevas tejoneras.- Año 2016 (después de abril).-

--- El 8 de mayo, una madriguera de tejón, con dos bocas, una abandonada (con telaraña), en lo alto de Las Torres (término de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de mayo, una madriguera y letrinas de tejón, cerca de la caseta del camino de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo)

--- En 2016 ap., tejoneras en la zona de Haza (Burgos, cuadrícula VM30). (Javier Alcalde Martín).

--- El 11 de diciembre, bastantes tejoneras en la zona de Turroneo (Soria, cuadrícula VL79). (Fermín Redondo Ramírez, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Cristian Calvo Vergara, y Gabriel Redondo Jáuregui).

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 39 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; **N° 40**, pág. 218, **N° 42**, pág. 77; y **N° 44**, pág. 71).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Año 2016 (después de abril), y comienzos de 2017.-

I.- Hacia primeros de julio de 2016, se encuentra un tejón muerto, atropellado, entre Fuentenebro y la N-I (Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

II.- El sábado 12 de noviembre de 2016, se encuentra un tejón muerto, atropellado, probablemente macho, entre Santa Cruz de la Salceda y Fuentelcéspedes (Burgos, cuadrícula 1-2). (Manuel Fernández Márquez y Margarita Sánchez García).

III.- El sábado 21 de enero de 2017, por la mañana, hay un tejón muerto, probablemente atropellado, junto a la carretera de Montejo a Fuentelcéspedes, ya en la provincia de Burgos, en el paraje de La Resecada (cuadrícula 1). Junto al tejón muerto, se ven primero 4-6 buitres leonados, y 1-2 cuervos; y más tarde, un buitre negro, y un buitre leonado. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Con estos datos, ya son 59 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 34 en zonas más o menos próximas). 32 de ellos (veinte en zonas próximas) murieron atropellados. De estos 32 tejones atropellados, los veintisiete en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Uno en enero, dos en febrero, dos en abril, cuatro en mayo, tres en junio, ocho en julio, dos en agosto, tres en septiembre, uno en octubre, y uno en noviembre. Si añadimos el caso del que se sabe que fue en verano (pero no el mes), tenemos un total de veintiocho tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Tres en invierno, siete en primavera, dieciséis en verano, y dos en otoño.

Datos sobre tejones muertos en 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), **N° 36** (pág. 168), y **N° 42** (págs. 78-79).

Véase también la **Hoja Informativa N° 44**, págs. 71-72, Nota 1.

Nota.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al tejón, indicando que “*está presente*” (pág. 307).

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

El total de observaciones directas registradas es de 63, incluyendo 19 en zonas próximas.

Nota.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a la comadreja, indicando que “*está presente*” (pág. 307).

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), **N° 40** (págs. 178-179), y **N° 44** (pág. 72).

Nota.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se indica, para la zona N° 47 (pág. 307): “*Se ha constatado la presencia de visón europeo en el río Ucero, aunque aún se desconoce si se trata de alguna población bien asentada o sólo esporádica*”. Y en la pág. 308, se señala una población “*muy pequeña*” de *Mustela lutreola*.



Visón americano nadando en el río Aguijesejo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de marzo de 2012.) (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 170).

40.- ***TURÓN** (*Mustela putorius*) (1,¿2?,3,4) N

Ha habido ya al menos 34 noticias del turón en la zona (incluyendo parajes próximos).

Incluyen diez u once 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); la octava, no segura, en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 170); la novena, en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 80); y la décima y la undécima, en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 72-73). 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.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al turón, indicando que “*está presente*” (pág. 307).

41.- **NUTRIA (PALEÁRTICA)** (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 6 de agosto de 2016, a las 22 h. 45 m., una nutria joven cruza la carretera Sg-945, junto a Languilla, yendo hacia Aldealengua (cuadrícula VL68). (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), **N° 40** (pág. 222), **N° 42** (pág. 81), y **N° 44** (pág. 73). 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 n° 19, en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 81); y el n° 20, con 35 participantes, en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 73-74).

Otras observaciones directas, o fotografías.-

Ya son 157 (al menos) las observaciones directas de nutria registradas en la zona (sin incluir las zonas cercanas), según la información que conocemos. La nutria ha sido vista allí en todos los meses del año.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- Año 2016.-

--- El 6 de agosto de 2016, a las 22 h. 45 m., una nutria joven cruza la carretera Sg-945, junto a Languilla, yendo hacia Aldealengua (cuadrícula VL68). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

(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], **N° 38** [pág. 182], y **N° 42** [pág. 83]). Sobre observaciones anteriores en el sur de Burgos, véanse las **Hojas Informativas N° 32** [pág. 152], **N° 34** [pág. 186], **N° 38** [pág. 183], y **N° 44** [pág. 74]. Sobre observaciones en el suroeste de Soria, véanse también las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 50], **N° 24** [pág. 88], **N° 34** [pág. 187], y **N° 42** [pág. 83]).

Comienzo de 2017.-

--- El 19 de febrero de 2017, en el río Duero, cerca de la ermita de San Hipólito (Soria, cuadrícula VL89), una nutria. “*Cruza el río. Se sumerge. Al rato, vuelve a cruzar el río hacia la zona donde están las pollas de agua. Una sale volando al paso de la nutria, gritan los mirlos, y las palomas torcaces que estaban en un tronco salen despavoridas.*” (Fermín Redondo Ramírez).

--- Hacia febrero de 2017, tres nutrias, fotografiadas con cámara automática, cerca de Soto de San Esteban (Soria). (Cristian Calvo Vergara).

--- Entre el 5 y el 10 de marzo de 2017 (días 5, 6, 7, y 9), tres nutrias (un adulto y dos cachorros), fotografiadas con cámara automática, atraídas por un cebo de huevos de oca, entre Pedraja de San Esteban y San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). (Cristian Calvo Vergara).

Nota.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a la nutria. En la pág. 308, se indica que la población de la especie es “buena”. Y en la pág. 307, puede leerse: “*En esta zona la recuperación de la nutria en los últimos años ha sido espectacular. De ser escasa o inexistente a mediados de los 80, en la actualidad ocupa todos los ríos en buenas densidades. La causa última parece estar en el mejor estado de los cauces pero sobre todo en la expansión del cangrejo señal desde el Duero a casi todos sus afluentes, expansión y altas densidades que permiten un recurso fácil y abundante a la nutria.*”

42.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o filmaciones, o fotografías.- Año 2016.-

--- En la noche del 6 al 7 de mayo, a las 2 h., una garduña vista, en la carretera de Montejo a Milagros, a la altura de Covanegra (cuadrícula 3). (Juan José Molina Pérez).

--- Entre el 17 y el 21 de mayo ap., una garduña en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Cándido Calleja Tristán).

--- El 24 de mayo, a las 22 h. 28 m., una muy posible garduña, en el talud de la carretera Sg-945, en la zona de Maluque (Segovia, muy cerca del límite con Burgos, cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, a las 22 h. 51 m., dos garduñas juntas, vistas tres veces y muy bien, durante un buen rato, en la carretera bajo El Castillo, desde antes de la curva hasta el pueblo de Montejo (cuadrículas 1 y 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de octubre, Cristian Calvo Vergara encuentra una corza muerta, atropellada, en el suroeste de Soria (cuadrícula VL79 ap.). Aleja el cadáver de la carretera, y coloca una cámara camuflada (de fototrampeo). Comunica lo siguiente.

“Cuando regresé a la semana a recogerla, no quedaba ni rastro de la corza recién atropellada, como sucede habitualmente, salvo unos pelos. La sorpresa me la llevé cuando revisé la gran cantidad de fotos logradas. Pues bien, yo esperaba córvidos como cuervos o cornejas, buitres, o el aguila real que merodea cerca. La primera noche, nada de oportunistas. El primer día, nada, salvo moscas. 2ª noche garduña. 2º día sólo moscas. 3ª noche un jabalí y en la misma noche un zorro. 3er día también sólo moscas. 4ª noche otra vez jabalíes, pero esta vez piara, y se llevaron los restos de corza (piel, huesos, tendones...). El caso curioso, que a la 5ª noche al lugar donde estuvo el cadáver vovió el mismo zorro y el primer jabalí a husmear.” (Cristian Calvo Vergara).

--- En la noche del 8 al 9 de diciembre, entre las 4 h. 10 m. y las 4 h. 12 m., una garduña, fotografiada con cámara automática, cerca de Turronero (Soria, cuadrícula VL79). (Fermín Redondo Ramírez).

Comienzo de 2017.-

--- En la noche del 18 al 19 de enero de 2017, a las 3 h. 56 m., una garduña, fotografiada con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

--- En la noche del 22 al 23 de enero de 2017, a las 5 h. 5 m., una garduña, fotografiada con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

La presencia de la garduña en las cuadrículas VL39 (donde también conocemos datos en años anteriores; véanse las **Hojas Informativas N° 36** -pág. 179-, **N° 38** -pág. 187-, y **N° 40** -págs. 228, 232-), VL69 (véase la **Hoja Informativa N° 40**, págs. 228-229), y VL79, 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. 271], 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. 306].

Comentario.- Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 107 (103+3) observaciones directas (22 de ellas del autor, incluyendo tres dudosas) de la garduña en el área de estudio (incluyendo 33 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 doce 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-, tres en 2015 –en enero-, dos en 2016 -una en octubre y una en diciembre- y dos en 2017 –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); y la realizada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo en la noche del 20 de julio de 2016, de dos ejemplares, como antes se indicó. 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).

Notas.- 1) Conocemos muy pocos datos sobre la reproducción de la garduña en la zona. Son las citas de dos garduñas vistas (seguramente un adulto y un cachorro crecido) en la noche del 21 de junio de 1998 (por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89), de un ejemplar visto de día aunque gritaban y debía haber más de uno, el 9 de junio de 1994 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 98), de una cría muerta (“*con signos de que la ha matado un perro o zorro por el cuello*”) hallada junto al camino, bajo Peña Portillo 2ª, el 9 de julio de 2005 (por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF España; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 153), de una cría viva vista por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF en el Refugio), de una dudosa cría vista en el camino, frente a Peña Portillo 2ª, en la noche del 18 al 19 de julio de 2010 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; señalado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 188), de una posible cría vista, en La Sequera de Haza (Burgos, cuadrícula VM30), en la noche del 13/14 de agosto de 2013 (por Yolanda Calleja Corento; señalado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 229), de un posible joven visto y fotografiado, por miembros del SEPRONA, el 26 de febrero de 2014, en una encina, junto a la N-110 en el cruce de Saldaña (señalado en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 230), y de dos garduñas juntas vistas, tres veces, en la noche del 20 de julio de 2016, bajo Las Torres (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; antes señalado).

2) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a la garduña, indicando que “*está presente*” (pág. 307).

S/n.- Nota sobre el **MELONCILLO** (*Herpestes ichneumon*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 42** (págs. 84-85).

43.- ***GINETA** (*Genetta genetta*) (1,3,4)

Pierde la “C”.

Nuevos registros (posteriores a los señalados en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 76).-

--- En la noche del 30 al 31 de marzo de 2016, a las 4 h. 11 m., una gineta, fotografiada con cámara automática, cerca de San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). (Cristian Calvo Vergara).

--- El 7 (ap.) de diciembre de 2016, una gineta, fotografiada con cámara automática, cerca de Peñaceca y del río Duero (Soria, cuadrícula VL89). (Cristian Calvo Vergara).

--- En la noche del 8 al 9 de enero de 2017, a las 3 h. 48 m., una gineta, fotografiada con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

--- En la noche del 15 al 16 de enero de 2017, a las 1 h. 19 m., una gineta, fotografiada con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

--- Hacia febrero de 2017, una gineta, fotografiada con cámara automática, cerca de Soto de San Esteban (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara).

--- El 7 de marzo de 2017 (en las noches del 6 al 7 y del 7 al 8), una gineta, fotografiada con cámara automática, atraída por huevos de oca, entre Pedraja de San Esteban y San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez).

La presencia de la gineta en las cuadrículas VL88, VL89 y VM80 (y en otras del suroeste de Soria) 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 los once últimos años, hemos tenido 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), N° 40 (pág. 234), N° 42 (pág. 85), y N° 44 (pág. 76).]

Nota.- En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, a la gineta, indicando que “*está presente*” (pág. 307).

44.- **GATO MONTÉS** (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o fotos.- (Posteriores a los señalados en la **Hoja Informativa** N° 44, págs. 76-77).

--- En la noche del 11 al 12 de enero de 2017, a las 0 h. 20 m., un gato montés, fotografiado con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

--- En la noche del 29 al 30 de enero de 2017, a las 5 h. 39 m., un gato montés, fotografiado con cámara automática, en el barranco de Bocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

Se han registrado ya 94 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 29 en zonas próximas, e incluyendo seis con fotos o vídeos obtenidos con cámara automática). (Véase lo indicado en las **Hojas Informativas** N° 36, pág. 181; N° 38, pág. 188; N° 40, págs. 234-235; N° 42, pág. 85; y N° 44, págs. 76-77).

Notas.- 1) El 4 de marzo de 2017, en la zona de Olmillos (Soria, cuadrícula VL89), excrementos de gato montés en un tronco. (Fermín Redondo Ramírez y Gabriel Redondo Jáuregui).

2) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se alude, en la zona N° 47, al gato montés, indicando que “*está presente*” (pág. 307), y que su población es “*pequeña*” y disminuye (pág. 308).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 4 de febrero de 2017, a las 9 h. 30 m., cerca de Aldea de San Esteban (Soria, cuadrícula VL79 ap.), “*en la carretera, en la curva que hay al lado de la curva del canal*”, Fermín Redondo Ramírez encuentra, y fotografía, una hembra atropellada, que parece joven, de gato montés.

Comentario.- La presencia del gato montés en la cuadrícula VL79 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. 295], 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. 334].

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.- Año 2016.-

--- El 13 de marzo, a las 10 h. 30 m., en el sabinar del norte del Refugio, en lo alto de El Corralón, una hembra de jabalí que tiene una cama con al menos tres rayones, del tamaño de conejos. Se obtienen fotos. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 78).

--- El 22 de abril, los perros matan un rayón en Las Coronillas, en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Cándido Calleja Tristán y Yolanda Calleja Corento).

--- El 30 de abril o 1 de mayo, bajo Los Poyales, seis jabalíes grandes (en dos grupos de tres ejemplares cada uno), y 10 rayones crecidos (a alguno de los cuales se le ve mamar). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Joel Reyes Núñez).

--- El 7 de mayo, a las 19 h. 35 m., dos jabalíes grandes con seis rayones, contados varias veces, en el páramo alto de la margen derecha del barranco de la Fuente (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de mayo, un jabalí hembra y tres rayones, por Maluque. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 28/29 de mayo, un jabalí hembra con al menos cuatro jabatos, en Languila, junto al río (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 1 de junio, a las 18 h. 24 m., dos jabalíes grandes con al menos dos rayones crecidos, vistos muy bien, en la ladera alta de la margen izquierda del barranco de Valtejo (parte final, frente al N° 1 j.d.; cuadrícula 4). Suben tranquilamente, muy despacio. Pasan muy cerca, y no se dan cuenta de mi presencia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de junio, a las 13 h. 54 m., dos jabalíes grandes y al menos 12 rayones o bermejitos (probablemente bastantes más), vistos muy cerca y bien, en el barranco de Valugar (en la pradera y cerca, junto a la fuente; cuadrícula 4). Van sin duda al agua. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de julio, a las 21 h. 44 m., dos jabalíes grandes y al menos cuatro rayones crecidos, en la orilla derecha del río Riaza, bajo la curva de V.A.D., frente a V.A.I. (cuadrícula 4). Dos o tres rayones llegan junto al agua. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de agosto, entre las 20 h. 59 m. y las 21 h. 4 m., uno o dos jabalíes grandes, al parecer con al menos un rayón pequeño, en un barranco cerca de Vocalavoz (Soria, cuadrícula VL88). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de agosto, a las 22 h. 40 m., al menos cinco jabalíes, cuatro grandes y uno más pequeño, en el sabinar del nordeste, justo al este de la vía del tren (cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de noviembre, a las 9 h. 6 m., cinco jabalíes, un adulto con cuatro crías, cruzando la pista de El Casuar, hacia el río. (Juan Carlos Rincón García).

Otras agrupaciones.- Año 2016.-

- El 10 de marzo, a las 18 h. 43 m., cuatro jabalíes grandes suben la ladera de la margen derecha de Vallejo del Charco, antes del valle anterior al N° A. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 78).
- El 2 de mayo, entre las 21 h. 32 m. y las 21 h. 38 m., al menos cuatro jabalíes, de los que tres por lo menos son grandes, vistos cerca y durante un buen rato, en lo alto de la margen izquierda (pate final) del 2° Cañón (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de mayo, a las 20 h. 28 m., al menos cuatro jabalíes grandes, en lo alto de La Calderona (cuadrículas 1-3). Suben monte arriba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 4 de mayo, a las 7 h. 2 m., al menos tres jabalíes grandes, posiblemente más, en la ladera media de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, frente al final del Circo (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 5 de mayo, a las 18 h., tres jabalíes, en Aldeanueva de la Serrezuela (cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).
- El 16 de mayo, a las 12 h. 4 m., al menos dos jabalíes grandes, en la ladera alta de la margen izquierda del barranco de Valugar, bajo el árbol seco del chotacabras gris. El mismo día, entre las 21 h. 24 m. y las 21 h. 27 m., al menos dos jabalíes, vistos muy cerca, en lo alto de Peña Cuervo, justo antes del Circo del Águila. (Cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 10 de junio, por Maluque (cuadrícula 3), 9 jabalíes grandes. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).
- El 14 de junio, en el nordeste del Refugio (cuadrícula 3), un grupo de 14 jabalíes, que incluye al menos dos crías, y cerca otro grupo de al menos 4 ejemplares. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez).
- El 31 de octubre, por Maluque, 5 jabalíes. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Joel Reyes Núñez).
- El 12 de noviembre, a las 19 h. 43 m., un jabalí grande, al lado, en la carretera Sg-945, cerca y al noroeste de las casas de Maluque. / Después, muy cerca, al menos tres jabalíes más, no muy grandes (medianos), cruzan la carretera, de nordeste a suroeste. (Cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 13 de noviembre, por la mañana, cinco jabalíes, en la zona de Peña de la Zorra (Manuel de Andrés Moreno y Juan Diego Martín Bermejo); y a las 12 h., cinco jabalíes (3+2), cerca del Pontón (cuadrícula 1). (Juan Carlos Hernando Vicente).

(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], **N° 40** [págs. 238-239], **N° 42** [págs. 86-87], y **N° 44** [págs. 77-78]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- Año 2016.-

- El 17 de mayo, a las 20 h. 57 m., un jabalí, bien visto, en la ladera alta de la margen izquierda del Tercer Cañón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de mayo, a las 21 h. 13 m., en el borde de los páramos del nordeste (cuadrícula 4), estando en las rocas “donde se duerme” (margen derecha del cañón, frente a Los Poyales), pasa bien cerca un jabalí grande, por el páramo, y va ladera abajo y aguas abajo. Lo veo perfectamente. Es la primera vez que veo un jabalí en los páramos del nordeste (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 26 de mayo, a las 8 h. 31 m., me sale al lado un jabalí grande que estaba oculto, y tiene la cama (una cama bien grande) junto a la entrada del chozo de El Corralón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de junio, entre las 15 h. 41 m. y las 15 h. 47 m., un jabalí, muy bien visto, junto al río, en la orilla derecha, bajo La Raya, justo después del nido N° D del alimoche (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de junio, a las 21 h. 24 m., un jabalí, en la Vega de El Casuar, cerca de la cueva de La Murcielaguera (cuadrícula 4). Se pierde en el “mar de hierba”. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio, a las 14 h. 30 m., en la ladera de la margen derecha del barranco del Boquerón (cuadrícula 4), con Sol, por una zona despejada, al menos dos jabalíes, uno de los cuales cojea visiblemente. ¿Puede ser un “viejo” –el cojo-, precedido de su “escudero”? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio, a las 20 h. 16 m., un jabalí, al que veo recortado contra el cielo, cerca de Alcozar (Soria, cuadrícula VM70). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio, a las 0 h. 50 m., un jabalí cruza la carretera, yendo hacia el embalse, cerca y algo al sur de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 1 de octubre, Cristian Calvo Vergara encuentra una corza muerta, atropellada, en el suroeste de Soria. Aleja el cadáver de la carretera, y coloca una cámara camuflada (de fototrampeo). Comunica lo siguiente.

“Cuando regresé a la semana a recogerla, no quedaba ni rastro de la corza recién atropellada, como sucede habitualmente, salvo unos pelos. La sorpresa me la llevé cuando revisé la gran cantidad de fotos logradas. Pues bien, yo esperaba córvidos como cuervos o cornejas, buitres, o el águila real que merodea cerca. La primera noche, nada de oportunistas. El primer día, nada, salvo moscas. 2ª noche guarduña. 2º día sólo moscas. 3ª noche un jabalí y en la misma noche un zorro. 3er día también sólo moscas. 4ª noche otra vez jabalíes, pero esta vez piara, y se llevaron los restos de corza (piel, huesos, tendones...). El caso curioso, que a la 5ª noche al lugar donde estuvo el cadáver volvió el mismo zorro y el primer jabalí a husmear.” (Cristian Calvo Vergara).

La presencia del jabalí en las cuadrículas VL68, VL88, y VM70, 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].

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

a) Caza.- Año 2016.-

--- El 3 de diciembre, a las 12 h., en el muladar saliendo de Atauta hacia Morcuera (Soria, cuadrícula VL89), un buitre negro y un buitre leonado. (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

Fermín Redondo anota: “*Intentamos hacer fotos pero Ricardo, un ganadero de Atauta, sin querer, los asustó. Nos ha comentado que esta semana ha habido un gran festín. A pie de muladar vemos seis pellejos de jabalí, uno de corzo y restos de ovejas. Eran los despojos de la cacería de la semana anterior arrojados allí por los cazadores.*”

a) Otros.- Año 2016.-

--- El 22 de abril, los perros matan un rayón en Las Coronillas, en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL439). (Cándido Calleja Tristán y Yolanda Calleja Corento).

Notas.- 1) Entre todas las camas de jabalí vistas (y registradas) en 2016, por el autor, destacan:

--- Una cama grande, posiblemente para parir, que encontré el 7 de mayo, en el fondo de la parte final del barranco de la Fuente (cuadrícula 4), y que seguramente es la misma ya registrada el 5 de mayo del año anterior (citada en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 79, Nota 1).

--- Una cama bien grande, bajo la encina mayor junto a las rocas “donde se duerme” (en los páramos del nordeste, frente a Los Poyales), que encontré el 23 de mayo.

--- Una cama grande, fotografiada, junto a una sabina, en lo alto de V.A.D., sobre el N° 12. La encontré el 24 de mayo. Puede verse una foto en el Anexo fotográfico.

--- Una cama bien grande, junto a la entrada del chozo de El Corralón. La encontré el 26 de mayo, porque salió de ella (a mi lado) un jabalí grande.

(Véanse las **Hoja Informativas N° 40** [pág. 241, Nota y foto], **N° 42** [pág. 87, Nota 1, y pág. 383, foto], y **N° 44** [pág. 79, Nota 1, y pág. 261, fotos]).

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 2° 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 bermejotes, en la ladera de Valdecasuar / 2° 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), 22 de mayo de 2014 (al anochecer, un jabalí hozando en la ladera de La Hocecilla; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 3 de junio de 2014 (un jabalí, en el barranco de Valtejo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 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), 14 de marzo de 2015 (un jabalí en Maluque, cerca de la SG-945; Héctor Miguel Antequera), aparte de los dos rayones antes referidos en marzo de 2015 (Lespicio Abad Moreno, y Héctor Miquel Antequera), 30 de mayo de 2015 (dos jabalíes, cerca de P. D.Z.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 7 de noviembre de 2015 (una hembra de jabalí con cinco bermejitos, bajo una sabina, en Peña fueros derecha; José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera), 8 de noviembre de 2015 (cinco jabalíes, encamados en la ladera bajo El Corralón; Miguel Briones Díez), 13 de marzo de 2016 (una cama de jabalí con tres rayones, en lo alto de El Corralón; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), 25 de marzo de 2016 (un jabalí “*bastante grande, con el pelaje bastante claro*”, “*en la zona del aparcamiento del embalse cercano a la isla*”; Xavier Parra Cuenca), 14 de junio de 2016 (siete jabalíes grandes con dos crías, de 14 ejemplares que había, en el nordeste del Refugio; Juan José Molina Pérez), s/f (tres jabalíes grandes con al menos siete crías, en el término de Maderuelo; Juan Francisco Martín Calleja), 4 de octubre de 2016 (en la noche del 3 al 4, un jabalí que come de una corza atropellada, en el suroeste de Soria; Cristian Calvo Vergara), y 7 de diciembre de 2016 (un jabalí, con fototrampeo, de noche, en el suroeste de Soria; Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara). Posteriormente, en enero y marzo de 2017, varias fotos de jabalí con fototrampeo, en el suroeste de Soria (Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara).

(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), **N° 40** (págs. 242-243), **N° 42** (pág. 89), y **N° 44** (pág. 80).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015**. 74 págs. (con los Anexos).

Según se indica en el mencionado Informe (pág. 21), “*El jabalí (...) en 2015 presenta también valores de abundancia superiores a los valores medios para la especie para el periodo de estudio, aunque no tan alejados de los valores medios como en el caso del corzo.*”

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.)

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se registraron al menos unos 40 jabalíes (19 grandes y 21 pequeños, todos ellos vistos). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 32-33.)

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se registraron al menos unos 13 jabalíes (12 vistos [unos cinco grandes, tres medianos, y cuatro crías], y al menos otro sólo oído). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 40-41).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de **2015** (al menos unos 40, 19 grandes y 21 pequeños, todos ellos vistos), **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).)

5) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se dice, con respecto a la zona N° 47 (pág. 307): “*El corzo y el jabalí se encuentran en franca expansión y en altas densidades, así como el ciervo en algunos enclaves cercanos al Sistema Central*”.

46.- ***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

Nueva observación.-

4) --- Hacia abril o mayo ap., de 2016, un ciervo visto, cerca de Maluque. (Fernando Redondo Berdugo).

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).

En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se dice, con respecto a la zona N° 47 (pág. 307): “*El corzo y el jabalí se encuentran en franca expansión y en altas densidades, así como el ciervo en algunos enclaves cercanos al Sistema Central*”.

47.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 6 de febrero, una hembra de corzo con dos crías del año anterior, en la zona de Olmillos-Ines (Soria, cuadrícula VL89). (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 8 de junio, un corzo joven, de unos 6-7 kg., matado por perros, por Aguacae (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), según las noticias recibidas.

--- El mismo día 8 de junio, a las 14 h. 54 m., dos corzos jóvenes, en la isla del embalse (el “Montón de Trigo”). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de junio, una hembra de corzo dando de mamar a su cría, en el nordeste del Refugio. Se obtienen fotos. (Juan José Molina Pérez, con Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España-).

--- Hacia mediados de junio, no lejos de Valdevarnés, dos corzos pequeños, con las patas heridas por una máquina agrícola. Fueron llevados al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Lavaderos”, de Segovia. (Comunicado por Jesús Asenjo Melero).

--- El 11 de julio, entre las 10 h. 3 m. y las 10 h. 4 m., unos o dos corzos jóvenes, hembras, en la ladera entre La Murcielaguera y Peña de la Zorra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de julio, una cría de corzo muerta, en la orilla izquierda del embalse (cuadrícula 4). (David García Cruz).

--- El 23 de julio, un corzo macho joven, visto muy cerca, cerca de Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez).

--- Hacia el 25 de julio, una corza con dos crías, en Redondo, aguas abajo de la Peña del Gato (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 26 de julio, al anochecer (21 h. 31 m.), un corzo hembra con una cría crecida, cerca de Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de agosto, dos hembras de corzo con cría, en la recula del Boquerón (margen izquierda del embalse, cuadrícula 4); y el 4 de agosto, una corza con dos crías. (José Román Rodríguez y Pablo Román Alvarado).

--- El 11 de septiembre, a las 9 h. 55 m., un corzo hembra con dos crías crecidas, cerca del mirador de Pelegrina (Guadalajara, cuadrícula WL34). (Participantes en una excursión del Fondo para el Refugio, guiada por Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia).

--- Hacia primeros de octubre, al anochecer, en el suroeste de Soria, siete corzos, entre ellos una corza con dos corcinos. (Cristian Calvo Vergara).

--- El 19 de octubre, a las 10 h. 58 m., un corzo macho joven, con cuernos pequeños de dos puntas, sale de la mancha de sauces que hay aguas arriba del puente de Alconadilla, y corre río arriba. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 8 de noviembre, dos corzinos muertos, ahogados, en Maluque, se dejan para los buitres. El día siguiente, 9 de noviembre, por la mañana, acuden unos 30-40 buitres leonados, y un buitre negro. (Fernando Redondo Berdugo).

Otras agrupaciones (de al menos cinco ejemplares).- Año 2016.-

--- El 4 de enero, cinco corzos por un lado y otros tres por otro, en tierras de barbecho, en la zona de Olmillos-Ines (Soria, cuadrícula VL89). (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 7 de marzo ap., nueve corzos, junto a la tenada de la Hoz (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento). (Citado en la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 82).

--- El 31 de octubre, por la zona del sabinar del norte (yendo al comedero de buitres), un total de 16-18 corzos. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Joel Reyes Núñez).

--- El 12 de noviembre, a las 7 h. 47 m., cinco corzos hembras, en el prado de Cedillo de la Torre, junto al pueblo. (Juan Francisco Martín Calleja).

--- El mismo día 12 de noviembre, a las 16 h. 32 m., cinco corzos en el sabinar de Villaverde de Montejo. (Juan José Molina Pérez y Lucía Tejerina Molina).

--- El mismo día 12 de noviembre, a las 17 h. 5 m., cinco corzos en la zona de Peñarrosa y Valdimplún. (José Manuel Boy Carmona).

--- El mismo día 12 de noviembre, cerca del comedero de Campo de San Pedro, hasta 14 corzos a la vez (o casi) (1+3+2+5+3), a las 17 h. 45 m. (Jesús Rodríguez Sánchez y Cristina Sobrado Calvo).

--- El mismo día 12 de noviembre, por la tarde, cinco corzos, entre las sabinas de encima de El Corralón. (Pablo Briones González, Nerea Gamonal Gómez, y Pablo Castro Sánchez-Bermejo).

--- El mismo día 12 de noviembre, por la tarde, siete corzos, en los sabinares de Campillo de Aranda. (Javier Basset Izquierdo y Roberto Basset Martín).

--- El 13 de noviembre, después de las 9 h., cerca del pueblo de Ines (Soria), tres corzos subiendo una ladera; y en unos sembrados, otros cinco corzos. Justo al lado del pueblo, otros dos corzos más; y al lado de Olmillos, una pareja. Se obtiene así un total de doce corzos. (Fermín Redondo Ramírez).

Comienzo de 2017.-

--- El 24 de febrero, 9 corzos (hembras y dos machos), y luego un corzo más (hembra), en la zona de Peñacea (Soria, cuadrícula VL89). (Fermín Redondo Ramírez).

--- El 5 de marzo, 6-7 corzos juntos, al lado de la carretera Sg-945, en la margen derecha del embalse, entre la desviación al barranco de la Alduela y la desviación a Castillejo de Robledo. (Participantes en la excursión al Refugio organizada por SEO-Sierra Norte de Madrid).

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.)

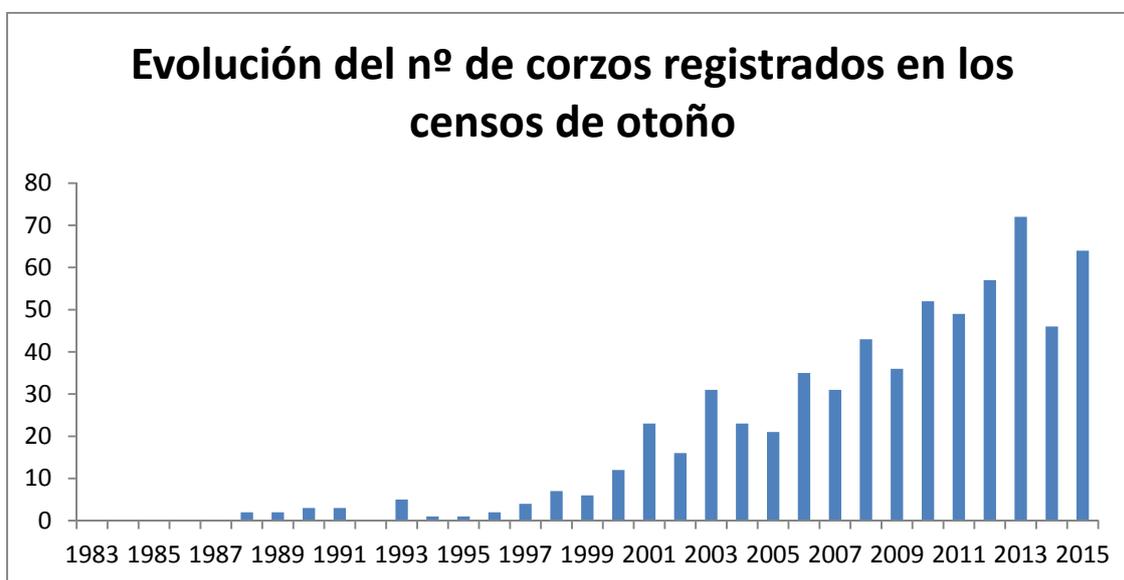
En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se detectaron no menos de unos 71-73 corzos (vistos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cinco machos, 14 hembras, y uno o dos jóvenes. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 35-38).

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).

En el censo de otoño de 2015, con 94 participantes, se detectaron no menos de unos 64 corzos (61 vistos, y 3 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de 10 machos, y 15 hembras. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 33-36).

En el censo de otoño de 2016, con 76 participantes, se detectaron no menos de unos 87 corzos (vistos), y seguramente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de 5 machos, y 15 hembras. En el suroeste de Soria, Fermín Redondo vio 12 corzos más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 41-45).

Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2016** (al menos unos 87), **2013** (al menos unos 71-73), **2015** (al menos unos 64), **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).



Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) Sobre persecuciones de corzo a zorro, véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 207-208.

2) El 1 de junio de 2016, a las 15 h. 46 m., un corzo macho, con buenos cuernos, sube toda la ladera izquierda del barranco de Valtejo; y al llegar arriba, mordisquea hierbas y ramitas de encina. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de junio de 2016, entre las 14 h. 13 m. y las 14 h. 16 m., un corzo hembra pastando, al Sol, entre La Raya y El Corralón, en un sitio de difícil acceso. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 25 de abril de 2016, a las 17 h. 58 m., en el barranco de la Tezosa (cuadrícula VL39), tres corzos, un macho y dos hembras. Curiosamente, va primero el macho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de abril de 2016, a las 13 h 48 m., en lo alto de la margen derecha del Reguero de los Pozos (Refugio de Montejo, cuadrículas 1-3), dos corzos, macho y hembra, que ladran; va primero el macho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de junio de 2016, dos corzos, la hembra primero y el macho detrás, corren por zonas totalmente despejadas de la estepa norte (cuadrículas 1-2), entre Peña de la Zorra y el montón de piedras N° 1. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de agosto de 2016, dos corzos, macho y hembra, frente a los cortados de Noviales oeste (Soria, cuadrícula VL78). La hembra corre ap. delante. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- De al menos 37 observaciones realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye o corre o anda, en 29 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, 28-8-14, 21-7-15, 24-7-15[dos], 5-8-15, 11-6-16, y 2-8-16), mientras que en las ocho restantes (días 8-5-2011, 10-7-2011, 4-6-12, 28-7-12, 22-5-13, 17-6-14, 8-11-15, y 30-4-16) 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. Además, el 25-4-16 vi un macho con dos hembras, e iba primero el macho. (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).

El 19 de mayo de 2015, a las 12 h. 55 m., un corzo macho parece lamer de la roca, un buen rato, en V.A.I. (cuadrícula 4), debajo y a la izquierda del nido de buitres N° X. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de junio de 2016, a las 17 h. 14 m., un corzo hembra en una oquedad baja (bajo extraplomo) del Circo del barranco de Valdecasuar (margen derecha, cuadrícula 3), bajo el nido de buitres N° 56 (vacío), comiendo o lamiendo del techo de la cueva. Vuelve. A las 17 h. 17 m., está cerca, lamiendo rocas cercanas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) Sobre observaciones 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), **N° 40** (pág. 254), y **N° 42** (pág. 93).

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 6 de agosto de 2016 ap., un corzo acude a beber agua en la charca de Vallejo del Charco, antes de la vía (cuadrícula 2). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Sobre corzos acudiendo a beber, puede verse un primer resumen de las observaciones que conocemos en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 211, apartado 6. Datos posteriores aparecen en las **Hojas Informativas N° 38** (pág. 205), **N° 40** (págs. 254-255), y **N° 42** (pág. 93).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Año 2016.-

--- En abril, un corzo decapitado, al sur de El Peñascal (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Cándido Calleja Tristán).

--- El 6 de abril, un corzo muerto, comido por los buitres, cerca de Moral de Hornuez. (Juan Francisco Martín Calleja).

--- El 24 de mayo, encuentro la pata de un corzo, en lo alto del comienzo de D.E.L.C. (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de junio, un corzo joven, de unos 6-7 kg., matado por peros, por Aguacae (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), según las noticias recibidas.

--- El 5 de julio, restos de un corzo atropellado, cerca de Myta, entre Myta y Valdevarnés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de julio, a las 17 h. ap, al lado de una charca junto a la N-110 (provincia de Soria, entre Ayllón y Cenegro, cuadrícula VL78), unos 70-80 buitres leonados, y dos buitres negros, comiendo un corzo muerto (¿atropellado?). (Raúl Navas Sanz).

--- El 1 de octubre, una corza muerta, atropellada, en el suroeste de Soria. (Cristian Calvo Vergara). Cristian Calvo aleja el cadáver de la carretera, y coloca una cámara camuflada (de fototrampeo). Comunica lo siguiente.

“Cuando regresé a la semana a recogerla, no quedaba ni rastro de la corza recién atropellada, como sucede habitualmente, salvo unos pelos. La sorpresa me la llevé cuando revisé la gran cantidad de fotos logradas. Pues bien, yo esperaba córvidos como cuervos o cornejas, buitres, o el aguila real que merodea cerca. La primera noche, nada de oportunistas. El primer día, nada, salvo moscas. 2ª noche garduña. 2º día sólo moscas. 3ª noche un jabalí y en la misma noche un zorro. 3er día también sólo moscas. 4ª noche otra vez jabalíes, pero esta vez piara, y se llevaron los restos de corza (piel, huesos, tendones...). El caso curioso, que a la 5ª noche al lugar donde estuvo el cadaver vovió el mismo zorro y el primer jabalí a husmear.” (Cristian Calvo Vergara).

--- El 8 de noviembre, dos corcinos muertos, ahogados, en Maluque, se dejan para los buitres. El día siguiente, 9 de noviembre, por la mañana, acuden unos 30-40 buitres leonados, y un buitre negro. (Fernando Redondo Berdugo).

--- El 3 de diciembre, a las 12 h., en el muladar saliendo de Atauta hacia Morcuera (Soria, cuadrícula VL89), un buitre negro y un buitre leonado. (Fermín Redondo Ramírez y Cristian Calvo Vergara).

Fermín Redondo anota: *“Intentamos hacer fotos pero Ricardo, un ganadero de Atauta, sin querer, los asustó. Nos ha comentado que esta semana ha habido un gran festín. A pie de muladar vemos seis pellejos de jabalí, uno de corzo y restos de ovejas. Eran los despojos de la cacería de la semana anterior arrojados allí por los cazadores.”*

Notas.- 1) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de 34 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), tres en 2015 (uno en enero, en el sur de Burgos [véase la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 94], uno en mayo y otro el 13 de junio Burgos [véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 84]), y dos en 2016 (uno en julio y uno en octubre, antes reseñados). (No se incluye un caso dudoso, en Soria, en julio de 2016).

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 ocho casos de corzos ahogados en el Refugio (o muy cerca), 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.); y los dos antes reseñados, de noviembre de 2016. Nótese también todos los casos de ahogamientos de corzos en canales del sur de Burgos (véanse la Nota 1 de la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 257; y la Nota 2 de la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 95).

3) Sobre nuevas fotos o filmaciones de corzos, en 2016, ha habido nuevos datos. Por ejemplo, todos los correspondientes al **censo de otoño** (debidos a distintos autores; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 41-45); los que figuran en la **Hoja Informativa N° 44**, y en el Anexo fotográfico; y otros.

4) Cuadrículas donde aparecen observaciones o registros en 2016 del corzo, debidas a otros naturalistas o 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: 25, 29, 58, 68, 69, 89. / 30TVM: 20, 31, 60, 70, 80. / 30TWL: 26 (Guadalajara).

En todas estas cuadrículas, excepto en las no subrayadas, ya se publicó algún registro del corzo en Hojas Informativas anteriores.

(La observación en la cuadrícula VM31 se debe a Javier Vitores Casado: tres corzos juntos en las charcas de Villalba de Duero, el 12 de noviembre de 2016).

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 tres **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).

En la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 95, Nota 4), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 03, 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 30, 70. / 30TWL: 26 (Guadalajara).

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las cinco **Hojas Informativas** pares anteriores).

En la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 85, Nota 4), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 89. / 30TVM: 20, 80. / 30TWL: 26 (Guadalajara).

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las seis **Hojas Informativas** pares anteriores).

Por tanto, el resumen conjunto queda así:

30TVL: 03, 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 31, 60, 70, 80. / 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), **N° 40** (pág. 259), **N° 42** (pág. 95), y **N° 44** (pág. 86).

Nuevos datos aparecen en:

--- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015**. 74 págs. (con los Anexos).

Según se indica en el mencionado Informe (págs. 20-21), “*en la zona de las Hoces del Riaza el corzo presenta una tendencia continuada al incremento en sus valores de los índices de abundancia (IKA e IHA), habiendo alcanzado en 2015 el valor máximo para ambos parámetros desde que comenzó el seguimiento (...).*”

6) Sobre corzos con la cuerna trabada, véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 255.

7) En el libro de la SECEM antes reseñado, sobre las zonas ZIM de España, se dice, con respecto a la zona N° 47 (pág. 307): “*El corzo y el jabalí se encuentran en franca expansión y en altas densidades, así como el ciervo en algunos enclaves cercanos al Sistema Central*”.

NOTAS

1) Sobre indicios de la presencia antigua de CASTORES (*Castor fiber*) en la comarca, véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 125, Nota.

Véase también la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 86, 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 (34+1) 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-, **N° 40** -pág. 261-, y **N° 42** -pág. 96- .

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).

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).

Nuevas citas de galápagos en el embalse de Linares.- Año 2016.-

--- Los días 17 y 24 de septiembre, cuatro galápagos en el embalse, cerca de Maderuelo. (Cristian Calvo Vergara).

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), **N° 40** (págs. 263-265, fotos y Nota 1), **N° 42** (págs. 97-98, Nota 1), y **N° 44** (pág. 87, Nota 1).

2) 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** (*Psammotromus algirus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En mayo, y junio de 2016, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (cuadrículas 3 y 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Además, el 26 de mayo, a las 15 h. 6 m., dos lagartijas colilargas vistas, una de ellas con la cola partida, en lo alto de La Raya (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3.- **LAGARTIJA CENICIENTA** (*Psammotromus hispanicus*) (1,[2],3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 40** (pág. 366) y **N° 42** (págs. 98-99), y en las referencias citadas allí.

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 2016.-

--- El 24 de abril, en el sabinar sobre El Corralón, una cría de lagarto. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 6 de julio, a las 16 h. 28 m., en la carretera de la ermita de Hornuez a la N-I (cuadrícula 4), dos lagartos ocelados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.-

1.- El 24 de abril de 2016, a las 15 h. ap., en el sabinar sobre El Corralón, un águila calzada comiendo un lagarto. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

2.- El 30 de julio de 2016, a las 11 h 28 m., un lagarto ocelado, cerca de Pajares de Pedraza (Segovia, cuadrícula VL25). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del lagarto ocelado en la cuadrícula VL25 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. 225); 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. 176).

3.- Véase lo indicado sobre atropellos en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 105), **N° 34** (pág. 224), y **N° 42** (pág. 99).

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.- Año 2016. El 19 de julio y el 12 de septiembre, sendas observaciones de ejemplares pequeños (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- Verano de 2016.- El 17 de julio, a las 18 h. 14 m., una lagartija ibérica en la cueva del nido de alimochos (con un pollo) N° C-B.R. (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véanse las **Hojas Informativas N° 42**, pág. 100; y **N° 44**, pág. 89).

Nueva cita en otoño.- El domingo 13 de noviembre de 2016, en una casa del pueblo de Montejo, una lagartija ibérica hembra, fotografiada. (José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, Raúl González Rodríguez, y Paqui Molina Navarro).

Comentario.- Sólo en cinco censos de otoño, a mediados de noviembre, se ha observado alguna lagartija. Son los de 2006 (se vio una lagartija ibérica; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106; y la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 177, Nota 1), 2008 (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 1), 2011 (fue visto y fotografiado un macho de lagartija ibérica; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 88; y las **Hojas Informativas N° 36**, págs. 205-206, y **N° 38**, pág. 217), y 2012 (el 19-XI-12, a las 11 h. 54 m. ap., fueron fotografiadas dos lagartijas ibéricas, cerca de la cantera [Alfonso Lario Doylataguerra y Raúl González Rodríguez]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 110; y la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 216), y 2016 (fue vista y fotografiada una hembra, en una casa del pueblo de Montejo [José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Jesús Fernández Herrera, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, Raúl González Rodríguez, y Paqui Molina Navarro], como antes se indicó; véase el **Informe final** correspondiente, págs. 96-97). Además, en el censo de otoño de 1991 se halló alguna escama de una lagartija probablemente cenicienta en una egagrópila de cernícalo (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 9).

Otra cita en otoño se refiere al 26 de octubre de 2013: una lagartija ibérica, “*en el margen de la carretera de bajada a la presa*”. (Javier Basset Izquierdo). (Citada en la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 269).

Valentín Pérez-Mellado, en el Volumen 10 (“**Reptiles**”; 1997, 707 pp.; coordinado por Alfredo Salvador) de la obra “**Fauna Ibérica**” (editado por M^a Ángeles Ramos y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), indica (pág. 267), citando distintas referencias, que al parecer la lagartija ibérica sólo sale, en época invernal, con temperaturas superiores a los 13° C.

Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco Javier Diego-Rasilla, César Ayres Fernández y Enrique Ayllón López, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp.), señalan (pág. 154) que “*en invierno su actividad se ve condicionada por la presencia de días soleados y una temperatura del aire superior a 13° C*”.

S/n.- ***LUCIÓN** (*Anguis fragilis*)

Véanse las referencias de la especie anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 132-133).

9.- ***ESLIZÓN IBÉRICO** (*Chalcides bedriagai*) A (1,[3],4)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (págs. 133-134) y **N° 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 N° 26** (págs. 130-131), **N° 30** (pág. 135), **N° 32** (pág. 178), y **N° 44** (pág. 89).

Una foto del ejemplar al que se refiere la última cita (foto obtenida en Ayllón, el 25/26 de mayo de 2015, por Héctor Miguel Antequera) puede verse en el Anexo fotográfico, y en la portada.

10.- ***CULEBRILLA CIEGA** (*Blanus cinereus*) B ([1],[2],3,4)

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 N° 26**, pág. 131; las seis posteriores, éstas en el término de Fuentespina (Burgos), en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 106), **N° 30** (págs. 135-136), y **N° 32** (pág. 178); y la última, en la **Hoja Informativa N° 42** (pág. 100).

Véanse también las referencias anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 135-136).

11.- **CULEBRA BASTARDA (OCCIDENTAL)** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n

Hemos conocido un registro más, con lo que el total sube a 103.

Sobre atropellos.- En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse las referencias o informaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 131-133), **N° 32** (pág. 179), **N° 34** (pág. 227), **N° 36** (pág. 207), **N° 42** (págs. 100-101), y **N° 44** (pág. 90).

Datos nuevos sobre la mortalidad.-

--- El 22 de julio de 2016, una culebra bastarda joven muerta, en El Peñasal (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). Mide 47’5 cm. de longitud (35 cm. de cabeza y cuerpo, y 12’5 cm. de cola). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 41 culebras bastardas muertas en la zona: 23 por atropello, dos ahogadas, dos matadas al parecer intencionadamente (por el

hombre), dos matadas por perros, cinco muertas por causa desconocida, y siete matadas por predadores (salvajes) o halladas muertas por carroñeros.

(Con respecto a estas siete últimas, véase la **Hoja Informativa N° 40**, pág. 275, primer párrafo).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 3 (2-3) culebras bastardas atropelladas en 2016 (“**Memoria de fauna 2016**”, págs. 152-153). En el mismo parque, desde el año 2000, el citado autor ha recogido, en sus **Memorias de fauna**, datos sobre 132 culebras bastardas atropelladas, que se reparten así: 85 en primavera, 37 en verano, siete en otoño y tres en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, doce en abril, 32 en mayo, 50 en junio, trece en julio, ocho en agosto, nueve en septiembre, cuatro en octubre, una en octubre, y una en diciembre.

12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Rhinechis [Elaphe] scalaris*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.- Año 2016.-

--- El 18 de julio, a las 21 h. 21 m., en el camino bajo el final de Los Poyales (cuadrícula 4), una culebra de escalera, fotografiada. Mide 76 cm. de longitud (65 cm. de cabeza y cuerpo, y 11 cm. de cola). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Otras observaciones.- Año 2016.-

--- El 10 de junio, a las 20 h. 5 m., una gran culebra de escalera, en un campo cerca y al suroeste del cerro de Los Colmenares (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de junio, a las 21 h. 23 m., una gran culebra de escalera en La Rasa, cerca de Pedraja de San Esteban (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez, Ángel Bocos García, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Cristian Calvo Vergara, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de agosto, una culebra de escalera joven, fotografiada, en Languilla (cuadrícula VL68), “*cruzando una calle en una zona de huertos*”. (José Manuel Boy Carmona).

La presencia de la culebra de escalera en las cuadrículas VL68 (donde también está citada en 2015; véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 91) y VM80 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. 274); 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. 205).

Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2016.-

--- Hacia el 10 de junio, tres culebras de escalera matadas o atropelladas, entre Aranda y Fuentespina. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Ya hemos tenido referencias de 29 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, diez 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 32 culebras de escalera atropelladas en quince años (2002-2016), y en 31 de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, trece en mayo, nueve en junio, una en julio, dos en agosto, dos en septiembre, y una en octubre. (“**Informe faunístico 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; “**Memoria de Fauna 2012**”, pág. 106; “**Memoria de Fauna 2013**”, pág. 96; “**Memoria de Fauna 2014**”, pág. 97, y “**Memoria de Fauna 2016**”, pág. 152).

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.)

Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 58-59 culebras de escalera muertas en la zona: 29 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 17 matadas intencionadamente, 8 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).

13.- **CULEBRA DE COLLAR** (*Natrix natrix*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevas citas.-

49) El 23 de julio de 2016, una posible culebra de collar en el embalse (cuadrícula 4). (María Cano Calleja).

50) El 3 de agosto de 2016, una culebra de collar joven en la recula del Boquerón (margen izquierda del embalse, cuadrícula 4). (José Román Rodríguez y Pablo Román Alvarado).

El total de registros que conocemos asciende a 50, sin incluir los de zonas próximas.

14.- **CULEBRA VIPERINA** (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N

Nota.- El 2 de agosto de 2016, en Languilla (cuadrícula VL68), unos niños sacaron una culebra viperina en una poza del río Riaza, y José Manuel Boy Carmona los convenció para que la soltaran. (Comunicado por José Manuel Boy).

Sobre la mortalidad.- 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 cinco matadas intencionadamente, cuatro 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 2016.-

54) El 31 de mayo, a las 17 h. 45 m., en lo alto de la parte final (total) de Los Poyales (cuadrícula 4), una culebra lisa meridional. No es grande. Muerde al cogerla, lo que no es habitual en la especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Sólo en dos ocasiones anteriores me ha mordido, o intentado morder, una culebra de esta especie al cogerla. Corresponden a los días 30 de julio de 1999 (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 95) y 5 de mayo de 2008 (véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 184).]

55) El 31 de mayo o 1 de junio, una culebra lisa meridional en la charca del Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

56) El 11 de junio, a las 12 h. 15 m., una culebra casi seguro lisa meridional, en un montón de piedras del páramo del sureste, no muy lejos del Reguerillo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

57) El 15 de junio, en Montejo de la Vega, una culebra al parecer lisa meridional. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

58) El 12 de noviembre, a las 15 h. 30 m., una culebra lisa meridional, en la zona de El Casuar, en el camino, junto a las casas de los vagones (cuadrícula 4). Se obtienen fotografías. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

El total de registros que conocemos asciende a 58 (y cuatro más en zonas cercanas).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de trece culebras lisas meridionales muertas en la zona (incluyendo una en un paraje cercano), diez u once de ellas por atropello (de éstas, tres o cuatro 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).

La coronela europea aparece citada en la cuadrícula 2, en la Base de Datos de Anfibios y Reptiles de España, correspondiente al **Atlas de Reptiles de Segovia** (S.I.A.R.E., Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España; amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).

16.- **VÍBORA HOCICUDA** (*Vipera latasti*) (1,[2],3,4) n

El total de registros es de 81. En el Refugio y cercanías, hemos conocido tres datos posteriores a los indicados en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 92-93):

79) El 17 de abril de 2016, una víbora hocicuda joven, de unos 12 cm. de longitud, en Languilla (cuadrícula VL68). Estaba hibernando bajo tierra, junto a unas raíces. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

80) El 8 de mayo de 2016, una víbora hocicuda, bastante grande, tomando el Sol en un camino de tierra, en la zona de Maripuecas (Campo de San Pedro). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

81) El 28 de julio de 2016, una víbora pequeña, muerta y aplastada, en Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

Como se indicó en las **Hojas Informativas N° 42** (pág. 104) y **N° 44** (pág. 92), 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 74 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, ocho en abril, doce en mayo, doce en junio, quince en julio, once en agosto, cuatro en septiembre, dos en octubre, ocho 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 42 años, hemos tenido noticias de 26 víboras hocicudas muertas en la zona (incluyendo parajes próximos), de las que seis fueron atropelladas (una en junio, una en julio, 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.- Sobre las charcas preparadas o restauradas por WWF España, véanse la Nota y las citas que figuran en las **Hojas Informativas N° 36** (pág. 213), **N° 38** (pág. 232), **N° 40** (pág. 282), **N° 42** (pág. 105), y **N° 44** (pág. 93).

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 observaciones en zonas cercanas.-

--- El 9 de marzo de 2017, al menos cuatro gallipatos, fotografiados, en las depresiones del río Duero, en el suroeste de Soria. (Cristian Calvo Vergara).

(Primera noticia que conocemos del gallipato en esa zona, donde su presencia no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” –pág. 52-, ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” –pág. 59-, que se citan en el siguiente apartado).

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), **N° 40** (pág. 282), **N° 42** (pág. 106), y **N° 44** (págs. 93-94).

3.- **TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato: Año 2016.-

--- En la noche del 14 al 15 de noviembre de 2016, a las 0 h. 16 m., un tritón jaspeado, en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentarios.- 1) Como se indicó en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 234), **N° 36** (págs. 213-214), **N° 38** (págs. 233-235), **N° 40** (pág. 283), **N° 42** (págs. 106-107), y **N° 44** (pág. 94), 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), y **N° 42** (pág. 106).

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), **N° 40** (pág. 283), **N° 42** (pág. 106), y **N° 44** (pág. 94)

Nota.- En las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales aparece un tritón jaspeado procedente de Montejo de la Vega (cuadrícula 3, 16-11-1975, CdM [UZA]), según figura en:

--- González Fernández, J. E. (2010). **Anfibios ibéricos conservados en las colecciones zoológicas: Catálogo, Evaluación y Museología científica**. Tesis Doctoral, dirigida por F. B. Sanchiz Gil de Avalle. Universidad Complutense de Madrid. 573 págs. (Pág. 560).

(Amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

S/n.- ***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Nuevas observaciones en zonas cercanas:

--- El 5 de marzo de 2017, dos tritones palmeados, macho y hembra, en San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). Se obtienen fotografías. (Cristian Calvo Vergara).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 30** (pág. 148), y **N° 36** (pág. 214). Nótese que el tritón jaspeado no está señalado, en la zona antes aludida, en ninguno de los mapas que figuran en las referencias allí señaladas.

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), **N° 40** (págs. 284-285), y **N° 44** (pág. 95). En las Hojas N° 32, N° 34, N° 36 y N° 40 se incluyen en total quince fotografías.

Nota.- 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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- En la fuente H (entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo, cuadrícula 3).-

El 21 de junio, a las 13 h. 25 m. ap., ap. más de 140 renacuajos de sapo partero. Uno de ellos es visto con más detalle. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la fuente de la Vega (Refugio de Montejo, cuadrícula 1).

El 21 de julio, a las 0 h. 30 m. ap., varios renacuajos, casi todos grandes, de sapo partero. Uno de ellos mide ap. 5 cm. de longitud (2 cm. de cabeza y cuerpo, y unos 3 cm. de cola). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Es la primera vez que confirmo la reproducción del sapo partero en este sitio, el lugar donde más citas conocemos del sapillo pintojo).

El 8 de septiembre, a las 21 h. 24 m., al menos un renacuajo, no muy grande, posiblemente de sapo partero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de noviembre, entre las 16 h. 30 m. y las 17 h. 0 m., un renacuajo grandecito, probablemente de sapo partero. (Raúl González Rodríguez y Paqui Molina Navarro).

Anexo para 2015.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 95), puede añadirse:

El 3 de julio, renacuajos posiblemente de sapo partero, en el abrevadero cerca de las bodegas de Milagros (Burgos, cuadrícula 1), y en el abrevadero cerca de Villaverde de Montejo (Segovia, cuadrícula 3). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

El 28 de noviembre, numerosos renacuajos de sapo partero común, en el abrevadero de Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

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; véase la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 107), 2015 (día 22 de mayo; véase la **Hoja Informativa N° 42**, pág. 95), y 2016 (día 21 de junio; 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], **N° 34** [pág. 240], y **N° 44** [pág. 95].

3) El 13 de junio de 2016, un sapo partero, fotografiado, en San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VM80). (Fermín Redondo Ramírez).

La presencia del sapo partero en la cuadrícula VM80 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. 83), 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. 100).

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.

Véase también la Nota de la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

7.- SAPO DE ESPUELAS (*Pelobates cultripes*) B (1,[2],[3],4) n

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), **N° 40** (págs. 287-288), **N° 42** (pág. 108), y **N° 44** (pág. 96).

8.- SAPILLO MOTEADO (COMÚN) (*Pelodytes punctatus*) (1,2,3,4) N C

Nota.- En las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales aparecen tres sapillos moteados procedentes de Montejo de la Vega (cuadrícula 1, 30-6-1994, M^a J. Sánchez-Herraiz & J. Barbadillo; cuadrícula 1, M^a J. Sánchez-Herraiz & J. Barbadillo; cuadrícula 1, cta. a Fuentelcésped, 10-6-1994, M^a J. Sánchez-Herraiz), según figura en:

--- González Fernández, J. E. (2010). **Anfibios ibéricos conservados en las colecciones zoológicas: Catálogo, Evaluación y Museología científica**. Tesis Doctoral, dirigida por F. B. Sanchiz Gil de Avalle. Universidad Complutense de Madrid. 573 págs. (Pág. 422).

(Amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

Hasta el momento, hemos conocido 24 citas del sapillo moteado en el Refugio e inmediaciones. Por otra parte, sólo tenemos noticias de cinco sapillos moteados adultos fotografiados en la zona. (Véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 20], **N° 26** [pág. 141], **N° 28** [pág. 113], **N° 30** [págs. 150-151], **N° 40** [págs. 288-291], y **N° 44** [pág. 96]).

9.- SAPO COMÚN (*Bufo bufo [spinosus]*) (1,2,3,4) N

Notas sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 4 de junio de 2016, a las 14 h. 18 m., en el arroyo de Vallunquera (con agua permanente), renacuajos negros de sapo común (o corredor). (Cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio de 2016, entre las 11 h. 19 m. y las 12 h. 40 m., un total de cuatro sapos comunes muy pequeños, en la orilla de la margen izquierda del embalse, frente a la isla (cuadrícula 4). Sus longitudes respectivas son: 1'1 cm., 1'4 cm., 1'5 cm., y 1'3 cm. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Pueden verse citas análogas de sapos diminutos, recién metamorfoseados, en la misma zona de la margen izquierda del embalse, y también en verano, en las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 194], **N° 32** [pág. 194], **N° 42** [págs. 109, y 358-359] y **N° 44** [pág. 96]).

Anexo para 2015.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 96), puede añadirse:

El 3 de julio, renacuajos posiblemente de sapo partero, en el abrevadero cerca de las bodegas de Milagros (Burgos, cuadrícula 1), y en el abrevadero cerca de Villaverde de Montejo (Segovia, cuadrícula 3). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

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).

Datos sobre atropellos.-

Pueden verse datos sobre los casos anteriores más recientes en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 141) **N° 28** (pág. 113) y **N° 42** (pág. 109).

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 17 sapos comunes atropellados en 2016 (“**Memoria de fauna 2016**”, pág. 163), 14 sapos comunes atropellados en 2015 (“**Memoria de fauna 2015**”, págs. 150-151), 51 sapos comunes atropellados en 2014 (“**Memoria de fauna 2014**”, págs. 105-106), 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 306 sapos comunes atropellados en diecisiete años.

(Véanse también las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 30** [págs. 151-152], y **N° 42** [pág. 110]).

10.- **SAPO CORREDOR** (*Bufo [Epidalea] calamita*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.-

--- El 14 de mayo, a las 11 h. 6 m., renacuajos de sapo corredor, en la charca entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de junio, a las 17 h. 30 m., un pequeño sapo corredor, de 2’3 cm. de longitud (y 2 cm. ap. de longitud de la pata trasera), en la ladera de la Peña del Gato (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de junio, sapos corredores pequeñitos en el arroyo de la curva de la Vega (Refugio de Montejo, cuadrículas 1-2). (Juan José Molina Pérez).

--- El 11 de julio, entre las 8 h. 10 m. y las 8 h. 16 m., en el camino de la Vega de El Casuar (frente a Peña de la Zorra; Refugio de Montejo, cuadrículas 1-2), tres pequeños sapos corredores. Sus longitudes respectivas son: 1’8 cm., 2’6 cm. (con 2’1 cm. de pata trasera) y 2’6 cm. (con 2’2 cm. de pata trasera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Anexo para 2015.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 97), puede añadirse:

El 3 de julio, renacuajos posiblemente de sapo partero, en el abrevadero cerca de las bodegas de Milagros (Burgos, cuadrícula 1), y en el abrevadero cerca de Villaverde de Montejo (Segovia, cuadrícula 3). (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

Notas.- 1) Sobre grandes sapos corredores medidos allí, en años anteriores, véase la **Hoja Informativa N° 40** (pág. 294). Véase también la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 97).

2) Sobre nuevas observaciones de sapo corredor en noviembre (2016), véase el **Informe final** correspondiente al censo de otoño, pág. 98.

11.- ***RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO)** (*Hyla arborea [molleri]*) A ([1],4)

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), **N° 40** (págs. 295-296), **N° 42** (pág. 111), y **N° 44** (pág. 98).

12.- **RANA (VERDE) COMÚN** (*Rana [Pelophylax] perezii*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la fuente de los Anillos (Ayllón, cuadrícula VL68).- El 12 de septiembre, entre las 10 h. 28 m. y las 10 h. 30 m., saltan ranas y ranitas al agua.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 244; **N° 40**, págs. 297-298; **N° 42**, pág. 112; y **N° 44**, pág. 98).

--- En las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).- El 12 de junio, a las 13 h. 22 m., rana vista. / El 23 de julio, entre las 11 h. 4 m. y las 11 h. 16 m., ranas; se obtiene foto. / El 30 de julio, entre las 17 h. 38 m. y la 17 h. 39 m., ranas, una de las cuales es pequeña.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 223; **N° 38**, pág. 244 –Nota 3-; **N° 40**, pág. 297; **N° 42**, pág. 112; y **N° 44**, pág. 99).

--- En el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).- El 30 de julio, a las 16 h. 3 m., saltan al agua cuatro ranas grandes.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 245 –Nota 6-; **N° 40**, pág. 297; y **N° 42**, pág. 112).

--- En el pilón de Honrubia de la Cuesta (Segovia, cuadrícula 3).- El 6 de mayo, a las 18 h. 40 m., una rana.

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 222, Nota 1).

--- En una alberca cerca de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58).- El 20 de junio, a las 20 h. 54 m., una rana salta al agua.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 42**, pág. 112; y **N° 44**, pág. 99).

--- En el arroyo de Vallunquera (cuadrícula 4).- El 4 de junio, a las 14 h. 18 m., una rana vista, y otras oídas.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 244; **N° 40**, pág. 297; **N° 42**, pág. 112; y **N° 44**, pág. 99).

--- 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 2 de agosto, a las 15 h. 22 m., oigo saltar al agua una rana.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 248; **N° 36**, pág. 222; **N° 38**, pág. 244, Nota 4; **N° 40**, pág. 298; y **N° 42**, pág. 112; y **N° 44**, pág. 99).

Nota.- En las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales aparecen cuatro ranas procedentes de Maderuelo (cuadrícula VL69, río Riaza, 28-9-1977, I. Doadrio; cuadrícula VL69, río

Riaza, 28-9-1977, CdM [UZA]; cuadrícula 4, 19-8-1977, E. Ciudad; cuadrícula 4, 29-12-1977, F. Ciudad), según figura en:

--- González Fernández, J. E. (2010). **Anfibios ibéricos conservados en las colecciones zoológicas: Catálogo, Evaluación y Museología científica**. Tesis Doctoral, dirigida por F. B. Sanchiz Gil de Avalle. Universidad Complutense de Madrid. 573 págs. (Págs. 439, 444, 452).

(Amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

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), 10 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), 24 y 23, respectivamente.

PECES.-

Seguiremos con la misma notación de la **Hoja Informativa N° 26** (véase la pág. 143). Véase también la Nota incluida más adelante, en el apartado sobre la trucha.

Nota.- En 2015, fue prohibida la pesca, desde el 1 de enero hasta el 30 de junio, en un tramo de la cola del embalse (aguas abajo del puente de Alconadilla); tramo que es importante para las aves acuáticas.

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)]

Nota.- En **junio de 2016**, WWF España llevó a cabo “*un muestreo de peces en distintos tramos del río Riaza, cerca de Montejo de la Vega (Segovia), en colaboración con la Universidad de Castilla La Mancha y una decena de voluntarios*”, según la nota hecha pública por la mencionada asociación. De los ejemplares registrados, un 42 % correspondía a especies autóctonas. Y de éstas, “*la mayor parte de los ejemplares correspondieron a trucha común (20 %) y al barbo común (11 %)*”. “*Otras especies que anteriormente era frecuente encontrar en este río se registraron en menor proporción, como la bermejuela (7 %), la boga del Duero (3 %) y el bordallo (1 %)*”. No se detectaron especies como la lamprehuela, “*cada vez más escasa*”.

La información anterior apareció también en:

--- El Norte de Castilla (2016). **WWF alerta de la “alarmante situación” de los peces autóctonos en el río Riaza. / Un muestreo realizado en colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha desvela que el 58 % de los ejemplares son introducidos**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 2-7-2016, pág. 13. (Con una fotografía).

--- El Adelantado de Segovia (2016). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF alerta de la situación de las especies autóctonas en el río Riaza. / Un muestreo recientemente realizado señala que el 58 % de los ejemplares capturados son de especies introducidas. / La organización ecologista pide a la Junta que actúe**. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 6-7-2016, pág. 18. (Con una fotografía).

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), **N° 40** (pág. 300), y **N° 42** (pág. 113).

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]
(¿*Luciobarbus bocagei*?)

Notas.- 1) Véase la Nota en el apartado sobre la trucha.

2) El 9 de mayo de 2016, veo, en un estanque de Alconadilla, al menos seis barbos grandes y alguno pequeño. Un vecino comenta que son barbos traídos del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

José Manuel Boy comenta, en junio, que también hay barbos, traídos del próximo río, en el pilón de la plaza de Languilla.

3) Los días 8 de junio y 5 de julio de 2016, observaciones de barbos en el embalse (en la margen izquierda, frente a la isla). (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)]

Nota.- Año 2016.-

--- El 18 de mayo de 2016, a las 10 h. 48 m., muchas carpas grandes, en la cola del embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

5.- **BERMEJUELA o BERMEJA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

Notas.- 1) Véase la Nota en el apartado sobre la trucha.

2) José Manuel Boy Carmona comunica haber encontrado bermejuelas en la Tenada del Pocillo (cerca de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68).

3) El 5 de julio de 2016, a las 11 h. 7 m., en el embalse (margen izquierda, frente a la isla), un grupo de bermejuelas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 38** (pág. 247), **N° 40** (pág. 302), y **N° 42** (pág. 114).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

--- Véase la Nota en el apartado sobre la trucha.

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)]

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 38** (pág. 248), **N° 40** (pág. 302), y **N° 42** (pág. 115).

8.- ***BORDALLO** (o **CACHO**) (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

--- Véase la Nota en el apartado sobre la trucha.

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 la Nota en el apartado sobre la trucha.

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 sobre este pez, del que no contamos noticias anteriores en la zona, en la **Hoja Informativa** N° 42 (págs. 97-98, 115).

11.- ***PERCA AMERICANA** (o **“BLACK-BASS”**) (*Micropterus salmoides*) A E I (4)
[Atlas.- (4) (p. 260)]

Véanse las Notas sobre la especie en las **Hojas Informativas** N° 30 (pág. 158), N° 40 (págs. 303-305), y N° 43 (pág. 116).

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

“No podemos estar sin Montejo”. / “Esa magia especial que tiene este enclave natural.”

[Juan José Molina Pérez. Conferencia en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid, el 30 de septiembre de 2016.]

“Impresionante la experiencia de la luz otoñal, gracias al ocultarse y descubrirse del Sol.”

[Pedro Rodríguez Panizo y Raúl González Rodríguez. Informe parcial del censo de otoño de 2016.]

“Pocos acontecimientos naturales hay tan trepidantes como una carroñada de buitres.”

[José Puy Gallego (2015). **Andanzas por la España agreste. / El mundo mágico del bosque mediterráneo.** Clan Editorial. Caïrel Libros S.L. 319 pp. (Pág. 150).

(Véanse también los párrafos citados en las **Hojas Informativas N° 29** [págs. 205-206], **N° 30** [págs. 158-168], **N° 31** [págs. 291-297], **N° 32** [págs. 201-224], **N° 33** [págs. 347-353], **N° 34** [págs. 253-264], **N° 35** [págs. 426-432], **N° 36** [págs. 227-229], **N° 38** [págs. 249-261], **N° 40** [págs. 307-311], **N° 42** [págs. 116-120], y **N° 44** [págs. 102-105].).



Buitres leonados comiendo, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009).

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), N° 40 (págs. 313-315), N° 42 (pág. 121), y N° 44 [pág. 106]; y en las referencias allí citadas.

Laura Moreno Ruiz, Técnico del Programa de Biodiversidad de WWF España, en su artículo “**Jóvenes de Montejo en la Semana de participación local organizada por WWF**”, publicado (con fotografías obtenidas por la autora) en la Circular 17 del Fondo para el Refugio (octubre de 2016, págs. 11-12), escribe:

“Este verano el grupo de jóvenes de la población local de Montejo de la Vega (Segovia) ha participado en distintas actividades de voluntariado y talleres organizados por WWF en el Parque Natural de las Hoces del Riaza, donde se encuentra el Refugio de rapaces que gestiona WWF. Los montejanos no sólo han realizado tareas de mantenimiento y riego de plantaciones, ayudando a las plantas autóctonas a sobrevivir al caluroso mes de agosto, sino que además se han vuelto a mojar contra las especies invasoras: en menos de 2 horas consiguieron retirar del lecho del río más de 3.000 ejemplares de almeja asiática.”

2) Sobre cangrejos.- Año 2016.-

--- El 12 de noviembre de 2016, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), un cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*) vivo, metido en un sifón de riego. (Javier Vitores Casado).

(Véase la **Hoja Informativa** N° 34, pág. 265).

(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], N° 40 [págs. 316-317, Nota 2], N° 42 [págs. 97-98, y 121-Nota 2], y N° 44 [pág. 106, Nota 2]).

3) Sobre escolopendras y milpiés.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de mayo, a las 7 h. 59 m., una escolopendra bajo una piedra, en el barranco de la Tezosa (cuadrícula VL39).

--- El 1 de junio, durante más de una hora (de 19 h. 6 m. a 20 h. 6 m. y después), y de nuevo más tarde (a las 20 h. 52 m.), un roquero solitario macho, que tiene en el pico un invertebrado largo y rojizo (quizás una escolopendra), en el viejo nido (fracasado) de buitre leonado N° N del barranco de Valtejo (margen derecha).

--- El 6 de junio, a las 7 h. 17 m. ap., una escolopendra bajo una piedra, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3).

--- El 11 de junio, a las 12 h. 13 m., una escolopendra bajo una piedra, en los páramos del sureste, no lejos del Reguerillo (cuadrícula 4).

4) Sobre arácnidos.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de mayo, a las 13 h. 36 m., una tarántula grande, en la subida a Los Poyales (cuadrícula 4).

--- El 22 de julio, a las 7 h. 20 m., una tarántula, frente a La Peña Flor (Burgos, cuadrícula VL39).

Algunas arañas no identificadas.-

--- El 3 de julio, a las 13 h. 19 m., en la parte alta del Primer Valle (cuadrícula 4), una pequeña araña blanco-amarilla.

--- El 15 de julio, a las 11 h. 4 m., en el páramo del nordeste (cuadrícula 4), una araña parecida a una tarántula (pero no es una tarántula). El mismo día, a las 22 h. 20 m., en lo alto de Peña Cuervo (cuadrícula 4), una araña grande y rojiza.

--- El 18 de julio, a las 23 h. 17 m., en lo alto de la parte final de V.D.I. (cuadrícula 4), una araña “*patas largas*”, u “*opilión*”.

5) Sobre odonatos (libélulas y similares).- Año 2016.- A) El 10 de septiembre, una libélula, posible hembra de *Sympetrum fonscolombii*, fotografiada, en la cola del embalse, frente a Peñalba. (Xavier Parra Cuenca). (Véase la **Hoja Informativa N° 44**, pág. 106).

B) El 6 de agosto, a las 11 h. 31 m., en Vallejo del Charco, en el charco con agua que se ha formado antes de la vía del tren (cuadrícula 2), dos libélulas machos del género *Orthetrum*, probablemente *Orthetrum nitidinerve* (si no, *O. brunneum*). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Bibliografía consultada.-

--- Dijkstra B., K.-D. (2013). **Guía de campo de las Libélulas de España y de Europa**. (Ilustrado por R. Lewingyon). Ed. Omega. Barcelona. 318 págs.

C) Un nuevo artículo de interés es el siguiente:

--- Gainzarain, J. A. (2016). **La libélula africana *Trithemis kirbyi* alcanza el País Vasco**. *Quercus*, N°368, Observatorio, págs. 47-48.

(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-, **N° 40** –pág. 319, apartado 6-, **N° 42** –pág. 122, apartado 7-, y **N° 44** –págs. 106-107, apartado 5-).

6) Sobre grillos.- Año 2016.-

--- El 22 de mayo, a las 15 h. 36 m., un grillo, probablemente macho, de 3’2 cm. de longitud, bajo una piedra, junto a la torre de Corcos (Burgos, cuadrícula VM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) Sobre chinchas.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 31 de mayo, una chinche roja, en lo alto de la parte final de Los Poyales. (cuadrícula 4).

--- El 16 de julio, a las 17 h. 20 m., chinchas grandes, cerca del chozo del Tercer Cañón (cuadrícula 4).

8) Sobre escarabajos.-

8.1) Nuevas citas de aceitera.-

Anexo para 2015.- El 2 de mayo de 2015, frente a Peña de la Zorra, junto al camino de la Vega de El Casuar, dos aceiteras, fotografiadas: una probable carraleja azul (*Meloe proscarabeus*), y una aceitera coralina (*Physomeloe corallifer*), a pocos metros una de otra. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

De la aceitera común (*Berberomeloe majalis*), pueden verse 31 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), **Nº 31** (pág. 299, apartado 5.1), **Nº 32** (pág. 228, apartado 11.1), **Nº 38** (pág. 266, apartado 9.1), **Nº 40** (págs. 323-324), **Nº 42** (pág. 123), y **Nº 44** (págs. 107, 273).

En las **Hojas Informativas Nº 34** (pág. 269, apartado 12.1) y **Nº 42** (pág. 123, nota 12.1.III), pueden verse registros anteriores de la aceitera coralina (*Physomeloe corallifer*).

8.2) Nuevas citas de escarabajos peloteros.-

--- El 5 de julio, a las 11 h. 58 m., un escarabajo pelotero, con estrías en el abdomen (*¿Scarabeus sp.?*), en un excremento reciente que puede ser de jabalí, en la margen izquierda del embalse, frente a la isla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véanse las **Hojas Informativas Nº 28**, pág. 213, apartado 10.3; **Nº 38**, pág. 267, apartado 9.2; **Nº 40**, pág. 324, apartado 13.5; y **Nº 42**, pág. 123, apartado 12.2.

8.3) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2016, medí dos ejemplares, entre las cuadrículas 3 (VL49) y 4 (VL59). Sus longitudes respectivas eran 2´6 cm., y 3´1 cm.

8.4) El 18 de mayo, a las 10 h. 7 m., en lo alto de la peña entre el Segundo y el Tercer Cañón (cuadrícula 3-4), una mariquita con siete puntos, pero alargada (no redondeada), de color naraja-marrón (no rojo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio, a las 10 h. 3 m., en El Risco (cuadrícula VL39), una mariquita amarilla.

8.4) El 11 de julio de 2016, a las 1 h. 3 m., una luciérnaga macho, con luz, en la Vega de El Casuar (cuadrícula 1-2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas Nº 34** [pág. 365, apartado 12.5], **Nº 38** [pág. 268, apartado 9.6], **Nº 40** [pág. 325, apartado 13.9], **Nº 42** [pág. 124, apartado 12.4], y **Nº 44** [pág. 107, apartado 8.4]).

8.5) Puede verse un resumen de la información anterior que conocemos, sobre el escarabajo rinoceronte en la comarca, en las **Hojas Informativas Nº 27** (pág. 213, apartado 10.2), **Nº 29** (pág. 208, apartado 6.2), **Nº 30** (pág. 170, apartado 8.3), **Nº 32** (pág. 228, apartado 11.4), **Nº 34** (pág. 269, apartado 12.6), **Nº 38** (pág. 367, apartado 9.5), **Nº 40** (pág. 325, apartado 13.7), y **Nº 44** (pág. 108, apartado 8.5).

9) Sobre mariposas.- 9.1) Mariposas diurnas.- A) Sobre los trabajos realizados por José Manuel Boy Carmona en las cercanías de Languilla, véanse las **Hojas Informativas Nº 40** (págs. 327-331), **Nº 42** (págs. 124-128), y **Nº 44** (págs. 108-111).

Sobre los trabajos realizados por Juan Carlos Vicente Arranz y Beatriz Parra Arjona en el Parque Natural, véanse la **Hoja Informativa Nº 42**, págs. 129-133; y la *Circular Informativa* Nº 15 del Fondo para el Refugio, págs. 23-27.

B) Entre las especies anotadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en 2016, destacaremos el papiliónido “mariposa arlequín” (*Zerynthia rumina*) (el 17 de abril, a las 12 h. 11 m., en la ladera alta de la margen izquierda del barranco de Valtejo, cuadrícula 4), un papiliónido (*Papilio machaon* o *Iphiclides feistameli*) (el 7 de junio, a las 13 h. 15 m., en lo alto de la margen derecha del Tercer Valle, cuadrícula 3; y el 17 de julio, a las 17 h. 53 m., en la margen derecha del embalse, cuadrícula 4), el ninfálido “medioluto ibérica” (*Melanargia lachesis*) (el 2 de julio, a las 11 h. 6 m., frente a Noviales oeste; Soria, cuadrícula VL78), el ninfálido (satirido) “banda acodada” (*Hipparchia alcyone*) (prob.) (el 3 de agosto, a las 12 h. 34 m., en el pinar de Olmillos-Ines; Soria, cuadrícula VL89), el piérido “limonera” (*Gonepteryx cleopatra*) (el 5 de agosto, a las 15 h. 43 m., en el barranco de San Andrés, cuadrícula 4), un ninfálido posiblemente *Argynnis sp.* (el 12 de septiembre, a las 13 h. 35 m. ap., en el comienzo de Vallejo del Charco, cuadrícula 2), y dos identificadas por José Manuel Boy Carmona [el 18 de junio, cerca de Languilla, cuadrícula VL68; los ninfálidos “lobito listado” (*Pyronia bathseba*) y “loba” (*Maniola jurtina*)].

CENSO DE MARIPOSAS. LANGUILLA-2016.



Papilio machaon. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. Languilla, 2016.)

Si se consultan los numerosos mapas de la península ibérica que contiene el *Fauna Ibérica, volumen 37, Lepidoptera: Papilionoidea*, de la Editorial CSIC, 2013 (Enrique García Barros, Miguel López Munguira, Constantí Stefanescu y Antonio Vives Moreno), fácilmente se advertirán las frecuentes y amplias zonas vacías que aparecen en la gran mayoría de ellos; lienzos blancos que no significan ausencia de mariposas, sino ausencia de datos: falta de censos y correspondiente necesidad de que alguien los realice y los haga llegar a los autores del citado volumen.

Sin datos no es posible determinar las tendencias relativas a las mariposas en España: el número de las existentes, su distribución y variedad, y el destino probable que les aguarda en todos los órdenes de magnitud, de acuerdo con la línea que dibujan (la importancia que tiene la obtención de las cantidades regulares que describen los estados de las poblaciones de fauna silvestre la conocemos bien quienes venimos participando en los censos de otoño que cada año han organizado nuestros amigos Fidel José Fernández, Juan Prieto, o Juanjo Molina). Y a fecha de hoy vale decir que, para las mariposas, son claramente predominantes las zonas mudas sobre las visitadas por el censador.

Viene a cuento lo anterior porque en el censo de mariposas que he realizado durante 2016 en el transecto que tengo establecido en Languilla, uno de sus resultados más llamativos ha sido el del número total de mariposas censadas, que es de CUATRO MIL CUARENTA Y TRES (4.043) individuos; muchos más que el total de 2014 (3.789) y 2015 (2.874), que son todos los censos anuales presentados hasta ahora por mí.

Según Miguel L Munguira, profesor titular del Departamento de Biología (Zoología) de la Universidad Autónoma de Madrid, que es el coordinador de los censos de mariposas en toda España desde la plataforma BUTTERFLY MONITORING SCHEME-SPAIN (BMS, programa de BUTTERFLY CONSERVATION EUROPE, una plataforma europea que realiza transectos con censadores voluntarios para conocer el estado de las poblaciones europeas de mariposas diurnas), estos datos son “una burrada”. Miguel me comunica que mi transecto es probablemente el más cuantioso de España y uno de los más grandes (en número total) de Europa, de los habidos en 2016.

¿Significa esto que el transecto de Languilla está resultando ser un lugar paradisíaco para las mariposas? (¿o que el censador evidencia tener muy serios problemas para llevar la cuenta?).

¡Desde luego que no (y no)!

Sin negar la riqueza de la población censada, nos encontramos ante la imposibilidad de contrastar estos datos con otros censos de zonas próximas, que servirían para poner en contexto a los unos con los otros. En mi opinión, lo que verdaderamente nos comunican estos datos es la acuciante necesidad que tenemos de más. Por otra parte, tres años son todavía muy pocos para marcar las tendencias.

Además de comunicarle las cifras anteriores a Miguel Munguira, también aproveché para lamentarme por el hecho de que el año pasado se roturaron varios cientos de metros de la cuneta del camino de uso agrícola por donde discurre parte del transecto, un lugar donde crecían las flores silvestres, hábitat propicio de las mariposas, que ha quedado para el arrastre.

“No protestes tanto”, me opuso Miguel, “y piensa en los ingleses que cuentan solo un par de mariposas en cada recorrido”.

José Manuel Boy Carmona.

	02/IV	15/IV	02/V	16/V	06/VI	11/VI	19/VI	25/VI	02/VII	09/VII	17/VII	27/VII	31/VII	07/VIII	14/VIII	21/VIII	28/VIII	04/IX	10/IX	17/IX	24/IX	30/IX		
1																							6	
2																							2	
3																							12	
4																							17	
5																							133	
6																							16	
7																							1	
8																							8	
9																							8	
10																							25	
11																								
12																							80	
13																							200	
14																							236	
15																							28	
16																							14	
17																							13	
18																							1	
19																							35	
20																							21	
21																							23	
22																							109	
23																							6	
24																							1	
25																							1	
26																							23	
27																							6	
28																							26	
29																							322	
30																							332	
31																							1	
32																							120	
33																							1	
34																							14	
35																							6	
36																							55	
37																							62	
38																							125	
39																								
40																							35	
41																							39	
42																							316	
43																							9	
44																							4	
45																							86	
46																							23	
47																							276	
48																							10	
49																							232	
50																							4	
51																							123	
52																							99	
53																							77	
54																							38	
55																							162	
56																							109	
57																							119	
58																							7	
59																							48	
60																							66	
61																							65	
62																							5	
63																							1	
64																							1	
Individes	6	10	17	22	72	95	101	338	399	300	374	317	259	299	294	265	258	167	154	51	145	99	4043	
Especies																								



Gonepteryx rhamni



Polyommatus thersites



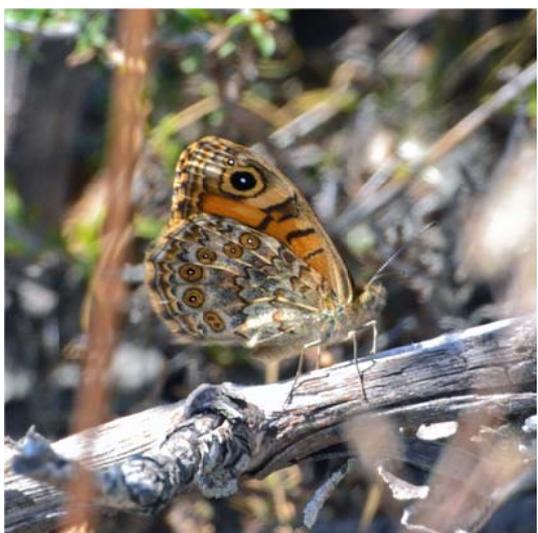
Euchloe crameri



Pieris rapae



Polyommatus escheri



Lasiommata megera

(Fotografias: José Manuel Boy Carmona. Languilla, 2016.)



Brintesia circe



Issoria lathonia



Satyrrium esculi



Gonepteryx cleopatra



Colias crocea



Iphiclides feisthamelii

(Fotografias: José Manuel Boy Carmona. Languilla, 2016.)



Hyponephele lupina



Colias alfacariensis



Chazara briseis



Hipparchia semele

(Fotografías: José Manuel Boy Carmona. Languilla, 2016.)

(Publicado en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, págs. 11-15).



Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez, en los sabinares del norte del Refugio de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 26 de mayo de 2012.)

9.2) Mariposas nocturnas.-

9.2.1) El 9 de septiembre de 2016, a las 23 h. 9 m., en las antiguas escuelas del pueblo de Montejo de la Vega, vimos una esfinge de la correhuela o polilla halcón (*Agrius convolvuli*), de 47 cm. ap. de longitud. Fue identificada, y fotografiada, por Juan José Molina Pérez



Esfinge de la correhuela o polilla halcón (*Agrius convolvuli*), en Montejo de la Vega. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de septiembre de 2016.)

9.2.2) Nuevas observaciones, en 2016, de la esfinge colibrí (*Macroglossum stellatarum*): el 24 de mayo (a las 12 h. 28 m., en lo alto del fin total de V.A.D.; cuadrícula 4), el 1 de junio (por la tarde, en el barranco de Valtejo; cuadrícula 4), y el 5 de julio (a las 17 h. 1 m., en el barranco de la Retuerta; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 38**, pág. 269; **N° 40**, pág. 332; **N° 42**, pág. 124; y **N° 44**, pág. 108.)

9.2.3) Sobre citas del gran pavón (*Saturnia pyri*) en la zona, pueden verse las **Hojas Informativas N° 19** (pág. 20), **N° 23** (pág. 58), **N° 34** (pág. 270), y **N° 42** (pág. 124).

10) Sobre dípteros.- Año 2016.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio, a las 14 h. 17 m., en lo alto del Circo del barranco de Valdecasuar (margen derecha, cuadrícula 3), una extraña mosca grande, con el abdomen amarillo y una línea negra en el medio.

--- El 17 de julio, a las 14 h. 16 m., en la ladera de la margen izquierda del Reguerillo (cuadrícula 4), una pareja de insectos muy extraños, negros, con forma de mosquito super-gigante, patas rojizas, y abdomen ¿con puntitos blancos?

--- El 19 de julio, a las 10 h. 4 m. ap., en lo ato de V.A.D. (cuadrícula 4), una mosca blanca con puntos negros (“*mosca-leopardo*”), como creo no había visto nunca antes.

11) Se han registrado nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

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], N° 40 [págs. 335-342], y N° 44 [pág. 112].

Nota sobre hongos.-

--- El 24 de abril de 2016, en dos sitios distintos del barranco de San Andrés (Segovia, cuadrículas 3-4), posibles *Lyophyllum sp.*? El mismo día, en otro lugar del referido barranco, un posible *Coprinus sp.* (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de julio de 2016, a las 13 h. 53 m., una seta grande, posiblemente *Boletus sp.*, de ap. 18 cm. de diámetro, fotografiada, junto a la torre de Las Loberas (Caleruega, Burgos, cuadrícula VM62 ap.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de noviembre de 2016, en los páramos del nordeste (cuadrícula 4), una seta de cardo (*Pleurotus eryngii*), de 10'5 cm. de diámetro. (Cristian Calvo Vergara, con 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; N° 40, pág. 343; N° 42, pág. 134; y N° 44, pág. 112.)



Mariposas azuladas en la margen izquierda del embalse de Linares. Son machos de *Lysandra bellargus* (niña celeste), con algunas *Polyommatus icarus* (como la de arriba a la derecha), y tres *Plebejus argos* a la izquierda. (Identificadas por José Manuel Boy Carmona). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 10 de junio de 2013, 15 h. 45 m.). (Véase la **Hoja Informativa** N° 40, pág. 326).

Miscelánea.-

1) En los últimos meses, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de José Manuel Aguilera Sanz, Nuria Álvarez-Acevedo Salan, Alberto Álvarez López, Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Marisol Benito Martín, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Cristian Calvo Vergara, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Ricardo Córdoba Cámara, José Ignacio Delgado Palacios, Diana Domingo Tapia, Jesús Ángel Dorda Dorda, Francisco Jesús Fernández Herrera, Manuel Fernández Márquez, Juan Luis Galindo Estévez, Iván García Izquierdo, Nerea Gamonal Gómez, David Gómez Samitier (fallecido), Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, Anselmo Granado Sarabia, Joachim Griesinger, Jesús Hernando Iglesias, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, José Liarte de Blas, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Rosa Lozano Hernando, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Félix Martínez Olivas, Jesús Mata Portera, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Laura Moreno Ruiz, Gema Ocaña Llandrés, Xavier Parra Cuenca, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Joel Reyes Núñez, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Cristina Sobrado Calvo, Juan Miguel Velasco de Miguel, Kerri Wolter, etc.

En particular, agradecemos su colaboración a los 25 autores de las fotos que ilustran la presente Hoja Informativa 46: Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, Marisol Benito Martín, José Manuel Boy Carmona, Cristian Calvo Vergara, Jesús Cobo Anula, Ricardo Córdoba Cámara, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Nerea Gamonal Gómez, Iván García Izquierdo, Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, José Liarte de Blas, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Fermín Redondo Ramírez, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, y Juan Miguel Velasco de Miguel.

Del mismo modo, agradecemos su colaboración a los 35 autores de las fotos o dibujos que ilustran la Hoja Informativa 47: Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Ricardo Córdoba Cámara, José Ignacio Delgado Palacios, Diana Domingo Tapia, Jesús Ángel Dorda Dorda, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Nerea Gamonal Gómez, Iván García Izquierdo, David Gómez Samitier (fallecido), Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, Joachim Griesinger, José Liarte de Blas, Manuel López Lázaro, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Xavier Parra Cuenca, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jesús Rodríguez Sánchez, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Kerri Wolter.

(Las Hojas Informativas 46 y 47 incluyen fotos de 38 autores distintos).

2) También en 2016-2017, 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; 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, 2014, 2015, y 2016). Sin olvidar a los que ya no están; entre los que merece una mención especial el guarda de Honor del Refugio, Hoticiano Hernando Iglesias. 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, durante años, 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** (entre ellos, David Muñoz González).

AVISOS

1) Como antes se indicó, el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nuevas **Circulares Informativas, Nº 17, y Nº 18**, de 40 y 60 páginas, en octubre de 2016 y marzo de 2017 respectivamente. Resumen bastantes novedades recientes. Revisadas por Elías Gomis Martín, han sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de gran número de colaboradores. Están disponibles en Naturalicante (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 duponti*) en la zona del Refugio de Montejo”**, del mismo autor; así como todas las **Hojas Informativas sobre el Refugio** (números 1 a 45), 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 (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 Nº 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*, Nº 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). Fue anunciado en la revista *“Quercus”* en enero de 2013 (Nº 323, pág. 71), y en la revista *“Panda”* en invierno de 2012 (Nº 119, pág. 46). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en www.naturalicante.com o en 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). Fue anunciado en la revista *“Quercus”* en abril de 2009 (Nº 278, pág. 73), y en la revista *“Panda”* en otoño de 2009 (Nº 107, p. 46).

4) Sobre los dos nuevos libros publicados en 2016 por Antonio Ruiz Heredia (**“Remembranzas de un malandrín”**, y **“Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia”**), editados por José Luis Nava Rueda (Universa Terra), véase lo indicado en la *Circular Informativa Nº 17 del Fondo para el Refugio*, pág. 9.

5) 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.

6) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro “Montejanos”**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoogroups.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

7) Un nuevo libro que recoge bastantes datos recientes sobre las aves de la zona, y de otras localidades, es el siguiente, que recomendamos:

--- Román Sancho, F.; Lobo Cueva, J. L.; y Fernández González, R. (2015). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen IV**. Ed. Diputación Provincial de Burgos y Fundación Caja de Burgos. 340 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**; y del Volumen 3, en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 39**.)

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>.

8) 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).

9) 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 (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).

10) 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 2016 (pág. 19), y en la **Circular Informativa N° 18 del Fondo para el Refugio** (pág. 32), de conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, para los próximos días **11 y 12 de noviembre de 2017** está previsto el **XXXV censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los que quieran participar deberán comunicárselo a la organización del mismo, Juan José Molina Pérez, antes del 31 de octubre. Correo electrónico: censomontejano@gmail.com. Como siempre, deben enviar también: nombre y dos apellidos, teléfono, correo electrónico, dirección postal, DNI, modelo y matrícula y color del vehículo, y otros datos de interés (como conocimiento de la zona y de la fauna, en su caso).

La reunión previa al censo tendrá lugar, en principio, el sábado 11 de noviembre, a las 12 h., en el local amablemente prestado para tal fin por la Asociación Cultural “Nuevo Horizonte”, de Villaverde de Montejo. A esta reunión, y también a las reuniones posteriores al censo, podrán asistir todas las personas que lo deseen.

Habrà una comida el domingo 12 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados, comunicándolo a Antonio Ruiz Heredia. Como siempre, en la comida podrá participar quien quiera, pagando cada uno su parte.

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 publica también en “Naturalicante”, en

“Montejanos”, en el Informe final del censo de otoño anterior (pág. 19), y en la Circular Informativa N° 18 del Fondo (pág. 39).

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. 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), pueden verse novedades en www.colectivoazalvaro.com.
(Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 283-284, Aviso 18).

14) Miguel del Pino Luengo (pinoluengo@gmail.com) dirige el programa “*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), disponible también por Internet, en el 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.



Buitres leonados, en un festín sobre un potro muerto, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

Respuestas de la Ciencia (Radio 5).

Nuevos mini-programas grabados el 13 de marzo de 2017:

¿Cuál es el ave que más nombres recibe en España?

Creo que podría ser quizás el alimoche, una rapaz muy peculiar. No conozco a ninguna otra ave con tantos nombres populares, en distintas regiones. Ya llevo recopiladas, para esta especie en España, 186 formas de mencionarla. Pueden verse en la última Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, disponible también en Internet (en Naturalicante). Hay nombres curiosos, desde “*buitre blanco*”, “*blanquillo*”, o “*abanto blanquillo*” (por el color del adulto), hasta “*quebrantahuesos blanco*” o “*quebrantahuesos chico*” (aludiendo a su único y lejano pariente europeo); desde “*quebranto de San José*” (debido a las fechas de su llegada a ciertas zonas), hasta “*moñiguero*” (reconociendo algunas de sus costumbres); desde “*águila calva*” o “*águila blanca*”, hasta “*baribañuela*”, “*pájaro blanco*”, o “*marianeta*”; y desde “*guirre*” (en Canarias) hasta “*boleta*” (en Aragón), “*milopa*” o “*milocha*” (en Levante), o “*zapiqueira*” (en Asturias) .

¿Qué es el ádax?

Es un gran antílope del desierto del Sáhara, símbolo legendario de la adaptación extrema a condiciones increíblemente duras, tanto o más que el propio óryx. Auténtico habitante de los parajes más inhóspitos del verdadero desierto, capaz de minimizar la pérdida de agua bajo un Sol implacable, realiza largos viajes sin beber por los inmensos mares de arena o piedras. Sin embargo, este soberbio antílope blanco no ha podido resistir la persecución despiadada a que ha sido sometido, por tierra y por aire. El censo publicado en 2016, por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, ha encontrado, prospectando una superficie tan grande como varias veces España, tan sólo tres ejemplares supervivientes, en libertad. La población cautiva, o semi-cautiva, suma sólo unos pocos cientos de individuos, en todo el mundo. Si el ádax desaparece, algo muy importante, y muy profundo, se habrá perdido con él.

¿Cuál es el animal más grande de todos los tiempos?

El rorcual azul o ballena azul, mucho más grande que los mayores dinosaurios. Puede medir más de 33 metros, y pesar más de 180 toneladas. Le siguen otros grandes rorcuales y ballenas, todos sin verdaderos dientes. El animal más grande con dientes es el cachalote, famoso por sus prolongadas inmersiones profundas. Muchos cetáceos, no sólo grandes, están amenazados por la persecución y las actividades humanas. Hace unos años desapareció un delfín chino de agua dulce, el sorprendente baijé, en el río Yangtsé. Otro cetáceo pequeño gravemente amenazado es la vaquita, una bonita marsopa del Golfo de California, que podría correr pronto la misma suerte. Y varios de los grandes cetáceos, los mayores animales del mundo, atraviesan situaciones muy difíciles. Entre ellos están también la ballena de Groenlandia, uno de los mamíferos más longevos, y las ballenas francas del norte.

¿Cuáles son los vertebrados europeos que se reproducen más despacio?

Los grandes buitres (el leonado, el negro, y el quebrantahuesos), además del águila culebrera. Cada pareja saca adelante un solo pollo al año, como máximo; y, en el caso de los buitres, ese pollo, si sobrevive, tardará largos años hasta poder reproducirse. Para el cuarto buitre que se reproduce en España, el alimoche, una pareja saca cada año un pollo, o dos, o ninguno. En 335 reproducciones con éxito de alimoche que he podido controlar, durante 42 años, han volado 454 pollos, lo que da una tasa de vuelo de 1´36 (media de pollos volados por nido con éxito); que sube a 1´38 si nos restringimos al Refugio de las hoces del Riaza y cerca, donde he registrado 371 pollos que han volado en 269 reproducciones con éxito (en 84 nidos distintos, y 102 en total).

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
Profesor Titular de Análisis Matemático de la UNED

ANEXO 0

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años



Buitre leonado inmaduro, sobre el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 12 de noviembre de 2016.)

El viernes 13 de enero de 2017 se cumplieron 42 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF y la Confederación Hidrográfica del Duero.

También fue viernes el 31 de mayo de 1974; cuando Francisco Ortiz de la Torre, entonces Secretario General de ADENA, nos reunió en Madrid a los jefes de los grupos juveniles de la asociación, para revelarnos un misterioso proyecto secreto. Semanas antes, Félix Rodríguez de la Fuente nos había dicho aquella frase (“*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”), que décadas después fue el título del libro homenaje que me regalaron muchos amigos. Asimismo en 1974, el biólogo Luis Serrano indicaba: “*Como lo consigan... va a mover a mucha gente*”.

Y así fue, incluso a gente de lugares remotos. El pasado 17 de diciembre, visitaba el Refugio Kerri Wolter, gran especialista en buitres de Sudáfrica, con Álvaro Camiña (de la Fundación Internacional para la Conservación de los Buitres), y comentaba que es “*maravilloso*”.

Poco antes, el 12 de diciembre, terminó en Madrid, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, la exposición sobre la increíble historia del Refugio; organizada por Juan José Molina, Vicepresidente del Fondo para el Refugio, y producida por dicha entidad; con la colaboración del mencionado Museo (del CSIC), de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde una exposición similar estuvo en 2015), de WWF, y del Parque Natural. En su inauguración, Juan José Molina dio una charla, titulada: “*Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se han producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible*”.

El éxito del Refugio se debe, sobre todo, a sus magníficos guardas: Jesús Hernando (de WWF), Juan Francisco Martín (de la CHD), y los que ya no están (Hoticiano murió en 2015, dejando “*una huella imborrable en la tierra que le vio nacer*”, como señalaba TVE en su programa “*El guardián de Montejo*”). Han sido esenciales para lograr el valioso apoyo de muchos habitantes de la zona, seguramente como en pocos espacios naturales; y la colaboración de cientos de naturalistas que dedicaron generosamente, a estudiar y defender estos parajes, buena parte de sus vidas, incluso con auténticos sacrificios personales. El trabajo descomunal del gran ornitólogo suizo Daniel Magnenat (sin olvidar la ayuda actual de su viuda, Marianne Delacréta) muestra hasta dónde puede llegar esa entrega

completamente desinteresada, que no ha sido la única. También debe recordarse la importante labor de los agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León, y del SEPRONA.

En los dos últimos años, la colaboración entre GREFA, WWF, y los ayuntamientos de Montejo y Maderuelo, ha permitido la instalación de 41 cajas nido, ocupadas en parte (con éxito) por los cernícalos, para el control biológico del topillo. Otras muchas actuaciones recientes figuran en las memorias de WWF y del Parque Natural, en las circulares del Fondo, y en las “Hojas” Informativas.

El pasado 22 de julio, el guarda Jesús Hernando y yo pudimos ver, en el comedero de buitres de WWF, posiblemente la mayor agrupación de buitres leonados registrada allí; con bastante más de 950-1.000 ejemplares (en una foto se cuentan 452, sólo en parte del cielo), además de tres buitres negros y 4-8 alimoches. Ante aquel espectáculo impresionante, y teniendo en cuenta el dramático declive mundial de los buitres, Jesús Hernando comentó: “*A ver si algún día va a pasar que no podamos verlo*”.

Después, el 16 de octubre, en el embalse de Linares, Jorge Andrés Remacha y Juan Luis Galindo fotografiaron un falaropo picogrueso, ave marina del Ártico, por primera vez para la comarca (y para Segovia, que sepamos); con lo que ya son 329 las especies de vertebrados citadas en la zona.

En 1975 comencé los censos, que recibieron aquel año el Primer Premio Faraday de España (de la Asociación Española de Científicos y la Asociación para el Fomento de la Ciencia y la Técnica, del CSIC), y tuvieron otros premios los años siguientes; y he seguido haciéndolos desde entonces. Recogidos en más de 70.000 páginas (hay 7.537 solamente entre las 45 Hojas Informativas sobre el Refugio, que pueden verse también en www.naturalicante.com), representan uno de los seguimientos rigurosos más prolongados, de una gran comunidad de buitres y otras rapaces, de los que tenemos noticias. En 42 años, durante 40.619 horas de campo, he contado 5.869 pollos de buitre leonado que han llegado a volar, en 883 nidos distintos; 371 pollos volados de alimoche (y 83 más en zonas cercanas), en 269 reproducciones con éxito (y otras 66 cerca), y 102 (+22) nidos de esta especie (84, y otros 21 cercanos, con éxito alguna vez); etc. Para los buitres leonados, el nido campeón (Nº 5 de V.A.D.) ha sido usado con éxito 34 años, y otro nido (el Nº 12 del barranco de Valdecasuar) lo ha sido durante 20 años seguidos.

He comprobado (incluyendo también las zonas próximas) que 66 nidos de buitre, 54 de alimoche, 26 de cuervo, 24 de búho real, 17 de halcón peregrino, 20 de águila real, y 10 de cernícalo, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. La alternancia, seguida a largo plazo, parece bastante natural.

En 1983 comenzamos los censos colectivos de otoño; en los que han participado 729 ornitólogos, de forma completamente desinteresada. Los coordiné los 11 primeros años; después lo hicieron el biólogo Juan Prieto durante 19 años más, y el agente forestal Juan José Molina en los 4 últimos años. Agradecemos la colaboración del Ayuntamiento de Montejo de la Vega y la Asociación Cultural de Villaverde de Montejo, que ceden amablemente sus locales; de WWF y la CHD, que también lo hacen, y cuyos guardas participan; de la dirección del Parque Natural, que avisa a los cotos de caza de la zona; de todos los naturalistas que ayudan de distintas formas; y de las poblaciones locales, sin cuyo respaldo no habría sido posible ni hacerlo, ni mantenerlo tanto tiempo. El ambiente es excepcional, pues muchos participantes tienen amplia experiencia de campo y todos se llevan bien, como cualquiera puede comprobar (a las reuniones en los pueblos, previa y posterior, puede asistir quien lo desee). Continúo revisando los informes parciales de 2016, que suponen meses de trabajo; parece confirmarse que se superará el récord anterior, de 1.117 buitres leonados (al menos) en 2004. El censo de otoño ha sido reflejado en varias de las principales revistas científicas o divulgativas de naturaleza en el mundo; desde el “*British Birds*” en Inglaterra hasta el “*Vulture News*” en Sudáfrica, y bastantes más. Ha inspirado otros censos y trabajos en España; desde el primer censo nacional del aguilucho lagunero, hasta el censo invernal del buitre leonado en Madrid o en Andalucía. Los representantes andaluces lo reconocieron en el último congreso nacional sobre buitres, organizado por Caralluma en Murcia, añadiendo que “*en ningún sitio se hace mejor que en el Refugio de Montejo, el censo de otoño*”.

En una conferencia en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Ramón Grande del Brío dijo que, para defender la naturaleza, las personas pueden tener una importancia enorme, mucho más que los recursos técnicos o materiales; como recordaba en mi prólogo al IV Anuario Ornitológico de Burgos. En Montejo, el ejemplo asombroso del guarda Hoticiano, continuado por su hijo Jesús, nos muestra lo que puede hacer, de lo que es capaz, un solo hombre, incluso sin apenas medios; pero con la suficiente ilusión, conocimiento, esfuerzo, y nobleza, para suscitar el apoyo de muchos.

La amable colaboración de Javier Crespo y Javier Basset permite oír ahora, en www.naturalicante.com, la entrevista que Félix Rodríguez de la Fuente nos hizo, en 1977, a Hoticiano (quien reconoció sentirse feliz, con su trabajo como guarda del Refugio) y a mí, en Radio Nacional, para toda España. En Naturalicante aparecen también otras muchas novedades, así como programas de radio y televisión, gracias al constante trabajo desinteresado de Raúl González y otros.

En 2016, las hoces del Rianza fueron incluidas, por la SECEM, en una de las Zonas Importantes para los Mamíferos de España, con importancia internacional, recogidas en el libro recién publicado. Otros libros

de 2016, relacionados con el Refugio, son los de Antonio Ruiz (ed. Universa Terra), o un capítulo de “Encuentros con lobos” (ed. Tundra).

El Refugio, o trabajos realizados allí, ha recibido 25 premios, y 18 títulos o figuras de protección. Ha aparecido en 4.333 publicaciones impresas de todo tipo, 1.341 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), 54 congresos científicos (18 internacionales), 250 programas de televisión y 734 de radio, 321 conferencias, las tres Jornadas sobre Buitres (UNED), etc.

Las últimas charlas tuvieron lugar en Caravaca (Murcia) (con motivo del 40 aniversario de la Asociación Caralluma, pionera en conseguir el retorno natural de los buitres al sureste ibérico) y en Panzano (Huesca) (por el 30 aniversario del Fondo Amigos del Buitre, que mantiene varios comederos en Aragón y uno en África).

A pesar de las dificultades, la historia del Refugio es un ejemplo sorprendente, que ha inspirado otros muchos, de colaboración prolongada entre personas y entidades muy diversas. Deseamos que el Refugio siga siendo, y el Parque Natural sea también, un motivo de esperanza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza



Falaropo picogrueso, en la cola del embalse de Linares. (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 16 de octubre de 2016.)

[Publicado o comentado, del todo o en parte, en la Prensa segoviana (*El Norte de Castilla*, edición de Segovia, 13-I-2017, pág. 14; *El Adelantado de Segovia*, 16-I-2017, págs. 4-5; *El Nordeste de Segovia*, N° 192, II-2017, pág. 6), en diarios digitales (*El Norte de Castilla digital*, 11-I-2017; *La Vanguardia digital*, 11-I-2017; *Segovia al día*, 12-I-2017), en páginas web (*Naturalicante*, 11-I-2017; *Efe Verde*, 11-I-2017; *Grefa*, 13-II-2017), en emisoras de radio (*Radio Segovia –Cadena SER-*, 11-1-1017; *Cadena COPE de Segovia*, 12-1-2017), en foros o redes de Internet (*Montejanos*, 11-1-2017; *Facebook*, 11-I-2017; *Grupos Naturalistas de Castilla y León*, 11-1-2017; *Raptor Conservation*, 12-1-2017; *Avesforum*, 15-1-2017; *Goce*, 15-1-2017; *SEO-Guadarrama*, 15-1-2017), en la *Citcular Informativa N° 18 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2017, págs. 3-5), etc. Traducido al inglés y enviado al foro internacional de rapaces, y a especialistas de distintos países.]

INFORME PRESENTADO (PREVISTO) EL 30-3-17, EN LA REUNIÓN DEL PATRONATO DEL PARQUE NATURAL

Informe presentado (previsto) el 30 de marzo de 2017, en la reunión del Patronato del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, en el Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela, 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.

D. Fidel José Fernández agradece, al **Director del Parque Natural**, que se hayan incorporado sus sugerencias en la **Memoria del Parque**; y a la representante de WWF España, por haber hecho lo mismo en la **Memoria del Refugio** elaborada por WWF.

Fidel José agradece también, al **Museo Nacional de Ciencias Naturales**, el haber acogido en 2016 la **exposición “El Refugio de Montejo de la Vega / 40 años de conservación”**, similar a la exposición anterior (“*Donde los buitres encontraron Refugio*”) difundida y patrocinada en 2015 por la **Casa de las Ciencias de Logroño**; exposiciones ambas que han contado con la amable colaboración de distintas personas y entidades (entre ellas, **WWF**, la **Casa del Parque**, y otras), que Fidel José agradece también; y que han sido posibles gracias sobre todo al inmenso trabajo altruista de **Juan José Molina Pérez**, comisario de ambas exposiciones y Vicepresidente del **Fondo para el Refugio**, y encargado de esta zona **IBA** (Área Importante para las Aves en Europa), “*Refugio de Montejo de la Vega / Hoces del río Riaza*”, para la Sociedad Española de Ornitología (**SEO/BirdLife**). Fidel José agradece asimismo, a Juan José Molina, su meritorio trabajo desinteresado de coordinación del **censo de otoño nº 34**, a pesar de sus otras ocupaciones, tanto familiares (él y su mujer Noa Novo Rodríguez, que se conocieron en las Jornadas sobre Buitres de la **UNED**, tienen ya dos hijos, Leo y ahora también Vega, nombres debidos al buitre leonado y a Montejo de la Vega respectivamente) como profesionales (además de su trabajo como agente forestal interino, Juanjo Molina estaba preparando entonces las oposiciones, que está realizando actualmente, para el mismo cuerpo).

Por otro lado, y con respecto al mismo censo de otoño, realizado por **76** ornitólogos venidos de once provincias y ocho comunidades autónomas, Fidel José agradece asimismo la valiosa colaboración del **Ayuntamiento de Montejo de la Vega** (y de su alcalde, **Luis Martín Moral**), y de la **Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” de Villaverde de Montejo**, que cedieron amablemente sus locales, como cada año; de **WWF** y la **CHD**, que también lo hicieron, y cuyos guardas (**Jesús Hernando Iglesias** y **Juan Francisco Martín Calleja**) participaron; del **Director del Parque Natural**, que avisó a los cotos de caza de la zona; y de otras muchas personas, cuya relación sería muy larga. Puede verse la relación completa de agradecimientos, del Fondo para el Refugio, en el **Informe final**, de 124 páginas, que resume los informes parciales de los 76 ornitólogos participantes (venidos de once provincias, y ocho comunidades autónomas), cuya revisión ha llevado más de 217 horas, y que Fidel José reparte a los presentes. Está disponible también en Internet, en www.naturalicante.com; y fue enviado al director del parque, así como a WWF y a otras muchas entidades y personas interesadas. Se contaron al menos **1.161 buitres leonados**, la cifra más alta para los 34 censos de otoño; superando los 1.117 del año 2004, los 1.115 del año 2015, y los 1.109 de 2014. **Otros muchos datos pueden verse en el referido Informe final**. En los censos de otoño han participado ya 729 naturalistas; coordinados en los últimos años por Juan José Molina, antes por Juan Prieto, e inicialmente por Fidel José.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que lleva **42 años** haciendo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**, gracias al trabajo desinteresado de **Raúl González Rodríguez**) como en su versión impresa, en las últimas **circulares** (**Nº 16** y **Nº 17**) del Fondo para el Refugio (de 70 páginas entre ambas, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 44 y 45**, con 640 páginas entre ambas, y fotos de 35 autores); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del último censo de otoño** (110 páginas) y en los últimos **libros** de **Antonio Ruiz Heredia** (presentados en 2016, y editados por **José Luis Nava**). Además, datos de los últimos censos realizados por Fidel José han aparecido también en otros medios, incluyendo los dos últimos números (63-2 y 64-1, de 2016 y 2017 respectivamente) de la revista científica “**Ardeola**” (de la Sociedad Española de Ornitología).

La revista “**National Geographic**” del mes de mayo (2016, Nº 38-5) publica una carta de Fidel José (Forum, pág. 4), comentando un artículo anterior sobre el declive mundial de los buitres; en la que también se habla de los 41 años del Refugio, los censos (incluido el de otoño), y los guardas Hoticiano y Jesús Hernando. En **1974**, cuando el Refugio se estaba gestando, **Félix Rodríguez de la Fuente**, Vicepresidente de **ADENA**, le dijo, a Jesús Benítez y a Fidel José, aquella frase (“*Y cuando hagamos la*

reserva de los buitres...” que décadas después fue el título del emotivo libro homenaje que muchos amigos regalaron a Fidel José (y que puede verse asimismo en Internet, en **Naturalicante**). También en 1974, el biólogo **Luis Antonio Serrano García**, que trabajaba para ADENA, le dijo a Fidel José: “*Como lo consigán (...) va a mover a mucha gente*”. Y así fue, incluso a gente de lugares remotos. El pasado 17 de diciembre, visitaba el Refugio **Kerri Wolter**, de **Vultur Pro**, gran especialista en buitres de Sudáfrica, con **Álvaro Camiña Cardenal** (de la Fundación Internacional para la Conservación de los Buitres, **VCF**); y comentaba que el Refugio es “*maravilloso*”.

El pasado 22 de julio (de 2016), con el guarda Jesús Hernando y con Joel Reyes, Fidel José pudo registrar, en el **comedero** de WWF en el Refugio de Montejo, una agrupación de bastante más de **950-1.000** buitres leonados (entre posados y volando), tres buitres negros, y de cuatro a ocho alimoches. Supone, según los datos que conocen, el récord del Refugio; seguida de cerca por la gran concentración que observaron Jesús Hernando y Fidel José, en el mismo comedero, el 31 de julio de 2012. Ante aquel espectáculo sorprendente, Jesús Hernando comentó: “*A ver si algún día va a pasar que no podamos verlo*”. En una de las fotos obtenidas aquel día por Fidel José, en el comedero del Refugio, pueden contarse **452** buitres, sólo en una parte del cielo. Por otra parte, en la última **Circular del Fondo para el Refugio** (Nº 16, pág. 6), puede verse una foto, obtenida por **Laura Moreno Ruiz** (Técnico de Biodiversidad de WWF España) el 30 de abril de 2015 ap., y reproducida también en la Hoja Informativa Nº 45 (pág. 275), con una “*increíble imagen del cielo desde el comedero de WWF*”, en la que pueden contarse **334** buitres en vuelo, señal de que debía haber muchísimos más.

Los buitres pueden recorrer enormes distancias sin apenas esfuerzo. En el Refugio se han visto ejemplares que habían sido anillados en bastantes regiones españolas (desde **Álava** o **Navarra** hasta **Málaga**, desde **Extremadura** hasta **Levante** o **Aragón**), y también en **Francia**. Los grandes festines pueden atraer aves desde muy lejos, como señaló Fidel José en el programa de “*Crónicas*” (de TVE-2) titulado “**El Refugio**” (2015).

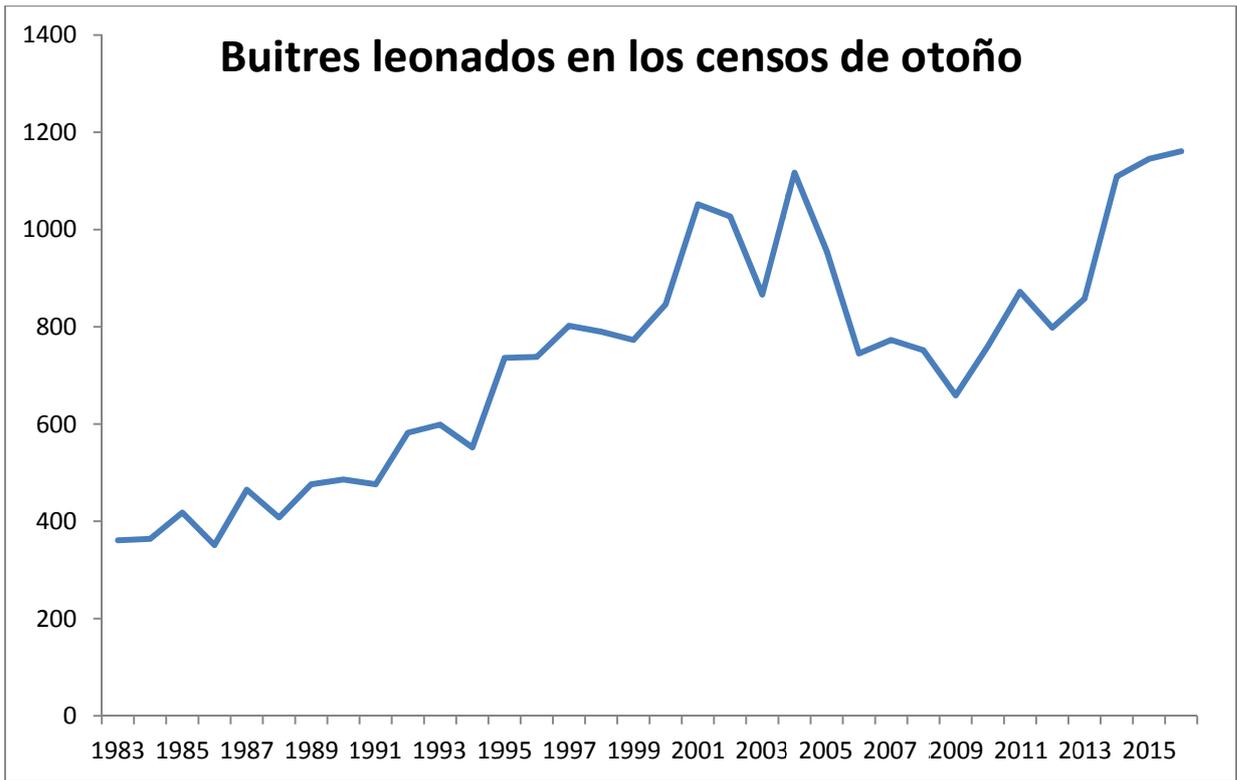
También ha habido buitres anillados en el Refugio (por Doval-Martínez y otros) que se encontraron después en otros países, desde Senegal hasta Polonia, pasando por Marruecos o Argelia, como puede verse también en los informes publicados en “*Ecología*”.

En primavera y verano, Fidel José censó en **2014** el número más alto (**295**) de pollos de **buitre leonado** que llegaron a volar (y cinco más en una zona cercana del sur de Burgos); seguido por **284** en **2015**, y por **244** en este año **2016**. Durante estos **42** años, en más de 40.619 horas en las hoces del Riaza, Fidel José ha podido comprobar que los buitres leonados han criado con éxito en **883** nidos diferentes, en los que han salido adelante **5.869** pollos. En 2016, **20** de los nidos de buitre leonado han sido **nuevos**, con respecto a todos los años anteriores. El nido campeón, el Nº 5 de V.A.D, ha sido usado con éxito durante **34** años (de ellos, 15 consecutivos); pero otro nido (el Nº 12 del barranco de Valdecasuar) ha conseguido sacar pollo durante **20** años seguidos (y 24 en total). No conocemos ninguna otra gran población salvaje, de buitres leonados, que haya sido objeto de un seguimiento semejante.

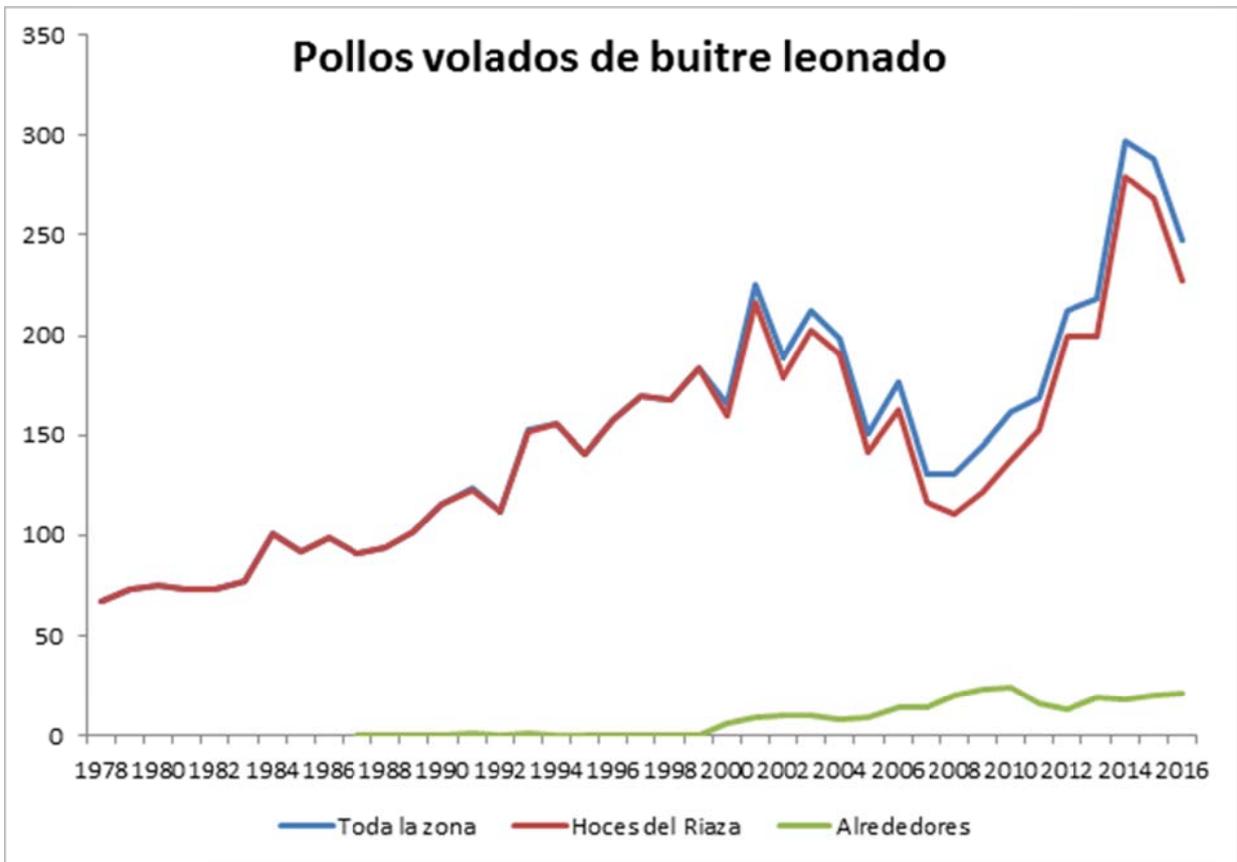
En 2016, Fidel José comprobó que al menos **56** nidos más de buitre leonado, en **32** de los cuales llegó a nacer el pollo, se perdieron después de comenzado el mes de mayo. Entre ellos, había **43** nidos tardíos, **19** de ellos con pollo nacido, siendo muy tardíos 10 de estos últimos nidos. Los nidos tardíos con éxito (**47**, incluyendo **5** muy tardíos, algunos con pollos que no volaron por primera vez hasta septiembre) no llegaron este año (2016) al 20% (de los nidos con éxito); pero llama la atención el elevado porcentaje de nidos tardíos que se perdieron (casi la mitad, y las dos terceras partes si nos restringimos a los nidos muy tardíos con pollo nacido). Es posible que, como señala Jesús Hernando (guarda de WWF España en el Refugio), muchos de estos nidos tardíos correspondan a puestas de reposición, debido en parte a que la Semana Santa fue muy temprana este año, y existen informaciones fiables que señalan bastante pérdidas de nidos en esas fechas, por molestias de visitantes (en algunos casos, incluso por molestias intencionadas, según las noticias recibidas).

También en 2016, Fidel José ha podido censar otros **121** pollos de buitre leonado que han salido adelante, en **24** zonas más o menos cercanas, de distintas provincias; incluyendo **42** pollos en **seis** parajes próximos. La desigual evolución, de algunas de estas pequeñas colonias, parece un síntoma bastante claro de que no se debe bajar la guardia; pues cree que la situación global, de los buitres leonados, podría ser, incluso en buena parte de España, más preocupante de lo que algunos parecen suponer.

En este sentido, Fidel José celebra que, en 2016, la Junta de Castilla y León haya seguido concediendo **autorizaciones**, a los ganaderos, para poder dejar reses muertas para los buitres, como se había hecho siempre; y desea que en lo sucesivo se concedan todas las solicitudes recibidas.

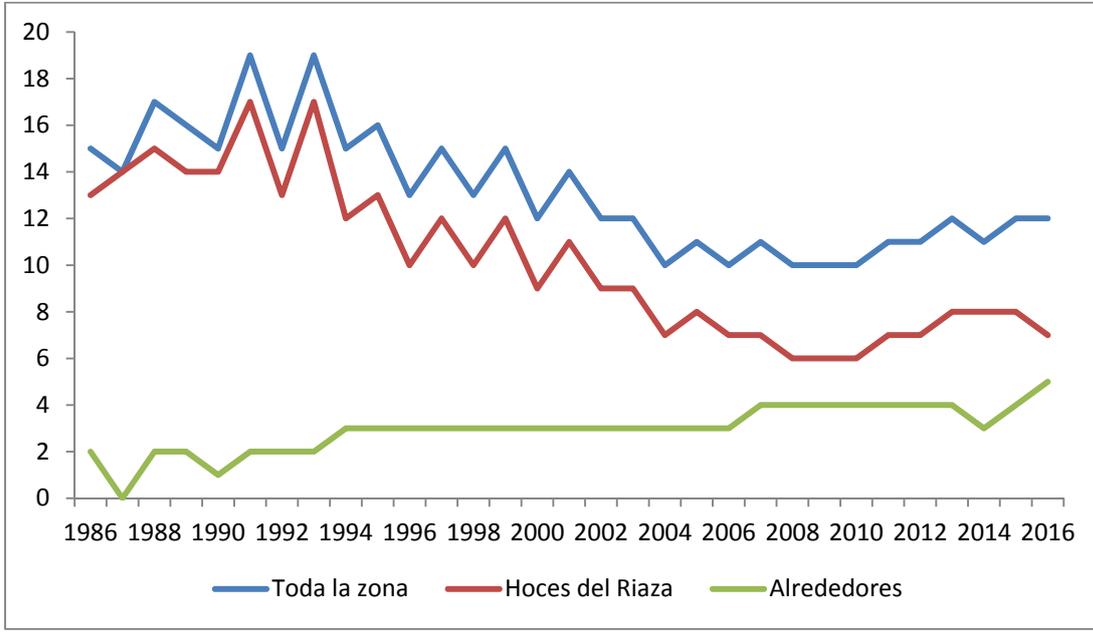


Número de buitres leonados obtenido en los censos colectivos de otoño, en las hoces del Riaza.
(Censos organizados por el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza).

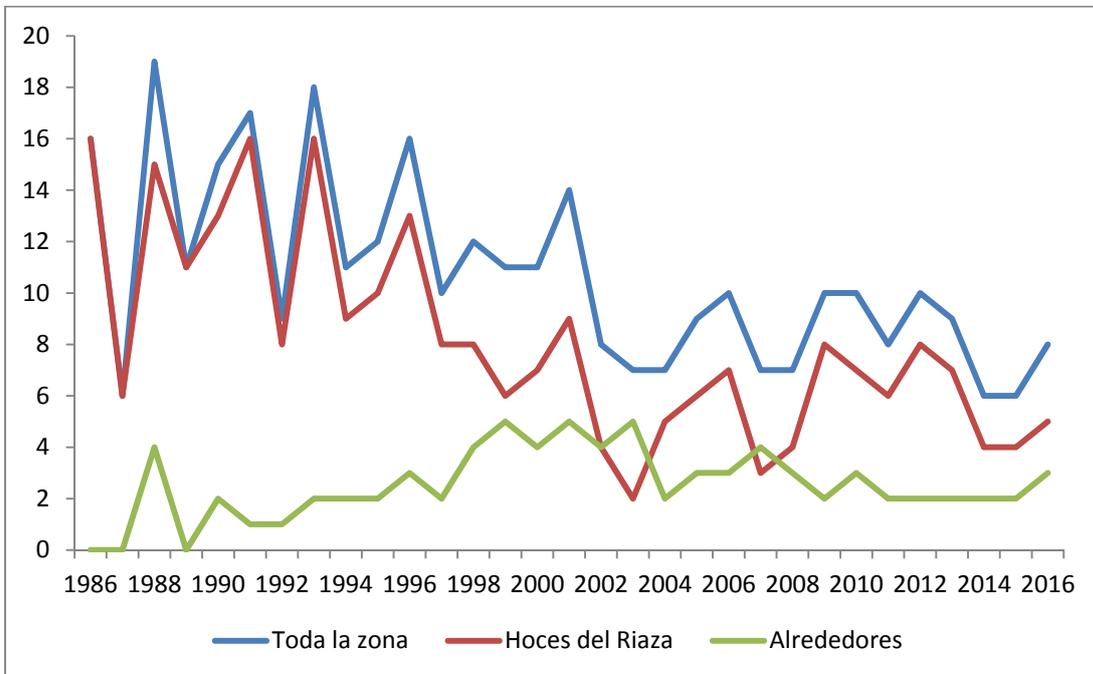


Número de pollos volados de buitre leonado, en las hoces del Riaza y en sus alrededores.
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Durante 42 años, y según los datos de Fidel José, ha habido un total de **883** nidos distintos con éxito en la cría alguna vez, si bien hubo nidos no registrados durante los dos o tres primeros años. Por otra parte, Fidel José ha registrado al menos otros 41 nidos más que no tuvieron nunca éxito en la cría, pero en los cuales llegó a haber alguna vez pollo o huevo (31 nidos con pollo que no salió adelante, en 30 de los cuales llegó a verlo, y 10 nidos más con huevo que no prosperó, en 6 de los cuales pudo verlo); aunque los números de nidos fracasados sin duda han sido bastante mayores.



Número de parejas de alimoche, en las hoces del Riaza y en sus alrededores.
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Número de pollos volados de alimoche, en las hoces del Riaza y en sus alrededores.
(Censos realizados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(En las **Hojas Informativas** sobre el Refugio pueden verse detalles, y los datos desde **1975** inclusive).

También en 2016, Fidel José registró **12-13** parejas de **alimoches**, **11** nidos en los que comenzó la reproducción, **7** nidos con éxito, y **8** pollos volados (cinco en el Refugio, y tres cerca); y **7** nidos más (**6** de ellos con éxito, con otros **8** pollos volados) en parajes relativamente próximos de distintas provincias. Durante 42 años, Fidel José ha encontrado, en las hoces del Riaza, **84** nidos con éxito (y **102** en total), para este “buitre blanco”, con un máximo de 12 (con 19 pollos volados) en 1988. No se incluye un nido que fracasó en 2010 en una zona burgalesa cercana, ni un posible nido en un paraje próximo de Soria.

De las 16 especies de buitres del Viejo Mundo, el alimoche es el único que, con cierta frecuencia, puede sacar adelante dos pollos en un mismo nido, en lugar de sólo uno como los demás. En concreto, de **335** reproducciones con éxito (de alimoche) que Fidel José ha podido controlar, llegaron a volar **454** pollos, lo que da una tasa de vuelo de **1'36**, que sube a **1'38** (371 pollos de 269 nidos con éxito) si nos restringimos a las hoces del Riaza. Por cierto, tal como puede verse en las Hojas Informativas sobre el Refugio, este parámetro (media de pollos volados en cada nido con éxito) ha sufrido extrañas oscilaciones con los años; al igual que otros fenómenos en esta rapaz tan rara (y tan increíblemente desconfiada, en lo que respecta a sus nidos).

La parte oriental de estas gargantas, donde Fidel José llegó a controlar seis nidos ocupados en poco más de unos dos kilómetros de cañón (“*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, *Biblioteca* 9, **1994**, págs. 135-182), y donde se anillaron pollos en nidos situados a no más de unos 50 metros el uno del otro (en **1984**, por **José Velasco Cabas** y **José Luis Perea Rodríguez** y **Mario Morales Villarroel**) debió tener, que sepamos, la más alta densidad lineal registrada para la especie en Europa; comparable, al menos en algún aspecto, a la de ciertas zonas de la **Turquía asiática**, o de las islas atlánticas de **Cabo Verde**, o de la lejana isla india de **Socotra**. Ya en su primer trabajo sobre las rapaces del Refugio, que obtuvo el **Primer Premio Faraday** en **1975**, Fidel José destacaba lo excepcional de su población de alimoches.

Como dijo hace un par de años, en el informe que presentó en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural, Fidel José piensa que el alimoche, ayudado sin duda por los aportes a los comederos y por la protección existente, puede recuperarse si las amenazas externas no lo impiden. Entre estas amenazas incluía el veneno, y la situación en África. Nuestros alimoches pasan parte del año en ese otro continente (como estudió WWF en “*El viaje del alimoche*”, que puede seguirse en Internet); y allí, tal como Fidel José ha recordado hace poco en **Radio 5** (en los programas de “**Respuestas de la ciencia**”, para toda España), hasta un símbolo del desierto tan emblemático como el **ádax**, el antílope que resiste la sed tanto o más que el propio **óryx**, está al borde de la desaparición en libertad, según el último y demoledor censo de la UICN.

En estos 42 años, Fidel José ha comprobado que **66 (60+6)** nidos de **buitre**, **54 (50+4)** de **alimoche**, **26 (25+1)** de **cuervo**, **24 (23+1)** de **búho real**, **17 (17+0)** de **halcón peregrino**, **20 (14+6)** de **águila real**, y **11 (9+2)** de **cernicalo**, han sido usados, antes o después, por otras especies de aves. (Se indica entre paréntesis, para cada especie, y en segundo lugar, los nidos que corresponden a zonas cercanas). La **alternancia**, seguida a largo plazo, parece bastante natural.

Curiosamente, uno de los nidos nuevos de **alimoche** de este año, descubierto por Jesús Hernando (guarda de WWF en el Refugio), está en un antiguo nido de **halcón**, como puede verse en las **Hojas Informativas**.

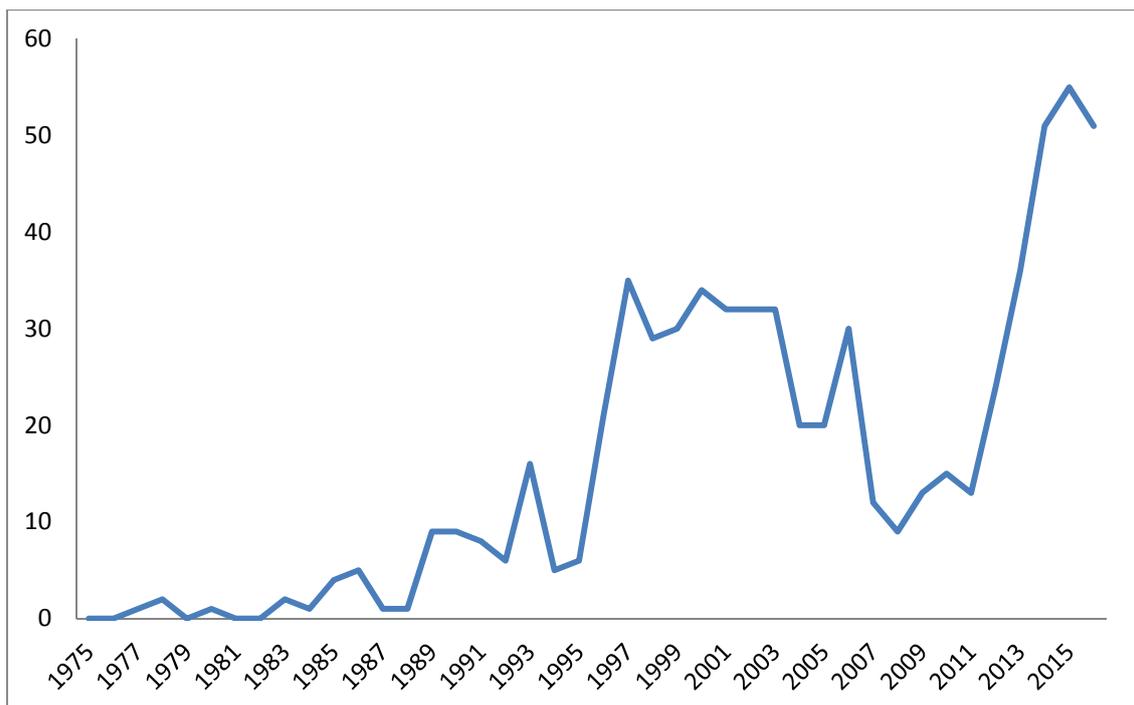
Cuando se creó el Refugio de Montejo, el **buitre negro** ya no se observaba en la comarca; pero el primer día en que visitó esa tierra, en 1975, Fidel José aseguró que lo vería allí. La primera cita tuvo lugar el 14 de abril de **1977**, debida a **Carlos de Hita Moreno** y Fidel José, y costó que la creyeran. En la primavera siguiente (**1978**), hubo dos citas más.

Del **buitre negro**, ha habido ya, de acuerdo con los datos recopilados por Fidel José, **680** observaciones en las hoces, con un máximo de **55** citas en **2015** (y 51 en 2014 y en 2016), y bastantes más en parajes cercanos. Los números más altos, según los datos que conocen, corresponden a los comederos del nordeste segoviano: hasta **ocho** buitres negros en el comedero del Refugio de **Montejo** (el 8 de mayo de 2016, por **Jesús Hernando**, guarda de WWF en el Refugio, junto con el **Delegado Territorial de la Junta de Castilla y León en Segovia**, el **Director del Parque Natural**, y un **agente medioambiental del Parque**), y hasta 11 buitres negros frente al citado comedero (el 1 de febrero de 2017, por Jesús Hernando); hasta **12** buitres negros en el comedero de **Maderuelo** (el 25 de agosto de 2013, por **Manuel López Lázaro** y **David Fajardo Orellana**); hasta **17** buitres negros en el comedero de **Ayllón** (el 31 de julio de 2006, por **Álvaro Camiña Cardenal**); hasta **28** buitres negros en el comedero de **Campo de San Pedro** (el 15 de enero de 2006, por **Jorge Andrés Remacha Lorenzo**); y hasta **cinco** buitres negros en

el comedero de **Fresno de Cantespino** (el 27 de agosto de 2014, por Fidel José). Se pueden añadir hasta **cuatro** buitres negros en el muladar de **Las Tenadillas** (a primeros de enero de 2015, por **José Manuel Boy Carmona**). En el sur de Burgos, destacaremos hasta **cuatro** buitres negros en el antiguo muladar de **Fuentenebro**, el 13 de julio de 2003 (**Carlos Pecharromán Perosanz**); **tres** buitres negros en una granja **entre Torregalindo y Campillo de Aranda**, a finés de julio de 2011 (**Jesús Hernando Iglesias**); y **dos o tres** buitres negros en el comedero de **Caleruega**, el 12 de septiembre de 2015, durante una **excursión del Fondo para el Refugio**, guiada por **Rubén Arrabal Espeja**; con el alcalde de dicha localidad, **José Ignacio Delgado Palacios**. En los **Anuarios Ornitológicos de Burgos** aparecen bastantes citas de la especie; entre ellas, hasta **nueve** buitres negros en el muladar de **Mecerreyes** (el 27 de mayo de 2008, por **David Nuño González**; Vol. 2), hasta **ocho** buitres negros en el sabinar de **Tejada** (junto a 30 buitres leonados, el 17 de octubre de 2010, por **Alfonso Antón** y **Fernando Román Sancho**; Vol. 3), hasta **nueve** buitres negros en una granja de **Torrecilla del Monte** (el 29 de junio de 2012, por **Gonzalo Zarzuela Velasco**; Vol. 4), y la interesante observación de una pareja en vuelo de cortejo, en la sierra de **Neila**, el 11 de febrero de 2012 (por **Carlos Palma Barcenilla**; Vol. 4). Posteriormente, hasta **cinco** buitres negros en el muladar de **Huerta de Rey** (el 5 de agosto de 2016, por **José Luis Arroyo**); hasta **cinco** buitres negros en el muladar de **Quintanilla del Agua** (con 200 buitres leonados, el 22 de julio de 2016; **Fernando Román Sancho**, **Jacinto Román Sancho**, y **Manuel Mata Hurtado**); y hasta **siete** buitres negros en **Villangómez** (el 23 de agosto de 2016, por **Marcos Barbero Santamaría**). Recientemente (hacia comienzos de 2017), hemos tenido noticias de **una cópula** de buitres negros filmada por **GREFA** en la **sierra de la Demanda** (comunicado por **Miguel Briones Díez**). De hecho, según las referencias que conocemos (recogidas en la **Hoja Informativa N° 27**, pág. 132), el buitre negro debió criar en Burgos hasta la primera mitad del siglo XX; y se considera una de las “especies objetivo” para el próximo Anuario Ornitológico de esa provincia, donde GREFA está preparando un proyecto de reintroducción de la especie (en la sierra de la Demanda).

El buitre negro ha desaparecido, como nidificante, de todo el continente **africano**. En Europa, donde algunos de sus nidos son los más grandes para un ave silvestre, ha estado a punto de sufrir la misma suerte, fuera de su gran baluarte en el suroeste ibérico y de ciertas zonas en el Cáucaso, y muy poco más; aunque hay difíciles proyectos de reintroducción que están empezando a lograr su retorno a distintas regiones. **Francia** fue el primer país que lo consiguió, como recordaba **Michel Terrasse** en las **Jornadas sobre Buitres de la UNED**. El experto **Javier de la Puente Nilsson**, en una charla en el **Museo Nacional de Ciencias Naturales** (el 7 de abril de 2015), remarcó que la recolonización natural, de áreas adecuadas, es difícil y muy lenta, para esta formidable especie. Pero no es imposible.

En tres ocasiones (años **2000**, **2001**, y **2006**), el buitre negro construyó un nido y puso un huevo, en la **ZEPA** (Zona de Especial Protección para las Aves) de las Hoces del Riaza. Aquellos nidos, descubiertos por los guardas del Refugio (los dos primeros por **Juan Francisco Martín**, de la **Confederación Hidrográfica del Duero**, y el tercero por **Jesús Hernando Iglesias**, de **WWF España**), fueron, que sepamos, los intentos recientes de reproducción más al norte y más al este en la Península, sin contar el meritorio proyecto de reintroducción en **Cataluña**. Esos nidos, que fracasaron, estaban en sabinas, tal como aseguraban antiguos relatos de viejos pastores castellanos. En el intento que descubrió Jesús Hernando en 2006 en el Refugio, precedido por largos años de interesantes observaciones en la zona (registradas en las Hojas Informativas), el nido estaba sobre una sabina de un cortado; y recuerda el nido aislado de **Bulgaria** en **1993**, seguramente construido por buitres negros procedentes de la reserva griega de **Dadia** (donde sobrevive la última colonia de los **Balcanes**). En **2007**, Fidel José encontró, también en el **Parque Natural** de las Hoces del Riaza, un posible comienzo de nido, que no llegó a cuajar; asimismo en una sabina, muy frecuentada por un adulto. En el verano de **2014**, tanto Jesús Hernando como Fidel José vieron volar un buitre negro joven del año, que podría venir de la sierra de Guadarrama, o quizás (¿quién puede saberlo?) de algún nido más cercano que desconozcan. El buitre negro frecuenta mucho, además de los comederos, algunos de los parajes más solitarios del Parque, donde ejemplares de distintas edades pernoctan con frecuencia, y su presencia es ya habitual. Tiene tranquilidad, la soledad extrema que esta especie necesita para instalarse, y comida. Fidel José sigue creyendo que algún año seguramente volverá a construir un nido allí (si es que no lo ha hecho ya, sin que lo encontremos); y que podrá sacar adelante un pollo. Si el milagro se produce, Fidel José le ha pedido a Dios que, si pudiera ser, le concediera ver ese pollo en su nido, algo antes de que comience a volar.



Número de observaciones registradas de buitre negro en las hoces del Riaza.

El 9 de julio de 1989, un **quebrantahuesos** joven, venido seguramente de su último refugio ibérico en los Pirineos, fue observado sobre **Peña Portillo**, por **Francisco López Laguna** y **Jesús Hernando Iglesias**, guardas entonces de WWF en el Refugio de Montejo. **Hoticiano**, padre de Jesús, también lo vio, casi con seguridad, unos días después (el 10 y el 22 de julio), y Jesús Hernando volvió a verlo el 21 de julio. Aunque ha habido alguna cita más en los 42 años del Refugio (por ejemplo, un ejemplar joven señalado el 14 de junio de 1981, por **Felipe Javier Samino Arellano**), éstas han sido, allí, las referencias con más detalles, que conocemos; al menos, hasta las últimas primaveras o veranos (**2011**, y sobre todo **2015** y **2016**), en que el seguimiento por satélite de los quebrantahuesos jóvenes liberados en **Jaén** o en **Granada**, dentro del largo y complicado programa de reintroducción de la especie en Andalucía, ha revelado que seis de ellos, en sus largos viajes, han pasado por las hoces del Riaza o muy cerca, sin ser detectados por los naturalistas (que sepamos) (información amablemente proporcionada, con los mapas de los registros, por **Francisco Javier Ortega Pinilla**). Sí fue visto y fotografiado, en la cercana localidad de **Cuevas de Ayllón** (Soria), el 3 de agosto de 2015, un quebrantahuesos joven, de procedencia desconocida, que acudió a una carroña, junto con “muchos” buitres leonados y algún alimoche, y con dos buitres negros (foro de **SEO-Soria**; y **Hoja Informativa N° 45** sobre el Refugio, 2016, pág. 52).

El 5 de marzo de 2017, durante una excursión al Refugio organizada por **SEO-Sierra Norte de Madrid**, fue visto un dudoso **buitre moteado** del segundo año, por **José Luis López-Pozuelo García** y otros. Aunque esta cita no sea segura, es la octava, en las hoces del Riaza, para este buitre africano. Las seis primeras observaciones, de algunas de las cuales hay fotos o filmaciones, fueron homologadas por el **Comité de Rarezas** de SEO/BirdLife. Puede verse información detallada, de todos los registros, en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio.

En cuanto al **águila real**, en 2016, la pareja de las hoces crió con éxito, por primera vez desde **2011**, en el mismo nido donde Fidel José comprobó que el **alimoche** sacó adelante dos pollos en **1989**, y donde el águila había comenzado el nido en algún año anterior. En 2016, el águila sacó adelante aquí un único pollo, excepcionalmente tardío (no voló hasta agosto); aunque en el mismo año Fidel José pudo ver, en otro lugar de la provincia de Segovia, un nido de grandes águilas (**imperiales**) con un pollo (también único) más retrasado aún que éste. Por cierto, en el censo de otoño se vieron, a mediados de noviembre, al menos cuatro águilas reales: dos adultas, una posiblemente subadulto, y un joven del año (posiblemente macho, visto tres días seguidos –también por Fidel José–, y fotografiado). En zonas cercanas de las tres provincias, Fidel José vio, en 2016, **9** pollos de águila real (en **6** nidos con éxito, incluido éste), gracias a

la amable colaboración de distintas personas; incluyendo **naturalistas y agentes medioambientales (o celadores, o guardas)** de **Soria, Burgos, y Segovia**.

En la misma zona o en sitios más o menos cercanos, el águila real ha criado con éxito en distintas ocasiones anteriores, a partir de **1980**, como Fidel José ha podido comprobar. Puede verse la historia detallada en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio. Destaca el extraño ocurrido en **1987**, año en que Fidel José vio dos nidos muy próximos con un pollo grande de águila real (que aún no volaba) en cada uno de ellos, aunque cree había una sola pareja adulta; los dos pollos llegaron a volar.

Desde el comienzo del Refugio, Fidel José ha visto, en las hoces del Riaza, un total de **18** nidos distintos de **águila real** (**10** de ellos, utilizados alguna vez con éxito), en los que llegaron a volar **22** pollos (y nacieron al menos **4** pollos más). **Catorce** de esos nidos fueron utilizados también, en distintos años, por otras aves (el **buitre leonado** en trece casos, y el **alimoche** en dos).

En zonas cercanas de distintas provincias, Fidel José ha registrado otros 6-7 casos de alternancia de nidos entre el **águila real** y otras aves (el **buitre leonado** [2], el **cuervo** [1], el **águila calzada** [2], y el **cernícalo vulgar** [1], además de una observación relativa al **búho real**). Todos ellos, así como los del Refugio, están detallados en las **Hojas Informativas** correspondientes.

Sobre el **halcón peregrino**, en 2016 Fidel José sólo vio un nido ocupado, que fue descubierto por **Jesús Hernando Iglesias** (guarda del Refugio, de **WWF España**), y donde fracasó la reproducción. En ese mismo nido, y según los datos de Fidel José, el halcón peregrino había criado en **seis** años anteriores: **1984** (tres pollos, aunque no está claro que llegaran a volar), **1986** (tres pollos), **1992** (tres pollos, aunque fueron vistos cuatro antes de poder volar), **1994** (cuatro pollos), **1995** (tres pollos), y **2008** (tres pollos). (Los pollos que se señalan llegaron a volar, salvo que se indique otra cosa. Pueden verse más datos y detalles en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio correspondientes a los años indicados.)

En el último **censo de otoño**, los 76 participantes registraron al menos 4-7 halcones peregrinos, en unas seis zonas.

Del **búho real**, en las hoces del río Riaza y zonas próximas, en **2016**, Fidel José detectó la especie en **13** territorios (**10** en la ZEPA, y **3** en parajes cercanos, todos ellos en Segovia), pero sólo localizó **3** nidos ocupados: uno con dos pollos, uno con un solo pollo [que desapareció antes de poder volar, aunque tal vez pudo marcharse andando (?)] -, y uno fracasado con un huevo; lo que da un total de tres (o dos) pollos volados. El nido con un huevo, fracasado, estaba en la ZEPA y en el Parque Natural; los otros dos nidos estaban fuera de la IBA. La cifra de nidos y pollos es bastante inferior a la registrada por Fidel José en los dos años precedentes (**23** pollos en **10** nidos con éxito localizados en **2014**, y al menos **18-20** pollos en **9-10** nidos -**8** localizados- en **2015**), pero puede haber nidos no descubiertos. También en 2016, en otros lugares de la provincia de Segovia, Fidel José detectó al búho real en dos territorios más; en uno de los cuales pudo ver, gracias a **Alfredo López Hernangómez** (experto ornitólogo segoviano, que había seguido allí la cría de dos pollos), la pareja de búhos adultos, uno de los pollos vivo, y el otro pollo muerto bajo un poste del tendido eléctrico (lo cual fue comunicado, por Alfredo López, a los **agentes medioambientales** de la zona, de la Junta de Castilla y León).

En **2016**, Fidel José registró unos 14 territorios como mínimo de **cernícalo vulgar** (diez en el nordeste de Segovia, dos en el sur de Burgos, y dos en el suroeste de Soria), con reproducción exitosa al menos en 4-6 (un nido con cinco pollos, dos nidos con cuatro pollos, y un nido con tres pollos, todos ellos en Segovia; y dos nidificaciones posibles, con quizás uno y dos pollos respectivamente como mínimo, en Soria), y con unos seis nidos localizados (tres en roca, uno en un muro, y dos en cajas nido; los seis en Segovia, y cuatro de ellos con éxito). Seis territorios y tres nidos (uno con éxito) estaban en el Parque Natural; y al menos tres territorios (y un nido con éxito, con cinco pollos) estaban en el Refugio de Rapaces.

Con respecto a las **cajas nido** instaladas por GREFA (con financiación de WWF España), en Montejo / Fuentelcésped y en Maderuelo, en diciembre de 2014 (15, siete en Maderuelo y ocho en Montejo) y en octubre de 2015 (26 más, en Montejo), Fidel José remite a lo indicado en los informes de GREFA, resumidos en las **Hoja Informativa N° 45** (págs.182-186) y **N° 47** (págs. 181-182). El **21 de junio de 2016**, y según los referidos informes, GREFA localizó un total de cinco cajas ocupadas por el cernícalo, tres en Maderuelo y dos en Montejo; con seis huevos solos, tres huevos con ave incubando, cuatro pollos [en dos casos], y tres pollos, respectivamente. Posteriormente, el **2 de julio**, en Maderuelo, vecinos del lugar vieron un pollo de cernícalo caído bajo una caja nido, en la cual los tres pollos restantes salieron adelante (comprobado por Fidel José). Fidel José constató asimismo que los cuatro pollos de cernícalo, de una caja nido en Montejo, también llegaron a volar.

En el último **censo de otoño**, los 76 participantes registraron al menos **14** cernícalos vulgares, lo que representa el resultado más bajo de los once últimos años (para esta especie).

En 2016, Fidel José observó **15** nidos ocupados de **águila calzada** (ocho en el nordeste de Segovia, seis en el suroeste de Soria, y uno en el sur de Burgos), de los que 11 tuvieron éxito en la cría (cinco en Segovia, cinco en Soria, y uno en Burgos), y volaron **15** pollos (hubo cuatro nidos con dos pollos, y siete nidos con un solo pollo), aunque nacieron al menos dos pollos más (uno en un nido que fracasó, y uno en un nido donde sólo salió adelante el otro pollo). 13 pollos eran de fase clara (uno, no con seguridad), y 2 de fase oscura (ambos, del mismo nido). De los 15 nidos ocupados (11 con éxito), ocho nidos (seis con éxito y dos fracasados) estaban en chopo, uno (con éxito) en un sauce, uno (fracasado) en un fresno, tres (dos con éxito y uno fracasado) en pino, y dos (ambos con éxito) en encina. Los nidos en Soria fueron descubiertos y amablemente comunicados por **Fermín Redondo Ramírez** (quien localizó allí un nido ocupado más) y **Ángel Bocos García**. De los ocho nidos (cinco con éxito) del nordeste de Segovia, cinco nidos (cuatro con éxito, con seis pollos volados) estaban en la IBA (Área Importante para las Aves). De ellos, cuatro nidos (tres con éxito, con cinco pollos volados), estaban en el Parque Natural y en la ZEPA; y de éstos, uno (con dos pollos volados), estaba en el Refugio de Montejo. Al igual que en el caso de otras rapaces forestales, en la comarca ha debido de haber este año más nidos ocupados, no conocidos por el autor.

En 2016, Fidel José observó unos **6** nidos ocupados de **milano negro**, de los que al menos dos tuvieron éxito en la cría (un nido con dos pollos, y un nido con un pollo), otros tres pudieron tenerlo pero no es seguro (un nido posiblemente con tres pollos, y dos posiblemente con uno), y uno fracasó; lo que da un total de **3-8** pollos volados (3-7, vistos por Fidel José). Dos nidos, uno con un posible pollo y otro fracasado, estaban dentro del Parque Natural y de la ZEPA. Cinco nidos estaban en la provincia de Segovia, y uno (con un posible pollo) en la de Soria. Los seis nidos estaban en chopos. Uno fue descubierto por **Jesús Hernando Iglesias**, otro por **José Manuel Boy Carmona**, otro por **Cristian Calvo Vergara**, otro por **José Luis López-Pozuelo García**, y los dos restantes por Fidel José.

En 2016, Fidel José vio **3** pollos de **ratonero o águila ratonera** (o **busardo ratonero**), en **2** nidos con éxito (un nido con dos pollos, y un nido con un solo pollo). Un nido (en Segovia, en un chopo, con un pollo) fue descubierto por José Manuel Boy Carmona, y el otro nido (en Soria, en un sauce, con dos pollos) fue descubierto por Fermín Redondo Ramírez. Los dos nidos están fuera de la zona protegida. En Soria, Fermín Redondo descubrió también otro nido ocupado, posiblemente con éxito. Varias observaciones de Fidel José, de parejas en primavera y de algún joven en verano, indican que es muy posible que haya habido más nidos en la comarca.

En 2016, Fidel José observó **7** pollos de **azor** (en **3** nidos con éxito, uno con tres pollos [aunque es posible que no todos llegaran a volar] y dos con dos pollos). Los tres nidos, todos ellos en pinares, estaban en el suroeste de Soria. Fueron descubiertos y amablemente mostrados o comunicados por **José Manuel Boy Carmona** [uno], por **Manuel Jesús Sahagún Rodríguez** [uno], y por **Fermín Redondo Ramírez** [dos, uno de los cuales fue localizado también, de forma independiente, por Manuel Jesús Sahagún].

En 2016, Fidel José pudo ver unos **tres** nidos de **alcotán**, que estaban o parecían haber estado ocupados este año; sólo uno de tales nidos tuvo éxito en la cría, con dos pollos volados. Además, encontró otra zona donde pudo haber criado con éxito el alcotán, pero allí no localizó el nido. Todos los nidos estaban en chopos. El nido con éxito estaba en Soria y fue descubierto por **Fermín Redondo Ramírez**, quien comprobó que nacieron tres pollos (aunque sólo volaron dos). Los nidos fracasados estaban en Segovia, fuera de la zona protegida; uno de ellos fue descubierto por **Jorge Andrés Remacha Lorenzo**.

En 2016, Fidel José no encontré nidos de **aguilucho cenizo**, si bien vio parejas de la especie (en el nordeste de Segovia, y una más en el sur de Burgos), y tres jóvenes del año en verano (dos en Segovia y uno en Soria). En el nordeste de Segovia, **Jorge Andrés Remacha Lorenzo** informa sobre un nido con dos pollos que descubrió junto con **Candelas Iglesias Aparicio** (SEO-Segovia), y que vallaron “*con permiso del agricultor ante la inminente cosecha*”, llegando a volar los dos pollos sin problemas; y viendo además, en las cercanías, ocho jóvenes volanderos de aguilucho cenizo, uno de los cuales apareció muerto y con signos de predación. En el suroeste de Soria, **Fermín Redondo Ramírez** y otros (**Ángel Bocos García** y **Cristian Calvo Vergara**) informan sobre un nido que descubrieron, con tres pollos que salieron adelante (uno de ellos debe ser el que vimos en la zona); otros dos pollos volanderos muy cerca;

y en otras zonas, cinco pollos volados más que deben corresponder a otros dos nidos (uno con tres pollos y otro con dos, no localizados).

En 2016, la reproducción del **aguilucho lagunero** fue confirmada de nuevo, en el cercano suroeste de Soria, por **Fermín Redondo Ramírez**; quien le enseñó a Fidel José una zona donde Fermín constató que salieron adelante tres pollos, y donde vieron aves adultas. También en el suroeste de Soria, Fermín Redondo informó sobre otras zonas con presencia de la especie, en la temporada de cría de este año.

En 2016, Fidel José no encontró ningún nido ocupado de **gavilán**, y realizó pocas observaciones de la especie.

En 2016, Fidel José no encontró ningún nido ocupado de **águila culebrera**. En el suroeste de Soria, **Fermín Redondo Ramírez** localizó una pareja que tal vez pudo reproducirse con éxito este año (no es seguro).

En 2016, Fidel José no encontró ningún nido ocupado de **milano real**, si bien tuvo noticias de un nido con éxito en una zona cercana de Segovia.

También en 2016, merece destacarse una nueva observación del **águila imperial**, debida a **Jorge Andrés Remacha Lorenzo** (una adulta acosado por dos cornejas, cerca de Peñalba, el 23 de octubre); nuevos registros del **elanio azul** en zonas cercanas (un ejemplar observado el 8 de julio cerca de Honrubia de la Cuesta, por **Carlos González Villalba**; y un ejemplar, con un topillo en las garras, anotado el 13 de julio, cerca de Campo de San Pedro, por **Manuel López Lázaro**); nuevas citas del **águila pescadora** en agosto y septiembre (debidas a **Xavier Martín Vilar**, **M^a Mar Cuadrado Gutiérrez**, **Jorge Andrés Remacha Lorenzo**, **José Luis López-Pozuelo García**, y **Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo**), nuevos registros del **aguilucho pálido** (destacando en particular los correspondientes al **censo de otoño**) y del **esmerejón** (por **Fermín Redondo Ramírez**), etc.

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2016, y en **44** términos municipales de la comarca (30 de Segovia, 11 de Burgos, y tres de Soria), Fidel José revisó **100** nidos, de los que vio **68** ocupados alguna vez, y **54** tuvieron éxito en la cría, con un total de **126** pollos volados (aunque nacieron al menos dos más): tres nidos con cuatro pollos, 23 nidos con tres pollos, 17 nidos con dos pollos, y 11 nidos con un pollo. En la **circular 17 del Fondo** (páginas 15-23) pueden verse **los resultados para cada pueblo**. En los once últimos años, 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, 99 en 2013, 112 en 2014, 104 en 2015, y 126 en 2016.

En 2016, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo registró, en las hoces del Riaza y su entorno, **11** nidos con éxito del gran **cuervo** (7 en Segovia, 2 en Burgos, y 2 en Soria), con **32** pollos volados (cuatro nidos con 4 pollos, dos nidos con al menos tres pollos, y cinco nidos con dos pollos), aunque nació al menos un pollo más. Tales datos suponen una notable recuperación de las cifras reproductoras, con respecto a los últimos años. Los nidos en Soria fueron descubiertos y amablemente comunicados por **Fermín Redondo Ramírez**. Cinco de los nidos segovianos, los cinco en roca, estaban en la IBA de las hoces del Riaza; salieron adelante al menos 16 pollos, entre los cinco nidos. De ellos, cuatro nidos (con 14 pollos al menos) estaban en la ZEPA y en el Parque Natural; y de éstos, tres nidos (con al menos 10 pollos volados) estaban en el Refugio de Montejo. Cuatro nidos fueron utilizados en años anteriores por el **alimoche**, tres (incluyendo uno de los anteriores) por el **cernícalo**, y uno (de estos últimos) por el **águila calzada**.

En 2016, Fidel José encontró, en el **embalse de Linares**, al menos un nido con éxito de **somormujo lavanco** (en el que salió **un** pollo); **17** nidos (**16** ocupados) de **garza real**, de los cuales al menos **13** tuvieron éxito en la cría (cuatro nidos con tres pollos, seis con dos pollos, y tres con un pollo), con **27** pollos volados, si bien no es imposible que hubiese algunos más; al menos dos polladas de **ánade azulón o real** (con ocho y tres pollos respectivamente), y otra con siete pollos en un paraje cercano; y al menos una pareja reproductora de **gallineta común o polla de agua**, que sacó adelante seis pollos, si bien Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio un adulto con dos pollos posiblemente distintos, y Fidel José constató que otra pareja crió al menos dos pollos en una charca cercana. En otra charca próxima, Fidel José constató en 2016 la cría con éxito de la **focha**, siendo éste el único sitio donde se ha comprobado (además, en diferentes años) su reproducción en el nordeste segoviano (en el embalse se han visto jóvenes –también este año Fidel José ha observado uno-, pero no se ha comprobado hasta ahora la reproducción allí).

En el **embalse** destacan también algunos registros nuevos de especial interés. Por ejemplo, la observación de un **falaropo picogrueso**, fotografiado el 16 de octubre (de 2016) por **Jorge Andrés Remacha Lorenzo** y **Juan Luis Galindo Estévez**, cerca del puente de Alconadilla, siendo ésta la

primera cita de la especie que conocemos en la comarca (en 42 años), con lo que ya son **329** las especies de vertebrados citadas en la zona (puede verse la relación completa en la **Lista de vertebrados del Refugio**, elaborada y publicada por Fidel José en **1993**; y en las **Hojas Informativas** posteriores, del mismo autor). Y también, en una charca cercana, la cita de tres **pagazas piconegras**, el 21 de mayo de 2016, debida a **Jorge Andrés Remacha**, siendo ésta la primera observación de la especie de la que tenemos noticias en el nordeste de Segovia (había habido algunas en el sur de Burgos, que pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos** de esa provincia y en las **Hojas Informativas** sobre el Refugio, todo lo cual está disponible también en Internet).

Sobre otras **aves de interés** (entre ellas, las **esteparias**), Fidel José se remite a lo publicado en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio, disponibles también en Internet (en **Naturalicante**). Y destaca el meritorio trabajo de **José Luis López-Pozuelo**, **José Manuel Boy Carmona**, **Xavier Martín Vilar**, **Xavier Parra Cuenca**, todos los ya nombrados antes, y varios centenares más (pueden verse todos los que aparecen en los Agradecimientos de las últimas **Hojas Informativas**).

Según los datos que conocemos, en el Refugio y su entorno inmediato, sin incluir las zonas próximas, se han **anillado 4.643** aves, de **96** especies distintas. (Hay **tres** especies más anilladas en zonas próximas del nordeste de Segovia).

En las nuevas **Hojas Informativas** pueden verse también bastantes novedades sobre **mamíferos**, **reptiles**, **anfibios**, etc. Puede ser interesante destacar, en 2016, nuevas observaciones de la **ardilla**, entre **Valdevacas** y **Moral** (el 1 de julio, por **Juan Francisco Martín Calleja**, guarda de la CHD), y en el **sabinar de Hornuez** (el 25 de septiembre, por **Miguel Ángel Sanz Gutiérrez**, alcalde de **Valdevacas de Montejo**); y, en 2017, en el **Refugio** (entre el viaducto y Valugar, el 5 de marzo, por **Miguel Ángel Granado Iglesias** y otros tres participantes en la excursión organizada por SEO-Sierra Norte de Madrid, siendo ésta la sexta cita de ardilla que conocemos en la misma zona de las hoces del Riaza, en 42 años).

En la **Circular 16 del Fondo para el Refugio** (págs. 16-18), y también en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 109-111), se publican los resultados del detallado trabajo sobre **mariposas** realizado por **José Manuel Boy Carmona**, como continuación del anterior del mismo autor, que apareció en la **Hoja Informativa N° 42** (págs. 127-128) y en las págs. 15-18 de la **Circular 13 del Fondo**. Un nuevo trabajo del mismo autor, también formando parte del programa europeo de seguimiento, se publica en la **Circular 18 del Fondo** (págs. 11-15), y en la **Hoja Informativa N° 46** (págs. 112-116).

Entre las últimas **charlas** relacionadas con el Refugio, pueden mencionarse las impartidas por **Antonio Ruiz Heredia** (el 1 de junio de 2016, en **Madrid**, con motivo de la presentación de sus dos nuevos **libros**, antes citados, y editados por José Luis Nava Rueda [Universa Terra]); por **Elías Gomis Martín** en Denia y en **Alicante** (los días 27 de junio y 1 de julio de 2016, sobre **fotografía nocturna**); por **Alfonso Lario Doylataguerra** en Altea (**Alicante**) el 19 de diciembre de 2016, sobre fotografía de la naturaleza; por **Juan José Molina Pérez**, el 30 de septiembre de 2016, en **Madrid**, en el salón de actos del **Museo Nacional de Ciencias Naturales**, coincidiendo con la inauguración de la **exposición** (sobre la historia del Refugio) antes mencionada; y por Fidel José Fernández en el mismo Museo (el 22 de septiembre de 2015), en Caravaca de la Cruz (**Murcia**) el 21 de junio de 2016 (en las Jornadas organizadas por la **Asociación Caralluma**, pionera en conseguir el retorno natural de los buitres al sureste ibérico, con motivo de su **40 aniversario**), y en Panzano (**Huesca**) el 26 de noviembre de 2016 (en las Jornadas organizadas por el **FAB, Fondo Amigos del Buitre**, que mantiene varios comederos en Aragón y uno en Gambia [África], con motivo de su **30 aniversario**).

En 2016, las hoces del Riaza fueron incluidas, por la **SECEM**, en una de las **Zonas Importantes para los Mamíferos (ZIM)** de España, con importancia internacional, recogidas en el **libro** recién publicado. Otros libros de 2016, relacionados con el Refugio, son los ya citados de **Antonio Ruiz Heredia** (ed. Universa Terra), o un capítulo (el n° 38 y último, escrito por Fidel José) de “**Encuentros con lobos**” (ed. **Tundra**; págs. 305-311).

El Refugio ha aparecido en **4.352 publicaciones** impresas, de todo tipo; incluyendo, entre las de 2016, las dos nuevas **Hojas Informativas** antes mencionadas, N° 44 y N° 45, que en parte ha sido posible editar gracias a la ayuda generosa de **Marianne Delacrétaz**, la viuda de **Daniel Magnenat**; y que, como antes se indicó, 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 desinteresada de **Raúl González Rodríguez** y otros).

En estas nuevas Hojas Informativas, Fidel José actualiza la información que publicó en la **Lista de vertebrados del Refugio**. Como antes se indicó, son ya **329** las especies citadas (317 seguras y 12 dudosas): 243 aves (237 + 6), 47 mamíferos (45 + 2), 16 reptiles (14 + 2), 12 anfibios (11 + 1), y 11 peces (10 + 1). Al menos 164 se han reproducido allí, y 9 más en zonas próximas [155 (+5) seguras, 8 (+3) probables, y 1 (+1) posibles], sin contar (entre las especies reproductoras) los peces (ni los datos dudosos)

El Refugio, o trabajos realizados allí, ha recibido **25 premios, y 18 títulos o figuras de protección**. Ha aparecido, de alguna forma, en **17 tesis doctorales** y distintos trabajos fin de carrera, **1.345 trabajos o informes naturalistas** (sin contar los de censos, que son muchos más), **52 congresos** científicos (18 internacionales), 252 programas de televisión y 738 de radio, **321 conferencias**, distintos cursos (incluidas las tres **Jornadas sobre Buitres** de la **UNED**), etc.

El Fondo para el Refugio volvió a contribuir, en 2016, al **Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres**, el pasado 3 de septiembre; con un artículo de Fidel José sobre todas las especies que pueden verse en Europa, dividido en cinco partes, que puede verse en la Circular 17 del Fondo (págs. 27-35) y en bastantes otros medios, y está previsto se publique este año en el próximo número (38) de la revista cultural leonesa "**Argutorio**". Otro artículo sobre "**Buitres**", también de Fidel José, apareció en 2016 en "**Argutorio**" (págs. 56-57), así como en la Circular 17 del Fondo (págs. 7-8) y en todos los demás medios que allí se reseñan.

Como puede verse en la Circular 17 del Fondo (pág. 10), el pasado 11 de septiembre el **Fondo para el Refugio** organizó una visita a las hoces de los ríos Dulce y Salado, en el **norte de Guadalajara**, guiada por **Paloma Fraguío Piñas** y **Antonio Ruiz Heredia** (quien trabajó, en Pelegrina, con el equipo de "*El Hombre y la Tierra*", dirigido por Félix Rodríguez de la Fuente).

En 2016 y 2017, Fidel José ha comentado diversas cuestiones sobre la vida salvaje, con bastantes datos obtenidos por él en el Refugio durante estos 42 años, en los programas de la serie "**Respuestas de la ciencia**", de **Radio 5**, para toda España. Puede verse el texto de varios de ellos en la **Circular 16** del Fondo (página 38).

En el Museo Nacional de Ciencias Naturales, cuando se inauguró la exposición sobre los 40 (ya 42) años del Refugio, Juan José Molina subtituló así su charla: "*Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se han producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible*".

En un reciente artículo sobre el 42 cumpleaños del Refugio, traducido también al inglés y ampliamente difundido en múltiples medios dentro y fuera de España, aparecido asimismo en los periódicos de Segovia, y del que viene una reseña este mes de marzo en la revista "**Quercus**" (Nº 373, pág. 49), Fidel José remarcaba que el éxito del Refugio se debe, sobre todo, a sus magníficos guardas: **Jesús Hernando** (de **WWF**), **Juan Francisco Martín** (de la **CHD**), y los que ya no están (**Hoticiano** murió en **2015**, dejando "*una huella imborrable en la tierra que le vio nacer*", como señalaba **TVE** en su programa "*El guardián de Montejo*"). Han sido esenciales para lograr el valioso apoyo de muchos habitantes de la zona, seguramente como en pocos espacios naturales; y la colaboración de cientos de naturalistas que dedicaron generosamente, a estudiar y defender estos parajes, buena parte de sus vidas, incluso con auténticos sacrificios personales. El trabajo descomunal del gran ornitólogo suizo **Daniel Magnenat** (sin olvidar la ayuda actual de su viuda, **Marianne Delacrétaz**) muestra hasta dónde puede llegar esa entrega completamente desinteresada, que no ha sido la única. También debe recordarse la importante labor de los **agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León**, y del **SEPRONA**.

En una conferencia en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, **Ramón Grande del Brío** dijo que, para defender la naturaleza, las personas pueden tener una importancia enorme, mucho más que los recursos técnicos o materiales; como Fidel José recordaba en su prólogo al **IV Anuario Ornitológico de Burgos**. En **Montejo**, el ejemplo asombroso del guarda **Hoticiano**, continuado por su hijo **Jesús**, nos muestra lo que puede hacer, de lo que es capaz, un solo hombre, incluso sin apenas medios; pero con la suficiente ilusión, conocimiento, esfuerzo, y nobleza, para suscitar el apoyo de muchos.

A pesar de las dificultades, la historia del Refugio es un ejemplo sorprendente, que ha inspirado otros muchos, de colaboración prolongada entre personas y entidades muy diversas. Deseamos que el Refugio continúe moviendo voluntades e ilusiones, para estudiarlo y defenderlo; y que siga siendo útil, y el Parque Natural lo sea también, para proteger esta tierra, con toda su fauna, y su salvaje y profunda belleza.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

[Publicado en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza* N° 18, 3-2017, págs. 40-51.]



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)

ANEXO I

Nuevos datos sobre festines observados en los comederos de buitres.

A) En el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

Año 2016 (después de la publicación, en abril, de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
4-4	Unos 600		2 (1, vol.)						J. Hernando, y J. Reyes
6-4	++	1 joven	4 (mín.)						J. Hernando y J. A. Medina
25-4	++				2 (comen)				J. Hernando
30-4	++	2	++						J. Hernando
2-5	<u>91-100</u> (mín.)		1 ad. (vol.)		1 (vol.)	1 (vol.)			F. J. Fernández
6-5	++	8	++						J. Hernando, F. J. López, R. Marina, y A. Med.
16-5	++ 270	1 joven	6 ad. (mín.)				Mín. 2 grajillas		F. J. Fernández
17 -5	++ 222	3 ad. o sub.	6 (mín.) (5 ad., 1 del 3°).		2		Mín. 18 grajillas, y un rabilargo		F. J. Fernández
26-5	3 (1 ad., 1 subad., y 1 inm.)		3 (1 ad., 1 del 3°, y 1 del 2°)						F. J. Fernández
29-5	11 (mín.)	1 (vol.)	3 (1 ad., 1 del 2°, 1 del 3°)						
3-6	46 (mín.)	2 (inm.) (mín.)	1 del 2°				Mín. 4 grajillas		F. J. Fernández
4-6	Unos 300-400	1 (vol.)	1 (vol.)						J. Hernando y L. Suárez
6-6	++	1 (vol.) n	1 (vol.)						J. Hernando
6-6	<u>48</u> (mín.)								F. J. Fernández
7-6	<u>134</u> (mín.)	5 (1 ad., y 4 j.)	5 (3 ad., 2 del 2°)			2	Mín. 3 grajillas		F. J. Fernández
11-6	++	1	++						J. Hernando
15-6	Más de 300	3 (mín.) (vol.)	9 (3 vol.)						J. Hernando y J. J. Molina

5-7	600 ap.		<u>5</u> (mín.)						J. Hernando
16-7	284 (mín.)	3 (1 ad.-s, 1 j.)	4-5 (2 ad., ¿1 del 4º?, 1 del 3º, 1 del 2º)				2 grajillas, 1 rabilargo		F. J. Fernández
20-7	++	1	6-8						J. Hernando
21-7	2 (1, joven del año)					1			F. J. Fernández
22-7	++950-1.000	3 (1 ad., 1 ¿j?)	4-8 (2, ad.)						J. Hernando, J. Reyes y F. J. Fernández
6-8	++ 174-200	1 (inm., del 3º ap.)	6 (2 ad. -1 del 5º ap.-, 1 del 4º, 3 del 3º)			1			F. J. Fernández
15-8	15-20	3-4	5-6 (mín.)						J. Hernando
10-9	+++		1 ad. (vol.)						J. Hernando, M. Núñez, X. Parra, M. Gutiérrez, y F. J. Fernández
12-9	+460 (vol.)		2 (vol.)						F. J. Fernández
12-11				2			7 rabilargos		D. Domingo
15-11	++100	2-3		3 (vol.)		34 (mín.)	Ap. 12 cornejas, más de 5 grajillas (y más de 40 grajillas cerca)		R. González, P. Molina, y F. J. Fernández
23-12	++			3 (vol.)		++			J. Hernando
26-12	++	<u>5</u>		2-3 (vol.)		++			J. Hernando

Comienzo de 2017.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
6-1	60-70 ap.	2		5 (mín.)			+	Grajillas	J. Hernando, J. Reyes, J. J. Molina
1-2	++300	7 (cerca, total)				+3-4			J. Hernando

		de 11)							
9-2	+250	1 ad.				2			J. Hernando y A. Lizarraga
22-2	++	2 (vol.)							J. Hernando
5-3		1 (vol.)							SEO-Sierra Norte Madrid

B) En el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Anexo para 2015.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (págs. 135-136), puede añadirse:
 --- El 26 de diciembre, al menos 50 buitres leonados, al menos 13 buitres negros, 55-60 milanos reales, varios cuervos, bastantes cornejas negras, varias urracas, y una garza real. (J. Liarte, M. Liarte, y R. Lozano).

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
22-5	35-40	3	4 (2 ad. y 2 subad.)	<u>5</u>	<u>15</u>	4-5			M. López y D. Fajardo
21-6					1				F. J. Fernández
13-7	40	1	3 ad.		3				M. López
25-7			<u>15</u> (10 ad. y 5 subad.)	<u>5</u>	4 (1, joven del año)	5	<u>7</u> urracas		M. López
5-8	2		<u>6</u> (inc. 4 ad. y 1 subad.)	1	4 (inc. 3 jóv.)	2	2 urracas	1 ratonero	F. J. Fernández
7-8			<u>9</u> (7 ad. y 2 subad.)	2 ad.	7 (5 ad. y 2 jóvenes)	4	<u>6</u> urracas		M. López y D. Fajardo
21-8	15	1	4 ad.		5 (2 ad. y 3 jóvenes)	<u>10</u>	<u>6</u> urracas	1 ratonero adulto	M. López
29-8	20	2	2 (1 ad. y 1 del 1º)			<u>23</u>			M. López
30-8			2 (1 ad. y 1 del 3º)			<u>15</u>	<u>8</u> urracas	1 ratonero	M. López
13-9	Mín. 5 (2 ad., 1 inm., 2 j. [uno del 2º])	3 (1 subad., 1 joven)				7	1 urraca		F. J. Fernández
16-10		1 (pos. cerca)							X. Martín
11-11	7 (inc. 2 ad. y 1 inm.)							1 g. r.	F. J. Fernández
12-11	137	3		2				1 g.r.	P. L. Castilla
12-11	3	1		3+12		1-2			J. Hernando

				cerca		(vol.)			
12-11	34	2		34 (inc. cerca)		5 (vol.) (mín.)			J. Rodríguez y C. Sobrado
13-11	3					2		2 g. r.	X. Parra y M. Gutiérrez
17-12	127	2		<u>7</u>				1 aguilucho lagunero, 1 g. r.	Á. Camiña y K. Wolter

Comienzo de 2017.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
9-2	<u>+250</u>	<u>18</u> (2 jóv., resto ap. ads.)		<u>6</u>		6	4 urracas	1 c.b., 1 g. r. subad.	A. Lizarraga

C) En el comedero de buitres de Maderuelo.

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
22-5	4-5 (vol.)								M. López y D. Fajardo
15-6	+ (vol.)								F. J. Fernández
27-7	3 (vol.)								F. J. Fernández
6-8			2 ad. (vol.)						F. J. Fernández
12-9	19	1 (vol.)					1 urraca		F. J. Fernández
12-11	15-18 (pos. cerca)			1 (vol.)		2 (1 cerca)	3 urracas		F. J. Fernández

D) En el comedero de buitres de Ayllón.

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
20-6	<u>Más de 166</u>	<u>5-6</u>	1 ad.		1 (vol.)	1			F. J. Fernández
4-7	Ap. 3 (vol.)	1 (vol.)				1			F. J. Fernández
26-7	<u>++85</u>	1 (vol.)	<u>4-5</u> (3- 4 ad.,						F. J. Fernández

			1 del 4º)						
1-8	<u>121</u> (mín.)	<u>9</u>	5 (1, ad., 1 del 3º-4º)			3	1 urraca		F. J. Fernández
4-8	9-17	1 (del 2º-3º)	5 (3 ad., 2 del 3º)		2 (cerca)	2	1 urraca		F. J. Fernández
7-8	<u>35</u> (mín.)	4 (1 ad., 1 subad., 2 inm.)	6 (3 ad., 2 del 3º, 1 del 2º)				2 urracas		F. J. Fernández
12-9	22 (10 ad., 1 subad., 1 inm.) (pos. cerca)						4 urracas, 1 corneja		F. J. Fernández

Comienzo de 2017.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
2-3	8 ap. (pos. cerca)		3 ad. (pos. cerca)						J. L. Galindo

E) En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino.

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
28-7									F. J. Fernández
13-9							3 urracas		F. J. Fernández

F) En el comedero de buitres de Caleruega (Burgos).

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
24-VII									F. J. Fernández

G) En el comedero de buitres de Huerta de Rey (Burgos).

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
24-VII	71 (1 es joven del año), posados en barranco cercano.					1 (oído)			F. J. Fernández
5-VIII		<u>5</u>							José Luis Arroyo

(La observación de cinco buitres negros, el 5 de agosto, fue publicada en www.avesdeburgos.com).

H) En el comedero de buitres de Arauzo de Miel (Burgos).

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
24-7	++ (vol.)		1 del 2° ap. (vol.)	2 (vol.)	3 (vol.)	1 (oído)			F. J. Fernández

I) En el muladar de Las Tenadillas.

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
15-6	14 (vol.)								F. J. Fernández

Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.
g.r.- Garza real.

Observadores.-

Á. Camiña.- Álvaro Camiña Cardenal.
A. Lizarraga.- Alberto Lizarraga Senar.
A. Med.- Agente Medioambiental del Parque Natural.
C. Sobrado.- Cristina Sobrado Calvo.
D. Domingo.- Diana Domingo Tapia.
D. Fajardo.- David Fajardo Orellana.
F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
F. J. López.- Francisco Javier López Escobar.
J. A. Medina.- Juan Antonio Medina Cuaresma.
J. Hernando.- Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio.
J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.
J. Reyes.- Joel Reyes Núñez.
J. Rodríguez.- Jesús Rodríguez Sánchez.
J. Liarte.- José Liarte de Blas.

J. J. Molina.- Juan José Molina Pérez.
L. Suárez.- Luis Suárez Arangüena.
M. Gutiérrez.- Montserrat Gutiérrez Fernández.
M. Liarte.- Mario Liarte Lozano.
M. Núñez.- Maribel Núñez García.
K. Wolter.- Kerri Wolter.
M. Gutiérrez.- Montserrat Gutiérrez Fernández.
M. López.- Manuel López Lázaro.
P. Molina.- Paqui Molina Navarro.
R. González.- Raúl González Rodríguez.
R. Lozano.- Rosa Lozano Hernando.
R. Marina.- Rafael Marina García.
X. Martín.- Xavier Martín Vilar.
X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.



Buitres leonados comiendo, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero 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), **N° 40** (págs. 358-379), **N° 42** (págs. 157-169), y **N° 44** (págs. 140-158).

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, 2011, 2013, 2015, y 2016.- Félix Martínez, Guillermo Blanco, Óscar Frías, y colaboradores (Grupo de Anillamiento “*Pyrrhocorax*”).

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 las **Hojas Informativas N° 40** (páginas 437-456), **N° 42** (págs. 158-159), y **N° 44** (páginas 144-148). (Los buitres anillados en otras zonas se señalan en **negrita**).

--- Sobre los buitres leonados anillados en los 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 42 años, según los datos que conocemos, asciende a 760, 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 42 años de la historia del Refugio, es de al menos 4.643, 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 las **Hojas Informativas N° 40** (páginas 380-456), **N° 42** (págs. 156-159), y **N° 44** (páginas 140-148), pueden añadirse informaciones sobre algunos buitres anillados.-

1.1) En el Refugio.- Anillados en 2013.-

MHP.- Anillado de pollo, el 19 de mayo, en el nido N° 94 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2016.- 15-11 (R; con anilla de metal en la pata izquierda).

PAR.- Anillado el 4 de diciembre, en el comedero de buitres del Refugio.

Observaciones comunicadas en 2016.- 15-11 (R) (la última letra no es segura).

PC3.- Anillado el 11 de diciembre, en el comedero de buitres del Refugio.

Observaciones comunicadas en 2016.- 21-2 (muladar de Las Renovillas, en Quintanilla del Agua

[Burgos, cuadrícula VM45; Manuel Mata Hurtado; publicado en www.avesdeburgos.com].

PF5.- Anillado el 11 de diciembre, en el comedero de buitres del Refugio.
Observaciones comunicadas en 2016.- 6-8 (R; con anilla de metal en la pata izquierda).

PF8.- Anillado el 11 de diciembre, en el comedero de buitres del Refugio.
Observaciones comunicadas en 2016.- 12-11 (Peña Portillo).

1.2) Fuera del Refugio.-

MH1.- Según informa amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado de pollo, el 16 de mayo de 2013, en Castroserna de Abajo (Segovia), por Guillermo Blanco Hervás y colaboradores (Grupo de Anillamiento Pyrrhocorax). Tiene la anilla metálica ESI1111755.

Observaciones comunicadas en 2014.- 21-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2017.- 9-2 (R; con anilla de metal en la pata izquierda).

Nuevos registros conocidos por fechas, posteriores a la publicación de la **Hoja Informativa N° 44.-**

Anexo para los primeros meses de 2016.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 44** (pág. 157), puede añadirse:

--- Domingo 21 de febrero de 2016. Muladar de Las Renovillas, en Quintanilla del Agua (Burgos, cuadrícula VM45). Manuel Mata Hurtado observa cinco buitres leonados con anilla leída, uno de los cuales tiene la anilla amarilla PC3 (publicado en www.avesdeburgos.com).

2013.- **PC3.** /

Año 2016 (a partir del 30 de marzo inclusive).-

--- Miércoles 30 de marzo de 2016. Peña Inclinada (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García registra, a las 15 h, 35 m., en el nido N° 7, un buitre leonado con la anilla amarilla **70U** en la pata derecha, que tiene un pollo al parecer muy pequeño, y es relevado por otro buitre leonado; y a las 15 h. 48 m., en el nido N° 25, la cópula de dos buitres leonados adultos, uno de los cuales (el de arriba) tiene la anilla amarilla **E9T** en la pata izquierda.

70U.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

E9T.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Domingo 1 de mayo de 2016. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en torno a las 13 h. 33 m., en el nido N° 32 (con un pollo blanco crecido, de unos 40 días), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; a las 20 h. 32 m., en el nido N° 52 (vacío), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **4C-** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha; y a las 21 h. 2 m., en el nido N° 110 (con un pollo blanco crecido), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

2004.- 4C-. /

--- Lunes 2 de mayo de 2016. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 57 m., cerca del nido N° 52 (vacío), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha; a las 10 h. 43 m., en el nido N° 15 (con un pollito blanco muy pequeño), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha; a las 15 h. 58 m., junto al nido N° 33 (vacío), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda); y entre las 17 h. 30 m. y las 18 h. 0 m. y después, en el nido N° 53 (con pollo), un buitre

leonado adulto con anilla de metal (en la pata derecha) y con la anilla amarilla **PCP** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda.

1996.- PCP. /

--- Martes 3 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 24 m., en el nido N° 8 de La Hocecilla (con pollo, crecido), el relevo de un buitre adulto, no anillado, por un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; y a las 18 h. 31 m., en el nido N° 3 de Peña de la Zorra, junto al pollo, un buitre leonado con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Miércoles 4 de mayo de 2016. Barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 58 m., junto al nido N° 93 (con pollo; margen izquierda), un buitre leonado adulto, posiblemente hembra (?), con la anilla amarilla **PC8** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha; de 15 h. 3 m. a 16 h. 29 m., en el nido N° 62 (con pollo; margen derecha), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla amarilla derecha (**-A-**); y a las 20 h. 8 m., en el nido N° 57 (con pollo), un buitre leonado adulto, con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

PC8.- Ignoramos el origen de este buitre (1102380). Ya había sido visto anteriormente allí. /

--- Sábado 7 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 15 m., en el nido N° 21 de El Campanario (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 13 h. 36 m., en la Cuesta Agria (Viaducto Después Izquierda, V.D.I.), cerca del nido N° 4 (con adulto y pollo), otro buitre leonado adulto, con la anilla amarilla **PAT** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda.

2013.- PAT. /

--- Lunes 9 de mayo de 2016. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 11 h. 51 m. a 12 h. 1 m. y después, con lluvia, buitres leonados posados en lo alto de Peñalba 2ª, uno de los cuales tiene la banda amarillo-naranja **YA3** (se lee de arriba abajo) en el ala izquierda; de 13 h. 57 m. a 15 h. 0 m., en Peñalba 1ª, debajo del viejo nido N° R del cernícalo, un buitre leonado adulto con la banda amarillo-naranja **Y73** (se lee de arriba abajo) en el ala izquierda; y a las 17 h. 25 m., en la cueva del N° 11, buitres leonados, uno de los cuales (adulto) tiene, en el ala derecha, la banda amarillo-naranja **Y53** (se lee de arriba abajo).

2013.- Y53, Y73. / 2014.- YA3. /

--- Miércoles 11 de mayo de 2016. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 11 h. 45 m. y las 12 h. 10 m., en el nido N° 35 (con pollo), un buitre adulto no anillado (sólo al principio), y un buitre adulto con la anilla amarilla **PC?** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 18 h. 53 m., en el nido N° 33 (con pollo), dos buitres adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla.

--- Sábado 14 de mayo de 2016. Presa Después Izquierda, o Peña Inclinada (P.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 25 m., en la repisa de los nidos N° 4 y N° 7, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Lunes 16 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 44 m., en la margen izquierda del barranco de Valugar, un buitre adulto con el buche lleno y con una anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 18 h. 54 m., en El Corralón, un buitre leonado posado, subadulto o adulto no viejo, con la banda naranja **A7J** (se lee de arriba abajo) en ambas alas.

A7J (banda naranja en ambas alas).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Martes 17 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 50 m., en un árbol de la margen izquierda del 2° Cañón, un buitre adulto con una anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 14 h. 11 m., cerca del nido N° 5 de Peña Fueros, un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 14 h. 55 m., entre los buitres leonados que participan en un festín

en el comedero, uno con una banda naranja en el ala izquierda; y a las 16 h. 41 m., en el nido N° 31 de Peña Fueros (sin pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Miércoles 18 de mayo de 2016. José Luis López-Pozuelo García observa, en el nido N° 39 (sin pollo) de La Catedral (Solteros Derecha), un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, una anilla amarilla que contiene **las** letras **RP**; y a las 18 h. 32 m., en Peñalba, a la derecha del nido N° 19, un buitre leonado que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **781** (se lee de abajo arriba).

2011.- 781. /

--- Mismo día, miércoles 18 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 38 m., en el nido N° 31 de Peña Fueros (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Sábado 21 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 20 m., en Los Poyales, junto al nido N° 46 (vacío), dos buitres con banda en el ala derecha; uno tiene la banda naranja **JL?** (se lee de arriba abajo); el otro tiene, posiblemente (no es seguro), la banda azul con las letras blancas **JU**.

JL? (banda naranja en ala derecha).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

JU.- (banda azul en ala derecha; no es seguro).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

--- Domingo 22 de mayo de 2016. Valle del Pozarón (Valdezate, Burgos, cuadrícula VM20). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 56 m., en el nido N° 4 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha; a las 18 h. 28 m., en el nido N° 5 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 19 h. 15 m., bajo el nido N° 7, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Lunes 23 de mayo de 2016. Los Poyales (Solteros Izquierda, S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 23 m., un buitre leonado adulto, con anilla amarilla en la pata izquierda, posado en lo alto, sobre el viejo nido N° E del halcón; y a las 18 h. 47 m., 22 buitres leonados en la Plataforma I, uno de los cuales tiene una banda azul con las letras blancas **JU** (se lee de arriba abajo) en el ala derecha.

JU.- (banda azul en ala derecha).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

--- Jueves 26 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 23 m., en el nido N° 1 de La Raya (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda; a las 19 h. 13 m., en El Corralón, posado en la zona del P. 2, un buitre leonado adulto con el buche lleno, con la anilla amarilla **74U** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal; y a las 20 h. 52 m., en Peña Cuervo, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

2008.- 74U. /

--- Sábado 28 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 3 m., en Peña La Graja, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 17 h. 29 m., en el nido N° 35 de Peña Portillo (con pollo), dos buitres adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal, y un minuto después (a las 17 h. 30 m.) salta un momento sobre el otro adulto.

--- Domingo 29 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 7 m., en el nido N° 10 del 2° Cañón (con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Martes 30 de mayo de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 38 m., en el nido N° 4 de Los Poyales (con pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal.

--- Viernes 3 de junio de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 28 m., en El Campanario, no lejos del nido N° 21 (sin pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **PAT** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la otra pata.

2013.- PAT. /

--- Lunes 6 de junio de 2016. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 30 m., en el nido N° 10 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; entre las 13 h. 33 m. y las 14 h. 39 m., en el nido N° 15 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene la anilla amarilla que comienza por **PF2** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y tiene anilla de metal en la pata izquierda, mientras que el otro buitre adulto no está anillado; a las 13 h. 56 m., en el nido N° 14 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 14 h. 52 m., en el nido N° 42 del barranco de Valdecasuar (con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; a las 15 h. 12 m., no lejos del nido N° 46 (con pollo), un buitre no pollo con anilla amarilla en la pata derecha; a las 16 h. 2 m., entre los buitres leonados posados en el Grupo I, un adulto con la anilla amarilla **PGC** (en la pata izquierda) y con anilla de metal, y un adulto con la anilla amarilla **FA3** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha y con anilla de metal; a las 16 h. 34 m., en el nido N° 117 (con pollo), un buitre leonado adulto con el buche lleno, con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; y a las 18 h. 13 m., no muy lejos del nido N° 118 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

2009.- FA3. / 2013.- PF2. /

PGC.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

--- Martes 7 de junio de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 54 m., en el nido N° 10 del 2° Cañón (con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; a las 9 h. 42 m., en el nido N° 4 de Peña Cuervo – Circo del Águila (con pollo), un buitre leonado adulto, con el buche semilleno, con anilla de metal en la pata izquierda, y sin anilla amarilla; a las 17 h. 37 m., en el nido N° 28 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), con pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **MNC** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha; y de 17 h. 59 m. a 18 h. 3 m., en el nido N° 29 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), con pollo, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **PF4** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y tiene anilla de metal en la pata izquierda.

2013.- PF4. /

MNC.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido anteriormente allí. /

--- Jueves 9 de junio de 2016. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 28 m., cerca del nido N° 30 (con pollo), un buitre leonado inmaduro con anilla amarilla en la pata derecha; y observa también, en el nido N° 2, el pollo, con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Viernes 10 de junio de 2016. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 7 h. 28 m. y las 7 h. 33 m., en el nido (fracasado) N° 39 (de P.P. 2ª, Peña Saturnina), dos buitres adultos, uno de los cuales tiene anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; y a las 10 h. 43 m., en el nido N° 35 (con pollo), un buitre leonado adulto con una anilla amarilla que comienza por **PC** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha.

2013.- PC. /

--- Sábado 11 de junio de 2016. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa cuatro pollos con anilla amarilla; en los nidos N° 28, N° 4, N° 31, y N° 2. Los tres primeros tienen la anilla amarilla en la pata izquierda, y el cuarto en la pata derecha. A los dos últimos les ve también la anilla de metal.

--- Jueves 16 de junio de 2016. Buitrera de Langa de Duero (Soria, cuadrícula VM60). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 11 m., un buitre leonado con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal; y entre las 12 h. 59 m. y las 14 h. 51 m., en dos sitios distintos, un buitre leonado adulto, con el buche lleno, que tiene la anilla amarilla **75C** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la otra pata.

2008.- 75C. /

--- Miércoles 6 de julio de 2016. El Reloj. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 49 m., cómo se posa, cerca del nido de buitres N° 4 (con pollo), un buitre leonado inmaduro o subadulto, con anilla de metal en la pata izquierda. El buitre coge una pluma y briznas.

--- Lunes 11 de julio de 2016. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 7 h. 34 m., en el nido de buitres N° 31, el pollo, con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Viernes 15 de julio de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 18 m., en Los Poyales, cerca del nido N° 47 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, que es echado por el buitre adulto del nido N° 47; y a las 10 h. 1 m., en el nido N° 1 de V.A.D. (con pollo, que ahora no está), dos buitres leonados adultos, uno de ellos con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal.

--- Sábado 16 de julio de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 22 m., al menos 239 buitres leonados posados en el comedero del Refugio (donde llegó a contar 284 al menos). Dos buitres tienen anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal.

--- Martes 19 de julio de 2016. Viaducto Antes Derecha (V.A.D., Beticuerpo). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 10 m., cerca del nido N° 1 (con pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla de metal en la pata izquierda, y no tiene anilla amarilla; y a las 21 h. 17 m., no lejos de los nidos N° 60 y N° 73 (ambos, con pollo este año), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

--- Jueves 21 de julio de 2016. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 2 m., en la cueva del nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I), dos buitres leonados adultos que tienen anilla de metal en la pata izquierda, y no tienen anilla amarilla (ambos); a las 16 h. 5 m., en el nido N° 46 (con pollo) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I), un buitre leonado adulto, que tiene la anilla amarilla **PAV** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, con anilla de metal, que expulsa a otros dos buitres, y ceba al pollo a las 16 h. 7 m.; a las 16 h. 12 m., en la cueva del nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal; a las 18 h. 4 m., en el nido N° 28 de Peña de la Zorra, el pollo, con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 18 h. 22 m., en el nido N° 31 (sin pollo) de Peña Fueros, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal.

2013.- PAV. /

--- Viernes 22 de julio de 2016. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España), Joel Reyes Núñez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, observan un festín con **bastante más de 950-1.000** buitres leonados (entre posados y volando), 3 buitres negros (incluyendo un adulto, y un posible joven), y 4-8 alimochoes (incluyendo al menos dos adultos), sobre seis cerdos muertos, entre las 18 h. 30 m. y las 19 h. 17 m. En una de las fotos obtenidas por Fidel José pueden contarse **452** buitres en vuelo, sólo en una parte del cielo. Ven algún buitre leonado del segundo año, y también algún joven del año. Y registran 13 buitres leonados anillados.-

2000.- 240, 244. / 2006.- 706. / 2008.- 74T. /

2013.- MH5, PC5, PCN, PFC, PFF, Y74 (con banda en ala derecha). /

YA6 (con banda en ala derecha).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

Y un buitre con una banda alar deteriorada en el ala derecha, y con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

Y un buitre con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla, y sin banda alar. /

--- Lunes 1 de agosto de 2016. Comedero de buitres de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 33 m., cómo baja un buitre leonado con bandas amarillo naranja en ambas alas, que a las 10 h. 51 m. se va por la ladera.

--- Martes 2 de agosto de 2016. Buitrera de Castro (Soria, cuadrícula VL97). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en una repisa a la derecha del nido N° 4 (sin pollo), un buitre leonado adulto con la banda amarilla **Y63** (se lee de arriba abajo) en el ala izquierda.

2013.- Y63. /

--- Sábado 6 de agosto de 2016. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un festín con bastante más de 174-200 buitres leonados, un buitre negro (inmaduro, del tercer año ap.), seis alimoches (dos adultos –uno de ellos, del 5° año ap.-, uno del cuarto año, y tres del tercer año), y un cuervo, sobre una cerda muerta, entre las 15 h. 24 m. y las 17 h. 47 m. / 18 h. 6 m. Y registra 16 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 2008.- 740, 751, 75M. / 2013.- PAJ, PCH, PCJ, PCR, PF5, Y74 (con banda en ambas alas). / **1;T?3**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

¿1T8?.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

Y0N (con banda en ambas alas).- El buitre es inmaduro. Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

Y un buitre con una banda alar deteriorada en ambas alas. /

Y un buitre con un comienzo de banda en el ala derecha. /

Y un buitre joven del año con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

--- Sábado 10 de septiembre de 2016. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 1 m., en el nido N° 110 (que ha tenido pollo este año), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **PAL** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha.

2013.- PAL. /

--- Mismo día, sábado 10 de septiembre de 2016. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España), Maribel Núñez García, Xavier Parra Cuenca, Montserrat Gutiérrez Fernández, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, observan un festín (sobre siete cerdos muertos, acabados de traer); con muchísimos buitres leonados, y un alimoches adulto (éste, en vuelo). Hay buitres de distintas edades, incluyendo jóvenes del año y alguno del segundo año. Los tres últimos naturalistas nombrados registran, desde una de las casetas de observación, 11 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 2008.- 750, 751, 7— (pata izquierda). / 2013.- PAL (fot.), PCA, PF4. /

PC8.- Ignoramos el origen de este buitre (1102380). Ya había sido visto anteriormente allí. /

A7J (banda en ambas alas; con anilla amarilla en la pata izquierda; fotografiado).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

LL3 (banda alar derecha; con anilla amarilla con distinto código en la pata derecha).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

Otro buitre leonado con anilla amarilla, no leída, en la pata izquierda. /

--- Martes 13 de septiembre de 2016. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 36 m., junto al comedero, un buitre leonado adulto (o casi) que tiene, en ambas alas, la banda amarillo-naranja **Y73** (se lee de arriba abajo).

2013.- Y73. /

--- Miércoles 19 de octubre de 2016. Peñalba. Xavier Martín Vilar fotografía un buitre leonado posado que tiene, en el ala izquierda, la banda banda amarillo-naranja **Y73** (se lee de arriba abajo).

2013.- Y73. /

--- Sábado 12 de noviembre de 2016. Viaducto Después Izquierda (V.D.I.). (Cuesta Agría). Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda observan, desde las 16 h. 36 m. y hasta que se pierde la luz, un buitre leonado posado, que es fotografiado; y que tiene, en el ala izquierda, la banda alar amarilla **Y72** (se lee de arriba abajo).

2013.- Y72. /

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. El Campanario. Antonio Sanz Carro observa un buitre leonado con la anilla amarilla **PF3** (no es segura) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

2013.- PF3 (?) /

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Peña Cuervo. Nuria Álvarez-Acevedo Salan observa, por la tarde, entre los buitres leonados posados, uno que tiene una banda alar naranja. (El día siguiente, por la mañana, seguía allí.).

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Peña Fueros derecha. José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan un buitre leonado, que duerme en la peña, y que fotografían, con anilla de metal en la pata derecha, y con marca amarilla muy deteriorada (termina en **¿S?U**, o en **¿5?U**) en el ala derecha.

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 27 m., el buitre leonado con anilla **153**; a las 17 h. 7 m., el buitre leonado con anilla **258**; a las 17 h. 27 m., el buitre leonado con anilla **PF8**; y a las 17 h. 39 m., el buitre leonado con anilla **6MT**.

1999.- 258. / 2005.- 6MT. / 2013.- PF8. /

153.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

--- Mismo día, sábado 12 de noviembre de 2016. Comedero de buitres de Maderuelo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 59 m., 8 buitres leonados posados en los campos cercanos. Uno de ellos tiene una banda blanca en cada ala.

--- Domingo 13 de noviembre de 2016. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 44 m., en M-2, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que sale volando a las 9 h. 2 m.; a las 9 h. 7 m., en lo alto de M-2, un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata izquierda y con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 9 h. 12 m., en lo alto de la Plataforma I, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **73L** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda.

2007.- 73L. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Viaducto Después Izquierda (V.D.I.). (Cuesta Agria). Fernando Ávila Vico y Jesús Ángel Dorda Dorda observan, desde el amanecer, un buitre leonado posado, que tiene, en el ala izquierda, la banda alar amarilla **Y72** (se lee de arriba abajo), y tiene también otra banda blanca y negra.

2013.- Y72. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Cuervo. Nuria Álvarez-Acevedo Salan observa, por la mañana, entre los buitres leonados posados, uno que tiene una banda alar naranja (el día anterior, por la tarde, también estaba allí); y otro buitre con una banda alar negra y blanca, entre las 7 h. 51 m. y las 9 h. 0 m., que el día anterior no fue visto.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Fueros derecha. José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan un buitre leonado, que ha dormido en la peña, y que fotografían, con anilla de metal en la pata derecha, y con marca amarilla muy deteriorada (termina en **¿S?U**, o en **¿5?U**) en el ala derecha.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Fueros izquierda. Xavier Parra Cuenca, Montserrat Gutiérrez Fernández, José Luis Armendáriz Sanz, y Francisco Jesús Fernández Herrera, observan y fotografían, por la mañana, entre los 22 buitres que han dormido en la parte izquierda de la peña, un buitre leonado, inmaduro o subadulto, con bandas alares, y la inscripción **Y84** (se lee de arriba abajo).

Y84 (con bandas alares).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 2 (Grupo II). Jesús Rodríguez Sánchez observa, a las 8 h. 48 m., que uno de los tres buitres leonados que han dormido allí (vistos desde las 7 h. 51 m.) lleva una anilla amarilla en la pata derecha, y una anilla de metal en la pata izquierda.

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda III (Grupo I). Por la mañana, Ángel Leiva Lozano observa un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **73M** en la pata derecha.

2007.- 73M. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 8 h. 20 m., el buitre leonado con anilla **153**; y a las 9 h. 33 m., el buitre leonado con anilla **706**.

2006.- 706. /

153.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí, y también el día precedente. /

--- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2016. Las Torres. Juan José Molina Pérez observa, a las 7 h. 50 m., un buitre leonado adulto, que claramente ha pasado ahí la noche, y lleva una anilla metálica en la pata izquierda. A las 9 h. 2 m., el buitre sube a la parte alta.

--- Martes 15 de noviembre de 2016. Comedero de buitres del Refugio. Raúl González Rodríguez, Paqui Molina Navarro y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan un festín con mucho más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, 3 milanos reales en vuelo, al menos 34 cuervos, ap. 12 cornejas, y más de 5 grajillas (y cerca, un bando de más de 40 grajillas). Entre los buitres hay al menos dos jóvenes del año, subadultos e inmaduros, y adultos. Observan 6 buitres leonados anillados.-

2005.- 6MT (fotografiado). / 2013.- MHP. / 2015.- PA¿R?, PF- (con anilla de metal en la pata derecha). / Y84 (con bandas en ambas alas; fotografiado).- Ignoramos el origen de este buitre. Sólo conocíamos de él, allí, la observación de dos días antes. /

1T3 (fotografiado, por Raúl González).- Ignoramos el origen de este buitre, del que hay muchísimos registros en la zona (el primero, el 1 de julio de 2008, también en el comedero del Refugio), como puede verse en las **Hojas Informativas** correspondientes.

(Véase lo anotado el 16 de diciembre de 2016.) /

--- Viernes 16 de diciembre de 2016. Un buitre leonado muerto, con la anilla **1T3**, en Las Loberas, en el término de Montejo. Comunicado por un vecino de Milagros a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, quien lo vio también y a su vez informó de ello al director del Parque Natural. El cadáver fue recogido por agentes medioambientales, de la Junta de Castilla y León.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ignoramos el origen de este buitre, del que hay muchísimos registros en la zona (el primero, el 1 de julio de 2008; y el último, el 15 de noviembre de 2016; ambos, t en el comedero del Refugio), como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes.

--- Domingo 18 de diciembre de 2016. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, poco antes de las 16 h. 30 m., cerca del nido N° 2, un buitre leonado, subadulto o adulto, con la anilla amarilla **786** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha.

2010.- 786. /

--- Viernes 13 de enero de 2017. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 14 h. 30 m. ap., en la “cueva sin fondo”, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **786** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal.

2010.- 786. /

--- Jueves 9 de febrero de 2017. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y el Dr. Alberto Lizarraga Senar, observan un festín con más de

250 buitres leonados, un buitre negro adulto, y dos cuervos (las tres últimas aves no comen mientras dura la observación). Registran dos buitres leonados anillados.-

2007.- 8C1 (también podría ser BC1) (fot.). / 2013.- **MH1.** /

--- Domingo 5 de marzo de 2017. Las Torcas'-Valugar (margen derecha del barranco de Valugar). Participantes en la excursión al Refugio, organizada por SEO-Sierra Norte de Madrid, observan un buitre leonado con la banda alar amarilla **C1**.

C1 (banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.



Buitres leonados comiendo, en el comedero del Refugio de Montejo. Dos de ellos disputan. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)



Vista parcial de Vallejo del Charco (margen izquierda). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 18 de julio de 2016.)

ANEXO III

Algunos datos sobre nuevas observaciones de aves acuáticas.

A) En el embalse de Linares.

Anexo para 2015.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 45** (págs. 159-163), puede añadirse:

--- El 3 de mayo, una garza real y un ánade real. (José Liarte de Blas, Rosa Lozano Hernando, y Mario Liarte Lozano).

--- El 19 de julio, frente a Peñalba, tres somormujos lavancos (un adulto con dos pollos subidos al dorso), **30** avefrías, archibebe común, andarríos grande, y andarríos chibo. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 15 de octubre, unas 15 grullas como mínimo, en el embalse. Se obtiene foto, en la que se ven 13 aves. (Juan Francisco Martín Calleja).

Año 2016 (desde abril inclusive).-

Fecha	17-4	20-4	26-4	29-4	9-5	10-5	14-5
Somormujo lavanco	3	5			1 (mín.)		2
Cormorán grande	9	8 (7 jóv., y 1 ad. en plumaje invernal)					
Garcilla bueyera			1				
Garceta común		2					
Garceta grande	1						
Garza real	1	2 + 16 nidos (mín. 8 ocupados)			1 ad. (mín.)	1	
Cigüeña blanca		2 (cópula) (nido de Alconadilla)			7 (2 ad. en nido de Mad., 2 ad. y 3 pollos en nido Alc.)	1 ad. en nido de Maderuelo	
Espátula				1			
Cisne vulgar		1 joven					
Ánade azulón o real	<u>+21</u>	<u>26</u>			3 (2 m. y 1 h.) (mín.)	1	4 (2 m. y 2 h.)
Archibebe claro	2						
Andarríos grande		2					
Andarríos chico	1	1			1		
Fumarel común		9					
Observador	J. L. Galindo	J. L. López-Pozuelo	J. F. Martín	J. A. Remacha	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández

Fecha	18-5	18-5	27-5	30-5	31-5	4-6	8-6
Somormujo lavanco	2		1	1	3	1	3 (1 nido ocupado)
Cormorán grande	4-5						3 inm.
Garza real	12-14 + mín. 11 nidos oc.					1 (oída)	33 (9 ad. y 24 p.) (mín.)
Cigüeña blanca						1 ad. en nido de Maderuelo	
Ánade azulón o real		1-3 m.					
Archibebe común	2						
Andarríos grande	2						
Gaviota reidora	6 (1-2 ad., 4-5 j.)						
Observador	J. L. López-Pozuelo	F. J. Fernández	F. J. Fernández				

Fecha	15-6	15-6	4-7	5-7	6-7	16-7	17-7
Somormujo lavanco	8	1		2 (1 nido ocupado)	2		
Cormorán grande					3-4		
Garceta común			1				
Garza real	2+ mín. 8 nidos	4-5 (4, ad.)	1	17 (1 ad. y 16 p.) (mín.)	2 (pollos)	1 (oída)	1 (oída)
Cisne vulgar	1			1			
Ánade azulón o real	40-57 (muchos, pollos)	18 (3 m., 4 h. y 11 pollos)	1 h.	1 h.	3 h.	2 h.	9 h.
Gallineta común o polla de agua		1-2 (1, oída)	1				8 (2 ad. y 6 pollos)
Chorlitejo chico	2 (1 ad. y 1 joven)						
Observador	J. L. López-Pozuelo, P. Fraguío, y J. Recio	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández

Fecha	18-7	27-7	28-7	30-7	2-8	2-8	4-8
Somormujo lavanco	2 (1ad. y 1 pollo)	2 (1ad. y 1 pollo)					
Cormorán grande	2					7	
Garceta común			3	3			
Garza real		7-8 (mín.) (inc. 1 ad. y 5 p.)					1
Garza imperial				1 joven	1		1 joven
Cisne vulgar		1					
Ánade azulón o real		12-13 (mín.) (inc. 1 h. y 3 p.)					5-6 (1, h.)
Pato cuchara		2 (1 m. y 1 h.)					
Gallineta común o polla de agua				1 ad. y al menos 2 jóvenes			
Martín pescador				1			
Observador	F. J. Fernández	F. J. Fernández	X. Parra	J. A. Remacha	J. L. Galindo	J. Román y P. Román	F. J. Fernández

Fecha	5-8	6-8	7-8	16-8	17-8	28-8
Cormorán grande						
Martinete						1 joven
Garceta común	5	1		3	3	
Garza real		3	2			
Garza imperial						
Ánade azulón o real		32 (mín.)	20 (mín.)			
Pato cuchara			6 (ap.)			
Focha común			1 rel. joven			
Andarríos chico		<u>7</u>				
Observador	J. A. Remacha	F. J. Fernández	F. J. Fernández	X. Parra	X. Parra	J. A. Remacha

Fecha	4-9	10-9	10-9	12-9	13-9	14-9	15/20-9
Cormorán grande						3	
Garceta común		2					
Garza real			1	1	2	7	
Garza imperial		1					
Cigüeña negra							3
Cisne vulgar						1 (prob. hembra)	
Ánade friso						3	
Cerceta común						20	
Ánade azulón o real				14 (inc. 4 m. y 4 h.)	18 (mín.) (inc. 5 m. y 5 h.)	<u>106-126</u>	
[Águila pescadora]	1 (cerca)			1	1 joven (cerca)	1 (cerca)	
Observador	J. A. Remacha	X. Parra	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández	J. L. López-Pozuelo	M. Á. Sanz

Fecha	2-10	16-10	19-10	19-10	7/8-11
Somormujo lavanco			4		
Cormorán grande			11		
Garceta grande	1		1	1	
Garza real			7		
Cisne vulgar			1		1
Ánade friso			3		
Cerceta común			10		
Ánade azulón o real			101 ap.		
Archibebe común			¿2?		
Falaropo picogruoso		1			
Gaviota reidora			2 jóvenes del año		
Martín pescador			1 (oído)		
Observador	J. A. Remacha	J. A. Remacha y J. L. Galindo	J. L. López-Pozuelo	X. Martín	M. Á. Sanz

Fecha	12-11	12-11	12-11	12-11	13-11	13-11	18-12
Zampullín chico	3	1			1 (mín.)		
Somormujo lavanco	<u>24-29</u>	2				1	<u>11</u>
Cormorán grande	25-30	7	1	1 (mín.)	1 (mín.)		9-17
Garza real	7-9	5	3	3	1 (mín.)	1	3-4
Cisne vulgar		1		1	1		1
Ánade silbón	7 (¿h.?)	2 (1 m. y 1 h.)		2	1 (mín.)		
Ánade friso					1 (mín.)		
Cerceta común	10	1		6	1 (mín.)		18 <u>m</u>
Ánade azulón o real	50	+ 77	21 (mín.) (inc. 11 m. y 6 h.)	64	1 (mín.)		<u>152-164</u>
Ánade rabudo	3 (1 m. y 2 h.)				1 (mín.)		
Pato cuchara					1 (mín.)		
Grulla común				Un bando oído			
Avefría	30 ap. (vol.)						
Agachadiza común		1		2			
Andarríos grande	1	1		1			
Andarríos chico						1	
Gaviota reidora					1 (mín.)	1 (?)	
Martín pescador	1						
Observador	J. L. López-Pozuelo	X. Parra y M. Gutiérrez	F. J. Fernández	J. L. Galindo	J. L. Galindo	X. Parra y M. Gutiérrez	J. L. López-Pozuelo



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

Año 2017 (comienzo).-

Fecha	13-1	18-1	8-2	5-3
Zampullín chico	3	1		
Somormujo lavanco	11	24	9	1
Cormorán grande	22-32	39	4	1
Garza real	4	6	1	1
Cigüeña blanca	1			
Cisne vulgar	1	1	1	1
Ánade friso	7		5	
Cerceta común	32	20	24	
Ánade azulón o real	55	174	34	24 ap.
Andarríos chico		1		
Observador	J. L. López-Pozuelo	Agentes medioamb. (Parque Natural, Junta de Castilla y León).	J. L. López-Pozuelo	J. L. López-Pozuelo y otros (SEO-Sierra Norte de Madrid)

Los datos del 18-1-17 proceden de la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2016 (pág. 78).

B) En las charcas de Navajo Grande o cerca.

Anexo para el año 2015.- A los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 42** (págs. 180-181), y **N° 44** (pág. 164). puede añadirse:

--- El 21 de marzo, 1 garza real, 2 tarros blancos, 4 ánades silbones, 13 cercetas comunes, 15 ánades rabudos, 11 patos cuchara, 2 combatientes, 3 agujas colinegras, 2 archibebe comunes, y 1 archibebe claro. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 28 de marzo, 3 garzas reales, 2 tarros blancos, 4 ánades silbones, 4 cercetas comunes, 5 ánades rabudos, 5 cigüeñuelas, 39 avocetas, y 2 avefrías. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 26 de julio, a las 12 h. 0 m., dos aguilucho laguneros hembras o jóvenes. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2016 (desde abril inclusive), y comienzo de 2017.-

Fecha	17-4-16	21-5-16	28-7-16	2-3-17
Cerceta común				9
Pato cuchara	5		1 hembra	
Cigüeñuela	1			
Avefría	2			
Archibebe claro	5			
Pagaza		3		

piconegra				
Fumarel cariblanco	1			
Observador	J. L. Galindo	J. A. Remacha	F. J. Fernández	J. L. Galindo

C) En la charca de Cascajares. Año 2016 (desde abril).-

El 21 de junio de 2016, dos fochas, una adulta y una joven. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

D) En la gravera cerca del aeródromo de Corral de Avllón. Año 2016.-

--- El 21 de mayo, dos chorlitejos chicos y un archibebe común. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

E) En el río Vadillo y cerca (Estebanvela). Año 2016.-

El 18 de junio, 5 cigüeñas blancas (un adulto y cuatro pollos en el nido en árbol), y un andarríos chico (en el río). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

F) En la charca cerca del camino de Valvieja. Año 2016.-

Fecha	20-6-2016	2-7-2016	3-8-2016
Gallineta común o polla de agua	1		1-2 ad. y al menos 2 jóvenes
Observador	F. J. Fernández	F. J. Fernández	F. J. Fernández

G) En el río Botijas. Año 2016.-

El 22 de junio, una gallineta común o polla de agua. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

H) En las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos). Año 2016.-

--- El 30 de junio, una hembra de ánade real con dos patitos. (Yolanda Calleja Corento).

I) En la balsa de Arauzo de Salce (Burgos). Año 2016.-

El 24 de julio, al menos 21 somormujos lavancos, una garza real joven, 3 cigüeñas blancas adultas, dos gansos domésticos (uno blanco y otro gris en gran parte), al menos 25 ánades azulones (entre ellos, una hembra con siete patitos), y al menos 21 andarríos chicos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Otros datos relativos a distintos humedales del sur de Burgos pueden verse en los Informes del Anuario Ornitológico de Burgos, publicados en www.avesdeburgos.com; y también, en el Informe final del censo de otoño de 2016, págs. 53-54.)

Observadores.-

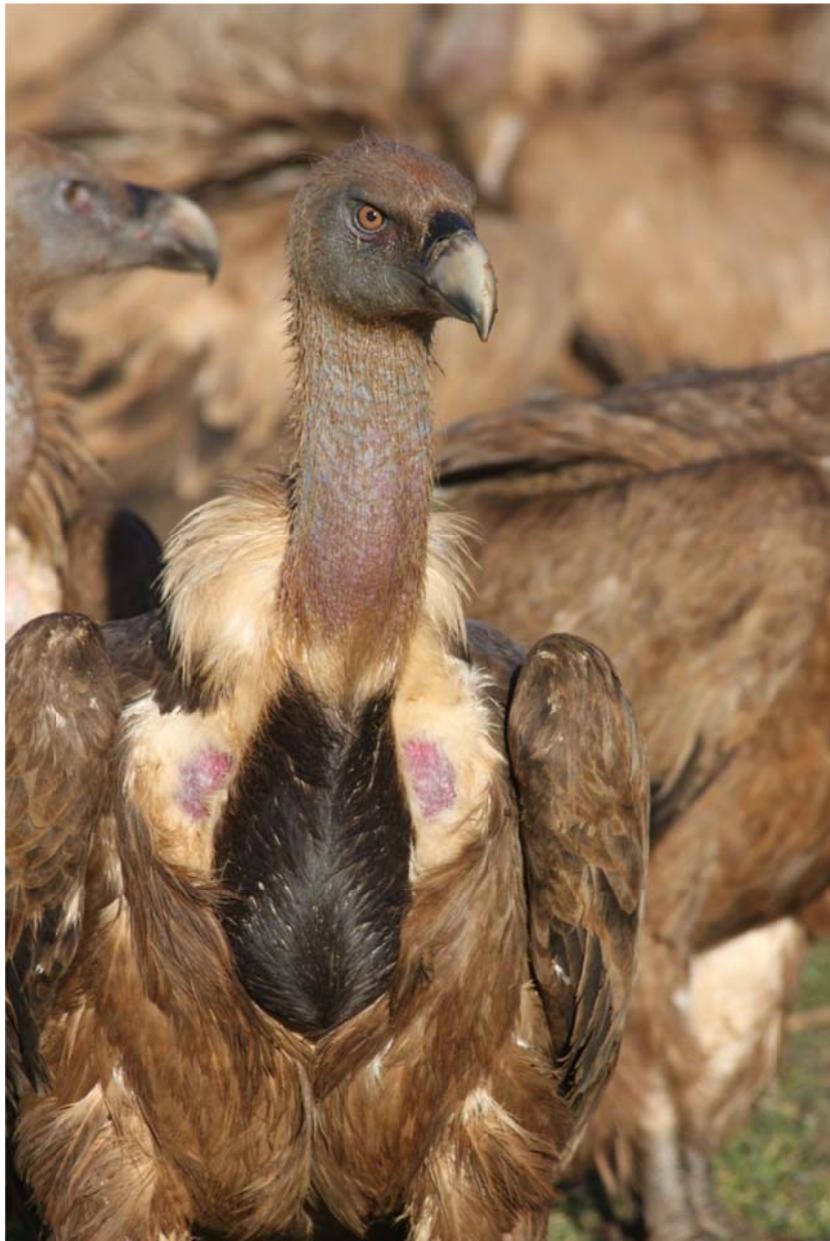
F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

J. A. Remacha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

J. F. Martín.- Juan Francisco Martín Calleja.

J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.

J. L. López-Pozuelo.- José Luis López-Pozuelo García.
J. Recio.- José Recio Viejo.
J. Román.- José Román Rodríguez.
J. Vitores.- Javier Vitores Casado.
M. Á. Sanz.- Miguel Ángel Sanz Gutiérrez.
M. Gutiérrez.- Montserrat Gutiérrez Fernández.
P. Fraguío.- Paloma Fraguío Piñas.
P. Román.- Pablo Román Alvarado.
X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.
Y. Calleja.- Yolanda Calleja Corento.



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Rapaces de Montejo. En primer término puede verse un ejemplar adulto con el buche lleno, y con las zonas desnudas de la gorguera al descubierto (síntoma de que está excitado). (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

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], N° 40 [Anexo IV, págs. 457-484], N° 42 [Anexo IV, págs. 186-207], y N° 44 [Anexo IV, págs. 169-194]).

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:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2016)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 17, octubre de 2016, págs. 16-23. (Con tres fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona y por Héctor Miguel Antequera, respectivamente).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Día Internacional de los Buitres (I, II, III, IV, y V)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 17, octubre de 2016, págs. 27-35. (Con fotografías obtenidas por David Gómez Samitier, Luis Sitges Aparicio, Juan José Molina Pérez, Jesús Cobo Anula, Joachim Griesinger, Xavier Parra Cuenca, y Manuel López Lázaro.)

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Buitres**. *Argutorio*, N° 36, II semestre 2016, págs. 56-57. (Con una fotografía, obtenida por Pablo Pérez García).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*, Alimoche común *Neoprhon percnopterus*, y Buitre leonado *Gyps fulvus***. *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 63(2), septiembre de 2016, págs. 426, 428, 429.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Garza real *Ardea cinerea*, Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*, Alimoche común *Neoprhon percnopterus*, Buitre leonado *Gyps fulvus*, y Cuervo grande *Corvus corax***. *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 64(1), enero de 2017, págs. 245, 246, 248, 249, y 270.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **42 años del Refugio de Rapaces**. *El Adelantado de Segovia*, lunes 17-1-2017, pág. 5. (Con dos fotografías, obtenidas por Jesús Rodríguez Sánchez y por Juan Luis Galindo Estévez, respectivamente).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **El pasado otoño se contaron en las hoces del río Riaza al menos 1.156 buitres leonados**. *Carta. Quercus*, N° 372, febrero de 2017, pág. 5. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años**. *El Nordeste de Segovia*, N° 192, febrero de 2017, pág. 6. (Con dos fotografías, obtenidas por Jesús Rodríguez Sánchez y por Juan Luis Galindo Estévez, respectivamente).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J.; y Redondo Ramírez, F. (2017). **Cuervo grande *Corvus corax***. *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 64(1), enero de 2017, pág. 270.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Informe final del XXXIV Censo de vertebrados realizado los días 12 y 13 de noviembre de 2016, 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). 124 págs. (Con fotografías obtenidas por Francisco Jesús Fernández Herrera, Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias, Joel Reyes Núñez, Jesús Rodríguez Sánchez, y Juan Miguel Velasco de Miguel).

[Publicado también en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias a la labor desinteresada de Raúl González Rodríguez.]

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Resúmenes de algunos censos (2016)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 33.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Informe presentado (previsto) el 30-3-17, en la reunión del Patronato del Parque Natural**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, págs. 26-36.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados en marzo de 2017**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 52.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 46**. Editada por el autor. Madrid. 306 págs.

(Con fotografías obtenidas por 25 personas: Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, Marisol Benito Martín, José Manuel Boy Carmona, Cristian Calvo Vergara, Jesús Cobo Anula, Ricardo Córdoba Cámara, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Nerea Gamonal Gómez, Iván García Izquierdo, Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, José Liarte de Blas, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Fermín Redondo Ramírez, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, y Juan Miguel Velasco de Miguel.)

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 47**. Editada por el autor. Madrid. 370 págs.

(Con fotografías obtenidas por 35 personas: Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Ricardo Córdoba Cámara, José Ignacio Delgado Palacios, Diana Domingo Tapia, Jesús Ángel Dorda Dorda, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Nerea Gamonal Gómez, Iván García Izquierdo, David Gómez Samitier (fallecido), Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, Joachim Griesinger, José Liarte de Blas, Manuel López Lázaro, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Xavier Parra Cuenca, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Jesús Rodríguez Sánchez, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, Juan Miguel Velasco de Miguel, y Kerri Wolter.)

[Entre las Hojas Informativas N° 46 y N° 47 aparecen fotos de 38 autores distintos.]

--- Junta de Castilla y León (2017). **Memoria Anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2016**. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Memoria inédita. Enviada a los miembros de la Junta Rectora (del Patronato) del Parque Natural. 85 págs.

--- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2014**. 74 págs. (con los Anexos).

--- WWF España (2017). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2016**. Informe presentado el 30-3-2017, en la reunión del Patronato del Parque Natural.

Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 54 **congresos** (18 de ellos internacionales).

Los nuevos son:

53) --- Las **Jornadas de Medio Ambiente** conmemorativas de los 40 años de la asociación Caralluma, organizadas por la mencionada asociación, en Caravaca de la Cruz (Murcia), del 17 al 29 de octubre de 2016.

54) --- Las Jornadas “**Buitres y muladares: fuentes de vida**”, conmemorativas del 30 aniversario del FAB (Fondo Amigos del Buitre), organizadas por la mencionada asociación, en Panzano (Huesca), los días 26 y 27 de noviembre de 2016.

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 **XIII Semana de Participación Local**, en Montejo de la Vega, en agosto de 2016.

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 **321**, que sepamos.

Señalaremos, como posteriores a las que figuran en la **Hoja Informativa Nº 44** (págs. 172-173), las siguientes:

312) Sábado 23 de mayo de 2016. Montejo de la Vega, Casa del Parque Natural de las Hoces del Riaza. Conferencia de Juan Antonio Medina Cuaresma, relativa al curso de identificación de cantos y reclamos (“*Conoce las aves por sus cantos*”) organizado por *Buteo* en el mismo lugar, con Eloísa Matheu como profesora, y con la colaboración del Parque Natural.

313) Miércoles 1 de junio de 2016. Madrid, sede de la FAPA “Francisco Giner de los Ríos”, 18 h. 30 m. Presentación, por Antonio Ruiz Heredia, de sus nuevos libros, “**Remembranzas de un malandrín**”, y “**Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia**”, editados por José Luis Nava (Universa Terra).

314) Lunes 27 de junio de 2016. Villajoyosa (Alicante). Conferencia de Elías Gomis Martín, titulada “**Taller de iniciación a la fotografía nocturna**”. Organizada por el Grup Ecologista Xoriguer. Elías Gomis pone también dos fotos obtenidas por él en el sabinar de Hornuez. Después de la charla tiene lugar una práctica de campo.

315) Sábado 2 de julio de 2016. Les Rotes, Denia (Alicante). Conferencia de Elías Gomis Martín, titulada “**Taller de iniciación a la fotografía nocturna**”. Organizada por la empresa Magic & Nature. Elías Gomis pone también dos fotos obtenidas por él en el sabinar de Hornuez. Después de la charla tiene lugar una práctica de campo.

316) Sábado 3 de septiembre de 2016. Centro Cultural “Las Cigarreras” (Alicante). Fallo del jurado, entrega de premios, y exposición, relativos al concurso de fotografía “*Alicante Natural 2016*”, organizado por *Enamorados de Alicante*. Poco después de las 11 h., tiene lugar una conferencia de Elías Gomis Martín, miembro del referido jurado, sobre “**La fotografía y la conservación de la Naturaleza**”. Pone dos fotos obtenidas por él en el Refugio.

317) Viernes 30 de septiembre de 2016. Madrid, salón de actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. A las 17 h., inauguración de la exposición “**El Refugio de Montejo de la Vega. 40 años de conservación**”; en el Museo, con la colaboración también de otras entidades. Intervienen los Dres. Mario García París y Jesús Ángel Dorda Dorda, ambos por parte del Museo Nacional de Ciencias Naturales, y Juan José Molina Pérez, comisario de la exposición. A las 18 h., conferencia, con el mismo título, de Juan José Molina Pérez, vicepresidente del Fondo. Con la Sociedad de Amigos del Museo (SAM). “*Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se ha producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible.*”

318) Viernes 21 de octubre de 2016. Caravaca de la Cruz (Murcia). 20 h. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. “**42 años del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia).**” Organizada por la Asociación Caralluma, en sus **Jornadas de Medio Ambiente**, conmemorativas de su 40 aniversario.

319) Sábado 26 de noviembre de 2016. Panzano (Huesca). 16 h. Conferencia de Antonio Ruiz Heredia. “**Los buitres en la educación ambiental**”. Organizada por el FAB (Fondo Amigos del Buitre), en sus Jornadas “**Buitres y muladares: fuentes de vida**”, conmemorativas de su 30 aniversario.

320) Sábado 26 de noviembre de 2016. Panzano (Huesca). 18 h. Conferencia de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. “**Montejo y sus buitres.**” Organizada por el Fondo Amigos del Buitre (FAB), en sus Jornadas “**Buitres y muladares: fuentes de vida**”, conmemorativas de su 30 aniversario.

321) Lunes 19 de diciembre de 2016. Altea (Alicante). Conferencia de Alfonso Lario Doylataguerra, sobre “**Fotógrafos de naturaleza**”. También menciona el Refugio.

En la Casa del Parque de las Hoces del Riaza tuvo lugar, entre el 1 de junio y el 30 de septiembre de 2016, la exposición fotográfica “**La naturaleza en mi objetivo**”, de Carlos Abejón Medina.

Ha habido también bastantes nuevas **reuniones** relacionadas con el Refugio; en Montejo de la Vega (como la nueva *reunión anual informativa* con los vecinos de Montejo, organizada por WWF España el 20-12-2016; o la Asamblea General del Fondo para el Refugio, el 13-11-2016); en Villaverde de Montejo (incluyendo la relativa al último censo de otoño, con 75 ornitólogos, el 12-11-2016), etc.; además de las charlas o los cursos antes mencionados.

[Por otra parte, la **Junta Rectora (ahora Patronato) del Parque Natural** ha celebrado hasta ahora catorce reuniones: en Maderuelo el 18-10-05, en Valdevacas el 1-2-06, en Montejo el 20-6-06, en Maderuelo el 21-2-07, en Valdevacas el 16-8-07, en Montejo el 20-2-08, en Maderuelo el 26-2-2009, en Valdevacas el 9-9-2009, en Montejo el 16-2-2010, en Maderuelo el 14-10-2010, en Valdevacas el 22-2-11, en Montejo el 18-2-14, en Maderuelo el 31-3-2015, y en Valdevacas el 10-3-2016. La próxima (nº 15) está prevista en Montejo de la Vega, el 30-3-2017. Otras reuniones relacionadas con el Parque, así como distintas actuaciones relativas al mismo o realizadas en la Casa del Parque, figuran en las Memorias anuales correspondientes, de la Junta de Castilla y León, y también de WWF.]

Pueden mencionarse, también, nuevas **excursiones** realizadas al Refugio. Entre ellas, las excursiones del 21 de mayo de 2016 (una de Spainbirds, y otra de SEO/BirdLife), del 5 de marzo de 2017 (del Grupo Local SEO-Sierra Norte de Madrid), etc.

El fin de semana del 1 y 2 de octubre de 2016, Día de las Aves, Xavier Martín Birding organizó, bajo Peña Portillo, un puesto de observación con telescopios, varios prismáticos, folletos del parque natural, algunas guías de aves, etc. (Véase lo publicado al respecto en la *Circular Informativa Nº 16 del Fondo para el Refugio*, pág. 36; así como en www.xaviermartin.es.)

Por otra parte, durante los últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones y/o fotografías** en el Refugio y su entorno.

Puede añadirse que durante el último año, después de la aparición de las Hojas Informativas 44 y 45, han aparecido, en diferentes publicaciones o informes, fotografías de buitres obtenidas en el Refugio de Montejo (o sus inmediaciones), al menos por las siguientes personas o entidades (por orden alfabético): Manuel de Andrés Moreno, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, Ricardo Córdoba Cámara, Guillermo Doval de las Heras, Jesús Ángel Dorda Dorda, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Manuel Fernández Márquez, Raúl González Rodríguez, Joachim Griesinger, Jesús Hernando Iglesias, Xavier Martín Vilar, Juan Antonio Medina Cuaresma, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Joel Reyes Núñez, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Sanz Carro, Jorge Sierra Antiñolo, Luis Sitges Aparicio, Antonio de Torre, y Juan Miguel Velasco de Miguel.

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 29 nuevos **programas** de televisión o de radio (8 y 22, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 252 y 738, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

Anexo para 2015.- A los programas reseñados en las **Hojas Informativas Nº 42** (págs.. 190-191) y **Nº 44** (págs. 174 y 176), pueden añadirse, en relación con WWF y el 40 aniversario del Refugio:

- El miércoles 22 de enero de 2015, un programa de “8 magazine”, de Televisión Española en Castilla y León.
- El viernes 6 de marzo de 2015, un programa de “Aquí la Tierra”, de Televisión Española (TVE-1). (Filmado el 19-2-2015 ap., también en el comedero; Lidia Machín y dos personas más.)
- El domingo 19 de julio de 2015, un programa de los *Informativos*, de Televisión Española en Castilla y León (TVCyL).

2016 (a partir de abril inclusive).-

--- Un programa titulado “**El vuelo del buitre leonado. Segovia**”, de la serie “*El Arcón*”, presentada por Javier Pérez Álvarez; filmado el 20 de abril de 2016; emitido en la Televisión Española en Castilla y León, el sábado 30 de abril de 2016 (a las 19 h.), y el domingo 1 de mayo de 2016 (a las 17 h.). Aparecen buitres leonados, nidos de buitre como el N° 43 de Peña Fueros, paisajes, un festín en el comedero de WWF en el Refugio, etc. Se habla de personas fallecidas vinculadas al Refugio, como el guarda Hoticiano, o Félix Rodríguez de la Fuente. Se incluyen entrevistas con Raúl García (de la Fundación Patrimonio Natural en Castilla y León), Jesús Hernando (guarda de WWF en el Refugio), Rafael Marina (Director del Parque Natural), un agente medioambiental del Parque, David Muñoz (de la Casa del Parque), José Félix Sanz (de la bodega Severino Sanz), etc.

--- Una mención del trabajo realizado en el Refugio, a propósito del Día Internacional de los Buitres, emitida en Telearanda (Aranda de Duero, Burgos), en el *Informativo*, el miércoles 31 de agosto de 2016 (a las 14 h.)

--- Escenas del Refugio en un programa de la serie “**Pequeños universos — El universo escondido**”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), el jueves 1 de septiembre de 2016, a las 9 h.

--- La charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo en Caravaca de la Cruz (Murcia), sobre los 42 años del Refugio de Rapaces de Montejo, durante las Jornadas de Medio Ambiente conmemorativas de los 40 años de la asociación Caralluma; emitida (entera o en parte) en “*Telecaravaca*” el viernes 21 de octubre de 2016 (la reseña), el martes 25 de octubre de 2016 ap., el miércoles 26 de octubre de 2016 (en la Televisión de Calasparra, Murcia), el sábado 29 de octubre de 2016 (a las 20 h.), el domingo 30 de octubre de 2016 (a las 23 h.), y en alguna fecha posterior. Puede verse también, con permiso de Telecaravaca, y gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez, en www.naturalicante.com.

--- Escenas del Refugio, con buitres leonados en el comedero de Montejo, en el documental titulado “**El despertar de la naturaleza: primavera**” (primera parte), emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), el lunes 21 de febrero de 2017, a las 16 h. 11 m. ap.; el miércoles 22 de febrero de 2017, a las 7 h. 13 m. ap.; y el sábado 25 de febrero de 2017, a las 16 h. 23 m. ap.

--- Bastantes escenas del Refugio y de Montejo (“*el pueblo de los buitres*”), con muchos buitres leonados (en vuelo, en un festín en el comedero, en la zona de Peña Portillo, etc.), y con bastantes preguntas de Rafael S. a Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF), en la primera cadena de Televisión Española (TVE-1), en el programa “*España directo*”, el viernes 3 de marzo de 2017, de 19 h. 45 m. a 19 h. 49 m. ap. Fue filmado el martes 28 de febrero de 2017.

Además, aparecen escenas filmadas en el Refugio en varios capítulos de la serie “*Fauna Ibérica*”, de “**El Hombre y la Tierra**”; emitidos de nuevo en “*La 2*”, en 2017, a partir del jueves 9 de febrero, hacia las 13 h. 50 m. ap.; en concreto, en los siguientes:

--- “*El Hosquillo*” (el martes 14 de febrero de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 27 de febrero de 1976, 14 de agosto de 1984, 22 de febrero de 2010, 6 de agosto de 2010, 19 de junio de 2012, y 26 de junio de 2012, y 6 de agosto de 2015.

--- “*El águila real (1ª parte)*” (el martes 14 de febrero de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 26 de noviembre de 1976, 2 de octubre de 1984, 23 de febrero de 2010, 9 de agosto de 2010, 25 de junio de 2012, 2 de julio de 2012, y 6 de agosto de 2015.

--- “*Olimpiada zoológica (1ª parte)*” (el jueves 16 de febrero de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 4 de marzo de 1977, 31 de marzo de 1986, 1 de marzo de 2010, 13 de agosto de 2010, 21 de junio de 2012, 28 de junio de 2012, y 10 de agosto de 2015.

--- “*Olimpiada zoológica (2ª parte)*” (el viernes 17 de febrero de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 11 de marzo de 1977, 3 de marzo de 2010, 16 de agosto de 2010, 25 de junio de 2012, 2 de julio de 2012, y 11 de agosto de 2015.

--- “*Los matadores inocentes*” (el martes 21 de febrero de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de abril de 1978, 21 de mayo de 1985, 16 de marzo de 2010, 13 de septiembre de 2010, 2 de julio de 2012, 9 de septiembre de 2012, y 17 de agosto de 2015.

--- “*Las rapaces nocturnas ibéricas*” (el jueves 23 de febrero de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 9 de noviembre de 1979, 13 de agosto de 1985, 19 de marzo de 2010, 31 de agosto de 2010, 3 de julio de 2012, 10 de julio de 2012, y 18 de agosto de 2015.

--- “*El buitre leonado (1ª parte)*” (el miércoles 1 de marzo de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de enero de 1977, 16 de octubre de 1984, 5 de abril de 2010, 14 de septiembre de 2010, 11 de julio de 2012, 18 de julio de 2012, y 25 de agosto de 2015.

--- “*El buitre leonado (2ª parte)*” (el jueves 2 de marzo de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 14 de enero de 1977, 30 de octubre de 1984, 6 de abril de 2010, 15 de septiembre de 2010, 11 de julio de 2012, 18 de julio de 2012, y 25 de agosto de 2015.

--- “*Las rapaces diurnas ibéricas*” (el jueves 9 de marzo de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 9 de mayo de 1981, 10 de diciembre de 1985, 20 de abril de 2010, 1 de octubre de 2010, 23 de julio de 2012, 30 de julio de 2012, y 2 de septiembre de 2015.

--- “*Las sierras de Cazorla y de Segura (1ª parte)*” (el viernes 10 de marzo de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 9 de noviembre de 1979, 13 de agosto de 1985, 21 de abril de 2010, 4 de octubre de 2010, 23 de julio de 2012, 30 de julio de 2012, y 2 de septiembre de 2015.

--- “*Las sierras de Cazorla y de Segura (2ª parte)*” (el viernes 10 de marzo de 2017). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 16 de noviembre de 1979, 20 de agosto de 1985, 22 de abril de 2010, 5 de octubre de 2010, 24 de julio de 2012, 31 de julio de 2012, y 3 de septiembre de 2015.

Otros programas de la serie, donde también aparece el Refugio, que fueron repuestos en 2015, pero que en 2017 no habían sido emitidos de nuevo (que sepamos) hasta el momento de escribir estas líneas, son los siguientes:

--- “*El último lince*” (el viernes 14 de agosto de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 18 de mayo de 1979, 17 de septiembre de 1985, 12 de marzo de 2010, 24 de agosto de 2010, 28 de junio de 2012, y 5 de julio de 2012.

--- “*El buitre negro (1ª parte)*” (el jueves 3 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de noviembre de 1975, 10 de abril de 1984, 11 de agosto de 1999, 22 de julio de 2005, 23 de abril de 2010, 6 de octubre de 2010, 24 de julio de 2012, y 31 de julio de 2012.

--- “*Los pequeños cazadores alados (1ª parte) (El alcotán)*” (el viernes 4 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 30 de marzo de 1979, 3 de marzo de 1986, 26 de abril de 2010, 8 de octubre de 2010, 25 de julio de 2012, y 1 de agosto de 2012.

--- “*El águila perdicera (1ª parte)*” (el martes 8 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 12 de diciembre de 1975, 15 de mayo de 1984, 30 de abril de 2010, 14 de octubre de 2010, 30 de julio de 2012, y 6 de agosto de 2012.

--- “*El águila perdicera (2ª parte)*” (el miércoles 9 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 19 de diciembre de 1975, 22 de mayo de 1984, 30 de abril de 2010, 15 de octubre de 2010, 31 de julio de 2012, y 7 de agosto de 2012.

--- “*El hombre y el lobo*” (el viernes 11 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 2 de mayo de 1981, 6 de enero de 1985, 6 de mayo de 2010, 22 de octubre de 2010, 2 de agosto de 2012, 9 de agosto de 2012, 24 de septiembre de 2012, y 1 de octubre de 2012.

--- “*Los pájaros carpinteros (2ª parte)*” (el martes 15 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 10 de enero de 1978, 11 de diciembre de 1984, 11 de mayo de 2010, 28 de octubre de 2010, 8 de agosto de 2012, y 14 de agosto de 2012.

--- “*Los señores del bosque (2ª parte)*” (el miércoles 16 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de octubre de 1975, 21 de julio de 1999, 15 de julio de 2005, 14 de mayo de 2010, 3 de noviembre de 2010, 9 de agosto de 2012, y 15 de agosto de 2012.

--- “*El buitre sabio*” (el miércoles 23 de septiembre de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 10 de febrero de 1978, 9 de febrero de 1979, 2 de enero de 1985, 18 de agosto de 1999, 27 de mayo de 2010, 16 de noviembre de 2010, 20 de agosto de 2012, y 23 de agosto de 2012.

--- “*Prisioneros del bosque (1ª parte)*” (el jueves 30 de julio de 2015). Había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 21 de marzo de 1975, 19 de marzo de 1976, 20 de marzo de 1984, 8 de febrero de 2010, 26 de julio de 2010, 11 de junio de 2012, y 18 de junio de 2012.

(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; **N° 40**, págs. 461-462; **N° 40**, págs. 190-191; y **N° 44**, págs. 175-176.)

Las emisoras de televisión citadas en la relación anterior son nacionales (“TVE-I” y “La 2” de Televisión Española), autonómicas (Televisión Española en Castilla y León), y locales (“Telearanda”, “Telecaravaca”).

Resaltaremos también, de nuevo, 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:

Anexo para 2015.- A los programas reseñados en las **Hojas Informativas N° 42** (págs. 191-193) y **N° 44** (págs. 176-177), pueden añadirse, en relación con el 40 aniversario del Refugio:

--- Una intervención de WWF en “*Onda Cero*” de Segovia, en el programa “*Segovia en la onda*”, el jueves 15 de enero de 2015.

--- Una intervención de WWF en “*Radio Euskadi*” de Segovia, en el programa “*Hágase la luz*”, en 2015.

--- Una intervención de WWF en Radio Nacional de España, en el programa “*Esto me suena*”, el jueves 15 de enero de 2015.

--- Una intervención de WWF en Radio Nacional de España, en el programa “*España vuelta y vuelta*”, el viernes 16 de enero de 2015.

Año 2016 (después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 44**).-

--- Tres intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con preguntas formuladas por Edith Checa, grabadas en marzo de 2016 (“*¿Los nidos de los buitres leonados son usados muchos años?*”, “*¿Un nido de grandes aves rupícolas puede ser usado por otra especie?*”, y “*¿Los alimoches cambian de nido?*”). (Véase la *Circular Informativa N° 16 del Fondo para el Refugio*, pág. 38).

La primera apareció en junio de 2016. La segunda, en noviembre de 2016. La tercera, en diciembre de 2016.

Una más (“*¿Aún quedan grandes animales salvajes en los desiertos de África?*”), de septiembre/octubre de 2014, fue emitida de nuevo en febrero de 2017.

Otra (“*¿Hay algún pájaro pequeño amenazado de extinción en la Península Ibérica?*”), de noviembre de 2014, fue emitida de nuevo en marzo de 2017.

--- Cuatro intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, con preguntas formuladas por Charo López de Haro, grabadas el 13 de marzo de 2017 (“*¿Cuál es el ave que más nombres recibe en España?*”, “*¿Qué es el ádax?*”, “*¿Cuál es el animal más grande de todos los tiempos?*”, y “*¿Cuáles son los vertebrados europeos que se reproducen más despacio?*”). (Véase la *Circular Informativa N° 18 del Fondo para el Refugio*, pág. 52).

--- Una mención a las hoces del Riaza, en Radio Nacional de España (RNE-1), el sábado 6 de agosto de 2016, a las 10 h. 57 m. ap.

--- 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 30 de septiembre de 2016, a las 13 h. 15 m. ap.

--- Una entrevista de Miguel del Pino Luengo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Es Radio*” de Madrid, en el programa “*Jungla de asfalto*”, el domingo 16 de octubre de 2016, a las 11 h. 30 m. ap.

--- Una entrevista de Cristina García Benedicte a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Aranda*” (Cadena SER), de Aranda de Duero (Burgos), en el “*Magazine*”, el jueves 10 de noviembre de 2016, poco después de las 13 h. 30 m.

--- 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 10 de noviembre de 2016, hacia las 12 h. 30 m. ap.

--- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”) (104.1 y 1.602), así como en “*Radio Sepúlveda*” y en “*Radio Cuéllar*” (“*Cadena SER*”) (90.6 y 94.1), en el programa “*Hoy por hoy*”, el jueves 10 de noviembre de 2016 (a las 13 h. 15 m. ap.)

--- Una entrevista de Javier Guelbenzu Apesteguía a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia, en los Informativos, el viernes 11 de noviembre de 2016 (a las 9 h. 30 m. ap.); y emitida también, en parte, en “*Radio Nacional de España*” en Castilla y León, en los Informativos, el sábado 12 de noviembre de 2016 (a las 15 h. 30 m. ap.)

- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Radio Sepúlveda” y en “Radio Cuéllar” (“Cadena SER”) (90.6 y 94.1), en el programa “Hoy por hoy nuestra tierra”, el miércoles 16 de noviembre de 2016, hacia las 12 h. 55 m. ap.
- 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 miércoles 16 de noviembre de 2016, hacia las 13 h. 20 m. ap.
- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia, en los Informativos, el jueves 17 de noviembre de 2016, a las 8 h. 45 m. ap.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el miércoles 23 de noviembre de 2016 (a las 13 h. 30 m. ap.).
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el miércoles 11 de enero de 2017 (a las 13 h. 26 m.).
- 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 jueves 12 de enero de 2017 (a las 13 h. 0 m. ap.).
- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el sábado 4 de marzo de 2017 (a las 12 h. 40 m. ap.).
- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia, en los Informativos, el miércoles 8 de marzo de 2017 (a las 8 h. 45 m. ap.).

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son nacionales (“Radio Nacional de España-Radio I”, “Radio 5”), autonómicas (“Es Radio” [Madrid], “Radio Eskadi”, “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 Nacional de España” en Segovia, “Radio Segovia” [SER], y “Radio Sepúlveda” [SER]), y Burgos (“Radio Aranda” [SER] de Aranda de Duero), además de la ya citada de Madrid (“Es Radio”).

Además, durante los últimos meses he recibido 42 (6+36) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 1.347 (229+1.118) (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 N° 45** destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones, o datos) realizados u obtenidos y amablemente proporcionados por Jesús Abad Soria, Beatriz Alcalde Hornillos, Nuria Álvarez-Acebedo Salan, Eduardo Álvarez Cebrián, Manuel de Andrés Moreno, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Fernando Ávila Vico, Javier Basset Izquierdo, Marisol Benito Martín, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Cristian Calvo Vergara, Yolanda Calleja Corento, Álvaro Camiña Cardenal, Javier Cano Sánchez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Francisco Cebas Miguel, Ricardo Córdoba Cámara, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Carlos Cuéllar Basterrechea, Rosa Díez de Artazcoz Abellán, Diana Domingo Tapia, David Fajardo Orellana, Francisco Jesús Fernández Herrera, Manuel Fernández Márquez, Paloma Fraguío Piñas, Juan Luis Galindo Estévez, Nerea Gamonal Gómez, Dr. Iván García Izquierdo, Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Jorge Manuel Hernández Núñez, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Candelas Iglesias Aparicio, Javier Herranz Redondo, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Fernando Jiménez Raigón, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Alberto Lizarraga Senar, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD), Xavier Martín Vilar, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Juan Antonio Medina Cuaresma, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Jesús Moneo Gayubo, Laura Moreno Ruiz, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Julio Peña Herrero, Gabriel Redondo Jáuregui, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio,

Cristina Sobrado Calvo, Lourdes Tiemblo Blázquez, Pedro Torres Expósito, Juan Miguel Velasco de Miguel, Javier Vitores Casado, WWF España, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. 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 76 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 Irigo” (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.-

Entre las nuevas películas relacionadas con el Refugio, destacaremos un vídeo sobre el censo de otoño de 2016, debido a Étnica Producciones, que puede verse en:

<http://gabinetedehistorianatural.com/las-hoces-del-riaza-y-sus-buitres-leonados/>

Por otro lado, Telecaravaca filmó la charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo en Caravaca de la Cruz (Murcia) el 21-10-16, con motivo del 40 aniversario de la Asociación Caralluma. Con permiso de Telecaravaca, puede verse en www.naturalicante.com, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez.

Otras filmaciones se indican en el apartado sobre nuevos programas de televisión.

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa Nº 43** ha habido al menos 80 nuevas **publicaciones** impresas relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 4.352). 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):

--- Águeda, V. **La alameda de Riaguas**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 190, diciembre de 2016, pág. 6. (Con dos fotografías).

--- Asociación Caralluma. **¡40 años ya!** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Rianza*, Nº 18, marzo de 2017, págs. 16-17.

--- Aunión, J. A. (2016). **La Comunidad compensará los ataques de buitres al ganado**. *El País*, lunes 22-8-2016, pág. 3. (Con una fotografía).

--- Boy Carmona, J. M. (2016). **Una rosa es una rosa...** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Rianza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 24-25. (Con fotografías del autor).

--- Boy Carmona, J. M. (2017). **Censo de mariposas. Languilla-2016**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Rianza*, Nº 18, marzo de 2017, págs. 11-15.

--- Cáceres Miguel, G. (2017). **El dinero público derrochado en Maderuelo**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 192, febrero de 2017, pág. 4. (Con una fotografía).

--- Cano Barbacil, J., y Cano Sánchez, J. (2017). **Efectos del cambio climático sobre las aves**. Págs. 263-271 en: *Calendario Meteorológico 2017*. Agencia Estatal de Meteorología. 330 págs.

--- Carreras Béjar, C. (2015). **Homenaje a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo por su dedicación a la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo**. *100cias@uned*, nº 8, pág. 50. (Con una fotografía).

--- Carreras Béjar, C. (2015). **Homenaje a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo por su dedicación a la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Rianza*, Nº 17, octubre de 2016, pág. 36. (Con una fotografía, obtenida por WWF España).

- Diario de Burgos (2016). **La población de buitres en las Hoces del Riaza mantiene el aumento de aves en su censo.** *Diario de Burgos*, martes 29-11-2016, pág. 23. (Con una fotografía).
- Efe Verde (2016). **Censo buitres. / La población de buitres en las hoces del Riaza (Segovia) ha crecido más de un 30 % en 40 años. / En las hoces del Riaza se concentra una de las poblaciones de buitres leonados y blancos más importantes de España.** *Efeverde* (Internet), 15-11-2016. (Con una fotografía, obtenida por EFE/Beldad).
- El Adelantado de Segovia (2016). **Las actividades de las casas del parque recibieron en 2015 a 44.000 personas.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 2-3-2016, pág. 10. (Con una fotografía, de Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2016). **Montejo. / Los sonidos de la naturaleza, protagonistas del Parque Natural.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 23-4-2016, pág. 19.
- El Adelantado de Segovia (2016). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF alerta de la situación de las especies autóctonas en el río Riaza. / Un muestreo recientemente realizado señala que el 58 % de los ejemplares capturados son de especies introducidas. / La organización ecologista pide a la Junta que actúe.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 6-7-2016, pág. 18. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2016). **Un ave que levanta el vuelo. / Los últimos datos de reproducción de la cigüeña blanca en el Nordeste de la provincia revelan una leve recuperación del número de pollos que sobreviven y salen estos días de sus nidos.** *El Adelantado de Segovia*, martes 19-7-2016, pág. 48. (Con una fotografía).
- El Correo (2015). **La Antártida y el reino de los hongos, en la oferta de la Casa de las Ciencias. / El Correo Español / El Pueblo Vasco**, edición de La Rioja, martes 1-9-2015.
- El Adelantado de Segovia (2016). **Más de 70 ornitólogos harán el censo de otoño en las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 9-11-2016, pág. 12.
- El Adelantado de Segovia (2016). **Montejo de la Vega. / Refugio de Rapaces. / El censo de otoño registra un aumento de buitres leonados hasta 1.156.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 20-11-2016, pág. 17. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2017). **Fidel, una vida dedicada a la naturaleza.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 17-1-2017, pág. 4. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2016). **Segovia lo tiene todo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 182, abril de 2016, pág. 10.
- El Nordeste de Segovia (2016). **Montejo de la Vega. / Diversión y cultura entre las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 187, septiembre de 2016, pág. 14.
- El Nordeste de Segovia (2016). **Maderuelo. / Dibujos y fotos para mantener viva la actividad social en los pueblos más pequeños.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 188, octubre de 2016, pág. 17. (Con dos fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2016). **Patrimonio histórico en peligro.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 190, XII-2016, pág. 29. (Con seis fotografías).
- El Nordeste de Segovia (2017). **Jornada de convivencia y naturaleza para los más pequeños. / El pasado 5 de diciembre, en pleno puente de la Constitución, 31 niños de educación primaria de la comarca disfrutaron de una jornada educativa al aire libre en el albergue Sendas del Riaza de Valdevacas de Montejo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 191, I-2017, pág. 10. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2017). **Una fotografía de la localidad, ganadora del concurso fotográfico "Pueblos de Segovia".** *El Nordeste de Segovia*, Nº 191, I-2017, pág. 16. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2017). **Valdevacas de Montejo – Hoces del Riaza – Valdevacas de Montejo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 191, I-2017, pág. 19. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2017). **El programa VEEN, una actividad para todos los colegios.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 193, III-2017, pág. 21. (Con una fotografía).
- El Noroeste (Murcia) (2016). **Caralluma celebra su 40 aniversario con una exposición en la antigua Compañía de Jesús. / La asociación ecologista ha preparado unas jornadas conmemorativas, con charlas y coloquios sobre temas medioambientales.** *El Noroeste* (Murcia), del 20 al 27-10-2016, pág. 32. (Con una fotografía, de E. Soler.)
- El Norte de Castilla (2016). **Severino Sanz inaugura la primera bodega de la DO Ribera del Duero, enclavada en las Hoces del Riaza.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 29-4-2016, págs. 1, 13. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2016). **El veneno acaba con el 40 % de los alimoches marcados con GPS en las Hoces del Riaza. / La asociación conservacionista WWF celebra la puesta en marcha del último operativo llevado a cabo por el Seprona y que no ha detectado la presencia de cebos envenenados.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), miércoles 13-7-2016, págs. 1, 15. (Con una fotografía, obtenida por Antonio de Torre).

- El Norte de Castilla (2016). **WWF alerta de la “alarmante situación” de los peces autóctonos en el río Riaza. / Un muestreo realizado en colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha desvela que el 58 % de los ejemplares son introducidos.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 2-7-2016, pág. 13. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2016). **Un censo cifra en 126 los pollos de cigüeña blanca nacidos en el entorno de Montejo de la Vega. / El centenar de nidos revisados corresponden a 44 municipios, 30 de último ellos de la provincia de Segovia.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 9-7-2016, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por José Manuel Boy Carmona).
- El Norte de Castilla (2016). **El Museo de Ciencias instala una exposición sobre el Refugio de Montejo.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 30-9-2016, pág. 14.
- El Norte de Castilla (2016). **El arte de contar buitres. Los ornitólogos desembarcan este fin de semana en Montejo de la Vega para realizar el censo de otoño en el Refugio de Rapaces.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia, digital), lunes 7-11-2016. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2016). **Setenta ornitólogos realizarán este año el censo de otoño en el Refugio. / Los especialistas emplearán la tarde del sábado y el amanecer del domingo para contar la población de aves.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 8-11-2016, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez).
- El Norte de Castilla (2016). **La población de buitre leonado en las Hoces del Riaza bate récords. / Setenta ornitólogos de once provincias contabilizan 1.156 ejemplares, el número más alto de los censos de otoño.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 18-11-2016, pág. 13. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2017). **El Refugio de las Hoces del Riaza acumula en sus 42 años más de 40 títulos.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 13-1-2017, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Jesús Rodríguez Sánchez).
- El Norte de Castilla (2017). **WWF cree que la falta de inversión ha perjudicado al Parque de las Hoces del Riaza. / La organización ecologista critica el “abandono” de la administración autonómica.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), miércoles 18-1-2017. (Con una fotografía, de A. de Torre)-
- El Norte de Castilla (2017). **Récord de buitres leonados en las Hoces del Riaza. / El censo de otoño que realiza el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega ha contabilizado 1.161 ejemplares.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 5-3-2017, pág. 15. (Con una fotografía).
- El País (2016). “*El País*”, suplemento “*El Viajero*”, domingo 27-5-2016. (Foto de La Catedral).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Buitres.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 18 de abril de 2016, pág. 2.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Buitres.** *Diario de Ávila*, domingo 24 de abril de 2016, págs. 4-5.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Buitres, una injusta reputación.** Carta. *National Geographic*, Vol. 38 (5), mayo de 2016, Forum, pág. “4”.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Buitres.** *Argutorio*, Nº 36, II semestre 2016, págs. 56-57. (Con una fotografía, obtenida por Pablo Pérez García).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Los buitres son el método más natural para reciclar los animales muertos (I).** *El Adelantado de Segovia*, sábado 3 de septiembre de 2016, pág. 2.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Los buitres son el método más natural para reciclar los animales muertos (II).** *El Adelantado de Segovia*, domingo 4 de septiembre de 2016, pág. 2.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*, Alimoche común *Neoprion percnopterus*, y Buitre leonado *Gyps fulvus*.** Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, Vol. 63(2), septiembre de 2016, págs. 426, 428, 429.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Buitres.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 7-8.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2016).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 16-23. (Con tres fotografías, obtenidas por José Manuel Boy Carmona y por Héctor Miguel Antequera, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Día Internacional de los Buitres (I, II, III, IV, y V).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 27-35. (Con fotografías obtenidas por David Gómez Samitier, Luis Sitges Aparicio, Juan José Molina Pérez, Jesús Cobo Anula, Joachim Griesinger, Xavier Parra Cuenca, y Manuel López Lázaro.)
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Día Internacional de los Buitres (I).** *El Nordeste de Segovia* Nº 188, octubre de 2016, pág. 29. (Con una fotografía, obtenida por David Gómez Samitier).

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 41 años.** *Ambiente y Medio* (digital), XI-2016, pág. 1, 52-53. (Con una fotografía, obtenida por José Manuel Boy Carmona).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Garza real *Ardea cinerea*, Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*, Alimoche común *Neoprhon percnopterus*, Buitre leonado *Gyps fulvus*, y Cuervo grande *Corvus corax*.** *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 64(1), enero de 2017, págs. 245, 246, 248, 249, y 270.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **42 años del Refugio de Rapaces.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 17-1-2017, pág. 5. (Con dos fotografías, obtenidas por Jesús Rodríguez Sánchez y por Juan Luis Galindo Estévez, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **El pasado otoño se contaron en las hoces del río Riaza al menos 1.156 buitres leonados.** *Carta. Quercus*, N° 372, febrero de 2017, pág. 5. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años.** *El Nordeste de Segovia*, N° 192, febrero de 2017, pág. 6. (Con dos fotografías, obtenidas por Jesús Rodríguez Sánchez y por Juan Luis Galindo Estévez, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, págs. 3-5. (Con dos fotografías, obtenidas por Jesús Rodríguez Sánchez y por Juan Luis Galindo Estévez, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Félix y la defensa del lobo.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, págs. 31-32.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Resúmenes de algunos censos (2016).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 33.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Resumen del Informe final del censo de otoño de 2016.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, págs. 34-38. (Con una fotografía, obtenida por Jesús Hernando Iglesias y Joel Reyes Núñez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Informe presentado (previsto) el 30-3-17, en la reunión del Patronato del Parque Natural.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, págs. 40-51.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados en marzo de 2017.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 52.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J.; y Redondo Ramírez, F. (2017). **Cuervo grande *Corvus corax*.** *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 64(1), enero de 2017, pág. 270.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2016). **Exposición y conferencia.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 17, octubre de 2016, pág. 6.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2018). **Arreglo de tendidos eléctricos en Haza (Burgos).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 9.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2017). **Observados los primeros alimoches de 2017.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 53. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2017). **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*, N° 18, marzo de 2017, págs. 53-54. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Fraguío Piñas, Paloma (2016). **Entre el Dulce y el Salado.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 10, octubre de 2016, pág. 10.
- Gallego García, J. L. (2016). **Los buitres no cazan, ni atacan.** *La Vanguardia*, miércoles 6-4-2016. (Con fotos de Marc Arias).
- García Moya, P. (2016). **La amenaza de un mundo sin buitres.** *La Verdad* (Murcia), suplemento "Nuestra Tierra", martes 15-11-2016, págs. 55-57. (Con fotografías obtenidas por Guillermo Carrión / AGM [dos], Antonio Atienza y P. Amestre / AFP). (Publicado el día siguiente en la edición digital del periódico).
- GREFA (2015). **Control biológico: volvemos al Refugio de Rapaces de Félix.** *Grefa* (dital), 30-10-2015.
- GREFA (2016). **Vamos a contar buitres leonados (y más especies).** *Grefa* (dital), 4-11-2016.
- GREFA (2017). **GREFA celebra los 42 años del Refugio de Montejo.** *Grefa* (dital), 13-2-2017.

- Gijarro Cáceres, M. (2017). **Los árboles nacen, crecen, se reproducen y mueren.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 190, I-2017, pág. 5. (Con una fotografía).
- Hernández Roldán, J. L.; Da Porto, L.; Dinca, V.; Vicente, J. C.; Hornett, E. A.; Sichova, J.; Lukhtanov, V.; Talavera, G.; y Vila, R. (2016). **Integrate analysis unvell speciation linked to host plant shift en Spialia butterflies.** *Molecular Ecology*, 25: 4267-4284.
- Herrero Gómez, G. (2016). **Milanos reales de turismo.** / *El Adelantado de Segovia*, jueves 14-4-2016, pág. 15.
- Herrero Gómez, G. (2016). **Las Hoces del Riaza ha visto volar este año 241 pollos de buitre leonado.** / **El leve descenso de parejas registrado este año –se ha pasado de 647 a 633- no genera preocupación entre los expertos, que consideran que una fluctuación así es “Natural”.** / **Exposición del Refugio de Rapaces en Madrid.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 28 de septiembre de 2016, pág. 5. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Herrero Gómez, G. (2017). **WWF denuncia el “abandono” de las Hoces del Riaza por parte de la Junta.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 17-1-2017, págs. 1, 4. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Herrero, y otra de Jesús Mata).
- Ical (2016). **Más de 70 ornitólogos participarán el próximo fin de semana en el censo de otoño del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia).** *Ical News* (digital), lunes 7-11-2016.
- Jáuregui Díaz de Cerio, H. (2017). **Para sembrar futuro.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 18, marzo de 2017, págs. 27-29.
- La Rioja (2015). **Hongos y la Antártida, en las próximas exposiciones de la Casa de las Ciencias.** / *La Rioja*, martes 1-9-2015.
- López Ambite, F. (2003). **El poblamiento de Cogotas I en el valle de los ríos Aguijoso y Riaza (Segovia).** *Complutum*, Vol. 14, pp. 125-168.
- López Hernangómez, A. (2016). **Bebedero.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 13-14. (Con dos fotografías, obtenidas por el autor).
- López Hernangómez, A. (2017). **Gatos monteses esteparios y conejos en el sur de Segovia.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 18, marzo de 2017, págs. 7-9. (Con dos fotografías, obtenidas por el autor, y con un dibujo del autor).
- Maluquer Maluquer, S. (2016). **Carta.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, pág. 14.
- Maluquer Maluquer, S. (2017). **Carta.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 18, marzo de 2017, pág. 6.
- Martín, A. (2016). **Segovia. / De monjes y de leyendas: Hoces del río Riaza.** *Diario de Viajes*, (III)-2016.
- Martín Vilar, X. (2016). **Día de las Aves 2016.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, pág. 36. (Con una fotografía, obtenidas por el autor).
- Martos Quesada, J. (2016). **Recuerdos e impresiones de un pueblo segoviano de la comarca: Corral de Ayllón.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 187, septiembre de 2016, pág. 24.
- Martos Quesada, J. (2017). **Cuando al nordeste de Segovia se le compara con Laponia.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 193, III-2017, pág. 21. (Con una fotografía).
- Mata Portera, J. (2017). **Buitres y muladares: fuentes de vida. (30 aniversario del Fondo Amigos del Buitre).** . *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 18, marzo de 2017, págs. 20-22. (Con cuatro fotografías, obtenidas por Jesús Mata Portera).
- Molina Pérez, J. J. (2016). **40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *Naturalmente* (revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales), Nº 11, septiembre de 2016, págs. 30-32. (Con seis fotografías, obtenidas por el autor).
- Molina Pérez, J. J.; y Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2016). **Buitre leonado Gyps fulvus.** *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, Vol. 63(2), septiembre de 2016, pág. 429.
- Molina Pérez, J. J. (2016). **Exposición. 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 3-4. (Con fotografías del autor).
- Moreno Ruiz, L. (2015). **Jóvenes de Montejo en la Jornada de Participación Local organizada por WWF.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, págs. 11-12. (Con fotografías de la autora).
- Mundy, P. J. (2016). **Recent literatura and book reviews.** *Vulture News*, Nº 70, Julio de 2016, págs. 71-82. (Pág. 77).
- Nava Rueda, J. L. (2016). **Nuevos libros de Antonio Ruiz Heredia: “Remembranzas de un malandrín” y “Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia”.** *Nota del editor. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 17, octubre de 2016, pág. 9. (Con fotografías).

- Parra, J. (2016). **El veterinario José Prats recibe el Premio Caralluma**. *El Noroeste* (Murcia), del 27-10 al 3-11-2016, pág. 37. (Con una fotografía, de E. N.).
- Porquet, F. J. (2016). **El FAB consolida en Gambia la “Occipitalis Station”**. / **Jornadas en Panzano sobre buitres y muladares**. *Diario del Alto Aragón*, suplemento “Domingo”, domingo 20-XI-2016, págs. (1), 1, 4-5 (p.5).
- Pérez Rendo, M. (2016). **Editorial**. *Ambiente y Medio* (digital), XI-2016, pág. 6.
- Quercus (2016). **Exposición de los 40 años del Refugio de Montejo**. *Quercus*, N° 369, noviembre de 2016, pág. 71.
- Quercus (2017). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años**. *Quercus*, N° 373, marzo de 2017, pág. 49.
- Rodríguez Panizo, P. (2017). **Ruiseñores**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 10.
- Ruiz, M. Á. (2016). **Todo comenzó salvando buitres**. *La Verdad*, lunes 17-X-2016, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Caralluma).
- Santiago, A. (2016). **Adena detecta “graves carencias” en la protección de la fauna y su hábitat**. *El Norte de Castilla*, domingo 22-5-2016, pág. 22. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Sanz-Aguilar, A.; Cortés-Avizanda, A.; Serrano, D.; Blanco, B.; Ceballos, O.; Grande, J. M.; Tella, J. L.; y Donázar, J. A. (2017). **Sex- and age-dependent patterns of survival and breeding success in a long-lived endangered avian scavenger**. *Scientific Reports*, 7: 1-10.
- Sanz Carro, C. **Viaje al otro lado del Atlas**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 30. (Con dos fotografías, del autor).
- Segovia Audaz (2016). **¿Cuántas rapaces hay en las hoces del río Riaza?** *Segovia Audaz* (digital), lunes 7-11-2016.
- SEO/BirdLife (2016). **Excursión “Hoces del Riaza” (Segovia)**. *Aves y Naturaleza*, N° 20, pág. 48. (En “Agenda”).
- Sobrado Calvo, C.; y Rodríguez Sánchez, J. (2017). **40 años de historia y regreso a Montejo**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 18, marzo de 2017, pág. 18-19. (Con dos fotografías, de los autores).
- Velasco, P. (2017). **Muladares: claves para la convivencia. / En la región hay 60 lugares para alimentar a especies necrófagas, una cifra insuficiente**. *Diario de Burgos*, domingo 29-1-2017, págs. 48-49. (Con un mapa, y con fotografías de José Vicente –Ical-).
- WWF España (2016). **Enhorabuena, Sahel**. *Panda* N° 133, verano de 2016, pág. 10.
- WWF España (2016). **Nuestro amigo Sahel**. *Pandilla* N° 96, verano de 2016, págs. (1), 2. (Con una fotografía, obtenida por Diego Rodríguez de la Iglesia).
- WWF España (2016). **Naturaleza, cultura y diversión para los cachorros y jabatos del campamento WWF-GSD en el Refugio de Montejo. ¡Nos vemos el año que viene!** *Panda* N° 134, otoño de 2016, pág. 23. (Con una fotografía, obtenida por Laura Moreno Ruiz / WWF España).
- WWF España (2016). **Naturaleza indiscreta**. *Pandilla*, N° 98, invierno 2016, pág. 8. (Con dos fotografías).

--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

Por otra parte, después de la aparición de la Hoja Informativa N° 45, el **Fondo** para el Refugio de las Hoces del Riaza ha publicado los dos siguientes números de su **Circular informativa**:

--- **N° 17** (octubre de 2016) (40 págs.). Índice.-

Exposición. 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. *Juan José Molina Pérez*. Pág. 3.

Exposición y conferencia. *Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*. Pág. 6.

Buitres. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 7.

Nuevos libros de Antonio Ruiz Heredia: “*Remembranzas de un malandrín*” y “*Desde mi cabaña / Historias de animales para leer en familia*”. Nota del editor. *José Luis Nava Rueda*. Pág. 9.

Entre el Dulce y el Salado. *Paloma Fraguío Piñas*. Pág. 10.

Jóvenes de Montejo en la Jornada de Participación Local organizada por WWF. *Laura Moreno Ruiz*. Pág. 11.

Bebadero. *Alfredo López Hernangómez*. Pág. 13.

Carta. *Salvador Maluquer Maluquer*. Pág. 14.

Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2016). *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 15.

Una rosa es una rosa... *José Manuel Boy Carmona*. Pág. 24.
Arreglo de tendidos eléctricos en Haza (Burgos). Pág. 26.
Notas. Pág. 26.
Nuevas Hojas Informativas. Pág. 26.
Día Internacional de los Buitres (I, II, III, IV y V). *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 27.
Día de las Aves 2016. *Xavier Martín Vilar*. Pág. 36.
Homenaje a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo por su dedicación a la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo. *Carmen Carreras Béjar*. Pág. 38.
Charlas. Pág. 39.
Web de viajes ornitológicos. Pág. 39.
Convocatoria del próximo censo de otoño. Pág. 40.
Consultar las Hojas Informativas, foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. Pág. 40.

Diseño y revisión.- Elías Gomis Martín.

Autores de textos.- José Manuel Boy Carmona, Carmen Carreras Béjar, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Paloma Fraguío Piñas, Alfredo López Hernangómez, Salvador Maluquer Maluquer, Xavier Martín Vilar, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, José Luis Nava Rueda. (11)

Autores de fotos.- José Manuel Boy Carmona, Jesús Cobo Anula, David Gómez Samitier (fallecido), Joachim Griesinger, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Xavier Martín Vilar, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Xavier Parra Cuenca, Fermín Redondo Ramírez, Luis Sitges Aparicio, y WWF España. (15).

--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

--- Nº 18 (marzo de 2017) (60 págs.). Índice.-

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 3.
Carta. *Salvador Maluquer Maluquer*. Pág. 6.
Nota. Pág. 6.
Gatos monteses esteparios y conejos en el sur de Segovia. *Alfredo López Hernangómez*. Pág. 7.
Arreglo de tendidos eléctricos en Haza (Burgos). Pág. 9.
Ruisseños. *Pedro Rodríguez Panizo*. Pág. 10.
Censo de mariposas. Languilla-2016. *José Manuel Boy Carmona*. Pág. 11.
¡40 años ya! *Asociación Caralluma*. Pág. 16.
40 años de historia y regreso a Montejo. *Cristina Sobrado Calvo y Jesús Rodríguez Sánchez*. Pág. 18.
Buitres y muladares: fuentes de vida. (30 aniversario del Fondo Amigos del Buitre). *Jesús Mata Portera*. Pág. 20.
El proyecto “*Occipitalis Station*” (Gambia, África). Datos, fotografías, y revisión: *José Manuel Aguilera Sanz*. Pág. 23.
Excursión al Refugio de SEO-Sierra Norte de Madrid. *Miguel Ángel Granado Iglesias*. Pág. 25.
Para sembrar futuro. *Helena Jáuregui Díaz de Cerio*. Pág. 27.
Viaje al otro lado del Atlas. *Antonio Sanz Carro*. Pág. 30.
Félix y la defensa del lobo. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 31.
Resúmenes de algunos censos (2016). *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 33.
Resumen del Informe final del censo de otoño de 2016. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 34.
Convocatoria del próximo censo de otoño. / Charlas. / Nuevas Hojas Informativas. Pág. 39.
Informe presentado (previsto) el 30-3-2017, en la reunión del Patronato del Parque Natural. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 40.
Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados el 13 marzo de 2017. *Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo*. Pág. 52.
Observados los primeros alimoches de 2017. Pág. 53.
Web de viajes ornitológicos. / Consultar las Hojas Informativas. Pág. 54.
Foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. Pág. 54.

Diseño y revisión.- Elías Gomis Martín.

Autores de textos.- Asociación Caralluma, José Manuel Boy Carmona, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Miguel Ángel Granado Iglesias, Alfredo López Hernangómez, Salvador Maluquer Maluquer, Jesús Mata Portera, Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, y Antonio Sanz Carro. (12).

Autores de fotos.- José Manuel Aguilera Sanz, Asociación Caralluma, José Manuel Boy Carmona, Cristian Calvo Vergara, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Juan Luis Galindo Estévez, Raúl González Rodríguez, Miguel Ángel Granado Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, José Liarte de Blas, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Jesús Mata Portera, Fermín Redondo Ramírez, Joel Reyes Núñez, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Sanz Carro, y Luis Sítges Aparicio. (21).

Autores de dibujos o pinturas.- Alfredo López Hernangómez. / (Autores distintos.- 25).

--- --- --- --- --- --- --- --- ---

(Además de las ediciones impresas, aparecieron, todas o parte, o alguna de las anteriores, en *Naturalicante* [gracias a la magnífica labor de Raúl González Rodríguez], en la web de *GREFA* [gracias a José Antonio Montero Calvo, Ernesto Álvarez Xusto, y otros], y en foros o redes de Internet [como *Asden*, *Avesforum*, *Facebook*, *Goce*, *Grupos Naturalistas de Castilla y León*, *Montejanos*, *Raptor Conservation*, y/o *Vulture Conservation*, *SEO-Sirra de Guadarrama*, *SEO-Soria*]).

--- --- --- --- --- --- --- --- ---

Aparte de lo anterior, durante los dos últimos años ha habido bastantes noticias o artículos sobre temas del Refugio publicados en la **Prensa**, 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*", y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como "*El Nordeste de Segovia*" [mensual]); en diarios de otras provincias o regiones (como "*Diario de Ávila*", "*Diario del Alto Aragón*" (suplemento "*Domingo*"), "*El Correo Español / El Pueblo Vasco*" [edición de La Rioja], "*El Diario de León*", "*El Noroeste*" (Murcia), "*La Rioja*", "*La Vanguardia*" [Barcelona], y "*La Verdad*" [Alicante / Murcia] (también, el suplemento "*Nuestra Tierra*")); y en diarios nacionales (*El País*) [los suplementos "*El País Semanal*", "*El Viajero*" y "*Madrid*-.")].

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, "*Ambiente y Medio*", "*Ardeola*", "*Argutorio*", "*Aves y Naturaleza*", "*100cias@uned*", "*Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*", "*Diario de Viajes*", "*National Geographic*" (edición en español), "*Naturalmente*" (revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales), "*Oxígeno*", "*Panda*", "*Pandilla / Panda Junior*", "*Quercus*", "*Viajar por Segovia*", etc.; y entre las extranjeras, revistas especializadas como "*Molecular Ecology*", "*Scientific Reports*", o "*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 *Calameo*, *Colectivoazalvaro*, *Ecoticias*, *Efeverde*, *GREFA*, *Iagua*, *ICAL*, *La Robliza*, *LutraCyL*, *LutraMuseo Nacional de Ciencias Naturales*, *Natura Spain*, *Naturalicante*, *Radio Aranda (Cadena SER)*, *Radio Segovia (Cadena SER)*, *Radio Sepúlveda (Cadena SER)*, *Santos-acercadeloposible* (blog de Santos López Giménez), *Segovia al día*, *Segovia Audaz*, *Tienda Verde*, *Wikipedia*, *Xavier Martín*, *Youtube*, etc.; en el boletín de novedades de la Tienda Verde; en el boletín electrónico de WWF España; en distintos sitios de "*Facebook*" [incluyendo "*Montejanos*", "*Cristina Sobrado*", "*Cris de Can Jan*", "*Museo Nacional de Ciencias Naturales*" y "*SEO-Sierra Norte de Madrid*"]; y en periódicos o revistas digitales como "*Ambiente y Medio*" (revista de la Asociación de Alumnos y Exalumnos de Ciencias Ambientales de la UNED), "*Astorga Redacción*", "*Diario de Burgos*" (digital), "*El Norte de Castilla*" (digital), "*El País*" (digital), "*La Vanguardia*" (digital), "*La Verdad*" (digital), "*Naturalmente*" (revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales), "*Segovia Audaz*", etc.; y en foros como "*Asociación de Guardas de La Rioja*", "*Aves Ibéricas*", "*Avesforum*", "*Goce*", "*Grupos Naturalistas de Castilla y León*", "*Montejanos*", "*Raptor Conservation*", "*SEO-SierradeGuadarrama*", "*Vulture Conservation*", etc.

--- --- --- ---

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:

- Agenda 2015 (2015). **Exposiciones**. La Rioja. Pág. 2.
- Cano, C.; De la Bodega, D.; Ayerza, P.; y Mínguez, E. (2016). **El veneno en España. Evolución del envenenamiento de fauna silvestre (1992-2013)**. WWF y SEO/BirdLife. Madrid. 48 págs. (Págs. 24, etc.)
- Caralluma (2016). **Jornadas de medio ambiente. Del 17 al 29 de octubre de 2016. 40 años ya...** Folleto. 4 págs.
- Casa de las Ciencias (2016). **Donde los buitres encontraron Refugio. / 40 aniversario del refugio de rapaces de Montejo de la Vega. Del 8 de septiembre al 8 de diciembre de 2015**. Casa de las Ciencias del Ayuntamiento de Logroño. 16 págs.
- Cerdà, F. (2016). **Los últimos. Voces de la Laponia española**. Ed. Pepitas de Calabaza. Lérida. 163 págs.
- Codinse (2015 ap.). **Programa de desarrollo Leadercal. Comarca Riaza-Duración (nordeste de Segovia)**. Tomo I. Ed. Codinse. 438 págs.
- Fernández, J. (2015). **Crónica de una década crucial. SEO/BirdLife 2005-2015**. Ed. SEO/Birdlife. Madrid. 462 págs. (Pág. 263).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2016). **Félix y la defensa del lobo**. Págs. 305-311 (y 10, 316) del libro **“Encuentros con lobos”**, editado por Víctor J. Hernández (Tundra Ediciones, Castellón, 324 pp.)
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Informe final del XXXIV Censo de vertebrados realizado los días 12 y 13 de noviembre de 2016, 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). 124 págs. (Con fotografías obtenidas por Francisco Jesús Fernández Herrera, Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias, Joel Reyes Núñez, Jesús Rodríguez Sánchez, y Juan Miguel Velasco de Miguel).
[Publicado también en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias a la labor desinteresada de Raúl González Rodríguez.]
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2017). **Informe presentado (previsto) el 30-3-17, en la reunión del Patronato del Parque Natural**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 18, marzo de 2017, págs. 40-51.
- García Izquierdo, I. (2016). **Territorio y poder en la Extremadura castellana. El Valle del Riaza, siglos VIII-XII**. Tesis Doctoral. Universidad de Burgos. Leída el 18-XII-15, con la calificación de Sobresaliente *“cum laude”*.
- González Fernández, J. E. (2010). **Anfibios ibéricos conservados en las colecciones zoológicas: Catálogo, Evaluación y Museología científica**. Tesis Doctoral, dirigida por F. B. Sanchiz Gil de Avalle. Universidad Complutense de Madrid. 573 págs. (Págs. 422, 439, 444, 452, y 560).
- Iglesias Izquierdo, Á.; y España Báez, Á. J. (2017). **Rastros y Huellas de Carnívoros Ibéricos**. Ediciones Jaguar. Madrid, 2010. 358 págs. (Pp. 98, 117, 145, 157, 171, 184, 204, 214, 233, y 248).
- Junta de Castilla y León (2016 ap.). **Castilla y León es vida**. Folleto.
- Junta de Castilla y León (2017). **Memoria Anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2016**. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Memoria inédita. Enviada a los miembros de la Junta Rectora (del Patronato) del Parque Natural. 85 págs.
- López-Pozuelo García, J. L. (2016). **Visita del 19-X-16, miércoles, al embalse de Linares, Refugio de Rapaces de Montejo y alrededores**. Informe inédito. 3 páginas.
- López-Pozuelo García, J. L. (2016). **Ampliación del informe del censo de vertebrados en las Hoces del Riaza y alrededores**. Informe inédito. 11 páginas (12 y 13-11-16).
- Lozano Mendoza, J.; Fuente Gómez, U.; Atienza Ortiz, J. C.; Cabezas Díaz, S.; Aransay, N.; Hernández Martínez, C.; y Virgós Cantalapiedra, E. (coord.) (2016). **Zonas Importantes para los Mamíferos (ZIM) de España**. SECEM-Tundra Ediciones. Castellón. 780 págs.
- Martín Vilar, X. (2016). **¡Avutardas en Cedillo!** 3 págs. (5-8-16). Con fotos del autor. Publicado en el blog de Xavier Martín Vilar (xaviermartin.es).
- Martín Vilar, X.; y Cuadrado Gutiérrez, M. M. (2016). **Día de las Aves. 1 y 2 octubre 2016. Disfrútalo en las Hoces del Riaza**. Cartel. (Con fotografías de los autores).
- Molina Pérez, J. J. (2016). **XXXIV Censo de Vertebrados de Otoño. Refugio de Rapaces de Montejo**. Cartel. (Con fotografías del autor).

- Molina Pérez, J. J. (2017). **Exposición “El Refugio de los buitres”. / 40 años de conservación, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** 17 págs. Con fotografías de distintos autores.
- Molina Vilariño, B. (2015). **El milano real en España. Población invernante y reproductora en 2014 y método de censo.** SEO/BirdLife. *Monografías*, 40. Madrid. 270 págs.
- Nava Rueda, J. L. (2015). **Nota del editor.** Págs. 259-260 en: Ruiz Heredia, A. (2015). **Remembranzas de un malandrín.** José Luis Nava, editor. Universa Terra. 268 págs.
- Puy Gallego, J. (2015). **Andanzas por la España agreste. / El mundo mágico del bosque mediterráneo.** Clan Editorial. Caïrel Libros S.L. 319 pp. (Pág. 91).
- Quirce, J. A.; y Garbi, C. (2016). **Leyendas y cuentos del bosque de Valsain. / Una guía de rutas con historia.** Ediciones Derbiche. 208 pp. (Págs. 164, 165).
- Rodríguez Panizo, P. (2017). **La tierra de los matices (observaciones onitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo con motivo del XXXIV censo de otoño de vertebrados, 11-14 de noviembre de 2016)-** Informe inédito. 18 págs.
- Román Sancho, F.; Lobo Cueva, J. L.; y Fernández González, R. (2015). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen IV.** Ed. Diputación Provincial de Burgos y Fundación Caja de Burgos. 340 págs.
- Ruiz Heredia, A. (2015). **Remembranzas de un malandrín.** José Luis Nava, editor. Universa Terra. 268 págs. (Págs. 35, 115-140, 155, 259-262.)
(Presentado el 1 de junio de 2016, en Madrid).
- SEO-Sierra Norte de Madrid (2017). **XII Excursión Grupo Local SEO-Sierra Norte: Hoces del río Riaza y embalse de Linares.** (5-3-16). Cartel. (Con una fotografía).
- SEO/BirdLife (2014). **Programas de Seguimiento de Avifauna de SEO/BirdLife. 2013.** *SEO/BirdLife*. Madrid. 54 pp. (Págs. 6, 14, 26, 46, y 49.)
- SEO/BirdLife (2016). **Programas de Seguimiento de Avifauna y grupos de trabajo. 2015.** *SEO/BirdLife*. Madrid. 64 pp. (Págs. 5, 15, 20, y 46.)
- Torres Expósito, P. (2017). **Memoria de Fauna 2016.** Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 182 págs. (Con fotografías del autor).
- WWF España (2016). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). 2015.** 74 págs. (con los Anexos).
- WWF España (2017). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España, en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Año 2016.** Informe presentado el 30-3-2017.

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 Javier Alcalde Martín, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Yolanda Calleja Corento, Javier Cano Sánchez, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Jesús Moneo Gayubo, Valentín Olombrada Vaca, Lourdes Tiemblo Blázquez, y otras personas de las provincias de Burgos, Segovia o Soria. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de Javier Alcalde Cuña, Javier Basset Izquierdo, Álvaro Camiña Cardenal, Javier Cano Sánchez, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Pepa García Moya, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Xavier Martín Vilar, Dr. Juan Martos Quesada, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Francisco Javier Ortega Pinilla, Pablo Pérez García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Emilia Sánchez Coca, Pedro Torres Expósito, y un muy largo etcétera; y de entidades como Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), 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 2016 recibí (y contesté) 1.373 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

Las **Hojas Informativas N° 44 y N° 45** (con 640 páginas, entre las dos) fueron incluidas, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en la página web de Natur@licante (Naturalicante.com, diseñada por Raúl González Rodríguez, gracias a su amable colaboración).

Fueron mencionadas en emisoras de radio de Burgos (“Radio Aranda”), de Segovia (“Onda Cero”, “Radio Segovia”, “Radio Nacional de España” en Segovia, “Radio Sepúlveda”, y “Radio Cuéllar”); en los periódicos “El Adelantado de Segovia” (miércoles 9-11-2016, pág. 12; lunes 16-I-2017, pág. 4), “El Norte de Castilla” (edición de Segovia; martes 8-11-2016, pág. 15), y “El Nordeste de Segovia” (Nº 192, II-2017, pág. 6); en el periódico digital “Segovia al Día” (jueves 12-I-2017); en la revista digital de la Facultad de Ciencias de la UNED (100ciasuned, Nº 8, 2016, pág. 50); en la revista digital “Ambiente y Medio” (Nº 5, noviembre de 2016, págs. 52-53; H. I. 42 y 43), en las *Circulares Informativas Nº 17 y Nº 18 del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*; en el *Informe final del censo de otoño de 2016*; en distintos foros de Internet (“Avesforum”, “Goce”, “Grupos Naturalistas de Castilla y León”, “Montejanos” [y también en Facebook], “Raptor Conservation”, “SEO-Guadarrama”, y “Vulture Conservation”); en el boletín de novedades de la Tienda Verde; y en otros medios.

Todas las Hojas Informativas que faltaban fueron puestas también en Naturalicante (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), **Nº 40** (págs. 481-482), **Nº 42** (pág. 205), y **Nº 44** (pág. 192).

Pueden añadirse algunos datos posteriores.-

Año 2016 (anotaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

--- El lunes 18 de julio, a las 11 h. 5 m., pasa, con gran ruido, una avioneta gris-naranja (¿militar?), sobre Peña Portillo (término de Montejo), mientras muchos buitres vuelan.

--- El martes 13 de septiembre, a las 18 h. 2 m., un helicóptero grisáceo vuela bajo y con gran ruido, cerca de Myta (término de Maderuelo).

Comienzo de 2017.-

--- El viernes 3 de marzo, a las 13 h. ap., tres aviones de caza vuelan a muy baja altura sobre el cañón, sobre el Pico Llano y otras zonas. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y otros).

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 Nº 32** (páginas 243-245), **Nº 33** (pág. 449), **Nº 34** (pág. 446), y **Nº 37** (pág. 250).

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 29** (págs. 97-98), **Nº 34** (págs. 446-447), **Nº 36** (págs. 346-353), y **Nº 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, 2014, 2015, y 2016).

En años precedentes, otros guardas estivales, de WWF, fueron Francisco López Laguna (1989), M^a 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), 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 156 (159-3) 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 141 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet; en tres libros; y en una Tesis Doctoral. Se obtiene así un total de 416 “impactos”.

Por otro lado, el comunicado conjunto “**No se puede seguir así**”, suscrito por 38 asociaciones, y traducido al francés por Françoise y Émilie Délepouille, 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.



Buitre leonado, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez.)

EXPOSICIÓN. 40 ANIVERSARIO DEL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO DE LA VEGA

Desde el 30 de septiembre, y hasta el 12 de diciembre, el Museo Nacional de Ciencias Naturales acoge la exposición conmemorativa del 40 aniversario de la creación del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela, por parte de WWF España (ADENA), simultáneamente con el colindante Refugio de Rapaces del embalse de Linares, por parte de la Confederación Hidrográfica del Duero.

Desde el 13 de enero de 1975, Montejo de la Vega ha sido la cuna de muchos de los naturalistas españoles más conocidos. Este emblemático lugar fue promovido por el gran comunicador Félix Rodríguez de la Fuente, y allí se grabaron varios de los documentales de la famosa serie “*El Hombre y la Tierra*”.

Durante estos más de cuarenta años, el Refugio ha sido un ejemplo de estudio y conservación de los valores naturales, siendo reconocido a nivel internacional. Con una historia romántica y conmovedora, este lugar ha conseguido que miles de personas se hayan querido sumar a ella. Esta historia es justo agradecerse a los habitantes de los pueblos, que con su implicación han mantenido la belleza salvaje de

este lugar, así como la conexión con los naturalistas que durante décadas han escudriñado, estudiado, contabilizado... y siguen haciéndolo, todo lo que sucede con las especies que allí habitan.

Lo ampara una larga lista de figuras de protección, y en 2004 fue incluido dentro del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza. Desde entonces, la Junta de Castilla y León se suma con su gestión, a esta bonita historia.

Enclavado en el nordeste de la provincia de Segovia, limitando con las provincias de Burgos y Soria, el Refugio se encuentra en las faldas de la Serrezuela de Pradales, unión entre el Sistema Ibérico y Central. Abundan los terrenos de cultivo de secano, con viñas de denominación de Origen Ribera del Duero y grandes estepas cerealistas, con cebada como cultivo predominante. En las zonas llanas más elevadas, encontramos páramos que conforman un ecosistema perfecto para plantas aromáticas como las lavandas y los tomillos, además de una gran variedad de especies de fauna adaptadas a estos entornos recios. Por otro lado también son extensos los encinares, sabinares (allí llamados enebrales) y pinares. El río Riaza es la columna vertebral y en su recorrido encontramos un bosque de galería muy bien conservado en casi todos sus tramos, con especies como sauces blancos, chopos, álamos y otras especies acompañantes. El cauce del río es regulado por el embalse de Linares del Arroyo desde 1953, donde se reúnen una gran variedad de aves acuáticas. Tras el embalse, en su transcurrir las aguas han excavado una gran cantidad de barrancos y cañones, con un sistema rupícola de gran interés, que es la mayor característica de la zona.

Toda esta configuración y el mosaico de ecosistemas que representa, hacen de este lugar uno de los lugares de mayor biodiversidad de España. Se han citado, allí, al menos 328 especies de vertebrados, de las cuales 242 eran aves, 47 mamíferos, 16 reptiles, 12 anfibios y 11 peces (según los datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). Sin duda un gran reto para su estudio y conservación.

Durante estos más de cuarenta años, ha habido personas que han dedicado gran parte de su vida, o su vida entera (y no es una frase hecha), a defender la continuidad de esta historia, a cuidar estos parajes, a conservar la vida salvaje que los habita... y con esta exposición, se pretende dar su debido reconocimiento a esta historia y a las personas que han formado o forman parte de ella.

La exposición se compone de 13 paneles explicativos con magníficas fotografías, siluetas de las rapaces más abundantes en el Refugio, con las que los visitantes pueden comparar la envergadura, desde las más pequeñas, como los halcones, hasta las más impresionantes, como el buitre leonado. Con nuestros brazos abiertos sobrepuestos sobre dichas siluetas podemos darnos cuenta de su tamaño real. También habrá imágenes de estas aves en vuelo, para aprender a diferenciarlas.

El MNCN aporta además una selección de vitrinas con pequeños grupos diorama de algunas de las especies que anidan, usan en sus pasos migratorios o pasan los inviernos entre sus bosques, riberas y cantiles.

Para el desarrollo de la exposición, su comisario, Juan José Molina Pérez, ha contado con la colaboración de WWF y la Junta de Castilla y León. Además de con Rubén Artes Plásticas y los fotógrafos Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Ruiz Heredia, Elías Gomis Martín, Sergio Arís Arderiu, Antonio Sanz Carro, José Luis Armendáriz Sanz y Manolo López Lázaro.

Juan José Molina Pérez

Vicepresidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en “*Naturalmente*”, revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales, en septiembre de 2016 (Nº 11, págs.. 30-32); y en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, en octubre de 2016 (Nº 17, págs. 3-5). Un texto parecido fue publicado, en 2015, por la Casa de las Ciencias de Logroño, que respaldó allí la exposición inicial sobre este 40 aniversario, “*Donde los buitres encontraron Refugio*”. A ambas entidades, y a todas las que han colaborado, nuestro agradecimiento.]



(Fotografías: Juan José Molina Pérez).



EXPOSICIÓN y CONFERENCIA

El viernes 30 de septiembre, a las 17 h., en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid), se inauguró la exposición sobre el 40 aniversario del Refugio de Rapaces de Montejo; y a las 18 h., en el salón de actos del Museo, tuvo lugar una conferencia sobre el tema, por Juan José Molina Pérez, Vicepresidente del Fondo para el Refugio. La exposición ha sido posible gracias al inmenso y meritorio trabajo de su comisario, Juan José Molina; con el importante apoyo de la Casa de las Ciencias de Logroño (donde una exposición similar estuvo tres meses el año pasado), del Museo Nacional de Ciencias Naturales, del Fondo para el Refugio y bastantes de sus miembros, de Rubén Artes Plásticas, etc.; sin olvidar la colaboración de WWF España, la Junta de Castilla y León, y otras entidades y personas. La asistencia a la inauguración y a la conferencia fue gratuita. La exposición estará en el Museo hasta el 12 de diciembre.

Esta exposición pretende también reconocer y agradecer la labor realizada generosamente por cientos de personas, de dentro y de fuera de la comarca, para crear el Refugio y sobre todo para mantenerlo; en ocasiones, a costa de verdaderos sacrificios personales. Guardas, naturalistas, y otros muchos, le han entregado buena parte de sus vidas; protagonizando una historia hermosa e increíble, de estudio y conservación y colaboración, como en muy pocos espacios naturales. El Refugio ha sido además un ejemplo para reservas, proyectos e investigaciones en otros muchos parajes.

Los trabajos sobre fauna no se hacen solos. Sus autores tienen nombres y apellidos. Nombrarlos claramente, como resulta habitual en países de nuestro entorno, no sólo es de justicia, sino que también resulta muy importante para la propia conservación de la vida silvestre.

El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza desea agradecer a Juan José Molina su magna labor, durante muchos años, en defensa de esta tierra; y a todos los colaboradores su trabajo, esfuerzo e ilusión.

Puede verse un artículo de Juan José Molina sobre la exposición en la revista del Museo Nacional de Ciencias Naturales, en el siguiente enlace:

<http://revista.mncn.csic.es/nm11/#30>

Aparece más información en la web del Museo Nacional de Ciencias Naturales (www.mncn.csic.es, Exposiciones temporales), en Naturalicante (www.naturalicante.com), y en otros muchos sitios.

30 de septiembre a las 18:00 horas
Conferencia

El Refugio de Montejo de la Vega 40 años de conservación



Juan José Molina Pérez
Naturalista. Vicepresidente del Fondo
para el Refugio de las Hoces del Riaza

Una de las más bellas historias de conservación de un espacio natural que se ha producido en nuestro país y una oportunidad para recordar el camino recorrido y conocer a las personas que lo han hecho posible.

La exposición sobre el Refugio, en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, debida a Juan José Molina Pérez con la ayuda de distintas personas y entidades, fue reseñada también en “*El Adelantado de Segovia*” (el martes 28-9-2016, pág. 5, con una fotografía obtenida por Juan José Molina Pérez; y el lunes 16-1-2017, pág. 5), en “*El Norte de Castilla*” de Segovia (el viernes 30-9-16, pág. 14), en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 192, febrero de 2017, pág. 6), en “*La Verdad*” de Murcia (el martes 15-11-2016, en el suplemento “*Nuestra tierra*”, págs. 55-57), en el “*Diario de Burgos*” (el martes 29-11-2016, pág. 23), en la revista “*Quercus*” (Nº 369, noviembre de 2016, pág. 71; y Nº 373, marzo de 2017, pág. 49), en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza* (Nº 17, octubre de 2016, págs. 3-6), en el *Informe final del censo de otoño de 2016* (marzo de 2017, 124 págs.), en la revista digital “*Naturalmente*” del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Nº 11, septiembre de 2016, págs. 30-32), en programas de radio (“*Onda Cero*” de Segovia, viernes 13-9-16, 13’15 ap.; y 16-11-16, 13 h. 20 m. ap.; “*Segovia en la onda*”; “*Es Radio*” de Madrid, domingo 16-10-16, 11’30 ap.; “*Jungla de asfalto*”; “*Radio Aranda*” [SER] de Aranda de Duero, 10-11-16, 14’30 ap.; “*Radio Segovia*” [SER] de Segovia, 10-11-16, 13’15 ap., 23-11-16, 13’30 ap., y 11-1-2017, 13’26 ap.; “*Radio Sepúlveda y Radio Cuéllar*” [SER] de Segovia, 10-11-16, 12’20—13’00 ap.; “*Radio Nacional de España*” en Segovia, 11-11-16, 9 h. 30 m. ap.; “*Cadena COPE*” de Segovia, 12-1-2017, 13 h. 0 m. ap.), en diarios digitales (“*La Verdad*”, suplemento “*Nuestra Tierra*”, miércoles 16-11-2016; “*Segovia al día*”, jueves 12-1-2017), en la revista digital “*Ambiente y Medio*” (Nº 5, XI-2016, pág. 52), en diversos foros de Internet (incluyendo “*Avesforum*”, “*Goce*”, “*Montejanos*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Guadarrama*”, “*Vulture Conservation*”, y otros), en distintos sitios de *Facebook* (entre ellos, “*Montejanos*”, y “*Museo Nacional de Ciencias Naturales*”), en páginas web (entre ellas, *Naturalicante*, y *GREFA*), etc.

Anexo fotográfico

(Agradecemos, a todos los autores de las fotos, su colaboración desinteresada).



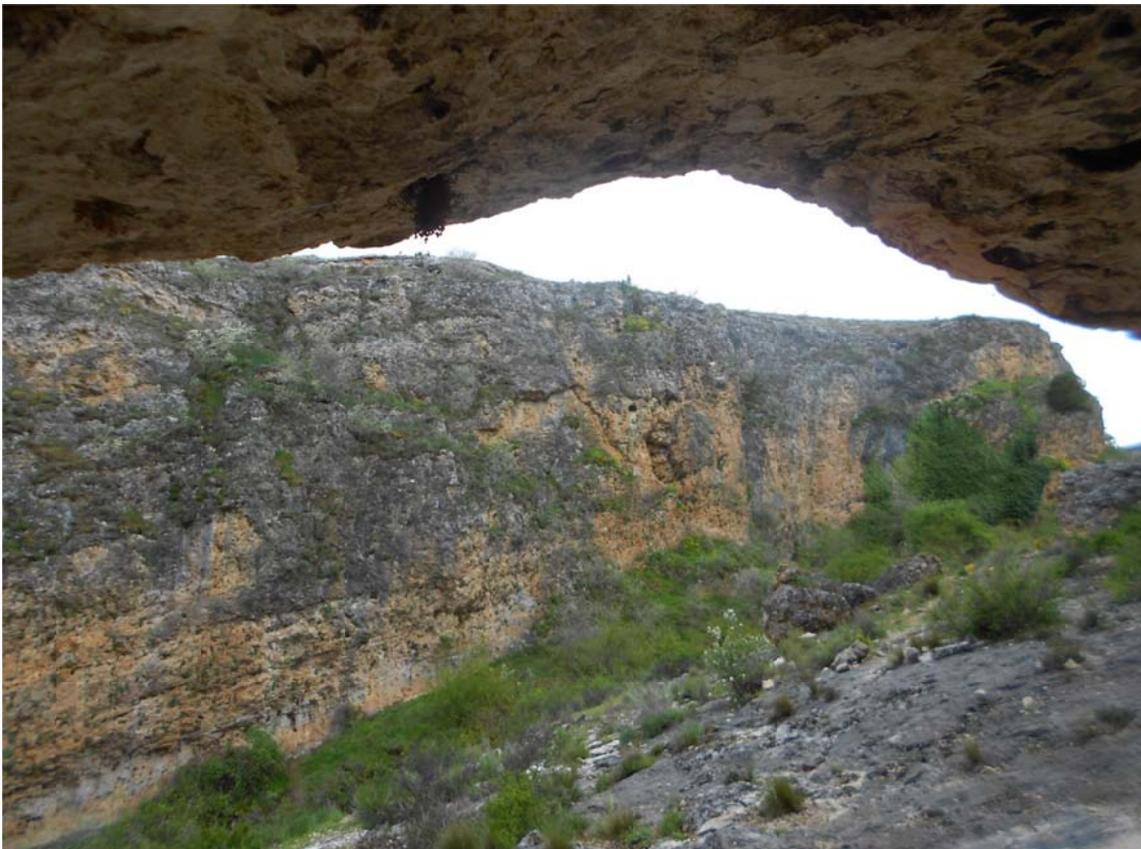
Posible terrera común, cerca del alto de Milagros. (Fotografía: José Liarte de Blas. 3 de mayo de 2015.)



Vista parcial del barranco de Valdecasuar. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 13 de noviembre de 2016.)



Cogujada montesina, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 7 de mayo de 2016.)



Cogujada montesina, cerca de Milagros. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 12 de noviembre de 2016.)



Peña de la Zorra. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 12 / 13 de noviembre de 2016.)



Totovía, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Laderas con sabinas. Vallejo del Charco. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 18 de julio de 2016.)



Alondra, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de julio de 2016.)



Nido de alondra con tres pollos, junto al embalse de Linares. (Fotografías: Juan Francisco Martín Calleja).



Avión roquero, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de julio de 2016.)



Acentor común, en los huertos de Moral de Hornuez. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 12-XI-2016.)



(Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 13 de noviembre de 2016.)



Macho (arriba) y hembra con ceba (abajo) de colirrojo tizón, cerca de su nido, en Milagros (Burgos).
(Fotografías: Juan José Molina Pérez. 22 de julio de 2016.)



Nido de colirrojo tizón, con una hembra adulta y tres pollos, en Milagros (Burgos). (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 23 de julio de 2016.)



Las Torres. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 13 de noviembre de 2016.)



Colirrojo tizón macho, en Montejo de la Vega. (Fotografía: José Liarte de Blas. 3 de mayo de 2015.)



Peña Zorrilla (P.D.Z.). (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 12 / 13 de noviembre de 2016.)



Tarabilla común macho, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Peña de la Zorra, desde La Hocecilla. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 12/13 de noviembre de 2016.)



Joven volandero de collalba gris, cerca de Pedraja de San Esteban (Soria). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 21 de agosto de 2016.)



Peña Portillo y Peña de la Zorra, desde La Hocecilla. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 12/13 de noviembre de 2016.)



Collalba rubia macho de la forma gorginegra, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Collalba rubia hembra, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Vista parcial de La Hocecilla. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 13 de noviembre de 2016.)



Collalba rubia macho, en Vallejo del Charco. (Fotografía: José Liarte de Blas. 3 de mayo de 2015.)



Vista parcial (al fondo) de Peña Cuervo y Peña Fueros. (Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Roquero rojo macho, entre Atauta y Aldea de San Esteban (Soria). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 12 de junio de 2016.)



Vista parcial de Peña Fueros. (Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Roquero rojo macho, junto a Maderuelo. (Fotografías: Juan Francisco Martín Calleja).



Roquero solitario macho, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



(Fotografía: Iván García Izquierdo. Refugio de Montejo. 8 de enero de 2017.)



Zorzal común, cerca de Turroneo (Soria, cuadrícula VL79). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. 9 de diciembre de 2016.)



Zorzal común cerca de Soto de San Esteban (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara. 2017.)



Zorzal charlo en El Soto, bajo La Raya. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 13 de noviembre de 2016.)



Buscarla pintoja, junto al puente de Alconadilla. (Fotografías: Xavier Parra Cuenca. 10 de septiembre de 2016.)



Reyezuelo listado, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



(Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Papamoscas gris, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Papamoscas gris, en el soto fluvial, frente a Peña de la Zorra. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 10 de septiembre de 2016.)



Herrerillo común, junto a la ermita de Montejo de la Vega. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 13 de noviembre de 2016.)



(Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Trepadores azules junto al río Riaza, en Valdeherrerros (Milagros, Burgos). (Fotografías: José Liarte de Blas. 26 de diciembre de 2015.)



Alcaudón real meridional, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



(Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Alcaudón común, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Vista parcial de Peña Cuervo—Valugar (margen izquierda del barranco de Valugar). (Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Arrendajo, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara. Enero de 2017.)



Urraca, en el suroeste de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara. 12 de diciembre de 2016.)



Urracas, en el suroeste de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara. 16 de diciembre de 2016.)



El arco iris, sobre el Circo del Águila. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 29-5-2016.)



Chovas piquirrojas, en las hoces del Riaza. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Grajilla y cuervo, junto a buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 15 de noviembre de 2016.)



Cuervo, en las hoces del Riaza. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Cuervo, sobre el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 15 de noviembre de 2016.)



Cuervo adulto en el nido (con pollos) de la torreta de San Esteban de Gormaz (Soria). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 21 de mayo de 2016.)



Cuervo adulto en el nido (con pollo) de la torreta de Rejas de San Esteban (Soria). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 2 de julio de 2016.)



Cuervo adulto en el nido (con pollo) de la torreta de Rejas de San Esteban (Soria). (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez. 2 de julio de 2016.)



Cuervo, en Maderuelo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja).



Cuervo, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Ricardo Córdoba Cámara. 12/13 de noviembre de 2016.)



Estornino pinto, en los huertos de Moral. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 12 de noviembre de 2016.)



Estorninos negros y pinto, junto al comedero de Campo. (Foto: Xavier Parra Cuenca. 13-XI-2016.)



Estorninos negros y pintos, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografías: Raúl González Rodríguez. 15 de noviembre de 2016.)



Estorninos negros y pintos, con buitres leonados y grajillas, junto a un caballo y cerdos muertos, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía : Raúl González Rodríguez. 15 de noviembre de 2016.)



Participantes en la excursión al Refugio de SEO-Sierra Norte de Madrid, el 5 de marzo de 2017, junto a la ermita de El Casuar. (Fotografía: Miguel Ángel Granado Iglesias).



Gorrión común blanco (albino o leucístico), en Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 10 de julio de 2016.)



Gorrión común macho adulto cerca de su nido, en Milagros (Burgos). (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 23 de julio de 2016.)



Pinzón vulgar macho, en las hoces del Riaza. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Pinzón vulgar macho, en Maderuelo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja).



Nido en sabina con cuatro huevos, posiblemente de pardillo, cerca de Villaverde de Montejo. (Fotografía: Marisol Benito Martín. 14 de mayo de 2016.)



Pareja de pardillos, en las hoces del Riaza. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Escribano soteño macho, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 15 de noviembre de 2016.)



Doble arco iris, entre Las Torres y El Castillo. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 8-5-16).



Escribano montesino, en el suroeste de Soria. (Foto: Fermín Redondo Ramírez. 14-XII-2016.)



(Fotografía: Ricardo Córdoba Cámara. 12/13-XI-2016.)



Triguero, en las hoces del Riaza. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



La caseta para informadores, en invierno, cerca del puente próximo a Peña Rubia. (Fotografía: Iván García Izquierdo. 8 de enero de 2017.)



Triguero, en el Llano de Milagros. (Fotografía: José Liarte de Blas. 3 de mayo de 2015.)



Grupo de once trigueros. Hoces del Riaza. (Fotografía: Ricardo Córdoba Cámara. 12/13-XI- 2016.)



Musgaño de Cabrera encontrado muerto, el 10 de abril de 2016, en Languilla, en el borde de unos prados cercanos al río, por José Manuel Boy Carmona (autor de las fotos).



Musgaño de Cabrera encontrado muerto, el 10 de abril de 2016, en Languilla, en el borde de unos prados cercanos al río, por José Manuel Boy Carmona (autor de la foto).



Peña de la Zorra. (Fotografía: Manuel de Andrés Moreno. 12/13 de noviembre de 2016.)



Rata de agua, junto a Maderuelo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja).



Las Loberas, cerca de Caleruega (Burgos). (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23-7-16).



Liebre, junto al embalse de Linares. (Fotografías: Juan Francisco Martín Calleja.)



Liebre, cerca de Turroneo, en el suroeste de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 7 de diciembre de 2016.)



Zorro de noche, en la zona de San Juan (Atauta, Soria), con fototrampeo. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez, con cámara automática. 13 de marzo de 2016.)



Charca al final de la Vega de El Casuar, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, 8 h. 57 m.)



Zorro acude a corza atropellada (alejada de la carretera), en el suroeste de Soria. (Fotografía: Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Noche del 3 al 4 de octubre de 2016.)



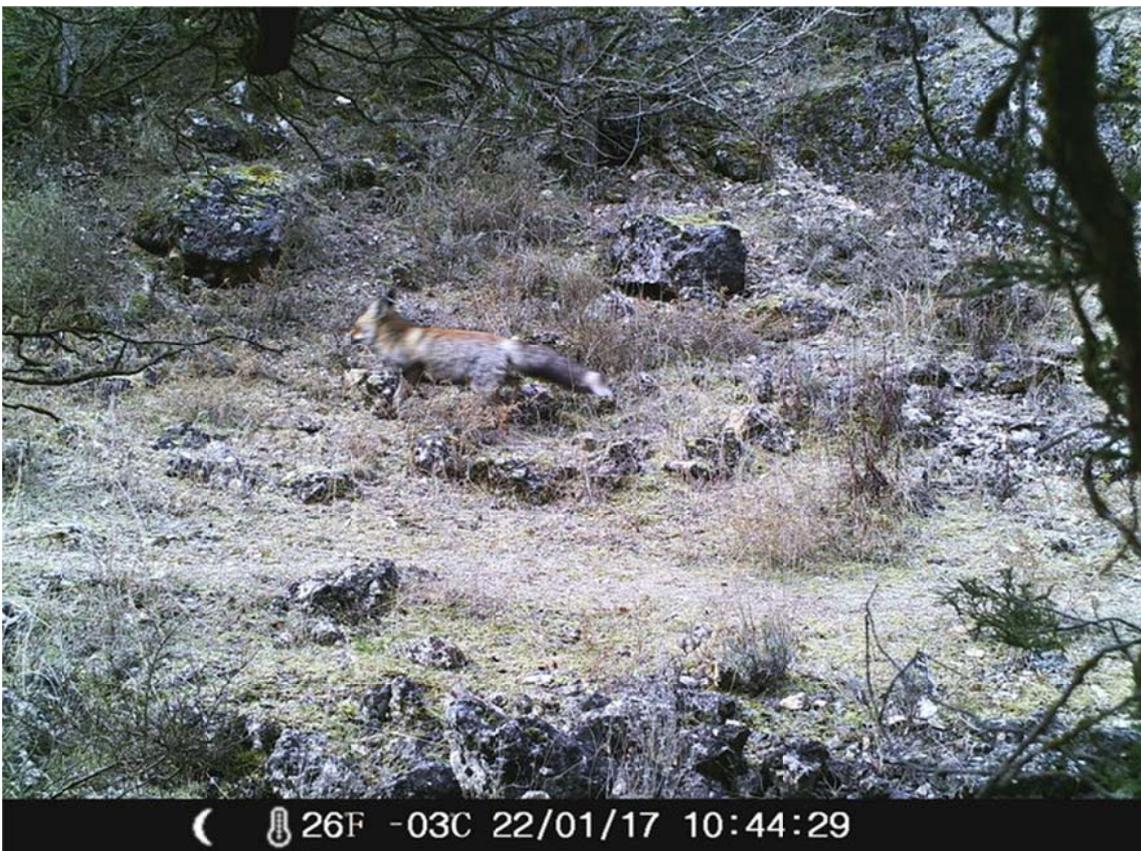
Chopo aislado, en campos al sur de Maderuelo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 15 de junio de 2016.)



Zorro, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. 10 y 13 de enero de 2017, respectivamente.)



Zorro, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. 14 y 18 de enero de 2017, respectivamente.)



Zorro, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. 19 y 22 de enero de 2017, respectivamente.)



Zorro, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. 25 y 29 de enero de 2017, respectivamente.)



Zorro, cerca de Soto de San Esteban (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara. 2017.)



(Fotografía: Ricardo Córdoba Cámara. 13 de noviembre de 2016.)



Tejón, en el suroeste de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 6 al 7 de diciembre de 2016.)



Vista parcial de La Hocecilla. (Fotografía: Juan Miguel Velasco de Miguel. 13 de noviembre de 2016.)



Tejón, cerca de Turroneo, en el suroeste de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 8 al 9 de diciembre de 2016.)



Tejón, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 19 de enero de 2017.)



Tejón, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 25 de enero de 2017.)



Garduña come corza atropellada (alejada de la carretera), en el suroeste de Soria. (Fotografía: Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Noche del 2 al 3 de octubre de 2016.)



(Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de julio de 2016.)



Garduña, cerca de Turronero, en el suroeste de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 8 al 9 de diciembre de 2016.)



Garduña, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Noches de 18 al 19, y del 22 al 23, de enero de 2017, respectivamente.)



Nutria, cerca de Soto de San Esteban (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara. 2017.)



Nutria, entre Pedraja y San Esteban (Soria). (Foto: Cristian Calvo y Fermín Redondo. 6 de marzo, 2017.)



Nutria, atraída por huevos de oca, entre Pedraja de San Esteban y San Esteban de Gormaz (Soria).
(Fotos: Cristian Calvo Vergara y Fermín Redondo Ramírez, con cámara automática. 5 de marzo de 2017.)



Nutrias, atraídas por huevos de oca, entre Pedraja de San Esteban y San Esteban de Gormaz (Soria).
(Fotografías: Fermín Redondo Ramírez, con cámara automática. 6 y 7 de marzo de 2017.)



Nutrias, atraídas por huevos de oca, entre Pedraja de San Esteban y San Esteban de Gormaz (Soria).
(Fotografías: Fermín Redondo Ramírez, con cámara automática. 7 y 9 de marzo de 2017.)



Gineta, cerca de San Esteban de Gormaz (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara. Con cámara automática. Noche del 30 al 31 de marzo de 2016.)



Gineta, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 8 al 9 de enero de 2017.)



Gineta, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Enero de 2017.)



Gineta, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 15 al 16 de enero de 2017.)



Gineta, en el suroeste de Soria. (Fotografías: Cristian Calvo Vergara / Fermín Redondo Ramírez, con cámara de fototrampeo. Diciembre de 2016 [Cristian Calvo, cerca de Peñaceca], y enero de 2017, ap.)



Gineta cerca de Soto de San Esteban (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. 2017.)



Gineta, atraídas por huevos de oca, entre Pedraja de San Esteban y San Esteban de Gormaz (Soria).
(Fotografías: Fermín Redondo Ramírez, con cámara automática. 7 de marzo de 2017.)



Gato montés, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 11 al 12 de enero de 2017.)



Gato montés, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 29 al 30 de enero de 2017.)



Grupo de jabalíes (había 14), en el nordeste del Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14 de junio de 2016.)



Gran cama de jabalí, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 24 de mayo de 2016.)



Jabalí come corza atropellada (alejada de la carretera), en el suroeste de Soria. (Fotografías: Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Noche del 3 al 4 de octubre de 2016.)



Jabalí, en el suroeste de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara de fototrampeo. Noche del 6 al 7 de diciembre de 2016.)



Jabalí, entre Pedraja y San Esteban (Soria). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 9 de marzo de 2017.)



Tres jabalíes grandes con al menos siete crías, en el término de Maderuelo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja).



Jabalí. S.O (B) de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara. Enero, 2017.)



Jabalí, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Enero de 2017.)



Corzo macho joven, en las hoces del Riaza. (Fotografías: Luis Sitges Aparicio. 25 de abril de 2016.)



Corzo hembra con su cría, a la que da de mamar, en el nordeste del Refugio. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 14 de junio de 2016.)



Corzo hembra con su cría, en el nordeste del Refugio. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 14-VI-2016.)



Corzo en Valdanzuelo (Soria). (Fotografía: Juan Luis Galindo Estévez. 1-VIII-2016, 21 h. 5 m.)



Corzo de noche, en la zona de San Juan (Atauta, Soria), con fototrampeo. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 13 de marzo de 2016.)



Peña Rubia. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 13 de noviembre de 2016.)



Corzos en campos cerca de Milagros. (Fotografías: Antonio Sanz Carro. 12 de noviembre de 2016.)



Corzos en campos cerca de Milagros. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 12 de noviembre de 2016.)



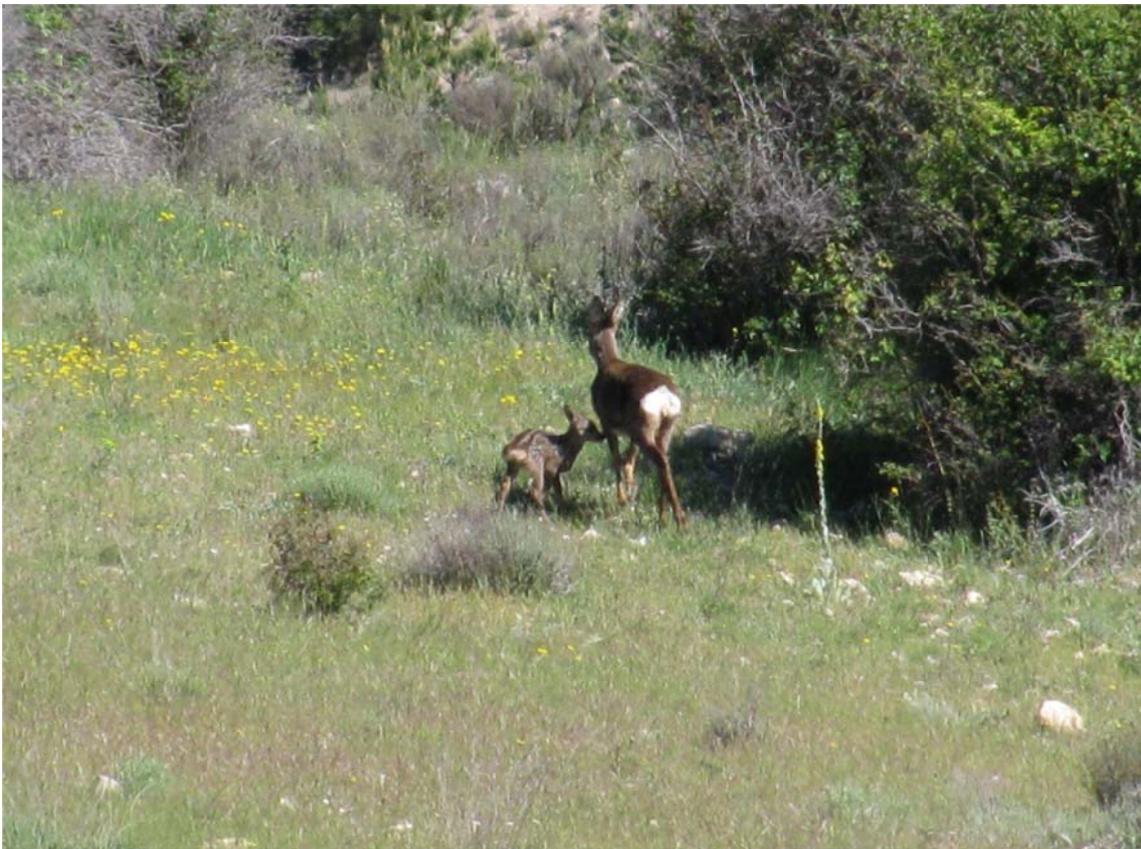
Corzos, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, y Joel Reyes Núñez. Entre el 14 de noviembre y el 7 de diciembre de 2016.)



Corza, en Maderuelo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja).



Corzo, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja).



Corza y su cría, junto al embalse de Linares. (Fotografías: Juan Francisco Martín Calleja).



Corzos, junto al embalse de Linares. (Fotografías: Juan Francisco Martín Calleja).



Corzo, no lejos del 2º Cañón. (Fotografía: Ricardo Córdoba Cámara. 13 de noviembre de 2016 c.).



Corzos, cerca de Soto (Soria). (Fotografía: Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. 2017.)



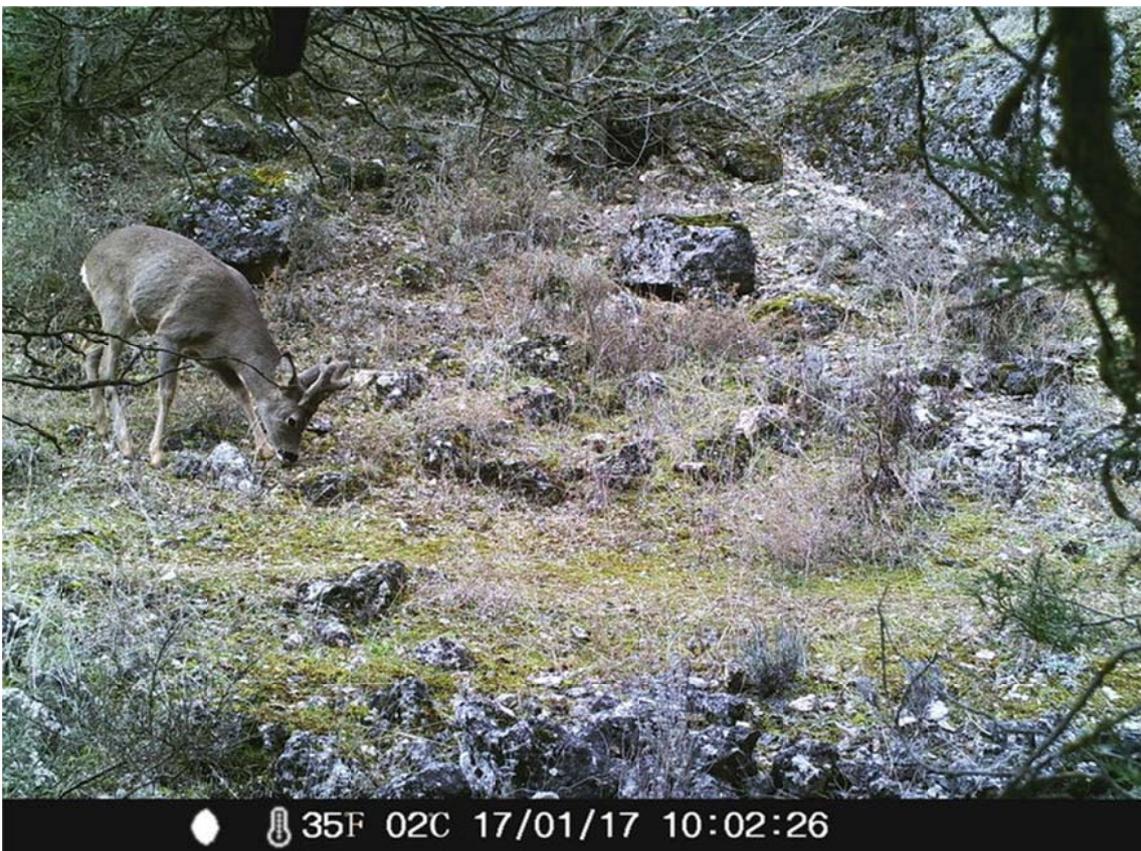
Corzos, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Enero de 2017.)



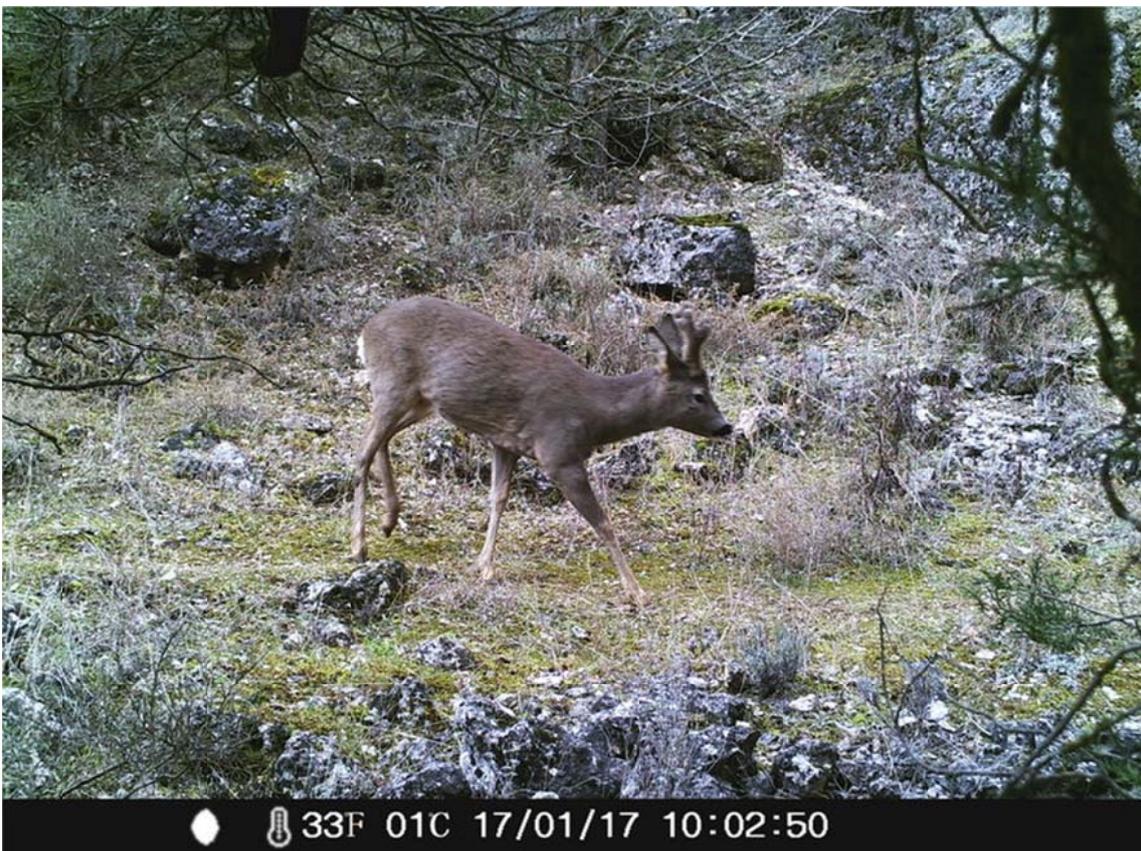
Corzo, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Enero de 2017.)



Corzos, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Enero de 2017.)



Corzos, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. Enero de 2017.)



Corzo, en el suroeste (B) de Soria. (Fotografías: Fermín Redondo Ramírez / Cristian Calvo Vergara, con cámara automática. 17 de enero de 2017.)



Eslizón tridáctilo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 25/26 de mayo de 2015.)
(Véase la **Hoja Informativa** N° 44, pág. 89).



La Calzorra (Soria). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 25 de julio de 2016.)



Culebra de escalera joven, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de agosto de 2016.)



Peña Portillo, al atardecer. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 13 de noviembre de 2016.)



Culebra lisa meridional, en la zona de El Casuar. (Fotografías: Francisco Jesús Fernández Herrera. 12 de noviembre de 2016.)



Culebra lisa meridional, en la zona de El Casuar. (Foto: Francisco Jesús Fernández Herrera. 12-11-16.)



Cortados de La Calzorra (Soria). (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 25 de julio de 2016.)



Joven víbora hocicuda, de unos 12 cm. de longitud, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 17 de abril de 2016.)



Gallipato, junto al Duero, en el suroeste de Soria. (Foto: Cristian Calvo Vergara. 9 de marzo de 2017.)



Gran Luna llena, “super-Luna”, sobre Maluque y la Sg-945, después del censo de otoño. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 14 de noviembre de 2016.)



Tritones palmeados, en San Esteban de Gormaz (Soria). (Fotografías: Cristian Calvo Vergara. 5 de marzo de 2017.)



Sapo partero en San Esteban de Gormaz (Soria). (Fotografía: Fermín Redondo Ramírez. 13 de junio de 2016.)



El arco iris (doble), entre Las Torres y El Castillo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 8 de mayo de 2016, 18 h. 5 m.)



Sapo corredor en el camino, cerca de Peña Rubia. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 13 de noviembre de 2016.)



Peña Portillo, al anochecer. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 13 de noviembre de 2016.)



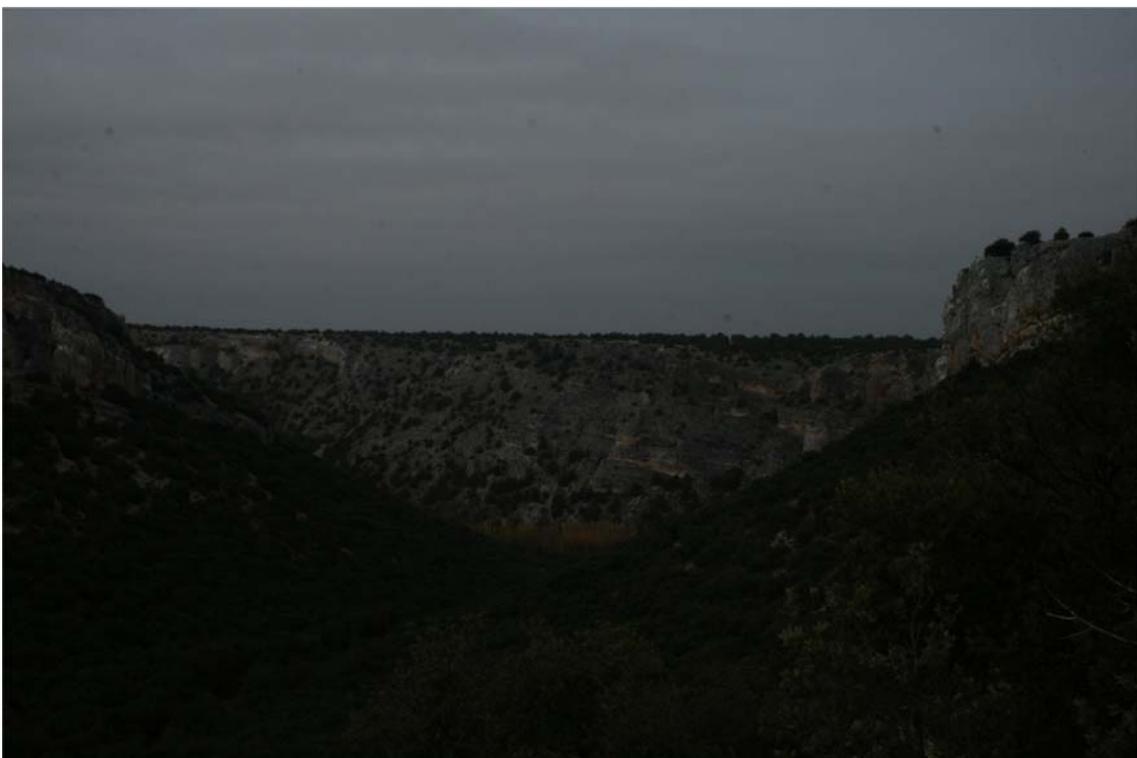
Rana, en charca del pinar de Fuentenebro (Burgos). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 23 de julio de 2016.)



Peña Rubia. (Fotografía: Jesús Rodríguez Sánchez. 14 de noviembre de 2016.)



Libélula en la cola del embalse, frente a Peñalba. (Posible hembra de *Sympetrum fonscolombii*).
(Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 10 de septiembre de 2016.)



El Corralón, desde el barranco de Valugar. (Fotografía: Nerea Gamonal Gómez. 12/13 de noviembre de 2016.)



Aceiteras, arriba una probable carraleja azul (*Meloe proscarabeus*), y abajo una aceitera coralina (*Physomeloe corallifer*); ambas, frente a Peña de la Zorra, junto al camino de la Vega de El Casuar. (Fotografías: José Liarte de Blas. 2 de mayo de 2015.)



Esfinge de la correhuela o polilla halcón (*Agrius convolvuli*), en Montejo de la Vega. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de septiembre de 2016.)



(Fotografía: Ricardo Córdoba Cámara. Hoces del Riaza, 12/13 de noviembre de 2016.)



Campo de violetas silvestres, en el nordeste segoviano. (Foto: José Manuel Boy Carmona.)



Cardo de cardador (*Dipsacus fullonum* var. *sylvestris*). (Foto: Ricardo Córdoba Cámara. 13-XI-16.)

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 Lespicio Abad Merino, Jesús Abad Soria, ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid), José Aguilera Díez, José Manuel Aguilera Sanz, Javier Alcalde Cuña, Beatriz Alcalde Hornillos, Javier Alcalde Martín, Lorena Alós Lanau, Nuria Álvarez-Acebedo Salan, Eduardo Álvarez Cebrián, Alberto Álvarez López, Ernesto Álvarez Xusto, Manuel de Andrés Moreno, Jesús Javier Andrés Rodríguez, Damián Arguch Sánchez, Diana Teresa Argüello Díaz, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Jesús Asenjo Melero, 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, Fernando Ávila Vico, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Elena Bárcena Madera, Luis Bartolomé Martínez, Pedro José Bartolomé Sanz, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jordi Batllori Aguilá, Angelines Bayo Valderrama, Joaquín Bengoechea Calpe, Víctor Bengoechea Calpe, Joaquín Bengoechea García, Natividad Bengoechea García, Laura Benito Escobar, Joaquín Benito Martín, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Luis Benito Martín, Marisol Benito Martín, Pedro Benito Martín, Rafael Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Andrés Bermejo García, Dra. Carmen Bernis Carro, Dra. Cristina Bernis Carro, Dr. Francisco Bernis Carro, Jean-Marc Besson, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Biblioteca Pública Municipal de Albendea (Cuenca), Marta Blanco Blanco, Isabel Blanco Cambronero, Ángel Bocos García, Bettina Boemans, Dr. Alberto Borobia Vizmanos, José Manuel Boy Carnona, Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, Josefina Cabarga Gómez, Gema Cáceres Miguel, Alfredo Calleja Benito, Ascensión Calleja Benito, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Cristian Calvo Vergara, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero Rodríguez, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Álvaro Camiña Cardenal, Cris de Can Jan, Carlos Cano Barbacil, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Xiomara Cantera Arranz, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Juan José Carmona Moreno, Cármicas Minchán, Claudia Carrascal Ortega, Dra. Carmen Carreras Béjar, Casa de las Ciencias de Logroño, Antonio Casado Iglesias, Pedro Luis Castilla Apolonio, Teodora Castro Agraz, Mariano Castro Carravilla, Antonio Cavadas Sanz, Francisco Cebas Miguel, Américo Cerqueira Valle, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Edith Checa, Jesús Cobo Anula, Jesús Colás, Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), COPE-Segovia, Ricardo Córdoba Cámara, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Javier Cotín Martínez, Javier Crespo Alvarino, Toñi Cruz Izquierdo, Toñi de la Cruz Rubio, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Carlos Cuéllar Basterrechea, Marianne Delacrétaz (viuda de Daniel Magnenat, quien me envió en 2016 una nueva ayuda económica póstuma de Daniel para contribuir a hacer frente a los gastos sobre el Refugio, Hojas Informativas incluidas), Françoise Delepouille, Juan Antonio Delgado, José Ignacio Delgado Palacios, Florentino Descalzo San Frutos, Juan Pablo Díaz Fernández, Carolina Díaz Perea, Rosa Díez de Artazcoz Abellán, Ignacio Domingo Ayuso, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Pérez, Diana Domingo Tapia, Jesús Ángel Dorda Dorda, Efe Verde, Ángel Encinas Sanz, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Beatriz Esgueva Abad, 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, Matilde Fernández-Arroyo y Cabeza de Vaca, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, José Manuel Fernández y Fernández-Arroyo, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Dra. Pilar Fernández Hernando, Francisco Jesús Fernández Herrera, Manuel Fernández Márquez, Carlos Fernández Piñero, Dr. Fidel Fernández Rubio, Lourdes Fernández, Luis Antonio Flores Ocejo, Paloma Fraguío Piñas, Beatriz Fraile Sánchez, Juan Carlos de la Fuente Gutiérrez, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Lucas Gadea Cáceres, Francisco Javier Gadea Castro, Martín Gadea Castro, Tomás Gadea Castro, Rafael Galán Romero, Juan Luis Galindo Estévez, José Ignacio Gallo Fernández, Nerea Gamonal Gómez, Fernando Garcés Toledano, Dr. José María García Álvarez, José Antonio García Baciero, Juan Jesús García Baciero, David García Cruz,

Patricio García del Cura, Rafael García Fernández, Vicente García García, Francisco José García-Giralda Ruiz, Fernando García Hernández, Dr. Iván García Izquierdo, Laura García Manzanillo, Mercedes García Maté, Pepa García Moya, Carlos García Pérez, María del Socorro García Vara, Dr. Ángel Garrido Bullón, Jesús Garzón Heydt, María Gómez Cuesta, Asunción Gómez Gayubo, Francisco Gómez Montes, Francisco José Gómez, David Gómez Samitier (fallecido), Elías Gomis Martín, Dr. Víctor González Aguilera, Conchi González García, Miguel González Hernando, Raúl González Rodríguez, Miguel González Valderrama, Carlos González Villaba, Fernanda González Zubieta, Alicia González, Claire Graham, Miguel Ángel Granado Iglesias, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Valentín Grande Pérez, Teresa Gray Carlos, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Grupo Guadalajara WWF, Montserrat Gutiérrez Fernández, Roberto Hartasánchez Martínez, Manuel Heredero Arriola, Rafael Heredia Armada, Inmaculada Hermisa Hernández, Víctor José Hernández Navarro, Jorge Manuel Hernández Núñez, Dra. Beatriz Hernando Boto, Juan Manuel Hernando Encinas, Gema Hernando García, Isabel Hernando García, José Antonio Hernando García, Araceli Hernando Iglesias, Brígida Hernando Iglesias, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias (fallecido el 29-5-2015), Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Ernesto Hernando Moral, Juan Carlos Hernando Vicente, Javier Herranz Redondo, Guillermo Herrero Gómez, Candelas Iglesias Aparicio, Honorio Iglesias García, Óscar de la Hoz Armenteros, Zoe Iturrate Real, Juan Manuel Izquierdo Calleja, Helena Jáuregui Díaz de Cerio, Coral Jiménez Herzón, Fernando Jiménez Raigón, María Jiménez Salcedo, Sonika Kushwaha, Alfonso Lario Doylataguerra, Mónica Lázaro Segovia, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Mario Liarte Lozano, Erika Liebel, Alberto Lizarraga Senar, Óscar Llama Palacios, Arturo López Abellán, Javier López-Escobar Anguiano, Charo López de Haro, Santos López Giménez, José López de Haro, Alfredo López Hermángomez, Sergio López García, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Alberto López Ramos, Jesús López Ramos, Luis López Ramos, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Joaquín López Soriano, Carlos López Tello, Rosa Lozano Hernando, Daniel Magnenat (a título póstumo), Salvador Maluquer i Maluquer, Juan Carlos Manceras González, Juan de Marcken, Dr. José Leandro de María González, Rafael Marina García, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Diego Martín Bermejo, Juan Francisco Martín Calleja, Soraya Martín Hernando, Ángel Martín Izquierdo, Teófilo Martín Gil, Mercedes Martín Miguel, Luis Martín Moral, Xavier Martín Vilar, Pedro José Martínez de Paz, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Dr. José Antonio Martínez Torres, Jesús Martínez, Dr. Juan Martos Quesada, Jesús Mata Portera, Alfredo Matesanz Gómez, Joan Mayol i Serra, Juan Antonio Medina Cuaresma, Jesús Melero García, Santiago Merino, Bernd Meyburg, Manuel Miguel Abajo, Héctor Miguel Antequera, Quintín Miguel Serrano, Abelardo Mínguez Bernal, Blas Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, David Molina Hernández, Paqui Molina Navarro, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Blas Molina Vilariño, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Miguel Montes, Lesmes Pascual Moral de Blas, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Rubén Moreno-Opo Díaz-Meco, Laura Moreno Ruiz, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, David Muñoz González, Daniel Muñoz Sastre, Museo de Ciencias Naturales de Granollers (Barcelona), Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid), José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Noa Novo Rodríguez, Jorge Núñez Burgos, Elda Maribel Núñez García, Marcos Núñez Laiseca, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Onda Cero de Segovia, Óptica Roma, Cati Orbesteanu, Florina Orbesteanu, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Carlos Pacheco, José Pacios Álvarez, Dr. Carlos Palacín Moya, José Antonio Pardo Arranz, Xavier Parra Cuenca, Juan Parra González, Carlos Pecharromán Perosanz, Antonio Pecharromán Rodríguez, M^a Belén Peña Arenas, Borja Peña Hernando, Julio Peña Herrero, Dr. Javier Pérez Álvarez, María Pérez Ávila, Estrella Pérez García, Pablo Pérez García, Maite Pérez Lara, Raquel Pérez Notario, Martín Pérez Rendo, Miguel del Pino Luengo, José Antonio Pinzolas Torremocha, Ángel Porras, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, José Prats Redondo, Javier Prieta Díez, Yolanda Prieto Labra, Juan Prieto Martín, Cristina Prieto Mercader, José Ignacio Quintanilla Rubio, Radio Nacional de España en Segovia, Radio Segovia, Radio Sepúlveda, Javier Ramos López, Ricardo Ramos Sánchez, Martine Razin, Fernando Redondo Berdugo, Fermín Redondo Ramírez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Joel Reyes Núñez, Juan Carlos Rincón García, Héctor Osvaldo Rivera Zaldívar, Bernardo Robles, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Laura Rodríguez Pérez, Jesús Rodríguez Sánchez, Dra. María Luisa Rojas Cervantes, María Román Lago, Fernando Román Sancho, José Román Rodríguez, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Francisco Javier Rueda Laorga, Jorge Javier Rubio Casado, Jorge Ruiz del Olmo, Antonio Ruiz Heredia, Francisco Javier Sáez Frayssinet, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Salva la Selva, Juan José Sánchez Artés (fallecido el 13-11-2016), Dr. Francisco Sánchez-Bayo Sánchez, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sánchez Delicado, Margarita Sánchez García, Joaquín Pascual Sánchez Onteniente, Cristina Sancho Gómez, Gonzalo San Frutos de Diego, Aarón Santiago Yagüez, Adolfo Santiago Díaz, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez,

Celestino Sanz Izquierdo, Pedro José Sanz de la Mata, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Amparo Sarabia Turpín, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Enrique Segovia Bernaldo de Quirós, Santiago Segovia Pérez, SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil) de Ayllón (Segovia), Rafael Serra, Víctor Sesma Prieto, Luis Sitges Aparicio, Cristina Sobrado Calvo, Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Melanie Schrader, Luis Suárez Arangüena, Carlos Sunyer Lachiondo, Telecaravaca, David Temiño Sanz, Erich Tenbrink, Genoveva Tenthorey, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Lourdes Tiemblo Blázquez, Dr. Peter Turbek, Benigno Varillas Suárez, Tienda Verde, Lourdes Tiemblo Blázquez, Pedro Torres Expósito, José María Traverso Martínez, Diego Tripiana Gracia, Diego Tripiana Sánchez, Dr. Peter Turbek, UNED, Elena del Val del Olmo, Juanita Valderrama González, Ana Valenciano Serrano, Juan Miguel Velasco de Miguel, Juan Carlos Vicente Arranz, Isabel Vique Bosquet, Javier Vitores Casado, Kerri Wolter, WWF España (Adena), Dr. Manuel Yuste Llandrés, Antonio Zaragoza Llenes, Manuel Zugasti Enrique, todos los participantes en los últimos censos de otoño (729 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° 45**, págs. 349-351.



Buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

ÍNDICE

- 1.....Nota. / Introducción y comentarios.
- 2.....AVES (Paseriformes)
- 2.....*Alaudidae* (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
- 4.....*Hirundinidae* (hirundínidos; aviones y golondrinas)
- 8.....*Motacillidae* (bisbitas y lavanderas)
- 12.....*Cinclidae* (mirlo acuático)
- 12.....*Troglodytidae* (chochín)
- 12.....*Prunellidae* (acentores)
- 12.....*Turdidae* (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
- 22.....*Sylviidae* (ruiseñor bastardo, buitron, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
- 26.....*Muscicapidae* (papamoscas)
- 27.....*Aegithalidae* (mito)
- 27.....*Paridae* (páridos; carboneros y herrerillos)
- 27.....*Sittidae* (trepador azul)
- 28.....*Tichodromadidae* (treparriscos)
- 28.....*Certhiidae* (agateador)
- 28.....*Remizidae* (pájaro moscón)
- 28.....*Oriolidae* (oropéndola)
- 28.....*Laniidae* (alcaudones)
- 30.....*Corvidae* (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
- 48.....*Sturnidae* (estorninos)
- 49.....*Passeridae* (gorriones)
- 52.....*Fringillidae* (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
- 54.....*Emberizidae* (emberícidos; escribanos y triguero)

- 56.....MAMÍFEROS
- 56.....Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
- 58.....Quirópteros (murciélagos)
- 60.....Lagomorfos (liebre y conejo)
- 64.....Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
- 67.....Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, meloncillo, gineta, gato montés)
- 81.....Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)

- 92.....REPTILES
- 93.....Quelonios (galápago)
- 93.....Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
- 95.....Anfisbénidos (culebrilla ciega)
- 95.....Ofidios (culebras y víbora)

- 99.....ANFIBIOS
- 99.....Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
- 100.....Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)

- 105.....PECES
- 105.....Anguilliformes (anguila)
- 105.....Salmoniformes (trucha)
- 106.....Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo, tenca, lamprehuela)
- 107.....Perciformes (pez sol, perca americana)

- 107.....Frases diversas

- 109.....Notas sobre invertebrados

112.....**Censo de mariposas. Languilla 2016**, por José Manuel Boy Carmona.
118.....Nota sobre plantas
118.....Notas sobre hongos
119.....Miscelánea
120.....AVISOS
123.....Respuestas de la Ciencia (Radio 5). Nuevos mini-programas grabados en marzo de 2016
124.....ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 42 años.
127.....Informe presentado (previsto) el 30-3-17, en el Patronato del Parque Natural
140.....ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en los comederos de buitres.
147.....ANEXO II. Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.
157.....ANEXO III. Algunos datos sobre nuevas observaciones de aves acuáticas.
165.....ANEXO IV. Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.
185..... **Exposición. 40 aniversario del Refugio de Montejo de la Vega**, por *Juan José Molina Pérez*.
187.....**Exposición y conferencia.**
188.....Anexo fotográfico.
302.....AGRADECIMIENTOS.



Primer plano de las garras de un buitre leonado, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)